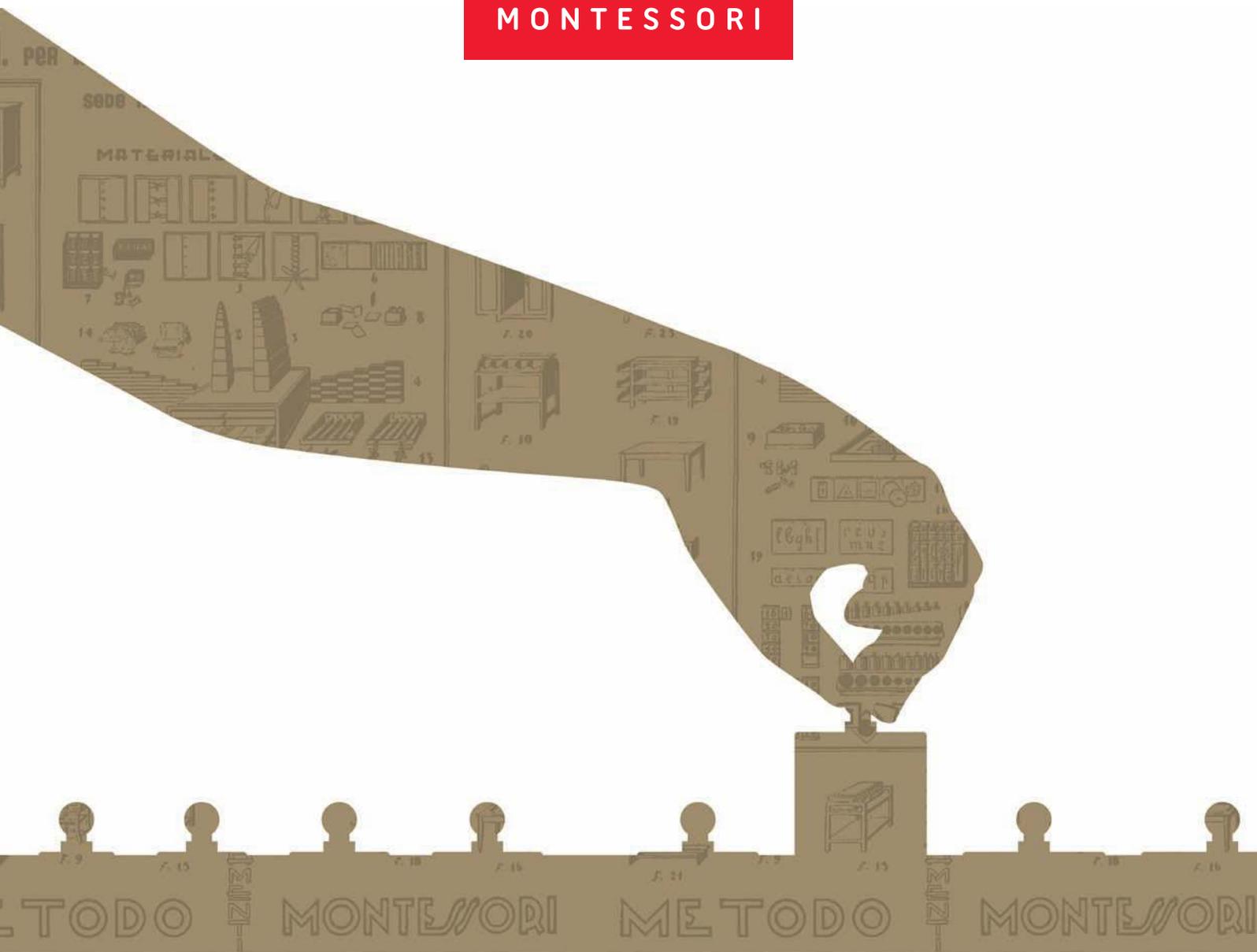


# GAM

GONZAGARREDI  
MONTESSORI



**MATERIALE MONTESSORI | MONTESSORI MATERIAL**



# Sommario

## Contents

GAM GonzagArredi Montessori About GonzagArredi	3
Materiale 0-3 anni Infant & Toddler	8
Vita pratica Practical life	22
Materiali sensoriali Sensorial	32
Linguaggio Language	50
Matematica Mathematics	64
Geometria Geometry	98
Biologia Biology	106
Geografia Geography	116
Altri Materiali Additional Materials	126

# ■ GONZAGA 1925



1. Maria Montessori (1870-1952) - *Maria Montessori (1870-1952)*
2. Donna Maria Maraini Guerrieri Gonzaga (1869-1950) - *Donna Maria Maraini Guerrieri Gonzaga (1869-1950)*
3. "Casa dei Bambini", Palidano di Gonzaga, 1928 - "Casa dei Bambini", Palidano di Gonzaga, 1928
4. Catalogo del materiale e degli arredi Montessori prodotti a Gonzaga, 1938 - *Catalogue of Montessori materials and furniture made in Gonzaga, 1938*

## La storia del Materiale Montessori The history of Montessori Materials

Fu con la collaborazione di Gonzagarredi che **Maria Montessori** produsse i primi materiali.

Le prime tracce di questa collaborazione risalgono ai primi del novecento e alla sua amicizia con la Marchesa **Maria Maraini Guerrieri Gonzaga** che fu tra le prime a condividere e a sostenere le scoperte di Maria Montessori, tanto da ospitarla svariate volte a Gonzaga. Il primo frutto della loro sincera amicizia e stretta collaborazione fu la "**Casa dei Bambini Carlo Guerrieri Gonzaga**".

Fu in occasione di una delle sue frequenti visite a Gonzaga che Maria Montessori commissionò la realizzazione dei primi prodotti Montessori a Ernesto Bassoli che successivamente fondò la "**Società Anonima per il Materiale Montessori**", società che diventerà in futuro la Gonzagarredi.

Dopo la scomparsa di Maria Montessori, l'azienda Gonzagarredi ha condiviso i suoi progetti con i più importanti esperti e le più importanti associazioni Montessoriane del mondo come Giuliana Sorge, una delle discepolo di Maria Montessori o Maria Antonietta Paolini, altra assistente e collaboratrice di Maria Montessori per molti anni presso il Centro internazionale Montessori di Perugia; Camillo Grazzini e Baiba Krumins, direttori dei corsi dell'AMI tenuti dalla Fondazione Centro Internazionale Studi Montessoriani di Bergamo; l'**Associazione Montessori Internazionale**, l'**Opera Nazionale Montessori**, la **Fondazione Chiaravalle Montessori**.

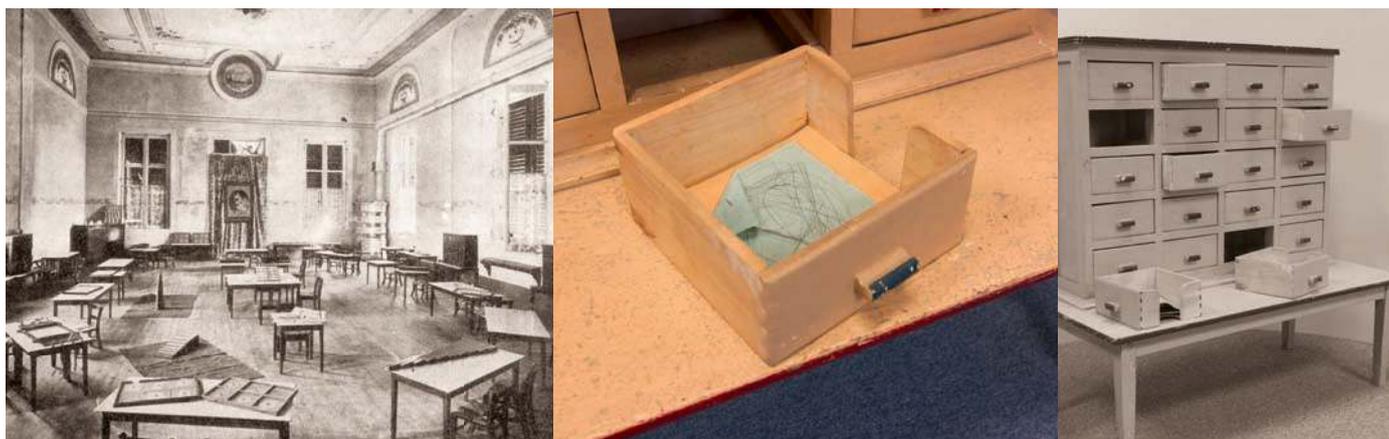
*It was in collaboration with Gonzagarredi that **Maria Montessori** produced the first materials.*

*The first traces of this collaboration go back to the early twentieth century and to her friendship with the Marchioness **Maria Maraini Guerrieri Gonzaga**, who was among the first to endorse and support Maria Montessori's theories, and invited her to stay on several occasions in Gonzaga. The first fruit of their sincere friendship and close cooperation was the "**Casa dei Bambini Carlo Guerrieri Gonzaga**".*

*It was during one of her frequent visits to Gonzaga that Maria Montessori commissioned the creation of the first Montessori products to Ernesto Bassoli, who later founded the "**Società Anonima per il Materiale Montessori**", a company that would later become Gonzagarredi.*

*After the death of Maria Montessori the Gonzagarredi company shared its design with the leading experts and most important Montessori associations throughout the world. Like Giuliana Sorge, one of Maria Montessori's disciples, Maria Antonietta Paolini, an assistant and collaborator of Maria Montessori at the International Montessori Centre in Perugia, Camillo Grazzini and Baiba Krumins, directors of the AMI courses held by the International Montessori Study Centre Foundation in Bergamo, the **Association Montessori Internazionale**, the **Opera Nazionale Montessori** and the **Fondazione Chiaravalle Montessori**.*





Se è vero che Maria Montessori, con le sue idee innovative e il suo amore per il bambini ha fatto la storia non solo del nostro paese ma di tutto il mondo, GAM GonzagArredi Montessori è orgogliosa di poter dire di aver contribuito e di contribuire anch'essa tutti i giorni a questo piccolo ma importante pezzo di storia.

*Although Maria Montessori, with her innovative ideas and love of children made history not only in our country but across the world, GAM GonzagArredi Montessori is proud that it too has made and continues to make contributions every day to this small but important piece of history.*

## La storia degli Arredi Montessori The history of Montessori Furniture

"Noi avevamo iniziato in una «Casa dei Bambini» rurale sorta a Palidano (una frazione di Gonzaga), in memoria del marchese Carlo Guerrieri Gonzaga, lo studio di un arredamento «artistico». E' noto che ogni cantuccio d'Italia nasconde un tesoro di arte locale, e non c'è provincia ove nei tempi antichi non esistessero oggetti comodi e graziosi, dettati insieme dalla praticità e da un istinto artistico.

Fu dunque un progetto molto geniale quello di Maria Maraini, di fare delle ricerche minuziose sull'antica arte rustica locale e di vivificarla riproducendo nel mobilio della «Casa dei Bambini» le forme e i colori dei tavoli, delle sedie, delle credenze, delle stoviglie, i disegni delle stoffe e i motivi decorativi caratteristici che si riscontravano nelle antiche case rustiche.

Ma quello che soprattutto importa è che sia possibilmente «bello, artistico». La bellezza non è fatta in questo caso col «superfluo», col «lusso», ma con la grazia e l'armonia delle linee e dei colori, uniti a quella massima semplicità che è richiesta dalla «leggerezza» del mobile."

*"We started in a rural «Children's House» built in Palidano (a suburb of Gonzaga) in memory of the marquis Carlo Guerrieri Gonzaga, the study of «artistic» furnishings. It is known that every corner of Italy hides a treasure of local art and there was no province in old times without any comfortable and charming objects, suggested both by practicality and artistic instinct.*

*The very clever Maria Maraini's project was that of carrying out meticulous research on the old local rustic art and enlivening it by reproducing in the «Children's House» furniture colours and forms of tables, chairs, cupboards and dishes, cloth drawings and decorative patterns typical of old rustic houses.*

*But what really matters is that the furniture and the environment should be «beautiful, artistic». In this case beauty does not mean «luxury, richness» but grace and harmony of lines and colours, combined with the ease that is required by its «lightness»."*

**(Maria Montessori - "L'Autoeducazione" - 1916)**



Nella nuova sede GAM di via Leone XIII n.7 a Gonzaga (MN) in Italia è stato allestito il **Museo Montessori - MEMO**, nel quale sono esposti i **primi materiali** ideati dalla grande pedagogista Maria Montessori.

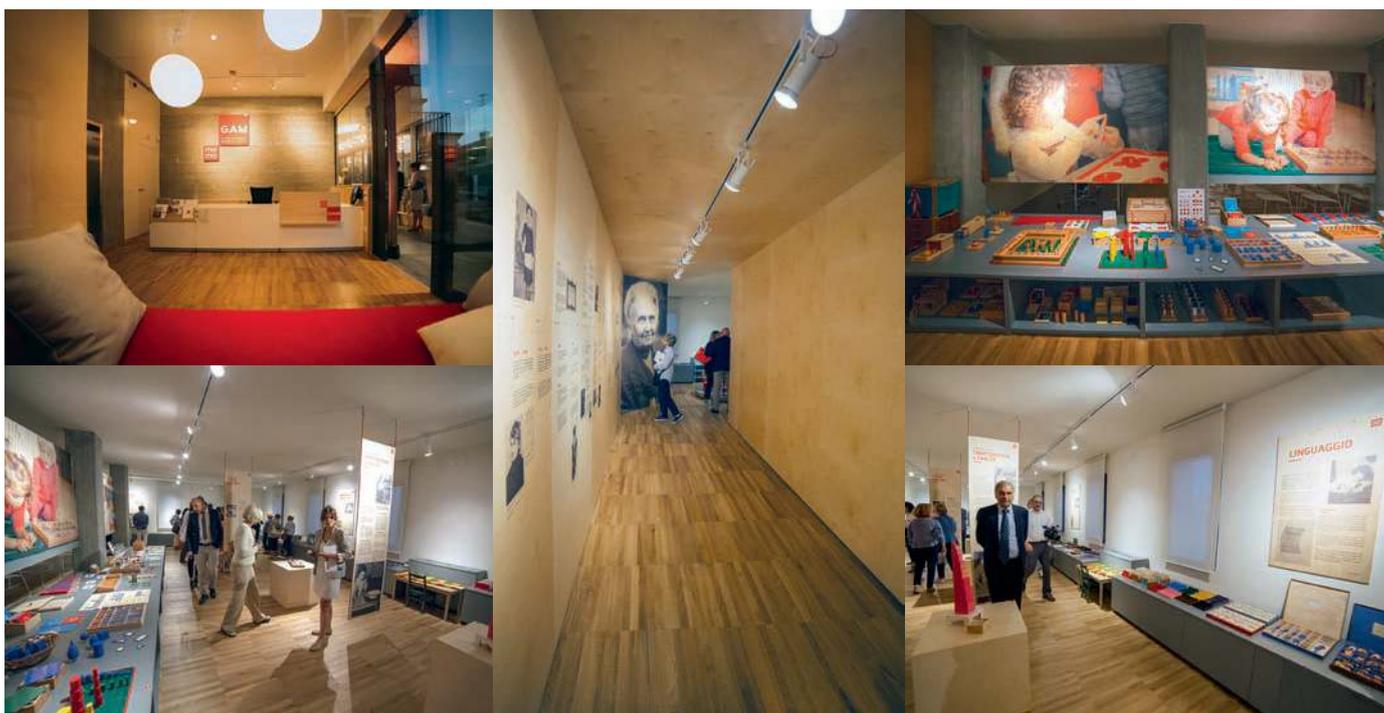
Gli oggetti esposti testimoniano le lontane origini dei materiali e degli arredi prodotti a Gonzaga e la storia che li lega a Maria Montessori fin dai primi anni del secolo scorso, dal giorno in cui, accompagnata dall'amica e collaboratrice Maria Maraini Guerrieri Gonzaga, entrò nella bottega artigiana "Bassoli", situata nella piazza di Gonzaga a pochi passi dall'attuale sede, e stabilì i primi rapporti con gli abili falegnami per la fabbricazione dei materiali.

**MEMO** rappresenta il luogo in cui GAM GonzagaArredi Montessori ha voluto preservare e rendere accessibile a tutti un patrimonio culturale unico al mondo e, allo stesso tempo, grazie anche alla sala convegni ivi situata, favorire la divulgazione, il dibattito e momenti di formazione tanto sull'approccio educativo montessoriano quanto sui più recenti orientamenti educativi.

*At the new GAM headquarters, located in via Leone XIII n. 7 in Gonzaga (MN) - Italy, the **Montessori Museum - MEMO** presents a display of the **first educational materials** designed by the great educator Maria Montessori.*

*These objects show the origins of the materials and furniture as well as the history that links them to Maria Montessori starting at the beginning of the last century, from the day when she entered the "Bassoli" workshop, located in the main square of Gonzaga, accompanied by her friend and collaborator Maria Maraini Guerrieri Gonzaga. Here, Maria Montessori established her first relationships with skilled carpenters to manufacture the materials and furniture according to her educational method.*

***MEMO** is the place where GAM GonzagaArredi Montessori wants to preserve and make this unique cultural heritage available to all and, at the same time thanks to the conference facilities, wants to promote debate and opportunities for training on the Montessori educational approach, as well as on the latest educational guidelines.*



## ■ GAM oggi GAM today



### GonzagArredi Montessori

Sono passati più di cent'anni dalla nascita dei primi materiali Montessori, ma sono ancora gli stessi principi che regolano e che spingono l'azienda **GAM GonzagArredi Montessori** nello sviluppo di nuovi prodotti. L'obiettivo è quello di offrire ai bambini prodotti di altissima qualità coerenti con le regole dettate da **Maria Montessori** e in grado di farli crescere in piena libertà e autonomia. Ogni nuovo materiale nasce dalle idee di un team di professionisti in grado di combinare le esigenze dei bambini e delle insegnanti Montessori da un lato e i principi montessoriani dall'altro. Il fatto che il primo vero nome della nostra azienda riportasse il nome "Montessori" nella propria ragione sociale non solo ci riempie di orgoglio ma testimonia la radice montessoriana unica e indissolubile della nostra azienda. Sui principi di Maria Montessori sono stati realizzati tutti i nostri prodotti e l'azienda continua a sviluppare le sue idee.

GAM GonzagArredi Montessori ha acquistato nel 2014 la storica azienda Gonzagarredi ed è oggi parte del **Gruppo FAMI** di Rosà (VI), azienda specializzata in arredamenti industriali, con 500 dipendenti nel mondo. Nei cinque stabilimenti produttivi, organizzati con impianti ad altissima tecnologia, si producono gli arredi in legno, metallo, plastica e gli arredi morbidi, distribuiti dalle aziende del gruppo. GAM è oggi, in continuità storica con Gonzagarredi, eccellenza nazionale nella progettazione partecipata di ambienti per la cultura e l'infanzia. La grande esperienza dei nostri tecnici specializzati, che si sono occupati dell'arredo della maggioranza delle strutture pubbliche e dei più prestigiosi nidi aziendali, si arricchisce da sempre della collaborazione con esperti nei vari settori che ne assicurano il costante aggiornamento sul piano tecnico. Oggi GAM vanta una fruttuosa collaborazione con l'architetto **Giovanni Fumagalli**, che, alla guida del gruppo di lavoro formato da tecnici e architetti, si occupa dello sviluppo di linee di arredi e per l'infanzia di nuova concezione.

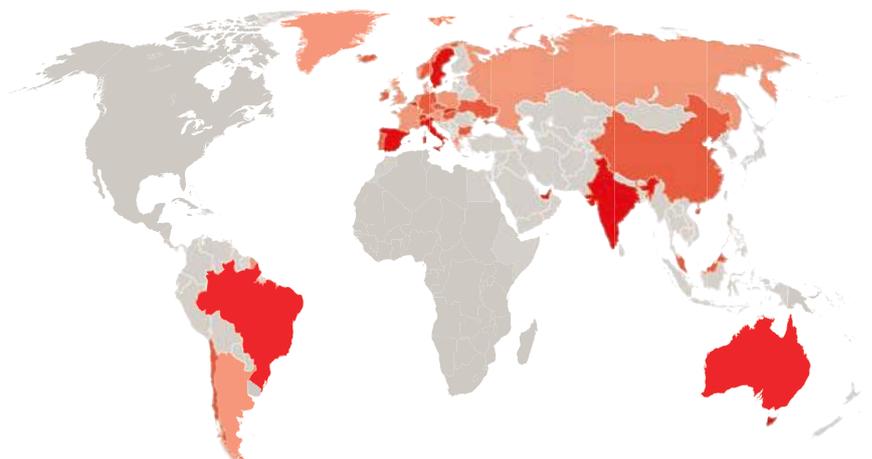
*It's been over a hundred years since the first Montessori materials and furniture were created, but the same principles still govern and drive **GAM GonzagArredi Montessori** in the development of new products. The objecting is to offer children the highest quality products consistent with the principles laid down by **Maria Montessori**, which will enable them to grow in complete freedom and autonomy. Each new material is created from the ideas of a team of professionals who combine the needs of children and Montessori teachers on the one hand and Montessori principles on the other. The fact that the first real name of our company included "Montessori" in its title not only fills us with pride, but bears witness to the unique and indissoluble Montessori roots of our company. All our products have been built on the principles of Maria Montessori and the company continues to develop those ideas.*

*In 2014 GAM GonzagArredi Montessori took over the historic company Gonzagarredi and it is now part of the **Fami Group** of Rosà (VI) in Italy, a company specialized in industrial furnishings, with 500 employees worldwide. The furniture in wood, metal, plastic and the soft furnishings distributed by the FAMI group are manufactured in five factories, equipped with high-tech machinery. GAM continues in the best tradition of Gonzagarredi as national leader in the participatory design of environments for libraries and schools. Our technicians have a long experience in furnishing public facilities and the most prestigious company nurseries, enriched by close collaboration with experts in the field that keep us up to date on all technical aspects. Now GAM is collaborating fruitfully with the architect **Giovanni Fumagalli**, who is currently heading a team of technicians committed to the development of new concepts in children furniture.*

### Il Gruppo FAMI nel mondo Fami Group in the world

100 agenti in Italia e  
80 rivenditori nel mondo,  
5 stabilimenti produttivi  
in Italia, in Polonia,  
in Argentina e in Cina.

100 agents in Italy and  
80 resellers over the world.  
5 production plants  
in Italy, Poland,  
Argentina and China.



# ■ Certificazioni, Sicurezza & Design

## Certification, Safety & Design

I prodotti GAM sono sottoposti a numerosi test di sicurezza, resistenza e atossicità in laboratori autorizzati. I materiali Montessori presentati in questo catalogo non sono giocattoli ma materiali educativi, destinati a essere utilizzati sotto supervisione di un educatore Montessori o di un adulto. Per la progettazione, l'acquisto, la produzione e la vendita dei nostri prodotti GAM GonzagArredi Montessori si attiene ai seguenti principi:

**PEDAGOGIA.** I materiali tengono conto, oltre che della lunga esperienza della azienda e della competenza del personale interno, della consulenza di diversi pedagogisti ed educatori. Nel caso specifico del materiale Montessori, la nostra azienda è una delle tre al mondo i cui materiali sono approvati dall'Association Montessori Internationale. Le altre due si trovano in Olanda e in Giappone. Ciò significa che i materiali sono stati valutati e approvati dal più autorevole comitato di esperti a livello internazionale per quanto attiene alla rispondenza ai principi pedagogici.

**QUALITÀ.** La precisione, la finitura e la durabilità dei prodotti dipendono dalla qualità dei materiali e dei processi produttivi. GAM opera in modo tale da offrire prodotti di elevato standard qualitativo.

**SICUREZZA.** I materiali progettati e realizzati sono conformi ai più elevati standard di sicurezza nel campo dei prodotti per l'infanzia. Le materie prime, gli accessori e le varie lavorazioni, tra cui in particolare le verniciature, sono attentamente selezionati e tracciati in modo da garantire la totale sicurezza e atossicità dei prodotti finiti.

**ETICA.** Da chi sono fabbricati i materiali? Sono stati rispettati tutti i diritti dei lavoratori che producono i materiali? In quali condizioni lavorano? Per poter dare risposte certe a queste domande è necessario avere il controllo del sito produttivo. Riteniamo che chi crede nel bambino e ha a cuore il suo sano ed equilibrato sviluppo, fisico e morale, debba anche avere un occhio di riguardo verso questi temi e assicurarsi che alcuni semplici fondamentali principi etici e morali siano rispettati.

Nel 2015 GAM GonzagArredi Montessori ha istituito un rapporto di collaborazione con il Gruppo Heutink con l'obiettivo di creare il più vasto insieme al mondo di prodotti di qualità per gli ambienti educativi. Tale collaborazione assicura il rispetto dei principi più più sopra riportati, grazie alla diretta proprietà e al controllo di tutta la filiera produttiva fino alla distribuzione.

Insieme al nostro team di educatori specializzati, progettiamo e sviluppiamo materiali innovativi volti al supporto del gioco e della crescita. I nostri materiali si basano su caratteristiche e finalità educative riconosciute a livello internazionale, offriamo anche formazione e supporto a insegnanti e distributori.

*GAM's products are subjected to safety, strength and atoxicity tests at authorised laboratories. All goods shown on this catalogue are not toys but educational materials, intended for use under the supervision of a Montessori teacher or an adult. Design, purchasing, production and distribution of GAM's products strictly follow four basic principles:*

**PEDAGOGY.** *The materials are designed and manufactured according to the expertise and long experience of the company's staff as well as the advice of several educationists and teachers. In the specific case of the Montessori materials, our company is one of three in the world whose materials are approved by the Association Montessori Internationale. The two other ones are located in the Netherlands and Japan. This means that the materials have been assessed and approved by the most authoritative committee of experts at international level with regard to compliance with the pedagogical principles.*

**QUALITY.** *The accuracy, finish and durability of the products depend on the quality of materials and production processes. GAM operates to offer very high quality products.*

**SAFETY.** *The materials designed and produced by GAM meet the highest safety standards in the field of children products. The raw materials, the components and the various processes, including in particular the color coatings, are carefully selected and tracked so as to ensure the maximum safety and non-toxicity of the finished products.*

**ETHICS.** *Who has manufactured the materials? Have all workers' rights been respected in manufacturing the materials? What working environment do they work in? In order to be able to give definite answers to these questions you need to have complete control on the production site. We think that those who believe in the child and cares about her/his healthy and balanced physical and moral development, should also have an eye towards these issues and make sure some fundamental moral and ethical principles are respected.*

*In 2015 GAM GonzagArredi Montessori established a partnership with Heutink Group. The new cooperation between the two Groups of Companies is aimed at creating the most comprehensive range of quality products for educational environments worldwide. This cooperation ensures the respect of the principles provided above, thanks to the direct ownership and control of the entire production process to distribution.*

*Together with our team of educational specialists, we design and develop innovative materials aimed at supporting play and development. Our materials are based on internationally proven curricula and learning goals, besides supplying a wide range of educational products, we also offer training and support for teachers and distributors.*



Dopo i primi contatti avuti con Maria Montessori, **GAM GonzagArredi Montessori** ha costantemente mantenuto i collegamenti con le sue più strette collaboratrici e con l'Opera Nazionale Montessori (ONM), l'ente nato nel 1925 a Roma per volere della dottoressa Montessori al fine di promuovere la diffusione del suo metodo in Italia. In un secondo tempo sono stati stretti rapporti con l'Association Montessori Internationale (AMI) con sede ad Amsterdam in Olanda, l'altro ente fondato da Maria Montessori nel 1929 per la diffusione del metodo e la formazione degli insegnanti nel mondo.

A tutt'oggi GAM collabora con ONM e AMI per assicurare la massima rispondenza dei materiali ai principi pedagogici in base ai quali sono stati originariamente ideati e condividendo in generale visione, missione e obiettivi descritti qui di seguito.

*After the first contact with Maria Montessori, **GAM GonzagArredi Montessori** has constantly been in touch with her closest collaborators at the Opera Nazionale Montessori (ONM), the organization founded in 1925 in Rome to spread Dr. Montessori's methods in Italy.*

*Since then GAM has established an important relationship with the Association Montessori Internationale (AMI) based in Amsterdam - Netherlands, the other organization founded by Maria Montessori in 1929 to promote the method and the training of teachers all over the world.*

*At present GAM cooperates with ONM and AMI to ensure the maximum compliance of all materials to the pedagogical principles upon which they were originally designed and to share Maria Montessori's vision, mission and purposes described below.*



L'**Opera Nazionale Montessori** con sede a Roma è erede e titolare di una tradizione educativa e pedagogica di carattere scientifico e si configura quale organizzazione nazionale di ricerca e sperimentazione, di formazione e aggiornamento, di assistenza e consulenza, di promozione e diffusione con riferimento ai principi ideali, scientifici e metodologici montessoriani.

In conformità dell'originario intendimento della sua Fondatrice, Maria Montessori, è consegnataria del compito di conservare e diffondere il pensiero e l'opera di Maria Montessori, di svilupparne il patrimonio storico e scientifico, di garantire l'identità ideale e pratica del suo metodo.

L'ONM persegue i propri obiettivi, indirizzandoli all'attuazione della completa formazione dell'essere umano secondo i principi di autonomia, libertà e responsabilità individuali che sono condizioni per la realizzazione e l'espressione delle potenzialità umane e per l'affermazione concreta dei diritti dell'infanzia.

*The **Opera Nazionale Montessori**, based in Rome, is the heir and owner of the scientific, educational and pedagogical tradition and is set up as a national organization for research, experimentation, training, updating, support, advice, promotion and diffusion of Montessori's scientific and methodological principles.*

*In accordance with the original intent of its founder, Maria Montessori, its task is to preserve and spread the thoughts and work of Maria Montessori, to develop its historical and scientific heritage and to ensure the perfect identity and practice of her method.*

*The ONM pursues its objectives by implementing the complete development of human beings according to the principles of autonomy, individual freedom and responsibility, which are the fundamental conditions for the realization and expression of human potential and the concrete affirmation of children's rights.*

[www.montessori.it](http://www.montessori.it)



L'**Associazione Montessori Internazionale** ha un ruolo unico come custode della storia del movimento Montessori, preservando l'integrità dell'eredità di Maria Montessori. Il ruolo dell'AMI è quello di articolare in modo chiaro la filosofia e la pratica Montessori, al fine di soddisfare le esigenze dei bambini e di influenzare i principi educativi in un mondo che cambia rapidamente. L'integrità pedagogica dell'AMI rispecchia il livello di eccellenza che Maria Montessori prevedeva nell'applicazione del suo metodo. Le linee pedagogiche dell'AMI fanno sì che le scuole ad essa convenzionate offrano programmi educativi che permettano ai bambini di sviluppare il loro potenziale fisico,

intellettuale, sociale ed emotivo attraverso un approccio educativo coerente con il contenuto dei corsi di formazione AMI di tutto il mondo. La missione dell'AMI è quella di sostenere lo sviluppo naturale dell'essere umano, dalla nascita alla maturità. Gli obiettivi sono quelli di sostenere, diffondere e promuovere i principi pedagogici e le pratiche formulate da Maria Montessori per il pieno sviluppo dell'essere umano.

Al fine di indicare che determinati materiali sono stati ideati e prodotti secondo le indicazioni fornite dal Material Committee dell'AMI, il logo AMI è stato apposto di fianco al prodotto.

***Association Montessori Internationale** has a unique role as custodian of the history of the Montessori movement, maintaining the integrity of Maria Montessori's legacy. In this role, AMI is responsible for articulating Montessori philosophy and practice clearly, in order to meet the needs of children and influence educational paradigms in a rapidly changing world. AMI's pedagogical integrity maintains the level of excellence that Maria Montessori envisaged in the application of Montessori pedagogy in practice. AMI pedagogical standards ensure that AMI recognised schools offer programmes that allow children to develop their physical, intellectual, social and emotional potential and ensure that the approach is consistent with the content presented in AMI training courses worldwide.*

*AMI's mission is to support the natural development of the human being from birth to maturity. The objectives are to uphold, propagate and further the pedagogical principles and practice formulated by Maria Montessori for the full development of the human being.*

*To indicate that a certain material has been designed and made in accordance with specifications provided by AMI's Material Committee, the AMI logo will appear next to the product.*

[www.montessori-ami.org](http://www.montessori-ami.org)



## Infant & Toddler

*"The human hand, so delicate and so complicated, not only allows the mind to reveal itself but enables the whole being to enter into special relationships with its environment. We might even say that man take possession of its environment with his hands. His hands under the guidance of his intellect transform the environment and thus enable him to fulfill his mission in the world."*

**The Secret of Childhood**

## Materiale 0-3

"La mano è quell'organo fine e complicato nella sua struttura, che permette all'intelligenza non solo di manifestarsi, ma di entrare in rapporti speciali con l'ambiente: l'uomo, si può dire, «prende possesso dell'ambiente con la sua mano» e lo trasforma sulla guida dell'intelligenza, compiendo così la sua missione nel gran quadro dell'universo."

*Maria Montessori*

**Il Segreto dell'Infanzia**

# Materiale 0-3

## SCATOLA IMBUCARE CON PALLINA OBJECT PERMANENCE BOX WITH TRAY

GM2500000



## SCATOLA IMBUCARE CON CASSETTO E PALLINA ROLL-OUT BALL IMBUCARE BOX WITH DRAWER

GM2510000



## SCATOLA IMBUCARE CON CASSETTO E PALLA A MAGLIA IMBUCARE BOX WITH DRAWER AND KNIT BALL

GM2620000



## SCATOLA IMBUCARE CON CILINDRI IMBUCARE BOX WITH DIFFERENT CYLINDERS

GM2630000



**INCASTRO SOLIDO 0-3 #1**  
**0-3 CYLINDER BLOCK #1**

GM2661000



**INCASTRO SOLIDO 0-3 #2**  
**0-3 CYLINDER BLOCK #2**

GM2662000



**INCASTRO SOLIDO 0-3 #3**  
**0-3 CYLINDER BLOCK #3**

GM2663000



**INCASTRO SOLIDO 0-3 #4**  
**0-3 CYLINDER BLOCK #4**

GM2664000



# Materiale 0-3

## SCATOLA IMBUCARE CON CILINDRO IMBUCARE BOX WITH CYLINDER

GM255N000



## SCATOLA IMBUCARE CON CUBO IMBUCARE BOX WITH CUBE

GM256N000



## SCATOLA IMBUCARE CON PRISMA TRIANGOLARE IMBUCARE BOX WITH TRIANGULAR PRISM

GM257N000



## SCATOLA IMBUCARE CON PRISMA RETTANGOLARE IMBUCARE BOX WITH RECTANGULAR PRISM

GM258N000



**SCATOLA IMBUCARE CON COPERCHIO  
RIBALTABILE E 4 SOLIDI DI FORMA DIVERSA**  
IMBUCARE BOX WITH 4 SHAPES

GM259N000

Scatola rettangolare con due scompartimenti e un coperchio ribaltabile con quattro fori di diversa forma geometrica. Il bambino inserisce nei fori i solidi della forma geometrica corrispondente e gira il coperchio per vederli.

*A rectangular box with 2 compartments and a flip lid with 4 cut-out geometric shapes. The child inserts the shapes in the correct holes and flips the lid over to expose the shapes.*



**SCATOLA IMBUCARE CON COPERCHIO  
RIBALTABILE FESSURA E GETTONE**  
IMBUCARE BOX WITH FLIP LID - 1 SLOT

GM260N000

Scatola rettangolare con due scompartimenti e un coperchio ribaltabile con una fessura. Il bambino inserisce il dischetto nella fessura e gira il coperchio per vederlo.

*A rectangular box with 2 compartments and a flip lid with 1 slot. The child inserts the disc in the hole and flips the lid to expose it.*



**SCATOLA IMBUCARE CON COPERCHIO  
RIBALTABILE E PALLA A MAGLIA**  
IMBUCARE BOX WITH FLIP LID - KNIT BALL

GM261N000

Scatola rettangolare con due scompartimenti e un coperchio ribaltabile con un foro. Il bambino inserisce una palla a maglia nel foro e gira il coperchio per vederla.

*A rectangular box with 2 compartments and a flip lid with one hole. The child inserts the knit ball in the hole and flips the lid over to expose it.*



**VASSOIO IMBUCARE  
CON BIRILLI**  
IMBUCARE PEG TRAY

GM311N000



# Materiale 0-3

## SCATOLA IMBUCARE CON 3 PALLE A MAGLIA COLORATE IMBUCARE BOX WITH 3 COLORED KNIT BALLS

GM312N000

Scatola con un cerchio rosso, uno giallo, uno blu stampati sul coperchio. La scatola contiene 3 palle a maglia colorate, 2 bastoncini e 1 travetto a cui vengono appese le palle a maglia.

*A box with a red, a yellow and a blue circle printed on the lid. The box houses 3 colored knit balls on strings, 2 sticks and 1 wooden slat with dowels. A rack is built on the box and the 3 knit balls are hung from the dowels.*



## SET DI INCASTRI SINGOLI DELLE FORME GEOMETRICHE SINGLE SHAPE PUZZLE SET

GM270N000

Quattro incastri singoli: un cerchio grande, un cerchio piccolo, un quadrato, un triangolo equilatero.

*Four 1-piece puzzles: large circle, small circle, square, equilateral triangle.*

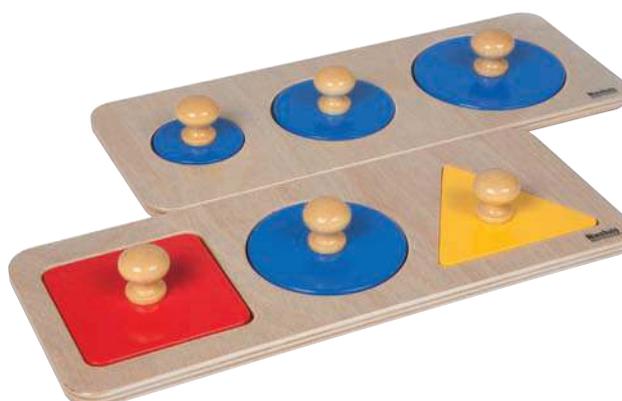


## SET DI INCASTRI MULTIPLI DELLE FORME GEOMETRICHE MULTIPLE SHAPE PUZZLE SET

GM2711N00

Due serie di incastri delle forme geometriche: quadrato, cerchio, triangolo; cerchi in gradazione.

*Two 3-piece puzzles: circle-square-triangle and 3 sizes of circles.*



**CERCHI**  
**CIRCLES**

GM2720000



**QUADRATI E TRIANGOLI**  
**SQUARES AND TRIANGLES**

GM2730000



**QUADRATI E RETTANGOLI**  
**SQUARES AND RECTANGLES**

GM2740000



# Materiale 0-3

## ALLACCIATURA 0-3: BOTTONI 0-3 DRESSING FRAME: BUTTONS

GM275N000



### TELAI DELLE ALLACCIATURE

Queste allacciature sono state disegnate per essere usate da bambini da zero a tre anni. Hanno spigoli arrotondati, un tessuto soffice che può essere rimosso e lavato, allacciature semplici, facili da utilizzare anche per i più piccoli.

### DRESSING FRAMES

*These dressing frames have been specially designed to be used by infant-toddler age children. Features includes: round edges, a soft fabric which can be removed and washed, simple fastenings, easy for young children to grasp.*

## ALLACCIATURA 0-3: ZIP 0-3 DRESSING FRAME: ZIP

GM276N000



## ALLACCIATURA 0-3: A STRAPPO 0-3 DRESSING FRAME: VELCRO™

GM277N000



## ALLACCIATURA 0-3: AUTOMATICI 0-3 DRESSING FRAME: SNAPPING

GM278N000



## ALLACCIATURA 0-3: CLIPS 0-3 DRESSING FRAME: BUCKLING

GM279N000



**ANELLI SU PIOLO VERTICALE**  
RINGS ON VERTICAL DOWEL

GM280000



**ANELLI SU PIOLO ORIZZONTALE**  
RINGS ON HORIZONTAL DOWEL

GM281000



**AVVITARE / SVITARE**  
SCREW / UNSCREW

GM293000



**DISCHI SU PIOLO VERTICALE**  
DISCS ON VERTICAL DOWEL

GM282000



**CUBI SU PIOLO VERTICALE**  
CUBES ON VERTICAL DOWEL

GM2831000



**DISCHI SU PIOLO ORIZZONTALE**  
DISCS ON HORIZONTAL DOWEL

GM285N000



# Materiale 0-3

## TRE DISCHI SU PIOLO VERTICALE THREE DISCS ON VERTICAL DOWEL



GM2860000



## DISCHI COLORATI SU PIOLI COLORATI COLORED DISCS ON COLORED DOWELS

GM2871000



## VARIANTE DEL PIOLO ORIZZONTALE - DIRITTO HORIZONTAL DOWEL VARIATION - STRAIGHT



GM288N000



## VARIANTE DEL PIOLO ORIZZONTALE - SERPENTINA HORIZONTAL DOWEL VARIATION - SERPENTINE



GM289N000



## ELLISSOIDI SU PICCOLI PIOLI ELLIPSOIDS ON SMALL PEGS

GM290N000



## SFERE SU PICCOLI PIOLI SPHERES ON SMALL PEGS

GM291N000



**SCATOLA CON CASSETTINI RIBALTABILI**  
**BOX WITH BINS**

GM300N000



**SCATOLA CON COPERCHIO A SCORRIMENTO**  
**BOX WITH SLIDING LID**

GM301N000



Scatola con due scompartimenti e un coperchio scorrevole. Il bambino inserisce diversi oggetti in uno scompartimento e scorre il coperchio per coprirli o scoprirli. (Oggetti non inclusi).

*A box with 2 compartments and a sliding lid. The child places various objects in one or both compartments and slides the lid to cover or uncover them. (Objects not included).*



**METTERE E TOGLIERE CON VASSOIO**  
**3D OBJECT FITTING EXERCISE**

GM303N000



All'età di otto o nove mesi un bambino può sperimentare il mettere e togliere un uovo in un porta uova. Mettere una palla in una coppetta è una nuova esperienza perché il bambino deve rovesciare la coppetta per rimuovere la palla. Inserire un cubo in una scatola è ancora più difficile perché è necessario allineare gli spigoli della scatola e del cubo per riuscire ad inserirlo.

*By eight or nine months, an infant can explore putting a wooden egg in a cup and taking it out again. Putting a ball in a cup is a new experience, because the child has to turn over the cup to remove the ball. Putting a cube in a box is even more challenging because it is necessary to line up the corners of the box and cube for success.*



# Materiale 0-3

## DISCHI INTERCONNESSI INTERLOCKING DISCS

GM305N000

A circa sei mesi un bambino inizia a esaminare gli oggetti attraverso il trasferimento da mano a mano. Questo trasferimento ha implicazioni per lo sviluppo degli emisferi destro e sinistro del cervello. I dischi hanno un diametro di 5 cm.

*A set of 2 interlocking wooden discs. At about six months the infant begins to examine objects through hand-to-hand transfer. Hand-to-hand transfer of objects has implications for the development of the right and left sides of the brain. Disc diameter: 5 cm.*



## TAVOLA IMBUCARE CON PALLA A MAGLIA IMBUCARE BOARD WITH KNIT BALL

GM308N000

Vassoio dotato di divisoria verticale removibile con foro. Il bambino inserisce la palla nel foro attraverso il quale scompare dietro la divisoria. Può essere utilizzato anche da due bambini che siedono uno di fronte all'altro passando la palla attraverso il foro. La superficie del vassoio è ricoperta di feltro.

*A tray with a removable wooden divider board with 1 hole. The child inserts the ball through the hole where it 'disappears' behind the divider board. May also be used with two children where they each sit at one side and 'pass' the ball back and forth. The bottom of the tray is covered in felt.*



## TAVOLA IMBUCARE CON DISCHETTO IMBUCARE BOARD WITH DISC

GM309N000

Vassoio dotato di divisoria verticale removibile con una fessura. Il bambino inserisce un dischetto nella fessura attraverso la quale scompare dietro la divisoria. Può essere utilizzato anche da due bambini che siedono uno di fronte all'altro passandosi il dischetto attraverso la fessura. La superficie del vassoio è ricoperta di feltro per ridurre il rumore.

*A tray with a removable wooden divider board with 1 slot. The child inserts the disc through the slot where it 'disappears' behind the divider board. May also be used with two children where they each sit at one side and 'pass' the disc back and forth. The bottom of the tray is covered in felt to reduce noise.*



## TAVOLETTA DELLA TRECCIA BRAIDING BOARD

GM310N000

Questo materiale invita il bambino ad imparare ad intrecciare in modo facile e semplice grazie a tre cordicelle di colore diverso fissate su una tavoletta di legno. Ideale per esercitare la motricità fine.

*This material invites the child to learn braiding in an easy and simple way. Fastened on the wooden board are 3 rope-like strings in 3 different colors. Good for practice of the fine motor skills.*



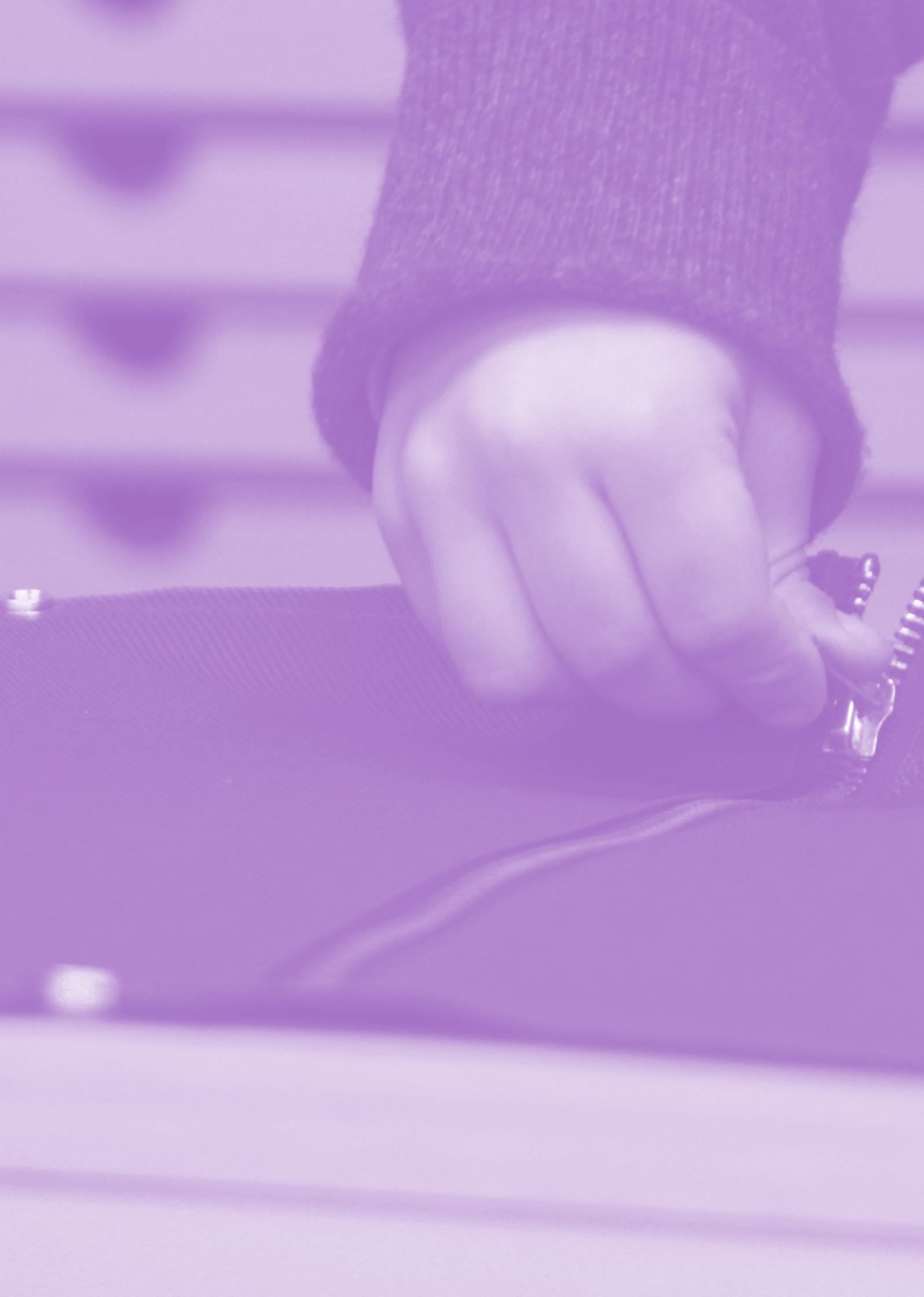
## BALL TRACKER BALL TRACKER

GM313N000

Il Ball Tracker è un materiale grazie al quale il bambino, dopo aver infilato una pallina nell'apposito foro, può seguire il movimento della pallina che scende verso il basso. La capacità di seguire il movimento è importante per la successiva lettura e scrittura. Dimensioni: 58 x 40 cm.

*When the child has mastered 'pulling up', he is able to place the ball in the ball tracker. The light-weight ball moves slowly enough for the child to follow it or track it with its eyes. Tracking movement is important for later reading and writing. The object permanence drawer located at the bottom, makes the exercise even more exciting. Measures: 58 x 40 cm.*





## Practical life

*"... The objects that are used for practical life are those used where a child lives and which he sees employed in his own home, but they are specially made to a size that he can use."*

**The Discovery of the Child**

## Vita pratica

"... Gli oggetti che servono per la vita pratica non hanno una determinazione scientifica: sono gli oggetti in uso dove vive il bambino, e che egli vede adoperare nella propria casa paterna, costruiti però appositamente nelle proporzioni adatte al piccolo uomo ..."

*Maria Montessori*  
**La Scoperta del Bambino**

# Vita pratica

## ALLACCIATURA CON CERNIERA ZIPPING FRAME

GM0010200



## ALLACCIATURA CON BOTTONI GRANDI LARGE BUTTON FRAME

GM0010300



## ALLACCIATURA CON BOTTONI PICCOLI SMALL BUTTON FRAME

GM0010400



## ALLACCIATURA CON SPILLE SAFETY PIN FRAME

GM0010500



## ALLACCIATURA CON BOTTONI AUTOMATICI SNAPPING FRAME

GM0010600



## ALLACCIATURA CON LACCI LACING FRAME

GM0010700



**ALLACCIATURA CON NASTRI**  
**BOW TYING FRAME**

GM0010800



**ALLACCIATURA**  
**CON GANCI E OCCHIELLI**  
**HOOK & EYE FRAME**

GM0010900



**ALLACCIATURA CON CINTURINI**  
**BUCKLING FRAME**

GM0011000



**ALLACCIATURA**  
**CON LACCI E GANCI**  
**SHOE LACING FRAME**

GM0011100



**ALLACCIATURA**  
**CON CHIUSURA A STRAPPO**  
**VELCRO™ FRAME**

GM0011200



**ALLACCIATURA**  
**BOTTONI IN PELLE**  
**SHOE BUTTONING FRAME**

GM0011400



# Vita pratica

## PORTA ALLACCIATURE DRESSING FRAME STAND

GM0010100

Speciale struttura in legno per appendere 12 allacciature.  
Dimensioni: 37 x 33 x 103 cm.

*Special wooden display structure for 12 Dressing Frames, 37 x 33 x 103h cm.*



## TINOZZA CON ASSE PER LAVARE WASH STAND AND SCRUB-BOARD

GM0020000

Piccola asse per lavare in legno con vaschetta di plastica.  
Dimensioni 40 x 60 x 40 cm.

*Child-sized wooden stand with scrub-board and plastic basin, 40 x 60 x 40h cm.*



## STAND ATTREZZI PER LA PULIZIA COMPLETO COMPLETE PRACTICAL LIFE STAND

GM0052N00

Il set comprende: 4 spazzole per la lucidatura delle scarpe, 1 spazzolino per la polvere, 1 scopa per interni, 1 battipanni, 1 paletta per la spazzatura con manico corto, 1 spazzola per la polvere, 1 spazzolone, 1 squeegee.

*Set includes: 1 shoe polishing set, 1 small dusting brush, 1 indoor broom: soft black, 1 rug beater, 1 dust pan, 1 dust brush with handle, 1 scrubber and 1 squeegee.*



## SCOPA PER INTERNI INDOOR BROOM

GM005AN00



**SCOPA PER ESTERNI**  
**OUTDOOR BROOM**

GM005BN00



**SPAZZOLONE**  
**SCRUBBER**

GM005CN00



**SQUEEGE**  
**SQUEEGE**

GM005DN00



**PALETTA PER SPAZZATURA**  
**CON MANICO CORTO**  
**DUSTPAN WITH SHORT HANDLE**

GM006AN00



**SCOPINO**  
**DUST BRUSH WITH SHORT HANDLE**

GM006CN00



**BATTIPANNI**  
**RUG BEATER**

GM006DN00



## VASSOIO DEL TAGLIARE E DELLE FORBICI CUTTING AND SCISSOR TRAY



GM0110000

Set completo per gli esercizi di ritaglio. Comprende un vassoio in legno e una scatolaina, un paio di forbici e diversi fogli per esercizi di taglio.

*An all-inclusive set for cutting exercises in the classroom.*

*Includes: a wooden tray and small box, a pair of scissors and several scissors exercise sheets.*



## SCATOLA DELL'INCOLLARE E DELLA COLLA GLUE AND PASTE BOX



GM0120000

Set completo per gli esercizi di incollaggio. Comprende una scatola in legno a 6 scomparti, un pennello per la colla e una boccetta in vetro con coperchio. Il coperchio della scatola ha un foro per mantenere la boccetta in posizione verticale, evitando fuoriuscite di colla.

*An all-inclusive set for gluing and pasting exercises in the classroom.*

*Includes: a wooden box with six compartments, a glue/paste brush and a glass jar with lid. The lid of the box has a cutout hole that holds the jar upright to avoid spilling the contents.*



## VASSOI PICCOLI CON MANIGLIE (SET DI 2) SMALL TRAYS WITH HANDLES (SET OF 2)

GM2971000

Serie di 2 vassoi in legno con maniglie.  
Dimensioni: 23 x 17 x 3,5 cm.

*Wooden Trays for a variety of practical life exercises, i.e.: polishing exercises, folding and pouring. The trays are also suitable for use in all areas of the prepared environment. Size: 23 x 17 x 3.5 cm*



## VASSOIO GRANDE CON MANIGLIE BIG TRAY WITH HANDLES

GM2972000

Vassoio in legno con maniglie. Dimensioni: 37 x 25 x 4,5 cm.

*Wooden Trays for a variety of practical life exercises, i.e.: polishing exercises, folding and pouring. The trays are also suitable for use in all areas of the prepared environment. Size: 37 x 25 x 4.5 cm*



## TAVOLO PER LAVAGGIO MANI HAND WASHING TABLE

GM0071N00

Tavolo con due bacinelle removibili in metallo: una piccola per il sapone e una più larga per l'acqua. Dimensioni: 68 x 45 x 52 cm.

*The table has two removable metal bowls: a small one for holding a bar of soap and a larger one for the water. Measures: 68 x 45 x 52 cm.*



## TAVOLO PER LAVAGGIO PIATTI DISH WASHING TABLE

GM0072N00

Tavolo con due bacinelle removibili in metallo: una per l'acqua e l'altra per il sapone. Dimensioni: 150 x 45 x 52 cm

*The table has two removable metal bowls: one for water, the other for soap. Measures: 150 x 45 x 52 cm.*



# Vita pratica

**TAPPETO BLU, 120X70 CM**  
FLOOR MAT, BLUE, CM 120X70

GM0100010



**TAPPETO GIALLO, 120X70 CM**  
FLOOR MAT, YELLOW, CM 120X70

GM0100020



**TAPPETO ROSSO, 120X70 CM**  
FLOOR MAT, RED, CM 120X70

GM0100030



**TAPPETO VERDE, 120X70 CM**  
FLOOR MAT, GREEN, CM 120X70

GM0100040



**PORTATAPPETI PER 3 TAPPETI**  
**STAND FOR 3 CARPETS**

GM0091N00

Porta tappeti in legno per contenere 3 tappeti facilmente accessibili ai bambini.  
 Dimensioni: 55 x 23 x 62h cm.

*This beech plywood stand stores 3 carpets neatly and with easy access for the children.*  
*Measures: 55 x 23 x 62h cm.*



**PORTATAPPETI PER 5 TAPPETI**  
**STAND FOR 5 CARPETS, CM 80X20X63H**

GM009N000

Porta tappeti in legno per contenere cinque tappeti facilmente accessibile ai bambini.  
 Dimensioni: 89 x 23 x 62h cm.

*This beech plywood stand stores 5 carpets neatly and with easy access for the children.*  
*Measures: 89 x 23 x 62h cm.*





## Sensorial

*"... Our Sensory Material, in fact, analyses and represents the attributes of things: dimensions, forms, colours, smoothness or roughness of surface, weight, temperature, flavour, noise, sounds ..."*

**Spontaneous Activity in Education**

## Materiali Sensoriali

*"... Infatti il nostro Materiale Sensoriale analizza e rappresenta gli attributi delle cose: dimensioni, forme, colori, levigatezza o ruvidezza delle superfici, peso, temperatura, sapori, rumori, suoni ..."*

*Maria Montessori*

**L'Autoeducazione**

# Materiali Sensoriali

## TORRE ROSA PINK TOWER

GM0220000

Serie di dieci cubi in legno dipinti di rosa, le cui dimensioni sono in gradazione da  $1 \text{ cm}^3$  a  $1000 \text{ cm}^3$ . La serie di cubi sviluppa la percezione visiva della tridimensionalità, prepara i bambini ai concetti matematici del sistema decimale, alla geometria e al volume.

*This series of cubes develops visual discrimination of size in 3 dimensions. Exploration with this material prepares the child for mathematical concepts in the decimal system, geometry and volume. The Pink Tower consists of ten wooden cubes painted pink, increasing increments from  $1 \text{ cm}^3$  to  $1000 \text{ cm}^3$ .*



## MENSOLA PORTA TORRE ROSA STAND FOR PINK TOWER

GM0221000

Supporto in legno tinto di bianco.

*A wooden display stand, finished with a white stain.*



## SCATOLA DEI CUBETTI PER LA TORRE ROSA BOX OF SMALL CUBES FOR PINK TOWER

GM0230000

Scatola in legno contenente 273 cubetti in legno ( $1 \times 1 \times 1 \text{ cm}$ ), utilizzabili per la comparazione e per calcolare il volume dei cubi della Torre Rosa.

*A box with 273 wooden cubes ( $1 \times 1 \times 1 \text{ cm}$ ) in a natural wood finish. Used to compare and calculate the volume of the cubes of the Pink Tower.*





## SCALA MARRONE BROWN STAIR

GM0240000

La serie dei prismi mostra al bambino le variazioni in larghezza (ampiezza) mentre la lunghezza rimane costante ed è propedeutica ai concetti di geometria piana, area e volume. I prismi seguono una progressione dimensionale precisa da  $1 \times 1 \times 20$  cm a  $10 \times 10 \times 20$  cm.

*This series of prisms demonstrates to the child the change in width (breadth), while the length remains constant. Practice with The Brown Stair indirectly prepares the child for concepts in plane geometry, area and volume. The prisms are crafted in precise progressions from  $1 \times 1 \times 20$  cm to  $10 \times 10 \times 20$  cm.*



## SCATOLA DEI PRISMETTI PER LA SCALA MARRONE BOX OF SMALL PRISMS FOR BROWN STAIR

GM0250000

Scatola in legno contenente 19 prismi in legno ( $1 \times 1 \times 20$  cm), utilizzabili per la comparazione e per calcolare il volume dei prismi della scala marrone.

*Box with 19 wooden prisms ( $1 \times 1 \times 20$  cm) in a natural wood finish. Used to compare and calculate the volume of the prisms of The Brown Stair.*



# Materiali Sensoriali

## INCASTRI SOLIDI: BLOCCO #1 CYLINDER BLOCK #1



GM0201000

L'altezza e il diametro dei cilindri aumentano progressivamente dal più piccolo al più grande. Gli Incastri Solidi introducono il bambino alla prima fase di discriminazione visiva delle dimensioni. Sono realizzati in legno massello di faggio con finitura al naturale. Gli incastri hanno spigoli arrotondati e i cilindri sono sabbati e verniciati uno a uno.

*Cylinders progress in height and diameter from small to large. The Cylinder Blocks introduce the child to the first stage of visual discrimination of size. Made of solid beechwood with a smooth lacquer finish. Each block has slightly rounded edges and each cylinder is individually sanded and lacquered.*



## INCASTRI SOLIDI: BLOCCO #2 CYLINDER BLOCK #2



GM0202000

Il diametro dei cilindri aumenta progressivamente dal più fino al più grosso. Gli Incastri Solidi introducono il bambino alla prima fase di discriminazione visiva delle dimensioni. Sono realizzati in legno massello di faggio con finitura al naturale. Gli incastri hanno spigoli arrotondati e i cilindri sono sabbati e verniciati uno a uno.

*Cylinders progress in diameter from thin to thick. The Cylinder Blocks introduce the child to the first stage of visual discrimination of size. Made of solid beechwood with a smooth lacquer finish. Each block has slightly rounded edges and each cylinder is individually sanded and lacquered.*



## INCASTRI SOLIDI: BLOCCO #3 CYLINDER BLOCK #3



GM0203000

L'altezza dei cilindri diminuisce progressivamente mentre il diametro aumenta dal più alto e stretto al più basso e largo. Gli Incastri Solidi introducono il bambino alla prima fase di discriminazione visiva delle dimensioni. Sono realizzati in legno massello di faggio con finitura al naturale. Gli incastri hanno spigoli arrotondati e i cilindri sono sabbati e verniciati uno a uno.

*Cylinders diminish in height yet increase in diameter from tall to thin and short to thick. The Cylinder Blocks introduce the child to the first stage of visual discrimination of size. Made of solid beechwood with a smooth lacquer finish. Each block has slightly rounded edges and each cylinder is individually sanded and lacquered.*



## INCASTRI SOLIDI: BLOCCO #4 CYLINDER BLOCK #4



GM0204000

L'altezza dei cilindri aumenta progressivamente dal più basso al più alto mentre il diametro rimane costante. Gli Incastri Solidi introducono il bambino alla prima fase di discriminazione visiva delle dimensioni. Sono realizzati in legno massello di faggio con finitura al naturale. Gli incastri hanno spigoli arrotondati e i cilindri sono sabbati e verniciati uno a uno.

*Cylinders progress in height from short to tall with the diameter remaining constant. The Cylinder Blocks introduce the child to the first stage of visual discrimination of size. Made of solid beechwood with a smooth lacquer finish. Each block has slightly rounded edges and each cylinder is individually sanded and lacquered.*

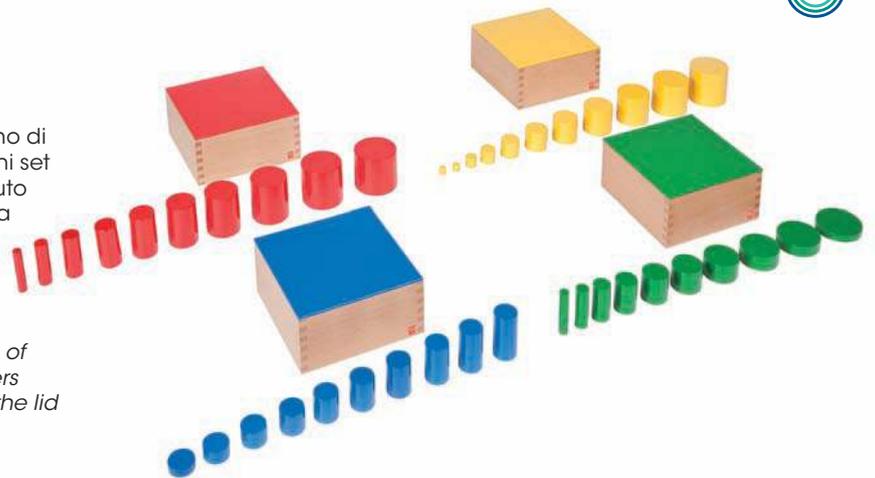


## CILINDRI COLORATI KNOBLESS CYLINDERS

GM0210000

I Cilindri Colorati sono la fase finale del materiale dimensionale che sviluppa le capacità del bambino di distinguere gli oggetti, posizionando i cilindri di ogni set nell'ordine corretto. Ogni set di 10 cilindri è contenuto in una scatola in legno di faggio il cui coperchio ha lo stesso colore dei cilindri. I cilindri hanno le stesse dimensioni degli incastrati solidi.

*The Knobless Cylinders are the final stage in the dimensional material where the child, based upon his ability to discriminate, places the individual sets of cylinders in the correct order. Each set of 10 cylinders are contained in a separate beechwood box with the lid painted the same color as the cylinders.*



## ASTE DELLA LUNGHEZZA LONG RODS

GM0260000

Le Aste della Lunghezza sviluppano la discriminazione visiva della lunghezza, mentre altezza, colore e larghezza restano costanti. Dieci aste in legno massello la cui lunghezza aumenta progressivamente da 10 cm a 1 metro.

*The Red Rods develop visual discrimination of length, while height, color and width remain constant. Ten solid wooden rods increasing in length in equal units from 10 cm to 1 meter.*

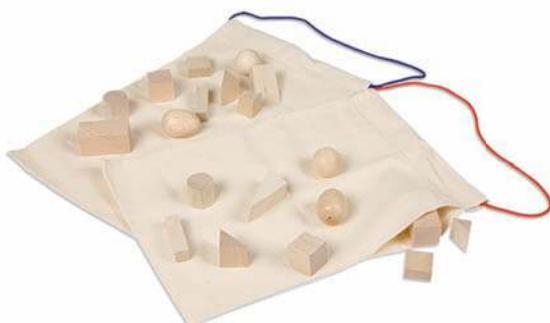


## MISTERY BAGS: FORME GEOMETRICHE MYSTERY BAGS: GEOMETRIC SHAPES

GM0451000

Set di 2 sacchetti in stoffa, ognuno contenente una serie di piccoli solidi geometrici da appaiare.

*A set of 2 cloth bags each one of them containing a set of small geometric solids for matching.*



## MYSTERY BAG: OGGETTI COMUNI MYSTERY BAG: FAMILIAR ITEMS

GM0452000

Sacchetto in stoffa contenente oggetti familiari.

*A cloth bag containing familiar objects.*



# Materiali Sensoriali

## SPOLETTE DEI COLORI - SCATOLA #1 COLOR TABLETS - BOX #1

GM0271000

La Prima Scatola delle Spolette dei Colori introduce il colore e affina il senso cromatico. Contiene 6 tavolette, due per ogni colore primario: rosso, giallo, blu.

*The First Box Of Color Tablets introduces color and refines the chromatic sense. It consists of 6 tablets - a pair each of the primary colors: red, yellow and blue.*



## SPOLETTE DEI COLORI - SCATOLA #2 COLOR TABLETS - BOX #2

GM0272000

La Seconda Scatola delle Spolette dei Colori introduce i colori secondari e terziari e il linguaggio dei colori. Contiene 22 tavolette, due per ogni colore primario: rosso, blu, giallo, verde, viola, arancione, marrone, rosa, grigio, nero e bianco.

*The Second Box Of Color Tablets introduces secondary and tertiary colors as well as, the language of colors. The box contains 22 tablets, a pair each of: red, blue, yellow, orange, green, purple, brown, pink, gray, black and white.*



## SPOLETTE DEI COLORI - SCATOLA #3 COLOR TABLETS - BOX #3

GM0273000

La Terza Scatola delle Spolette dei Colori introduce la fase finale della discriminazione dei colori, quella della gradazione. Contiene 63 tavolette, che rappresentano 9 colori in 7 gradazioni di colore: rosso, blu, giallo, verde, viola, arancione, marrone, rosa e grigio.

*The Third Box Of Color Tablets introduces the final stage in color discrimination - that of grading. The box contains 63 tablets representing nine colors in seven graded shades of: red, blue, yellow, green, purple, orange, brown, pink and gray.*



## TAVOLE DEL LISCIO/RUVIDO ROUGH/SMOOTH BOARDS

GM0310000

Questo set di 3 tavolette costituisce il materiale introduttivo per lo sviluppo del tatto e prepara la mano per la scrittura. La prima tavoletta introduce il contrasto tra ruvido e liscio. La seconda tavoletta aiuta a coordinare il movimento del dito e costruisce la manualità/la destrezza. La terza tavoletta costruisce le gradazioni di texture dal fine al grossolano. Ogni tavoletta misura 24 x 13 cm. Le strisce di carta vetrata sono applicate sul legno liscio.

*This set of 3 boards forms the introductory materials for development of the tactile sense and prepares the hand for writing. The first board introduces the contrast of rough and smooth. The second board helps to coordinate finger movement and builds dexterity. The third board introduces gradations of texture from fine to coarse. Each board is 24 x 13 cm with sandpaper strips mounted on smooth wood.*



## TAVOLA DEL LISCIO IN GRADAZIONE SMOOTH GRADATION BOARD

GM0311000

Questa tavoletta introduce il concetto di gradazione del liscio.

*This board introduces the child to gradations of smoothness.*



## TAVOLETTE DEL RUVIDO IN GRADAZIONE ROUGH GRADATION TABLETS

GM0320000

5 coppie di superfici di diverse gradazioni di carta vetrata applicate a tavolette di legno massello 12 x 9 cm. Scatola inclusa.

*5 pairs of varying grades of sandpaper mounted on solid beechwood tablets 12 x 9 cm. Includes a box for storage.*



## TAVOLETTE DEL LISCIO IN GRADAZIONE SMOOTH GRADATION TABLETS

GM0321000

5 coppie di superfici di diverse gradazioni di liscio applicate a tavolette di legno massello 12 x 9 cm. Scatola inclusa.

*5 pairs of varying smooth surfaces mounted on solid beechwood tablets 12 x 9 cm. Includes a box for storage.*



# Materiali Sensoriali

## SCATOLA DEI TESSUTI, SET COMPLETO FABRIC BOX, COMPLETE SET

GM0330000

Attraverso il tatto, il bambino abbina i tessuti sulla base della variazione di texture. La scatola in legno di faggio contiene tessuti in cotone, lana, juta, seta, pelle e sintetici.

*Through touch, the child pairs the fabrics according to varying textures. Includes: fabrics in cotton, wool, jute, silk, leather and synthetic material and a beechwood box with lid.*



## TAVOLETTE BARICHE BARIC TABLETS

GM0350000

Le Tavolette Bariche introducono e affinano il concetto di senso barico. Una volta bendato, il bambino cerca di distinguere il peso delle tavolette. Il controllo dell'errore avviene attraverso il colore delle tavolette in legno: il colore più chiaro corrisponde al peso minore, il colore più scuro è associato al peso maggiore. Comprende 3 scatole che contengono ognuna 10 tavolette di diverso peso: leggere, medie e pesanti.

*The Baric Tablets introduce and refine the concept of the baric sense. While blindfolded, the child endeavors to discern the weight of the tablets. Error is controlled by the color of the wooden tablets, the lightest color being the lightest weight to the darkest color being the heaviest weight. The set consists of 3 boxes containing 10 each of light, medium and heavy weight tablets.*



## SCALDINE THERMIC BOTTLES

GM0360000

Il senso termico è affinato attraverso esercizi di abbinamento e gradazione. Le bottigliette sono realizzate in rame cromato per favorire la conduzione del calore e sono tutte uguali, per impedire che l'abbinamento sia effettuato sulla base dell'aspetto esteriore. Il set comprende un vassoio in legno che ospita 8 bottigliette in metallo chiuse da un tappo a vite.

*Thermic sense is refined through exercises of pairing and grading. The bottles are chrome-plated copper for conductivity, and are identical in appearance to prevent visual matching. The set includes a wooden tray that holds 8 metal bottles with screw-on top.*



## CILINDRI DELLA PRESSIONE PRESSURE CYLINDERS

GM0460000

I Cilindri della Pressione consentono di sperimentare appaiamenti e gradazioni di diversi gradi di pressione. Premendo i pulsanti a molla il bambino percepisce la differenza nella resistenza alla pressione. Il set comprende un vassoio in legno con 6 coppie di cilindri della pressione. Ideato da George Russell.

*The Pressure Cylinders provide experiences in pairing and grading degrees of pressure. By pressing the spring-loaded plungers, the child senses the difference in resistance pressure. The set includes a wooden tray that holds 6 matching pairs of pressure cylinders. Designed by George Russell.*



## TAVOLETTE TERMICHE THERMIC TABLETS

GM0370000

Le Tavolette Termiche sono utilizzate per educare alla distinzione delle qualità termiche. Una scatola in legno suddivisa in 6 scomparti contiene 6 coppie di tavolette della misura di 8 x 4 cm, realizzate in feltro, legno, acciaio, sughero, vetro e marmo.

*The Thermic Tablets are used to cultivate the ability to discriminate thermic qualities. Consists of a wooden box divided into 6 compartments containing six pairs of 8 x 4 cm tablets made from felt, wood, steel, cork, glass and marble.*



## ESERCIZI OLFATTIVI SMELLING BOTTLES

GM0470000

Le bottigliette degli odori sono utilizzate per affinare il senso dell'olfatto attraverso l'abbinamento. L'insegnante prepara le bottigliette a serie di due. Il set è composto da un vassoio in legno nel quale sono alloggiati 12 bottigliette in vetro, di cui 6 sono colorate di grigio scuro e 6 di grigio chiaro.

*The Smelling Bottles are used to refine the olfactory sense through matching. The teacher prepares the bottles with a variety of pairs of scents. The set consists of a wooden tray that holds 12 glass bottles - 6 colored dark gray, 6 colored light gray.*



## ESERCIZI GUSTATIVI TASTING EXERCISE

GM0480000

Gli Esercizi Gustativi hanno lo scopo di affinare il senso del gusto. L'insegnante inserisce nelle bottigliette liquidi dal gusto dolce, aspro, salato e amaro, che successivamente sono assaggiati e abbinati dai bambini. Il set comprende un vassoio in legno e 8 bottigliette del gusto.

*The Tasting Exercise is used to refine the gustatory sense. The bottles are prepared, by the teacher, with the basic tastes of sweet, sour, salty and bitter then are sampled and matched by the child. 8 tasting bottles and a working tray are included.*



## MYSTERY BAGS: SET DI 2 SACCHETTI VUOTI MYSTERY BAGS: SET OF 2 EMPTY BAGS

GM0453N00



# Materiali Sensoriali

## CILINDRI DEI RUMORI SOUND BOXES

GM0380000

I Cilindri dei Rumori sviluppano la discriminazione uditiva attraverso esercizi di abbinamento e gradazione di una serie di suoni. Si tratta di due set di 6 cilindri in legno, sigillati all'estremità superiore. Se scossi, i materiali interni emettono rumori distinti, graduati da molto tenue a forte. Ogni serie di cilindri è contenuta in una scatola di legno.

*The Sound Boxes develop auditory discrimination through exercises in pairing and grading a series of sounds. This item consists of two sets of 6 sealed wooden cylinders graded from very soft to loud that contain materials that make a distinctive sound when shaken.*

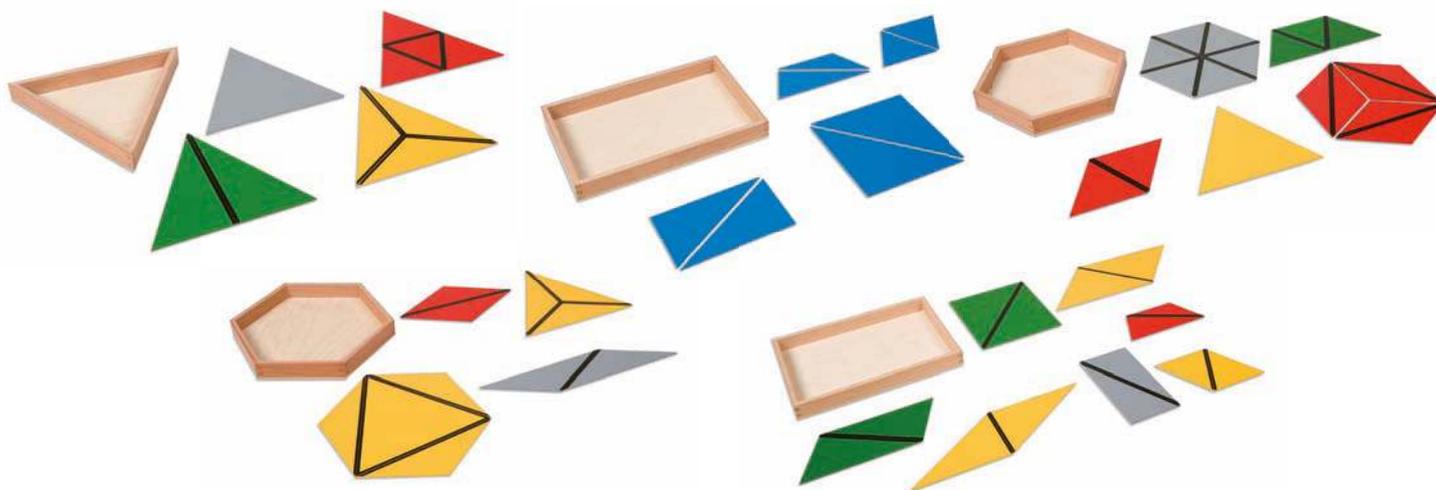


## TRIANGOLI COSTRUTTORI CONSTRUCTIVE TRIANGLES

GM0400000

Attraverso i Triangoli Costruttori il bambino sperimenta la geometria piana. Il set comprende 2 scatole rettangolari, 1 scatola triangolare, 1 esagonale piccola e una esagonale grande. Ognuna delle scatole contiene triangoli di diverse misure, forme e colori.

*The Constructive Triangles give the child practical experience in plane geometry. The set consists of: 2 rectangular boxes, 1 triangular box, 1 small hexagonal box, and 1 large hexagonal box, each containing triangles of differing size, shape and color.*

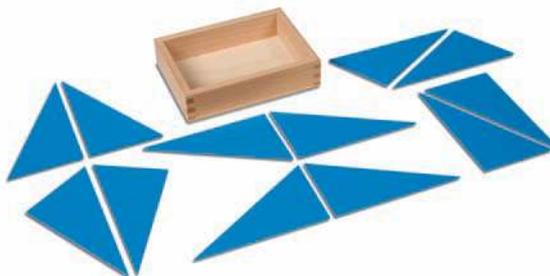


## TRIANGOLI BLU BLUE TRIANGLES

GM0410000

I Triangoli Blu sono usati nella scuola primaria Montessori per esplorare l'equivalenza, la congruenza e la similarità. Comprende 12 triangoli rettangoli scaleni e una scatola di legno.

*The Blue Triangles are used in the elementary Montessori classroom to explore equivalency, congruency and similarity. Includes 12 right-angled scalene triangles and a beechwood box with lid.*



## CERCHI, QUADRATI, TRIANGOLI IN GRADAZIONE CIRCLES, SQUARES AND TRIANGLES

GM0390000

I Cerchi, Quadrati e Triangoli offrono al bambino la possibilità di scoprire e sperimentare le tre figure geometriche di base. Le tre forme sono rappresentate in tre diversi colori (rosso, giallo e blu) e in ogni serie le figure sono in gradazione da 1 a 10 cm. Ogni serie è contenuta in una scatola di legno.

*The sets of Circles, Squares And Triangles provide the possibility for the child to explore and experiment with the three basic geometric shapes. The three shapes are represented in 3 colors - red, yellow, blue, and are graded from 1 to 10 cm in size. Each color is stored in an individual box with a lid.*



## FIGURE INSCRITTE E CIRCOSCRITTE IN PLASTICA INSCRIBED AND CONCENTRIC FIGURES: PLASTIC

GM0391000

Le forme geometriche sagomate con estrema precisione offrono al bambino la possibilità di esplorare i concetti di iscrizione, concentricità e gradazione. Il materiale è contenuto in una scatola con coperchio che ha 3 scomparti per contenere una serie graduata di 6 cerchi, verdi su un lato e rossi sull'altro; una serie graduata di 6 quadrati, verdi su un lato e rossi sull'altro; 2 triangoli graduati e due cerchi graduati, blu su un lato e gialli sull'altro.

*The precisely cut geometric shapes offer the child the possibility to explore inscription, concentricity and gradation. The material is contained in a box with lid which has 3 compartments for storage of: a graded set of 6 circles, green on one side and red on the other; a graded set of 6 squares, green on one side and red on the other; 2 graded triangles and 2 graded circles, blue on one side and yellow on the other.*



# Materiali Sensoriali

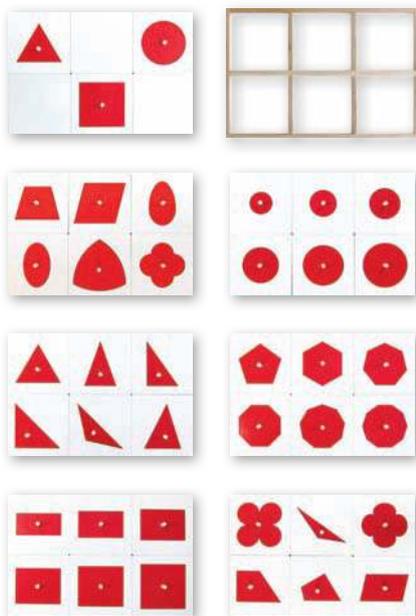
## INCASTRI DELLE FIGURE GEOMETRICHE: ROSSO & BIANCO THE GEOMETRIC INSETS: RED & WHITE



GM0280000

Gli Incastri delle Figure Geometriche introducono il bambino alla geometria piana. Il materiale comprende 39 incastri con relative cornici, 3 piastrelle piene e un telaio in legno (cofanetto escluso).

*The Geometric Insets introduces the child to plane geometry. A seven-drawer cabinet containing 39 insets with frames 3 plain tiles and a wooden frame (cabinet not included).*



## COFANETTO PORTA INCASTRI CON 7 CASSETTI WOODEN CABINET FOR INSETS WITH 7 DRAWERS

GM2130000

Cofanetto in legno con sette cassetti. Può contenere alternativamente gli Incastri della Botanica (GM2100000 + GM212B000) o gli incastri delle Figure Geometriche Piane (GM0280000). Dimensioni: 46,5 x 32 x 23h cm.

*Wooden cabinet with seven trays. The cabinet may contain either the Botany Insets (GM2100000 + GM212B000) or the Geometry Plain Insets (GM0280000). Dimensions: 46,5 x 32 x 23h cm.*



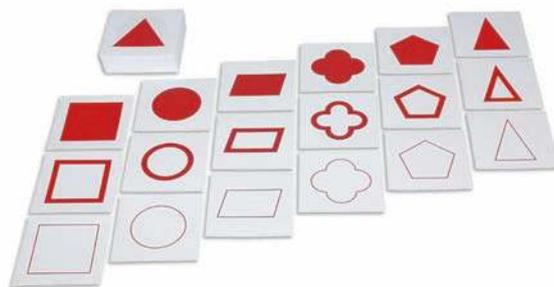
## CARTELLINI DELLE FIGURE GEOMETRICHE: ROSSO GEOMETRIC FORM CARDS: RED



GM0290000

I Cartellini delle Figure Geometriche comprendono 3 serie di 39 cartellini corrispondenti agli Incastri delle Figure Geometriche: una serie raffigura le forme geometriche con il bordo sottile, una con il bordo spesso e l'altra raffigura figure geometriche piene. (Scatola esclusa).

*The Geometric Form Cards consist of three series of 39 cards that correspond to the figures contained within The Geometric Cabinet. Series include 39 each of solid, thick lined and thin lined plastic cards. (Box not included).*



## SCHEARIO A TRE SCOMPARTIMENTI LEAF CARDS / GEOMETRY FORM CARDS BOX

GM2112000



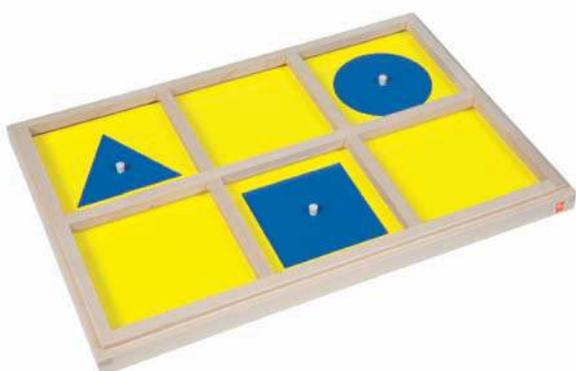
**CASSETTO DI PRESENTAZIONE  
DELLE FIGURE GEOMETRICHE:  
BLU & GIALLO**  
DEMONSTRATION TRAY: BLUE & YELLOW



GM0281A00

Il Cassetto di Presentazione delle Figure Geometriche viene usato per introdurre le forme geometriche singolarmente. Contiene una speciale griglia in legno, gli incastrici del quadrato, traingolo e cerchio e tre piastrelle piene.

*The Demonstration Tray is used with The Geometric Cabinet to introduce plane geometric shapes in isolation.*



**CARTELLINI DELLE FIGURE  
GEOMETRICHE PER CASSETTO  
DI PRESENTAZIONE: BLU**  
GEOMETRY FORM CARDS FOR THE  
DEMONSTRATION TRAY: BLUE



GM0281A10

Vassoio in legno contenente 9 cartoncini delle forme geometriche da utilizzare con le tre forme (quadrato, cerchio e triangolo) del cassetto di presentazione. Ogni forma è rappresentata dalla figura piena, dalla figura con il bordo largo e dalla figura con il bordo sottile.

*The wooden tray contains 9 geometric form cards for use with the three basic shapes of the Demonstration Tray. Each shape is represented by a solid, a thick lined and a thin lined form card.*



**COFANETTO DELLE FIGURE  
GEOMETRICHE: BLU & GIALLO**  
GEOMETRIC CABINET: BLUE & YELLOW



GM028A000

Il cofanetto delle figure geometriche introduce il bambino alla geometria piana. Si tratta di un cofanetto con 6 cassetti che contiene 35 incastrici.

*The Geometric Cabinet introduces the child to plane geometry. A six-drawer cabinet containing 35 geometric insets and frames.*



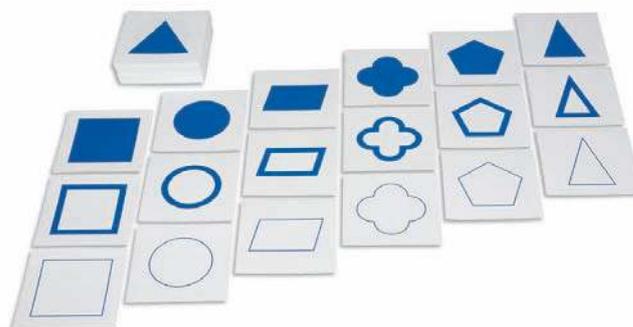
**CARTELLINI DELLE FIGURE  
GEOMETRICHE: BLU**  
GEOMETRIC FORM CARDS: BLUE



GM0291A10

I Cartellini delle Figure Geometriche comprendono 3 serie di 35 cartellini corrispondenti alle figure contenute nel Cofanetto della Geometria: una serie raffigura le forme geometriche con il bordo sottile, una con il bordo spesso e l'altra raffigura figure geometriche piene. (Scatola esclusa).

*The Geometric Form Cards consist of three series of 35 cards that correspond to the figures contained within The Geometric Cabinet. Series include 35 each of solid, thick lined and thin lined plastic cards. (Box not included).*



# Materiali Sensoriali

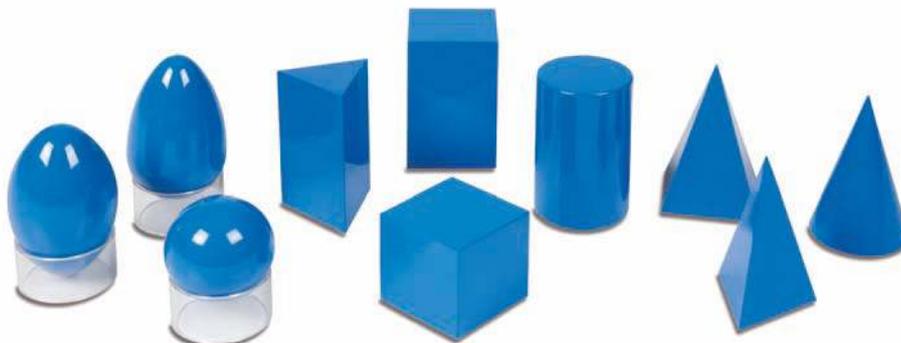
## SOLIDI GEOMETRICI PICCOLI SMALL GEOMETRIC SOLIDS



GM0300000

I 10 Solidi Geometrici Piccoli introducono il bambini alla geometria solida. Sono compresi 3 piedistalli trasparenti per i solidi con base curva.

*The 10 Geometric Solids introduce the child to solid geometry. 3 clear stands for the curved-sided solids are included.*



## CESTINO IN VIMINI WICKER BASKET

GM0301000

Cestino in vimini per contenere i Solidi Geometrici Piccoli.

*A wicker basket to store the Small Geometric Solids.*



## FIGURE GEOMETRICHE PIANE GEOMETRIC PLANE FIGURES

GM0303000

Questo materiale è utilizzato per collegare i solidi geometrici tridimensionali alle corrispondenti figure piane bidimensionali. Comprende 5 figure piane con scatola.

*This material is used to link the three-dimensional Geometric Solids to their corresponding two-dimensional plane figures. Includes 5 plane figures with box.*



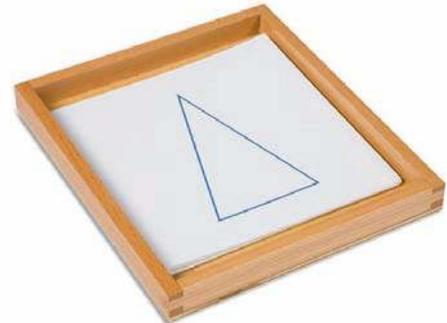


## CARTELLINI DELLE FORME GEOMETRICHE PIANE GEOMETRIC CARDS

GM0304000

Vassoio in legno contenente un set di 7 cartellini delle figure geometriche plastificati; le figure sono rappresentate da una sottile linea blu.

*A set of 7 thin, blue lined, plastic geometric cards stored in a wooden tray.*



## CUBO DEL BINOMIO BINOMIAL CUBE

GM0420000

Il Cubo del Binomio è la rappresentazione concreta della formula algebrica  $(a + b)^3$ . I fattori dell'equazione sono rappresentati da cubi e prismi in legno contenuti in una speciale scatola di legno con i colori-guida riprodotti sul fondo e sul coperchio, dotata di due facce ribaltabili per facilitare la rimozione e la ricollocazione dei pezzi.

*The Binomial Cube is a concrete representation of the algebraic formula  $(a + b)^3$ . The factors of the equation are represented by cubes and prisms. The elementary Montessori child uses the Binomial Cube as an activity of algebraic exploration. Contained in a hinged wooden box with lid.*



## CUBO DEL TRINOMIO TRINOMIAL CUBE

GM0430000

Il Cubo del Trinomio è la rappresentazione concreta della formula algebrica  $(a + b + c)^3$ . I fattori dell'equazione sono rappresentati da cubi e prismi in legno contenuti in una speciale scatola di legno con i colori-guida riprodotti sul fondo e sul coperchio, dotata di due facce ribaltabili per facilitare la rimozione e la ricollocazione dei pezzi.

*The Trinomial Cube is a concrete representation of the algebraic formula  $(a + b + c)^3$ . The factors of the equation are represented by cubes and prisms. The elementary Montessori child uses the Trinomial Cube as an activity of algebraic exploration. Contained in a hinged wooden box with lid.*



# Materiali Sensoriali/MUSICA

## CAMPANELLI CON 2 MARTELLETTI E 1 SMORZATORE BELLS SET WITH 2 MALLETS AND 1 DAMPER

GM2400000

Il set consiste in 13 coppie di campanelli per formare due scale di do maggiore. Un campanello di ogni coppia ha un sostegno in legno naturale, mentre l'altro è bianco o nero, come la tastiera del pianoforte. I campanelli con sostegno bianco e nero hanno diametro decrescente. Il set comprende due martelletti in legno per far vibrare i campanelli e un silenziatore per smorzare le vibrazioni.

*The set consists of 13 pairs of bells that comprise the chromatic scale beginning at 'c' (do). One bell of each pair is either black or white and the other is natural wood. The 13 black and white bells have a decreasing diameter. 2 bell mallets and 1 damper are included.*

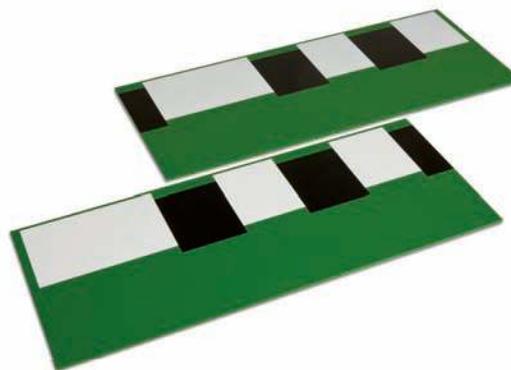


## TAVOLE DI POSA DEI CAMPANELLI BELL BASEBOARDS

GM2410000

Serie di 2 tavole di legno con spazi rettangolari di diverso colore per sistemare i Campanelli in ordine cromatico.

*2 color-coded keyboards upon which to arrange the Bells in chromatic order.*



## NOTE E SIMBOLI MUSICALI, INGLESE BELLS MUSIC SIGNS AND NOTES (A, B, C, ...)

GM2420000

Materiale utilizzato per esercizi con le note (A, B, C, D, E, F, G) e la composizione musicale. Comprende un set di scatole.

*Material used for exercises in notation and composition. Supplied in a set of boxes.*

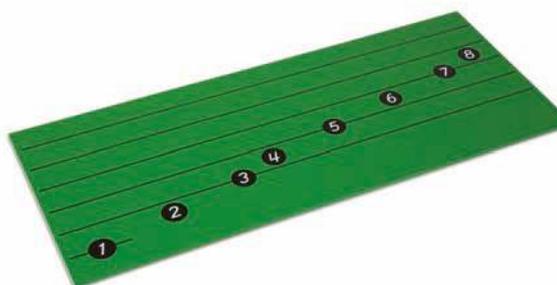


## TAVOLA DELLA POSIZIONE DELLE NOTE SUL RIGO MUSICALE BELLS STAFF BOARD

GM2431000

Tavola per i primi esercizi con le note.

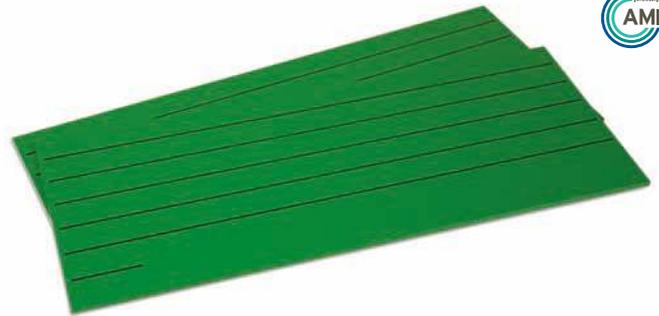
*An individual staff board for the first exercises of notation.*



**TAVOLE DEL RIGO MUSICALE, SERIE DI 2**  
**BELL STAFF BOARDS: SET OF 2**

GM2432000

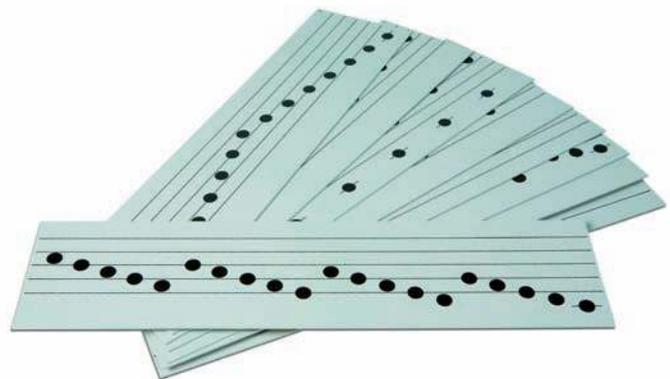
Serie di due tavole per esercizi con le note.  
*A set of staff boards for the further exercises of notation.*



**TAVOLE DELLA MUSICA**  
**PER CAMPANELLI**  
**BELL MUSIC STRIP BOARDS**

GM2435N00

16 tavole utilizzate per leggere e suonare gruppi di note.  
*16 boards used for exercises in reading and playing groups of notes.*



**TRASPOSITORE CON DUE MARTELLETTI**  
**TONE BARS SET WITH TWO MALLETS**

GM244N000

Serie di 25 barrette in acciaio con speciali sostegni in legno, bianchi o neri come la tastiera del pianoforte che riproducono 2 scale cromatiche di do maggiore. Sono inclusi due martelletti.

*The 25 tone bars in this set produce the sounds of two octaves of the key of 'c' major plus the sharps and flats.*



**TAVOLE DI POSA DEL TRASPOSITORE**  
**TONE BAR KEYBOARDS**

GM245N000

Serie di 2 tavole di legno con spazi rettangolari di diverso colore per sistemare il Traspositore in ordine cromatico.

*2 color-coded keyboards upon which to arrange the Tone Bars.*





## Language

*"... written language, in its mechanical aspects, can be directly associated with spoken language and be practically derived from it as another mode of expression. This is especially true during the period when speech is naturally being fixed, that is, during the sensitive period ..."*

*The Discovery of the Child*

## Linguaggio

*"... il linguaggio scritto, nei suoi meccanismi, può essere direttamente associato al linguaggio parlato e quasi derivare da esso, come un'altra forma di espressione. Questo è il caso proprio durante il periodo in cui, per natura, il linguaggio parlato si stabilisce, cioè durante il periodo sensitivo ..."*

*Maria Montessori*  
**La Scoperta del Bambino**

# Linguaggio

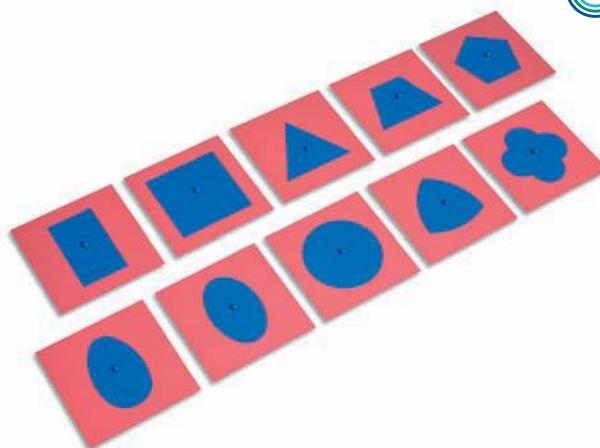
## INCASTRI DI METALLO: BLU & ROSA METAL INSETS : BLUE & PINK



GM050A000

L'utilizzo di questo materiale rafforza la presa e il coordinamento del movimento del polso necessario per la scrittura. Gli esercizi inoltre aiutano ad acquisire leggerezza nel tocco e uniformità della pressione delle dita durante le attività di disegno. Gli incastrati di metallo offrono possibilità pressoché illimitate nel disegno delle forme geometriche. Serie composta da 10 incastrati blu di metallo muniti di pomolo di presa con cornici di colore rosa.

*Use of this material strengthens the pincer grip and coordinates the necessary wrist movement for writing. The exercises also advance proficiency in lightness of touch and evenness of pressure through drawing activities. The Metal Insets invite unlimited geometric design possibilities. The set includes 10 insets painted blue with knobs and pink frames.*

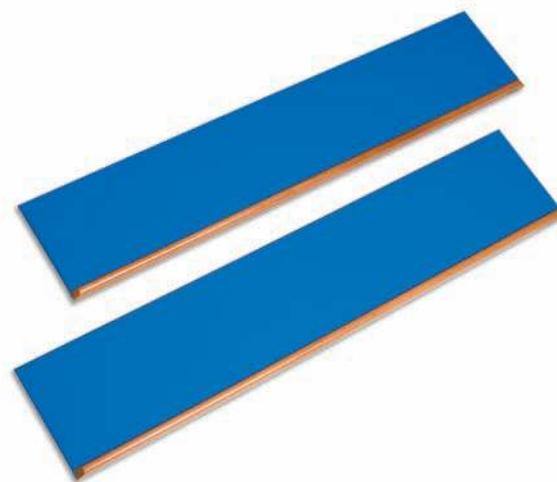


## MENSOLE PORTA INCASTRI METAL INSET STANDS

GM0510000

Serie di 2 mensole, una per le figure a lato retto e una per le figure con lati curvi.

*2 sloping stands: 1 for straight-sided figures and 1 for curve-sided figures.*



## SCAFFALE PER IL MATERIALE DEGLI INCASTRI DI METALLO SHELVING FOR THE METAL INSETS MATERIAL

GM0511N00

Scaffale in legno a quattro ripiani per riporre gli Incastrati di Metallo e i relativi altri materiali (Mensole Porta Incastrati, Portamatite Colorati, Posamatite e Scatola Porta Carta). Dimensioni: 72 x 23 x 76 cm.

*A beech plywood frame for holding the Metal Insets and other necessary materials (Metal Inset Stands, Colored Pencil Holders, Pencil Tray, Paper Box). Measures: 72 x 23 x 76 cm.*



## PORTAMATITE COLORATI, SET DI 11 COLORED PENCIL HOLDERS, SET OF 11

GM0512N00

Serie di 11 contenitori in legno colorati, per matite di 11 colori corrispondenti.

*Set of 11 colored, wooden holders for the related colored pencils.*



## POSAMATITE TRAY FOR 3 PENCILS

GM0514000

Speciale vassoietto in legno per 3 matite.

*Wooden tray to hold three pencils.*



## MATITE COLORATE, 11 DOZZINE COLOURED PENCILS, 11 DOZENS

GM0515N00

Serie di 11 dozzine di matite colorate con 3 lati: 11 colori.

*Set of 11 dozen 3-sided inset pencils: 11 colors.*



## CARTA PER INCASTRI METALLO, 500 FOGLI PAPER FOR METAL INSETS, 500 SHEETS

GM0517N00

Serie di 500 fogli di carta per gli Incastri di Metallo 14 x 14 cm.

*Set of 500 paper sheets for the Metal Insets 14 x 14 cm.*



## SCATOLA PORTA CARTA PAPER BOX

GM0513N00

Scatola in legno per i fogli di carta per gli Incastri di Metallo 14 x 14 cm.

*Wooden box for the paper sheets for the Metal Insets 14 x 14 cm.*



# Linguaggio

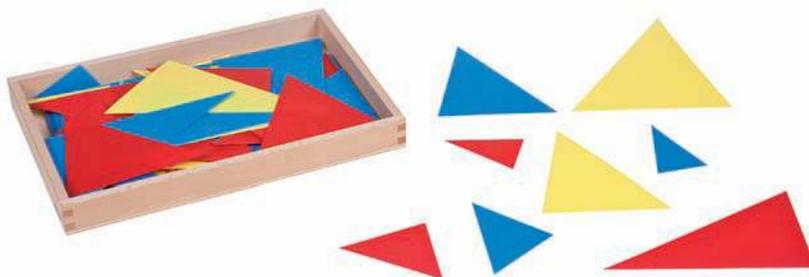
## ESERCIZI DELL'INVESTIGATORE DETECTIVE ADJECTIVE EXERCISE



GM0580000

L'esercizio dimostra la funzione degli aggettivi. Il set contiene i 7 diversi tipi di triangolo, ognuno dei quali in 3 dimensioni e in tre colori, per un totale di 63 triangoli e una scatola in legno con coperchio.

*This exercise demonstrates the function of the adjective as the describing word. The set contains the 7 different types of triangles, each in 3 colors and each in 3 sizes (63 triangles total) in a beechwood box with lid.*



## GIOCO DELLA FATTORIA THE FARM



GM0680000

Nella classe Montessori il Gioco della Fattoria è utilizzato come materiale per il linguaggio. Consente lo svolgimento di esercizi per l'arricchimento del linguaggio, della grammatica e della lettura. Il materiale comprende fattoria, persone, animali e un piano di lavoro.

*The Farm is used as a language resource in the Montessori classroom. It provides a setting for activities of language enrichment, grammar and reading. The set includes: a farmhouse, people, animals, fences and a working base.*



## VASSOIO DELLA SABBIA PER TRACCIARE LE LETTERE SAND TRAY FOR LETTER TRACING

GM0520N00





**LETTERE SMERIGLIATE:  
CORSIVO MINUSCOLO EUROPEO**  
SANDPAPER LETTERS: CURSIVE, LOWER CASE,  
EUROPEAN

GM0521000

Le Lettere Smerigliate guidano la mano del bambino, che traccia la forma della lettera nello stile e nella direzione in cui sono scritte preparandolo così alla scrittura. Sono costituite da tavolette in legno di colore rosso per le vocali e blu per le consonanti. Il materiale include uno schedario in legno che contiene le lettere.

*The Sandpaper Letters guide the hand for writing as the child traces the letter shape in the style and direction they are written. The Sandpaper Letters are on wooden boards painted red for the vowels and blue for the consonants. A wooden display box is included in the set.*



**LETTERE SMERIGLIATE:  
STAMPATO MINUSCOLO**  
SANDPAPER LETTERS: PRINT, LOWER CASE

GM0522000

Le Lettere Smerigliate guidano la mano del bambino, che traccia la forma della lettera nello stile e nella direzione in cui sono scritte preparandolo così alla scrittura. Sono costituite da tavolette in legno di colore rosso per le vocali e blu per le consonanti. Il materiale include uno schedario in legno che contiene le lettere.

*The Sandpaper Letters guide the hand for writing as the child traces the letter shape in the style and direction they are written. The Sandpaper Letters are on wooden boards painted red for the vowels and blue for the consonants. A wooden display box is included in the set.*



**LETTERE SMERIGLIATE:  
STAMPATO MAIUSCOLO**  
SANDPAPER LETTERS: PRINT, UPPER CASE

GM0525000

Le Lettere Smerigliate guidano la mano del bambino, che traccia la forma della lettera nello stile e nella direzione in cui sono scritte preparandolo così alla scrittura. Sono costituite da tavolette in legno di colore rosso per le vocali e blu per le consonanti. Il materiale include uno schedario in legno che contiene le lettere.

*The Sandpaper Letters guide the hand for writing as the child traces the letter shape in the style and direction they are written. The Sandpaper Letters are on wooden boards painted red for the vowels and blue for the consonants. A wooden display box is included in the set.*



## ALFABETARIO CORSIVO MINUSCOLO EUROPEO MOVABLE ALPHABET: CURSIVE, LOWER CASE, EUROPEAN



GM0541000

Dopo aver appreso il suono delle singole lettere attraverso le Lettere Smerigliate, l'Alfabetario è utilizzato dai bambini per la scrittura delle parole. 15 serie di vocali in plastica rossa e 15 serie di consonanti in plastica blu in una speciale scatola di legno a scompartimenti.

*After learning the letter sounds with the Sandpaper Letters, the Movable Alphabet is used by the children for the writing of the words. The material includes 15 sets of red plastic vowels and 15 sets of blue plastic consonants in a wooden compartmentalized box.*



## ALFABETARIO STAMPATO MINUSCOLO MOVABLE ALPHABET: PRINT, LOWER CASE

GM0542000

Dopo aver appreso il suono delle singole lettere attraverso le Lettere Smerigliate, l'Alfabetario è utilizzato dai bambini per la scrittura delle parole. 15 serie di vocali in plastica rossa e 15 serie di consonanti in plastica blu in una speciale scatola di legno a scompartimenti.

*After learning the letter sounds with the Sandpaper Letters, the Movable Alphabet is used by the children for the writing of the words. The material includes 15 sets of red plastic vowels and 15 sets of blue plastic consonants in a wooden compartmentalized box.*

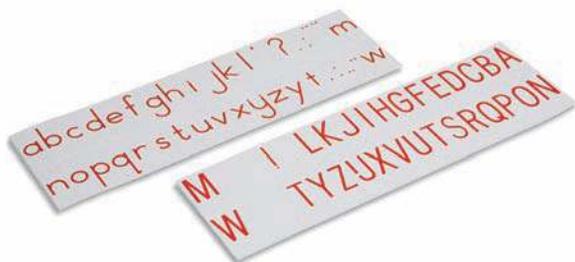


## ALFABETARIO STAMPATO, ROSSO PRINTED ALPHABET: PRINT, RED

GM0551000

L'Alfabetario Stampato è utilizzato per scrivere parole, frasi e storie. Ogni lettera in plastica è riprodotta per 24 volte, su un lato in maiuscolo e sull'altro lato in minuscolo.

*The Printed Alphabet is used for writing words, sentences and creative story writing. There are 24 of each plastic letter - printed in lower case on one side and upper case on the other side.*

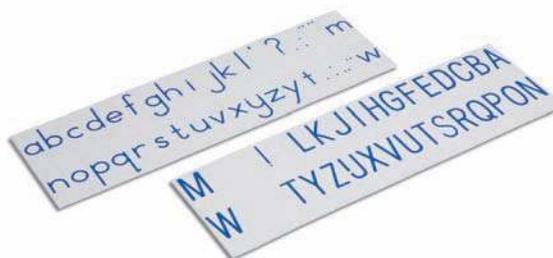


## ALFABETARIO STAMPATO, BLU PRINTED ALPHABET: PRINT, BLUE

GM0552000

L'Alfabetario Stampato è utilizzato per scrivere parole, frasi e storie. Ogni lettera in plastica è riprodotta per 24 volte, su un lato in maiuscolo e sull'altro lato in minuscolo.

*The Printed Alphabet is used for writing words, sentences and creative story writing. There are 24 of each plastic letter - printed in lower case on one side and upper case on the other side.*



## SCATOLA PER ALFABETARIO STAMPATO PRINTED ALPHABET BOX

GM0553000

Scatola di legno con coperchio suddivisa in 33 scompartimenti per conservare le lettere (lettere non incluse).

*Wooden box and lid with 33 slanted compartments for storing letters (Letters not included).*



## SIMBOLI GRAMMATICALI SOLIDI: SET DI DIECI CON VASSOIO 3D WOODEN GRAMMAR SYMBOLS: SET OF 10 WITH TRAY

GM05905N0

Serie di simboli grammaticali tridimensionali per la prima introduzione delle parti del discorso. Include 10 simboli e un vassoio di legno di faggio per riporli.

*A beautiful set of three-dimensional grammar symbols for the first introduction of the parts of speech. Includes 10 symbols and a beechwood tray for storage.*



## MODELLO PER DISEGNARE I SIMBOLI GRAMMATICALI TEMPLATE FOR GRAMMAR SYMBOLS

GM05900N0

Dopo l'introduzione dei Simboli Grammaticali, questo modello viene usato con esercizi di scrittura. Dimensioni: 4 x 13,2 cm.

*After the introduction of the grammar symbols this template is to be used with writing exercises. Measures: 4 x 13.2 cm.*



## **SIMBOLI GRAMMATICALI IN PLASTICA SENZA SCATOLA, 10 SET** PLASTIC GRAMMAR SYMBOLS REPLACEMENT SET, 10 SETS

GM05902N0

Confezione da 10 serie di 15 differenti simboli grammaticali in plastica.  
*15 different symbols made from heavy plastic in a quantity of 10 each.*



## **SIMBOLI GRAMMATICALI IN CARTA SENZA SCATOLA, 100 SET** PAPER GRAMMAR SYMBOLS REPLACEMENT SET, 100 SETS

GM05904N0

Confezione da 100 serie di 15 differenti simboli grammaticali in carta.  
*100 each of the 15 different symbols made from glossy colored paper.*



## **SCATOLA PER SIMBOLI GRAMMATICALI CON 15 SCOMPARTIMENTI** GRAMMAR SYMBOLS BOX: 15 COMPARTMENTS

GM05906N0

Scatola con 15 scompartimenti per riporre i Simboli Grammaticali (Simboli non compresi).

*An empty box with 15 compartments used for storing the 15 individual grammar symbols. (Contents are ordered separately).*



## **SCATOLA PER SIMBOLI GRAMMATICALI CON 10 SCOMPARTIMENTI** GRAMMAR SYMBOLS BOX: 10 COMPARTMENTS

GM05911N0

Scatola con 10 scompartimenti per riporre i Simboli Grammaticali di base (Simboli non compresi).

*Empty box with 10 compartments used for storing the 10 basic individual grammar symbols. (Contents are ordered separately).*



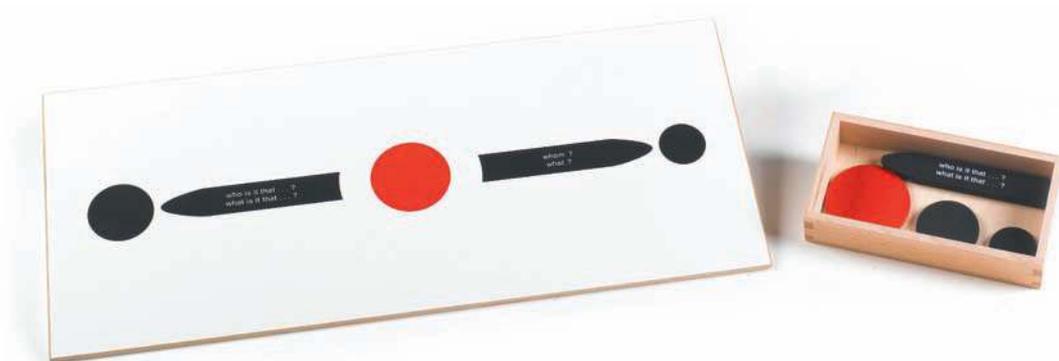
## ANALISI LOGICA: LETTURA, PRIMA SERIE, ITALIANO READING ANALYSIS: FIRST SET, ITALIAN



GM060IT00

La prima tavola e la relativa scatola introducono il predicato, soggetto e complemento oggetto. Il set comprende una tavola e una scatola di legno contenente cerchi e frecce con le domande stampate per iniziare l'analisi.

*The first chart and box introduces the predicate, subject and direct object. The set includes a chart and a wooden box containing circles and arrows with the printed questions for beginning analysis.*



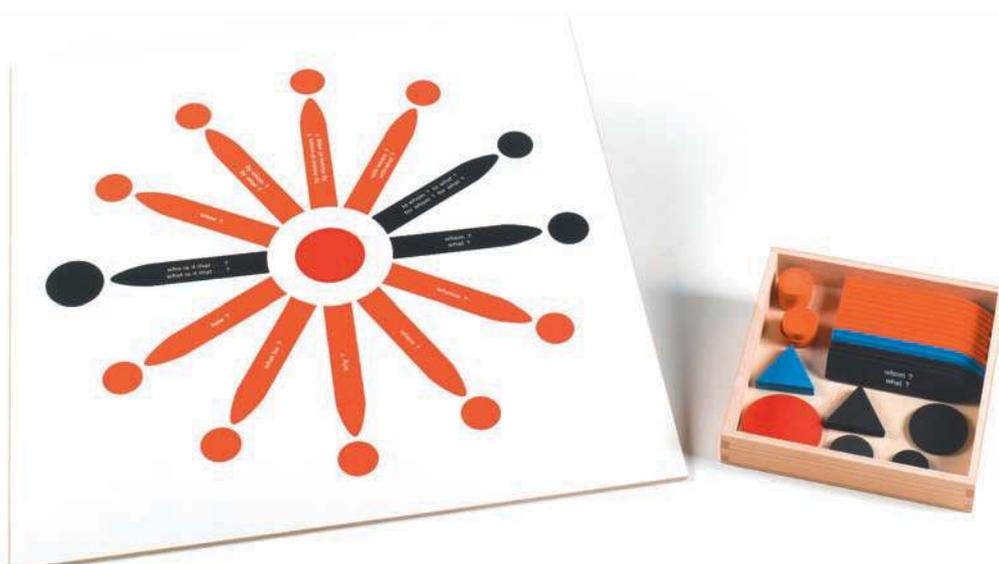
## ANALISI LOGICA: LETTURA, SECONDA SERIE, ITALIANO READING ANALYSIS: SECOND SET, ITALIAN



GM061IT00

Il set introduce l'analisi complessa della lettura. Attraverso le domande semplici utilizzate per l'analisi, il bambino è guidato dalla consapevolezza concreta alla comprensione astratta della struttura della frase. Serie costituita da una tavola e una scatola di legno contenente il relativo materiale mobile (dischetti, frecce e triangoli).

*The set introduces the complex analysis of reading. Through simple questions used for the analysis, the child is guided from the concrete awareness to abstract understanding of sentence structure. The set consists of a table and a wooden box containing the relevant movable materials (disks, arrows and triangles).*



# Linguaggio

## ANALISI LOGICA: DISCORSO, ITALIANO SENTENCE ANALYSIS: ITALIAN



GM0612IT0

Il set introduce l'analisi complessa del discorso. Attraverso le domande semplici utilizzate per l'analisi, il bambino è guidato dalla consapevolezza concreta alla comprensione astratta della struttura della frase. Serie costituita da quattro scatole di legno contenenti il relativo materiale mobile (dischetti, frecce e triangoli).

*The set introduces the complex analysis of the sentence. Through simple questions used for the analysis, the child is guided from the concrete awareness to abstract understanding of sentence structure. The set consists of 4 wooden boxes containing the relevant movable materials (disks, arrows and triangles).*



## TAVOLA ANALISI LOGICA, ITALIANO SENTENCE ANALYSIS CHART, ITALIAN



GM0611IT0

La tavola di controllo aiuta il bambino a correggere il suo lavoro e lega le semplici domande degli esercizi alla nomenclatura della grammatica.

*The control chart helps the child to correct her/his own work and also links the simple questions asked by the exercises with the nomenclature of grammar.*

<b>PREDICATO</b> Il verbo e verbo + complemento predicativo	<b>Chi o ?</b> Chi cosa ? <b>SUBGETTO</b>
<b>Chi ?</b> Chi cosa ? (complemento agente o diretto)	<b>A chi ? A che cosa ?</b> (complemento di termine)
<b>Da chi ? Da che cosa ?</b> (complemento d'agente)	<b>Di chi ? Di che cosa ?</b> (complemento di possesso o misura)
<b>Quando ?</b> (complemento di tempo)	<b>Dove ?</b> (complemento di luogo)
<b>Da chi ? Da che cosa ?</b> (complemento di origine e provenienza)	<b>Come ?</b> (complemento di modo e maniera)
<b>Per qual causa ?</b> (complemento di causa)	<b>A qual fine ? A quale scopo ?</b> (complemento di fine o scopo)
<b>Per mezzo di chi ?</b> <b>Per mezzo di che cosa ?</b> (complemento di mezzo o strumento)	<b>Con chi ? Con che cosa ?</b> (complemento di compagnia o società)
<b>(Attributo)</b>	<b>(Direttore diretto)</b>

## TAVOLA ANALISI LOGICA, INGLESE SENTENCE ANALYSIS CHART, ENGLISH



GM0611ENN

La carta di controllo aiuta il bambino a correggere il proprio lavoro e collega anche i semplici domande poste dagli esercizi con la nomenclatura della grammatica.

*The control chart helps the child to correct her/his own work and also links the simple questions asked by the exercises with the nomenclature of grammar.*

<b>PREDICATE</b> The verb or verb and predicate complement	<b>Who is it that ?</b> <b>What is it that ?</b> <b>SUBJECT</b>
<b>Who ? what ?</b> Direct object	<b>To whom ? to what ?</b> Indirect object
<b>By whom ? by what ?</b> Agent	<b>Passive, Material</b>
<b>When ?</b> Time	<b>Place</b>
<b>From whom ? from what ?</b> Source	<b>Manner</b>
<b>Why ?</b> Cause	<b>What for ?</b> Purpose
<b>By means of whom ?</b> <b>By means of what ?</b> Instrument	<b>With whom ? with what ?</b> Accompaniment
<b>Attributive</b>	<b>How of direct address</b>

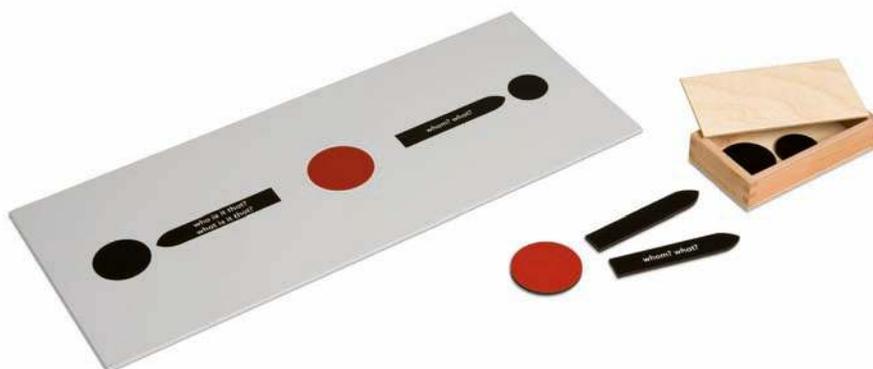
## ANALISI LOGICA: LETTURA, PRIMA SERIE, INGLESE READING ANALYSIS: FIRST CHART AND BOX, ENGLISH



GM060ENNO

La prima tavola e la relativa scatola introducono il predicato, soggetto e complemento oggetto. Il set comprende una tavola e una scatola di legno contenente cerchi e frecce con le domande stampate per iniziare l'analisi.

*The first chart and box introduces the predicate, subject and direct object. The set includes a chart and a wooden box containing circles and arrows with the printed questions for beginning analysis.*



## ANALISI LOGICA: LETTURA E DISCORSO, SET COMPLETO INGLESE READING / SENTENCE ANALYSIS COMPLETE SET, ENGLISH

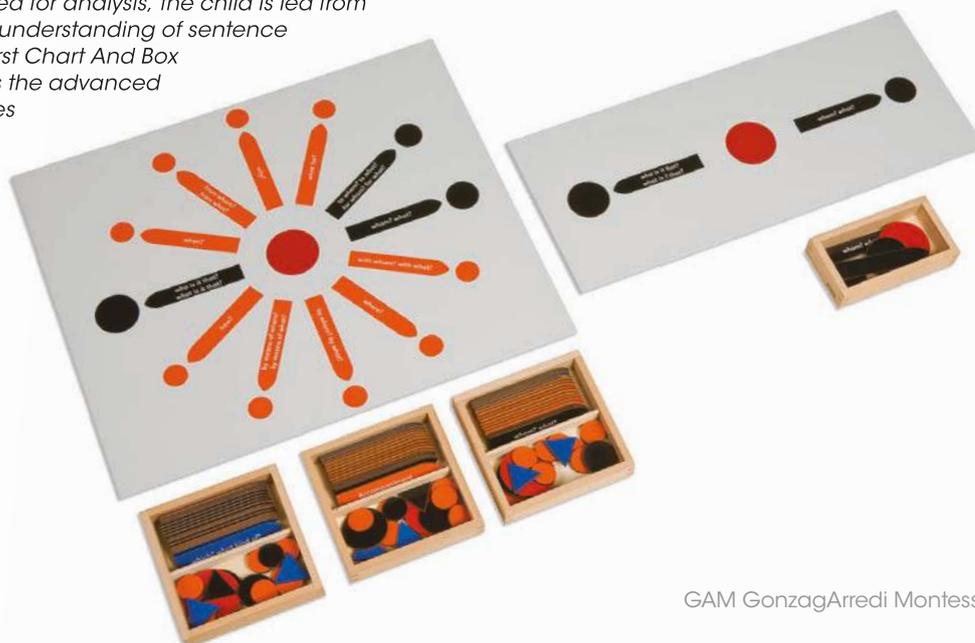


GM061ENNO

Il set completo dell'Analisi Logica introduce l'analisi di base, così come quella complessa, del discorso. Attraverso le domande semplici utilizzate per l'analisi, il bambino è guidato dalla consapevolezza concreta alla comprensione astratta della struttura della frase. Il set comprende l'Analisi Logica: Lettura Prima Serie, Inglese (Art. GM060ENNO) più la tavola avanzata, con le scatole di frecce, cerchi e triangoli per l'analisi logica complessa.

*The complete Reading Analysis Set presents basic, as well as complex sentence analysis.*

*Through the simple questions used for analysis, the child is led from concrete awareness to abstract understanding of sentence structure. The set includes: the First Chart And Box (Item Number GM060ENNO) plus the advanced chart, with boxes of arrows, circles and triangles for complex sentence analysis.*



# Linguaggio

## MODELLO PER DISEGNARE CERCHI E FRECCE DELL'ANALISI LOGICA TEMPLATE FOR SENTENCE ANALYSIS

GM06100N0

Dopo l'introduzione del materiale dell'Analisi Logica, questo modello viene utilizzato con esercizi di scrittura.  
Dimensioni: 4x13,2 cm.

*After the introduction of the Sentence Analysis material, this template is to be used with writing exercises.  
Dimensions: 4x13.2 cm.*



## CASELLARI GRAMMATICALI, GRAMMAR BOXES

GM0620000

Queste attività aiutano il bambino nella analisi della grammatica e lo sviluppo della lettura interpretativa. Serie di 8 casellari di legno, ciascuno con un numero variabile di scomparti piccoli e uno grande. Le scatole sono colorate ciascuna di un colore diverso a seconda delle varie parti del discorso che rappresentano.

*These activities aid the child in the analysis of grammar and development of interpretive reading. Set of 8 wooden boxes each with a large compartment and small ones. The boxes are color-coded according to the corresponding parts of speech.*

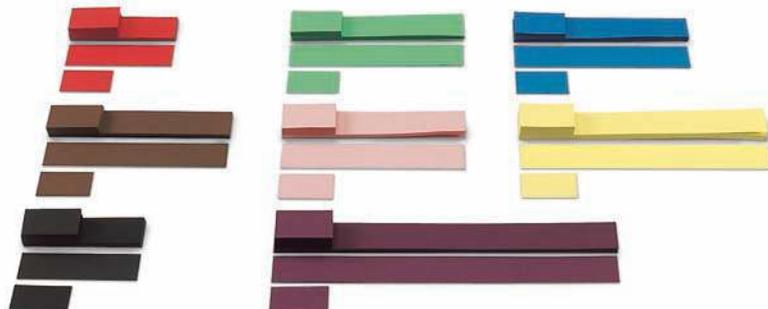


## CARTELLINI PER SCATOLE GRAMMATICALI UNPRINTED GRAMMAR CARDS

GM0630000

Serie completa di cartellini nei colori codice, da utilizzare con i Casellari Grammaticali.

*A set of blank, color-coded paper cards for teacher-created grammar cards.*



## SCHEDARIO PER CARTELLINI, FINITURA LEGNO COMMAND BOX IN A NATURAL FINISH

GM064N200



## SCATOLE PER CARTELLINI GRAMMATICALI GRAMMAR FILLING BOXES

GM064N000

Serie di 36 scatole di legno per contenere i cartellini grammaticali. Le scatole sono colorate ciascuna di un colore diverso, lo stesso colore della parte del discorso che rappresentano. La serie è composta da 4 scatole nere con coperchio marrone chiaro - articolo e sostantivo, 7 scatole marroni - aggettivo, 6 scatole rosse - verbo, 4 scatole viola - preposizione, 4 scatole rosa - avverbio, 5 scatole verdi - pronome, 3 scatole gialle - congiunzione, 3 scatole blu - interiezione.

*The set of 36 Filling Boxes are used to organize the grammar cards by exercise. The color of each exercise box corresponds to the coded-color for each part of speech. The set includes: 4 black boxes with tan top - article, noun, 7 brown boxes - adjective, 6 red boxes - verb, 4 purple boxes - preposition, 4 pink boxes - adverb, 5 green boxes - pronoun, 3 yellow boxes - conjunction, 3 blue boxes - interjection.*



## SCHEDARI PER CARTELLINI DEI COMANDI GRAMMATICALI GRAMMAR COMMAND BOXES

GM064N100

Serie di 9 scatole di legno per riporre i cartellini dei comandi, utilizzato in combinazione con le attività delle Scatole Grammaticali. Le scatole hanno la seguente colorazione: 1 nera, 2 marroni, 2 rosse, 1 viola, 1 rosa, 1 verde e 1 gialla.

*A set of 9 beechwood boxes designed to hold the command cards, used in conjunction with the Grammar Box activities. The set includes: 1 black, 2 brown, 2 red, 1 purple, 1 pink, 1 green and 1 yellow box.*





## Mathematics

*"... Because of this vital importance of mathematics the school must use special methods for teaching it and make clear and comprehensible its elements with the help of plenty of apparatus that demonstrates the materialized abstractions of mathematics ..."*

**From Child to Adolescence**

## Matematica

*"... data quindi l'importanza vitale della matematica, è necessario che la scuola ricorra a "metodi speciali" per insegnarla, e che ne renda gli elementi chiari e comprensibili presentandoli in forma concreta ..."*

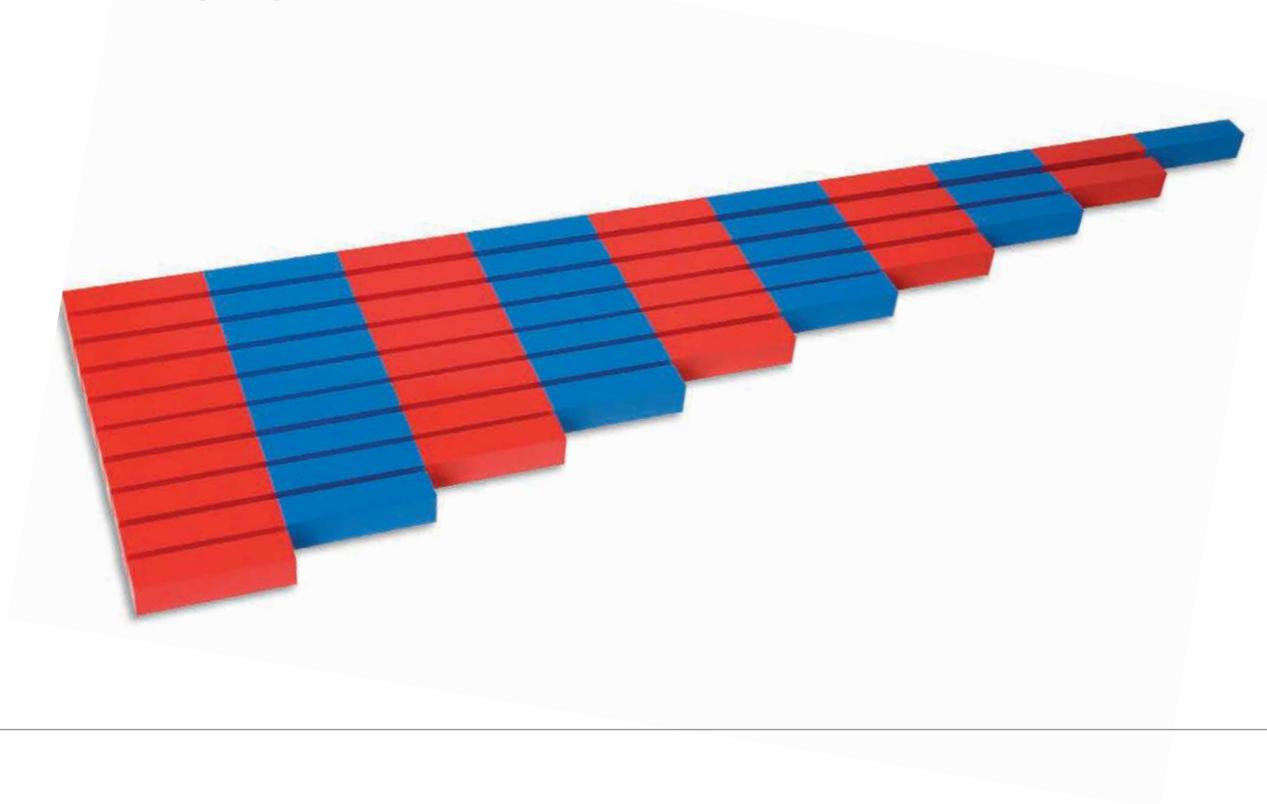
*Maria Montessori*  
**Dall'Infanzia all'Adolescenza**

## ASTE NUMERICHE NUMBER RODS

GM0800000

Le Aste Numeriche introducono il bambino alle quantità da 1 a 10 e al nome del numero corrispondente. Attraverso l'esplorazione del materiale il bambino sviluppa il concetto di sequenza dei numeri, le combinazioni del 10 e l'aritmetica di base. Serie di 10 aste di legno in gradazione di lunghezza da 10 cm a 1 metro. Le Aste Numeriche sono sostanzialmente identiche alle Aste della Lunghezza, eccetto che ogni sezione di 10 cm è colorata alternativamente in rosso e in blu.

*The Number Rods introduce the child to quantity 1-10 and their corresponding number names. Through exploration with the material, the child also develops concepts in sequence of number, combinations of 10 and basic arithmetics. The material consists of 10 wooden rods, divided into units by alternating colors of red and blue, progressing in 10 equal steps from 10 cm to 1 meter.*

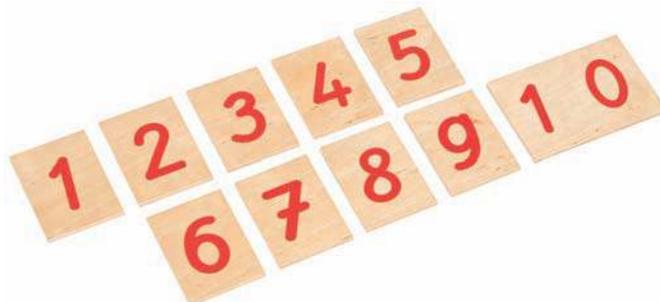


## CARTELLI DEI NUMERI, VERSIONE INTERNAZIONALE PRINTED NUMERALS: INTERNATIONAL VERSION

GM0811000

I Cartelli dei Numeri sono utilizzati con le Aste Numeriche per associare le quantità ai simboli da 1 a 10. Le tavolette sono in legno naturale, i numeri stampati in colore rosso (scatola non inclusa).

*The Printed Numerals are used with the Number Rods to associate quantity and symbol 1-10. The numerals are printed in red on wooden tablets (box not included).*



## SCATOLA PER CARTELLI DEI NUMERI PRINTED NUMERALS BOX

GM0813000

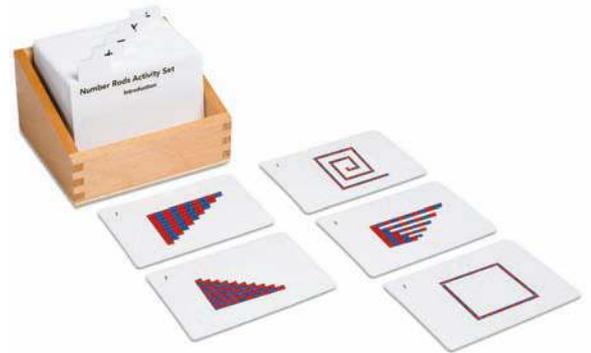


**CARTELLINI PER ATTIVITÀ ASTE NUMERICHE, INGLESE**  
**NUMBER RODS ACTIVITY SET, ENGLISH**

GM0801N00

Esercizi aggiuntivi da usare con le Aste Numeriche. Includono: cartellini per esercizi, divisorie e scatola in legno.

*Additional exercises for use with the Number Rods. Includes: exercise cards, divider tabs and a wooden box for storage.*

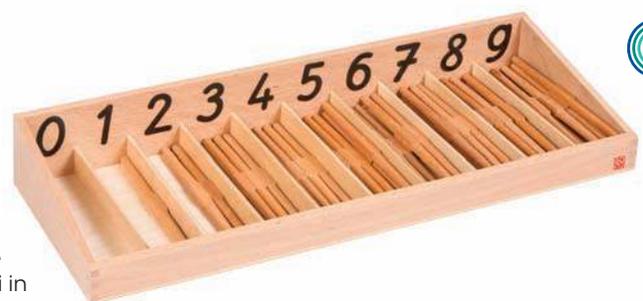


**CASELLARIO DEI FUSELLI, VERSIONE INTERNAZIONALE (FUSELLI INCLUSI)**  
**SPINDLE BOX: INTERNATIONAL VERSION (SPINDLES INCLUDED)**

GM0840000

Il Casellario dei Fuselli ha lo scopo di esercitare l'associazione tra quantità e simbolo, relativamente ai numeri da 0 a 9. Comprende 45 fuselli. La scatola di legno è suddivisa in 10 scomparti numerati in sequenza da 0 a 9.

*The Spindle Box provides practice in associating quantity and symbol for the numbers 0-9. 45 loose wooden spindles are included.*



**SCATOLA PER FUSELLI (SENZA FUSELLI)**  
**LOOSE SPINDLES BOX (SPINDLES NOT INCLUDED)**

GM0850000



**CIFRE SMERIGLIATE, VERSIONE INTERNAZIONALE**  
**SANDPAPER NUMERALS: INTERNATIONAL VERSION**

GM0831000

Le Cifre Smerigliate introducono il bambino ai simboli 0-9 e ai loro nomi corrispondenti. Tracciando i numeri nel verso e nella direzione in cui sono scritti, il bambino si prepara per la scrittura dei numeri (scatola non inclusa).

*The Sandpaper Numerals introduce the child to symbol 0-9 and their corresponding number names. By tracing the numerals in the style and direction in which they are written, the child is preparing for writing numbers (box not included).*



**SCATOLA PER CIFRE SMERIGLIATE**  
**SANDPAPER NUMERALS BOX**

GM0832000

# Matematica

## NUMERI E GETTONI, VERSIONE INTERNAZIONALE CUT-OUT NUMERALS & COUNTERS: INTERNATIONAL VERSION

GM0860000

Nella fase finale del lavoro con i numeri da 1 a 10, il bambino acquisisce la competenza di associare quantità e simbolo, identificando e posizionando i numeri nella corretta sequenza e quindi associando la quantità corrispondente di gettoni al di sotto dei cartelli con i numeri. Il materiale consiste di una scatola di legno a 2 scomparti contenente 55 gettoni rossi di legno e i numeri da 1 a 10.

*In the final stage of number work 1-10, the child applies his skills in associating quantity and symbol by identifying and placing the numerals in their proper sequence and then associating the corresponding amount of counters beneath them. The material is made of 55 red wooden counters and red wooden numbers from 1 to 10.*



## NUMERI CON SEGNI ADDIZIONE E SOTTRAZIONE, VERSIONE INTERNAZIONALE NUMERALS AND SIGNS: INTERNATIONAL VERSION

GM0862N00



## NUMERI 1-10, VERSIONE INTERNAZIONALE CUT-OUT NUMERALS: INTERNATIONAL VERSION

GM0812N00



## SCATOLA PER NUMERI 1-10 CUT-OUT NUMERALS / PRINTED NUMERALS BOX

GM0813000

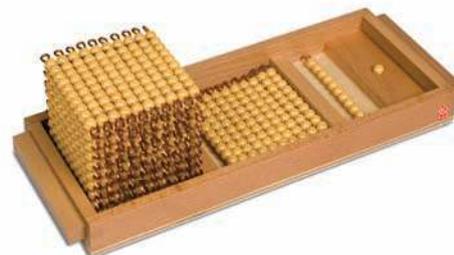


## INTRODUZIONE ALLA QUANTITÀ INTRODUCTION TO DECIMAL QUANTITY

GM0921000

Vassoio contenente il Materiale delle Perle utilizzato per introdurre le quantità decimali di 1, 10, 100 e 1000 (Cartellini non inclusi).

*A tray containing Golden Bead Materials used in the introduction of the decimal quantities of 1, 10, 100 and 1000 (Cards not included).*



## INTRODUZIONE AI SIMBOLI INTRODUCTION TO DECIMAL SYMBOLS

GM0922000

Scatola in legno contenente cartellini in plastica, utilizzati per l'introduzione dei numeri 1, 10, 100 e 1000.

*A wooden box containing plastic number cards used for the introduction of the values of 1, 10, 100 and 1000.*



## INTRODUZIONE AL SISTEMA DECIMALE INTRODUCTION TO DECIMAL SYSTEM

GM0923000

Concreta rappresentazione del sistema decimale da 1 a 1000, che dimostra il valore della posizione e il concetto che una categoria decimale non eccede il 9. La serie comprende: 9 perle oro, 9 bastoncini di perle oro da 10 perle ciascuno, 9 quadrati di perle oro da 100 perle ciascuno, 1 cubo da 1000 perle oro, 3 scatole di legno e 1 supporto per le unità, un vassoio per contenere il tutto.

*A concrete representation of the decimal system 1 to 1000, which demonstrates place value and the concept that a decimal category can not exceed 9. The set includes: 9 individual unit beads, 9 bars of 10, 9 squares of 100, 1 cube of 1000, 3 wooden boxes, 1 wooden unit tray, and a wooden tray.*



## MATERIALE PER SISTEMA DECIMALE COMPLETO GOLDEN BEAD MATERIAL

GM1002000

Il Materiale delle Perle Oro introduce il bambino al sistema decimale con rappresentazioni concrete della gerarchia dei numeri. I concetti di quantità e di importanza della posizione sono esplorati dal bambino tramite attività di addizione, sottrazione, moltiplicazione e divisione. La serie contiene: 100 perle oro in una scatola di plastica, scatola in legno con 45 bastoncini di perle oro da 10 perle ciascuno, scatola in legno con 10 quadrati di perle oro da 100 perle ciascuno, 45 quadrati in legno da 100, 1 cubo da 1000 perle oro, 9 cubi in legno da 1000, 3 scatole di legno contenenti i cartellini piccoli dei numeri da 1 a 3000, 1 scatola di legno contenenti i cartellini piccoli dei numeri da 1 a 9000, 1 scatola di legno contenente i cartellini grandi dei numeri da 1 a 1000, 1 scatola di legno contenente i cartellini grandi dei numeri da 1 a 9000 e 3 vassoi di legno contenenti ognuno 2 scodelline per le unità.

*The Golden Bead Material introduces the child to the decimal system with concrete representations of the hierarchy of numbers.*

*Quantity and place value is explored by the child through activities in the operations of addition, subtraction, multiplication and division. The Set Contains:*

- 100 Golden Bead Units in a plastic box
- 45 Golden Bars of 10 in box
- 10 Golden Bead Squares of 100
- 45 Wooden Squares of 100
- 1 Golden Bead Cube of 1000
- 9 Wooden Cubes of 1000
- 3 Boxes containing the Small Number Cards 1-3000
- 1 Box containing the Small Number Cards 1-9000
- 1 Box containing the Large Number Cards 1-1000
- 1 Box containing the Large Number Cards 1-9000
- 3 Wooden trays each with 2 Unit Bead Cups. The items that make up the set of Golden Bead Material are also available individually.



# Matematica

## 100 UNITÀ DI PERLE ORO CON SCATOLA TRASPARENTE 100 GOLDEN BEAD UNITS IN PLASTIC BOX

GM087N000



## BASTONCINO DI 10 PERLE ORO GOLDEN BEAD BAR OF 10

GM0881N00



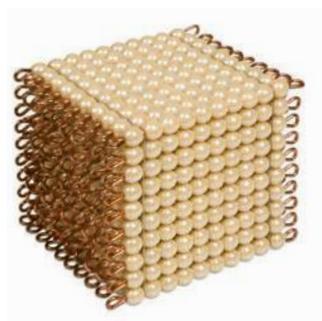
## QUADRATO DI 100 PERLE ORO GOLDEN BEAD SQUARE OF 100

GM0891N00



## CUBO DI 1000 PERLE ORO GOLDEN BEAD CUBE OF 1000

GM0901N00



## DECINE PERLE ORO, SERIE DI 45, CON SCATOLA 45 GOLDEN BARS OF 10 IN BOX

GM094N000



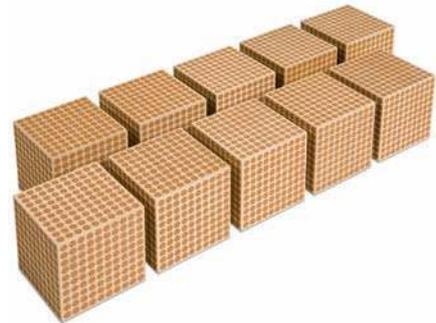
**QUADRATO DEL 100 IN LEGNO:  
SET DI 10**  
WOODEN SQUARE OF 100: SET OF 10

GM0951N00



**CUBO DEL 1000 IN LEGNO:  
SET DI 10**  
WOODEN CUBE OF 1000: SET OF 10

GM0961N00



**CARTELLI GRANDI DEI NUMERI 1-1000**  
LARGE NUMBER CARDS 1-1000

GM0975N00

**CARTELLI GRANDI DEI NUMERI 1-9000**  
LARGE NUMBER CARDS 1-9000

GM097N000



**SCATOLA PER CARTELLI GRANDI  
DEI NUMERI**  
LARGE NUMBER CARDS BOX

GM0970N00



**TAPPETO DELLE GERARCHIE**  
PLACE VALUE WORKING MAT

GM1003N00

Il Tappeto delle Gerarchie è utilizzato sul pavimento con il materiale di perle e i relativi cartellini del sistema decimale. Le colonne del tappeto hanno la stessa colorazione delle gerarchie dei cartellini dei numeri. Dimensioni: 92 x 67 cm

*The Place Value Working Mat is used on the floor with the Golden Bead Material and the Number Cards. The columns of each 'place value' are colored to match the Montessori Hierarchy of Number. Dimensions: 92 x 67 cm*



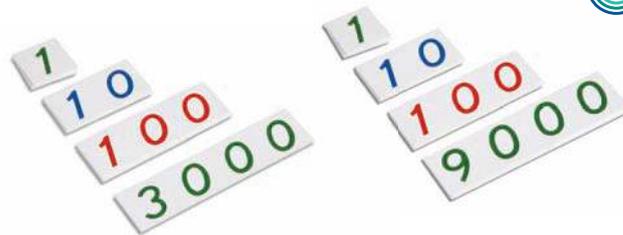
# Matematica

## CARTELLI PICCOLI DEI NUMERI 1-3000 SMALL NUMBER CARDS 1-3000

GM0980N00

## CARTELLI PICCOLI DEI NUMERI 1-9000 SMALL NUMBER CARDS 1-9000

GM0981N00



## SCATOLA PER CARTELLI PICCOLI DEI NUMERI SMALL NUMBER CARDS BOX

GM09810N0



## CARTELLI GRANDI DEI NUMERI 1-9000 IN LEGNO LARGE NUMBER CARDS 1-9000

GM0971N00

Serie di cartelli grandi dei numeri da 1 a 9000 stampati sul legno, di differenti lunghezze e nei colori delle gerarchie, in una scatola di legno.

*The Wooden Number Cards are printed on wood and are finished with a clear varnish. A box is included to facilitate handling and storage.*



## CARTELLI PICCOLI DEI NUMERI 1-9000 IN LEGNO SMALL NUMBER CARDS 1-9000

GM0982N00

Serie di cartelli piccoli dei numeri da 1 a 9000 stampati sul legno, di differenti lunghezze e nei colori delle gerarchie, in una scatola di legno.

*The Wooden Number Cards are printed on wood and are finished with a clear varnish. A box is included to facilitate handling and storage.*



## VASSOIO CON 2 SCODELLINE PER LE UNITÀ WOODEN TRAY WITH 2 UNIT CUPS

GM100N000

Vassoio in legno con maniglie di presa.  
Dimensioni 37,5 x 24,5 cm.  
Include 2 scodelline per le unità di perle.

*Wooden tray with handles. Dimensions: 37,5 x 24,5 cm.  
2 cups for bead units are included.*



## GIOCO DEI FRANCOBOLLI STAMP GAME

GM1010000

Successivamente all'introduzione al sistema decimale attraverso il Materiale delle Perle Oro, il Gioco dei Francobolli consente di esercitarsi nelle operazioni di addizione, sottrazione, moltiplicazione e divisione. La quantità e i simboli del sistema decimale sono combinati e rappresentati in ogni "francobollo". Questo materiale è contenuto in una scatola di legno con 6 scompartimenti. I francobolli sono organizzati secondo colori gerarchici (verde, blu e rosso) e secondo i numeri stampigliati su di essi: 1, 10, 100 e 1000. Il materiale include anche birillini e gettoni colorati.

*After being introduced to the decimal system using the Golden Bead Material, the Stamp Game provides opportunity for individual practice in the operations of addition, subtraction, multiplication and division. In a step towards abstraction, the quantity and symbols of the decimal system are combined and are represented by each 'stamp'. This material is contained in a wooden box with 6 compartments. The stamps are organized in hierarchical colors (green, blue and red) and according to the numbers stamped on them: 1, 10, 100 and 1000. The material also includes little skittles and colored tokens.*



## GIOCO DEI PUNTINI DOT EXERCISE

GM102N000

Il Gioco dei Puntini consente di fare pratica con l'addizione nel sistema decimale. Attraverso l'utilizzo di questo materiale, il bambino sperimenta il meccanismo del 'riporto'. Il materiale consiste di una speciale tavola quadrettata plastificata, cancellabile e provvista di colonne per le unità, le decine, le centinaia, le migliaia e le decine di migliaia. Sono inclusi 2 pennarelli.

*The Dot Exercise provides practice in decimal system addition. Through use, the child further explores column addition and experiences the mechanism of 'carrying.' The Dot Exercise grid is printed on a whiteboard upon which the child writes with water based pens of 2 different colors. 2 pens included.*



# Matematica

## MODULI PER IL GIOCO DEI PUNTINI: SET DI 50 FOGLI DOT EXERCISE FORMS: 50 SHEETS

GM103N000

Confezione di 50 fogli su cui è stampata la griglia del Gioco dei Puntini.

*50 sheets printed with the Dot Exercise board grid.*



## TAVOLE DEL SEGUIN 11-19, VERSIONE INTERNAZIONALE TEEN BOARDS: INTERNATIONAL VERSION

GM1040000

Utilizzando le Tavole del Seguin, il bambino apprende i numeri da 11 a 19. Le quantità sono create per mezzo dei bastoncini delle decine e della scala di perle da 1 a 9, contenute nella relativa scatola (art. GM1050000) e vengono poi associate ai numeri corrispondenti stampati sulle tavole. Questo materiale comprende due tavole di legno, ciascuna delle quali è suddivisa in 5 sezioni uguali. I numeri 10 sono stampati sulle tavole. Le cifre da 1 a 9 sono stampate su tavolette di legno. Tutto il materiale è contenuto in una apposita scatola di legno con coperchio.

*Using the Teen Boards, the child explores the numbers 11-19. Bead quantities are created from the 10 bars and colored bead stair in the Teen Bead Box and are associated with the corresponding numeral on the Teen Boards. Includes a wooden box with lid containing 2 Teen Boards and 9 wooden cards printed with the numerals 1-9. 1 boards have 5 slots each with the number 10 printed on them.*



## BASTONCINI DI PERLE PER TAVOLE DEL SEGUIN 11-19 TEEN BEAD BOX

GM1050000

Scatola in legno contenente 9 bastoncini del 10 e una scala di perle colorate da 1 a 9.

*Wooden box containing 9 bars of 10 and 1 bead stair 1-9.*



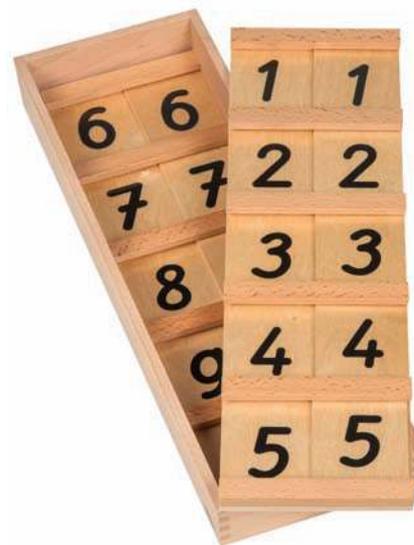


**TAVOLE DEL SEGUIN 11-99,  
VERSIONE INTERNAZIONALE  
TENS BOARDS: INTERNATIONAL VERSION**

GM1060000

Utilizzando le Tavole del Seguin, il bambino apprende le decine e i numeri da 11 a 99. Le quantità sono create per mezzo dei bastoncini delle decine e le perle che rappresentano le unità, contenute nella relativa scatola (art. GM1070000) e vengono poi associate ai numeri corrispondenti stampati sulle tavole. Questo materiale comprende due tavole di legno, ciascuna delle quali è suddivisa in 5 sezioni uguali. I numeri delle decine da 10 a 90 sono stampati sulle tavole. Le cifre da 1 a 9 sono stampate su tavolette di legno. Tutto il materiale è contenuto in una apposita scatola di legno con coperchio.

*Using the Tens Boards, the child explores the number names of the tens and the sequence of numbers 11-99. Bead quantities are created from the ten bars and unit beads in the Tens Bead Box and are associated with the corresponding numeral on the Tens Board. Includes a wooden box with lid containing 2 Tens Boards and 9 wooden cards printed with the numerals 1-9. 1 board has five printed number slots (10-50), the other has four printed number slots (60-90).*



**BASTONCINI DI PERLE PER TAVOLE  
DEL SEGUIN 11-99  
TENS BEAD BOX**

GM1070000

Scatola in legno contenente 9 bastoncini del 10 e 9 unità di perle oro.

*Wooden box containing 9 bars of 10 and 9 unit beads.*

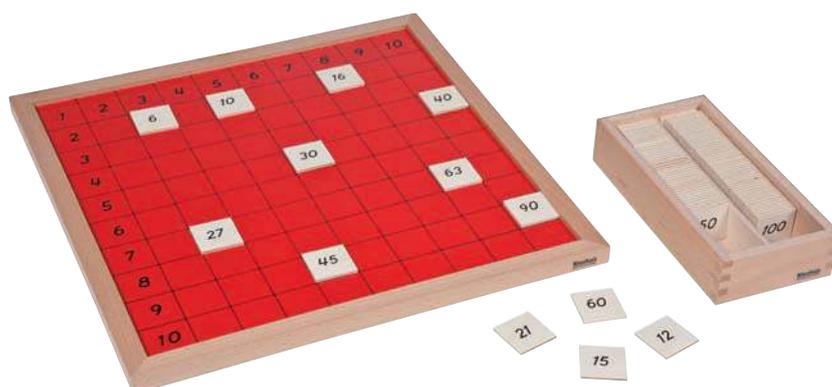


**TAVOLA DI PITAGORA  
PYTHAGORAS BOARD**

GM1391AN0

Un materiale utilizzato per insegnare le tabelline. Il materiale è costituito da una tavola di legno stampato con 100 caselle e una scatola con coperchio contenente 100 tombolini di legno su cui sono stampate le risposte.

*A material used for teaching the multiplication tables. The material consists of a wooden board printed with 100 squares and a box with lid containing printed wooden answer chips.*



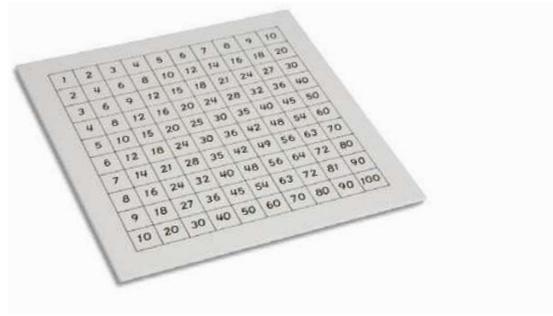
# Matematica

## TAVOLA DI CONTROLLO DI PITAGORA CONTROL CHART: PYTHAGORAS BOARD

GM1391A1N

Questa tavola di controllo offre la possibilità ai bambini di lavorare autonomamente e correggere i propri errori.

*This control chart makes it possible for children to work independently and correct their own errors.*

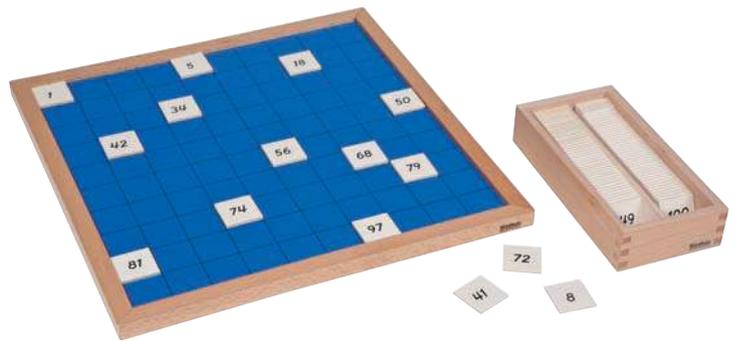


## TAVOLA DEL 100 HUNDRED BOARD

GM1392ANO

Un materiale utilizzato per l'insegnamento della sequenza numerica da 1 a 100. Il materiale è costituito da una tavola di legno stampato con 100 caselle e una scatola con coperchio contenente tombolini di legno stampati con i numeri 1-100.

*A material used for teaching the number sequence from 1 to 100. The material consists of a wooden board printed with 100 squares and a box with lid containing wooden chips printed with the numbers 1-100.*

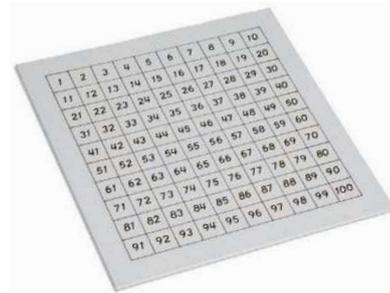


## TAVOLA DI CONTROLLO DEL 100 CONTROL CHART: HUNDRED BOARD

GM1392A1N

Questa tavola di controllo offre la possibilità ai bambini di lavorare autonomamente e correggere i propri errori.

*This control chart makes it possible for children to work independently and correct their own errors.*

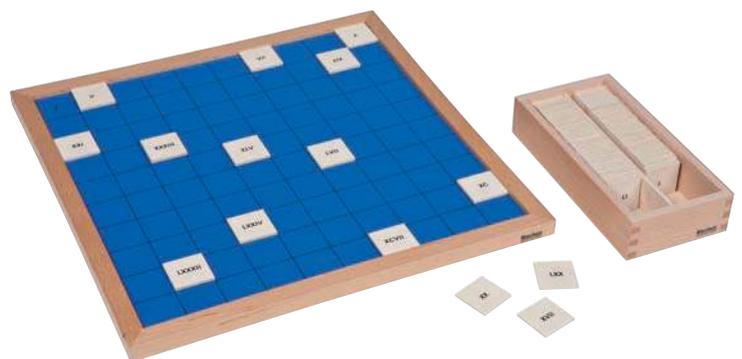


## TAVOLA DEL 100 CON NUMERI ROMANI HUNDRED BOARD WITH ROMAN NUMERALS

GM1393ANO

Materiale da utilizzare dopo che il bambino ha fatto pratica con la Tavola del Cento. Il concetto è lo stesso, ma su questa versione sono stampati i numeri romani. Il materiale è costituito da una tavola di legno stampato con 100 caselle e una scatola con coperchio contenente tombolini di legno stampati con i numeri romani 1-100.

*A material for use after the child has mastered the original Hundred Board. The concept is the same, but this version is printed with Roman numerals. The material consists of a wooden board printed with 100 squares and a box with lid containing wooden chips printed with the Roman numerals 1-100.*



**TAVOLA DI CONTROLLO DEL 100  
CON NUMERI ROMANI**  
**CONTROL CHART: HUNDRED BOARD WITH ROMAN NUMERALS**

GM1393A1N

Questa tavola di controllo offre la possibilità ai bambini di lavorare autonomamente e correggere i propri errori.

*This control chart makes it possible for children to work independently and correct their own errors.*

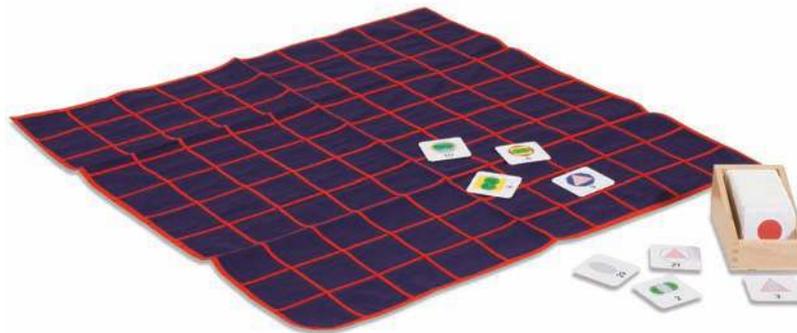


**TAPPETO PER CARTELLINI PICCOLI  
DEI NUMERI**  
**RUG FOR SMALL NUMERAL CARDS**

GM13952N0

Un tappeto con 100 quadrati da utilizzare come "tavola" per posizionare i Cartelli Piccoli dei Numeri sul pavimento. Dimensione Tappeto: 80 x 80 cm.

*A rug with 100 squares to use as the "board" for laying out the Small Numeral Cards on the floor. Rug size: 80 x 80 cm.*



**SCATOLA CON CARTELLINI  
PICCOLI DEI NUMERI**  
**BOX WITH SMALL NUMERAL CARDS**

GM13951N0

Un set di 100 cartellini di plastica (7 x 7 cm) stampati con numeri e figure geometriche. Usato per insegnare il conteggio fino a 100, i numeri primi, i multipli comuni e altro ancora. Include una scatola di legno per riporre i cartellini.

*A set of 100 plastic cards (7 x 7 cm) printed with numbers and geometric figures. Used for teaching counting to 100, learning prime numbers, common multiples and more. Includes a wooden box for storing the cards.*

**CATENA DEL 100**  
**GOLDEN BEAD CHAIN OF 100**

GM1081000

La catena del 100 consente di fare pratica nel contare da 1 a 100, rafforza la sequenza dei numeri, prepara il bambino per il conteggio delle decine e dimostra in forma lineare il quadrato del 100.

*Provides experience in counting from 1 to 100, reinforces the sequence of number, prepares the child for counting by tens and demonstrates in linear form the square of 100.*

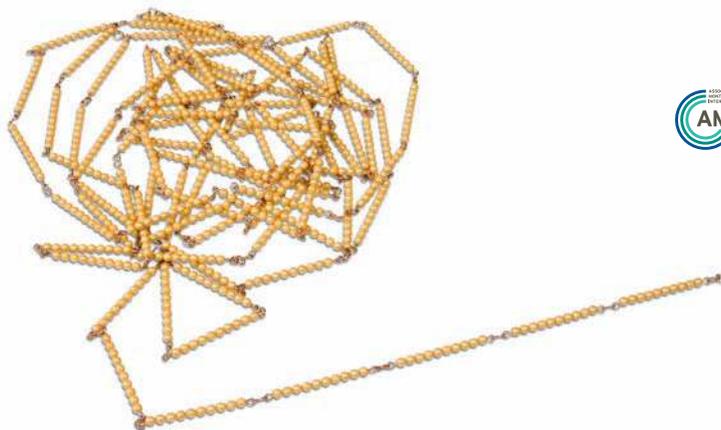


## CATENA DEL 1000 GOLDEN BEAD CHAIN OF 1000

GM1082000

Questa attività consente di fare pratica nel contare da 1 a 1000, prepara il bambino per la moltiplicazione e dimostra in forma lineare il cubo di 1000.

*This activity provides experience in counting from 1 to 1000, prepares the child for multiplication and demonstrates in linear form the cube of 1000.*



## MENSOLA PER CATENE DEL 100 E DEL 1000 100 AND 1000 CHAINS FRAME

GM1083000

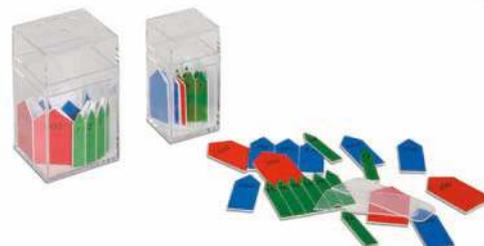


## FRECCHE PER CATENE DEL 100 E DEL 1000 PRINTED ARROWS: 100/1000 BEAD CHAINS

GM1090000

2 set di frecce in plastica nei colori gerarchici per la catena del 100 e per quella del 1000. 2 scatole di plastica trasparente sono incluse.

*2 sets of decimal system color-coded plastic arrows, for both the 100 and 1000 chains. 2 plastic storage boxes are included.*



## CATENE CORTE SHORT BEAD CHAINS

GM1102000

Gli esercizi delle Catene Corte di Perle preparano per la moltiplicazione invitando il bambino a contare le perle delle catene. Inoltre è incluso un quadrato di perle per ogni numero 1-10.

*The exercises of the Short Bead Chains prepare the child for multiplication as he 'skip-counts' the bead chains. Also included is a bead square for each number 1-10.*



**MENSOLA PER CATENE CORTE**  
**SHORT BEAD CHAINS FRAME**

GM1103000



**FRECCE PER CATENE CORTE**  
**CON SCATOLE**  
**PRINTED ARROWS: SHORT BEAD**  
**CHAINS**

GM1101000

Serie completa delle frecce per le catene corte, in 10 scatole di plastica trasparente.

*Set of decimal system color-coded plastic arrows, for short bead chains. 10 plastic storage boxes are included.*

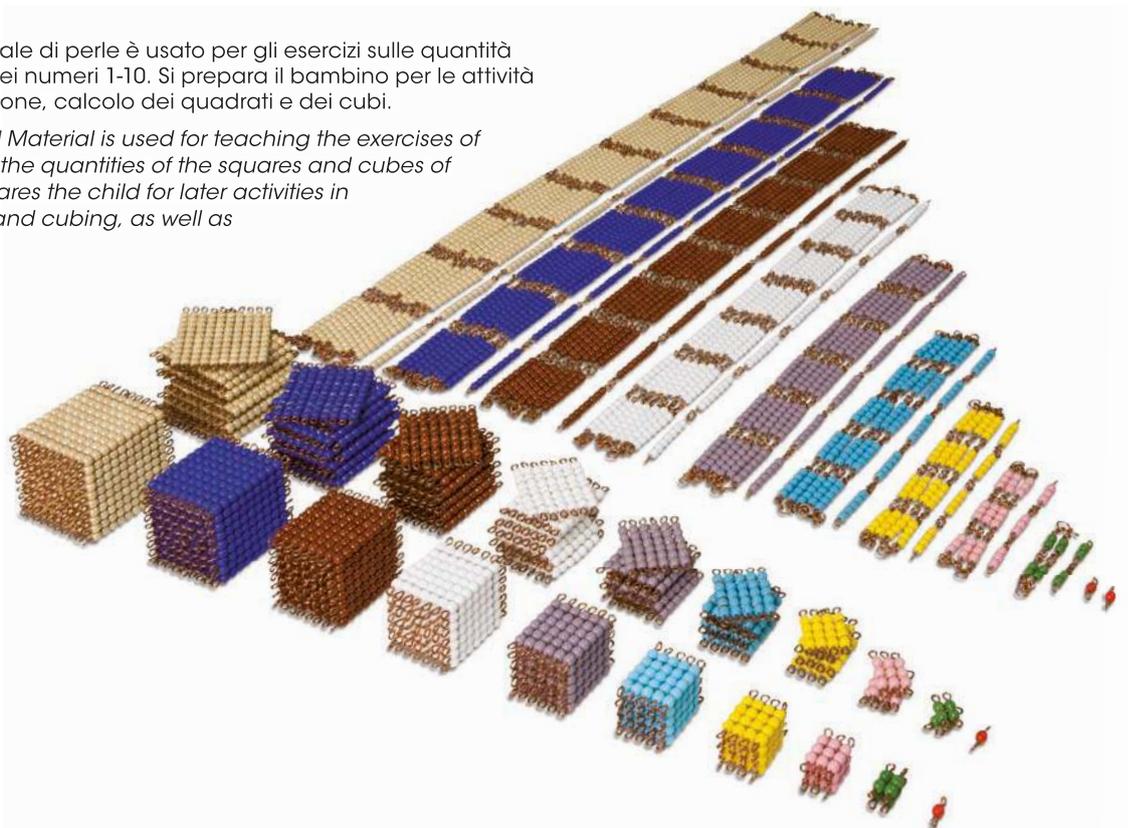


**MATERIALE DI PERLE: CUBI, QUADRATI, CATENE**  
**BEAD MATERIAL: CUBES, SQUARES, CHAINS**

GM111N000

Questo insieme di materiale di perle è usato per gli esercizi sulle quantità dei quadrati e dei cubi dei numeri 1-10. Si prepara il bambino per le attività successive di moltiplicazione, calcolo dei quadrati e dei cubi.

*This extensive set of Bead Material is used for teaching the exercises of linear and skip-counting the quantities of the squares and cubes of the numbers 1-10. It prepares the child for later activities in multiplication, squaring and cubing, as well as base number work.*



## FRECCHE PER MATERIALE DI PERLE PRINTED ARROWS: THE BEAD MATERIAL

GM112N000

20 set di frecce di plastica colorate con i multipli stampati su di esse per l'utilizzo negli esercizi di conteggio con le catene di perle corte e lunghe. Sono incluse 20 scatole di plastica trasparente.

*20 sets of color-coded plastic arrows with the multiples printed on them for use in the skip counting exercises with the short and long bead chains. 20 plastic boxes are included.*



## SCAFFALE PER MATERIALE DI PERLE BEAD MATERIAL CABINET

GM113N000

Scaffale in multistrato di faggio per il Materiale di Perle.  
Misure: 96 x 10 x 124 cm.

*A beech plywood cabinet for storage of The Bead Material.  
Measures: 96 x 10 x 124 cm.*



## SERPENTE DELL'ADDIZIONE ADDITION SNAKE GAME

GM114N000

Lo scopo di questo materiale è quello di introdurre il bambino alle varie combinazioni delle addizioni dei numeri 1-9. Contiene 1 scatola con 5 set di scale di perle colorate, 1 scatola con 1 set perle bianche e nere e 1 scatola con 23 bastoncini di perle oro. Le 3 scatole rientrano esattamente in un vassoio di legno.

*The Addition Snake Game introduces the child to addition combinations of the unit numbers. Contains 1 box with 5 sets of colored bead stairs, 1 box with 1 set of Black And White Bead Stairs, and 1 box with 23 Golden Bars Of 10. The 3 boxes fit neatly into a beech wood tray.*



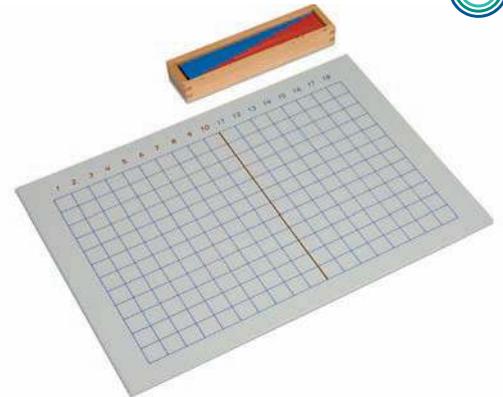


## TAVOLA ADDIZIONE E ASTICINE ADDITION STRIP BOARD

GM1150000

Utilizzando la Tavola dell'Addizione il bambino si esercita sulla sequenza delle combinazioni dell'addizione e inizia il processo di memorizzazione delle Tavole dell'Addizione. Il materiale è costituito da una tavola quadrettata da 12 quadrati di altezza e 18 quadrati di lunghezza con i numeri 1-18 stampati nella parte superiore e da una scatola in legno (senza coperchio) contenente le asticine utilizzate per l'esercizio: 9 strisce rosse quadrettate e 9 strisce blu su cui sono stampati i numeri 1-9.

*Using the Addition Strip Board, the child practices the sequence of addition combinations 1-9, and begins the process of memorization of the addition tables. The material is composed of a hardboard chart 12 squares by 18 squares with the numbers 1-18 printed across the top. Stored in a hardwood box (without lid) are the strips used for the exercise, 9 red strips divided into squares and 9 solid blue strips, both printed with the numerals 1-9.*

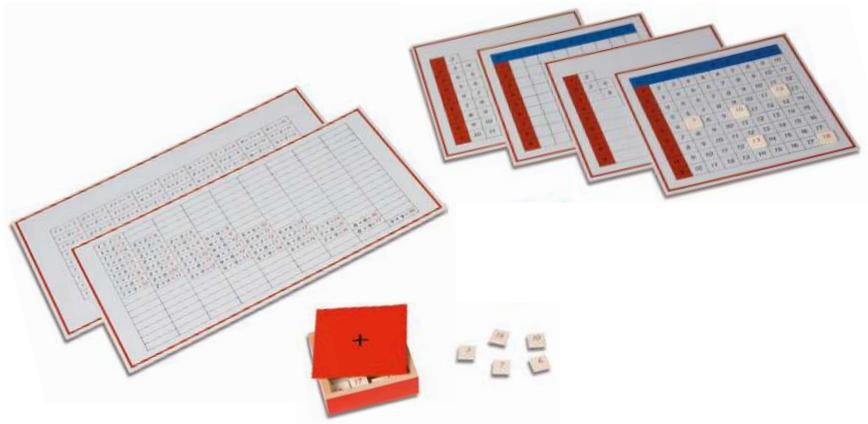


## TAVOLE ADDIZIONE E TOMBOLINI ADDITION WORKING CHARTS

GM116N000

Le Tavole dell'Addizione aiutano il bambino nel fare pratica e nella memorizzazione delle varie combinazioni delle addizioni delle unità. Include 2 tavole di controllo, 4 tavole di lavoro e 1 scatola di tombolini in legno con le risposte.

*The Addition Working Charts aid the child in the practice and memorization of the unit addition combinations. Includes 2 control charts, 4 working charts and 1 box of wooden answer chips.*



## LIBRETTI PER L'ADDIZIONE, SET DI 5, INGLESE ADDITION TABLES, SET OF 5, ENGLISH

GM117N000

I Libretti per L'addizione contengono le equazioni necessarie per l'esecuzione degli esercizi dell'addizione. Il set comprende 5 blocchetti da 9 fogli ciascuno.

*The Addition Tables contain the equations necessary for performing the Addition Strip Board exercises. 9 sheets per set, 5 complete sets provided.*



## SCATOLA DEGLI ESERCIZI PER L'ADDIZIONE ADDITION EQUATIONS AND SUMS BOX

GM1171N00

Scatola a 2 scompartimenti contenente 2 set di cartellini di plastica: su un set sono stampate le addizioni, sull'altro set sono stampati i risultati da utilizzare con le Tavole dell'Addizione. I cartellini comprendono tutte le combinazioni delle somme e i risultati relativi ai numeri 1-9.

*This 2-compartment box with lid contains plastic chips, 1 set with equations printed on them and 1 set with the answers to be used with the Addition Working Charts. All the equations and sums for the addends 1-9 are included.*



## SERPENTE DELLA SOTTRAZIONE SUBTRACTION SNAKE GAME

GM118N000

Lo scopo di questo materiale è quello di introdurre il bambino alle varie combinazioni della sottrazione dei numeri 1-9. Include: 1 scatola contenente 5 scale di perle per numeri negativi, 1 scatola contenente 5 scale di perle colorate, 1 scatola contenente 23 bastoncini di perle oro del 10 e 1 scatola contenente 1 scala di perle bianche e nere. Le 4 scatole sono contenute esattamente in un vassoio di legno.

*The purpose of this material is to introduce the child to the unit combinations of subtraction. Includes: 1 box containing 5 sets of Negative Bead Stairs, 1 box containing 5 sets of colored bead stairs, 1 box containing 23 Golden Bars Of 10, and 1 box containing 1 Black And White Bead Stair. The 4 boxes fit neatly into a beech wood tray.*



## SERPENTE CON NUMERI NEGATIVI SNAKE GAME WITH NEGATIVE NUMBERS

GM119N000

Questo materiale è usato per introdurre il concetto di numeri negativi. Il materiale è composto da un vassoio di presentazione contenente 6 scatole di materiale di perle: 1 scatola contenente 5 Scale di Perle Colorate, 1 scatola contenente 5 Scale di Perle per Numeri Negativi, 1 scatola contenente 1 Scala di Perle Bianche e Nere, 1 scatola contenente 23 Bastoncini di Perle Oro del 10 e 1 scatola contenente 23 Bastoncini di Perle Grigie del 10.

*This material is used to introduce the concept of negative numbers. The material consists of a presentation tray containing 6 boxes of Bead Material, 1 box containing 5 sets of colored bead stairs, 1 box containing 5 sets of Negative Bead Stairs, 1 box containing 1 Black And White Bead Stair, 1 box containing 23 Golden Bars Of 10 and 1 box containing 23 Grey 10 Bars.*

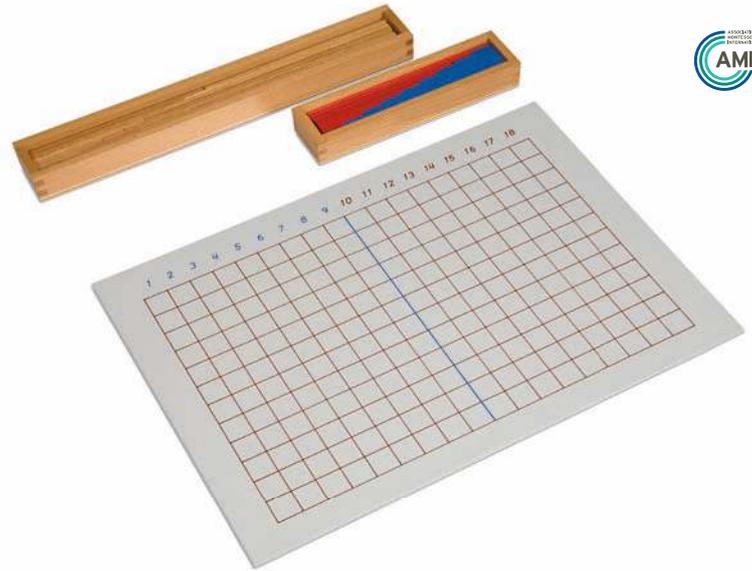


## TAVOLA SOTTRAZIONE E ASTICINE SUBTRACTION STRIP BOARD

GM1200000

Usando la Tavola della Sottrazione e Asticine, il bambino si esercita con le sottrazioni dei numeri 1-18. Delle asticine di legno naturale di lunghezza corrispondente a quella dei quadretti 1-18 sono usati per indicare il numero da sottrarre (minuendo) e 1 serie di asticine blu sono utilizzate per sottrarre (sottraendo). Una serie di asticine rosse è incluso per ulteriori esplorazioni. Le asticine sono contenute in 2 scatole di legno (senza coperchio).

*Using the Subtraction Strip Board, the child practices the equations of the subtraction tables 1-18. Natural wooden strips corresponding in length to the squares 1-18 are used to indicate the number to subtract from (minuend) and 1 set of blue strips used to subtract with (subtrahend). A set of red strips is included for further explorations. The 2 sets of strips are stored in hardwood boxes (without lid).*

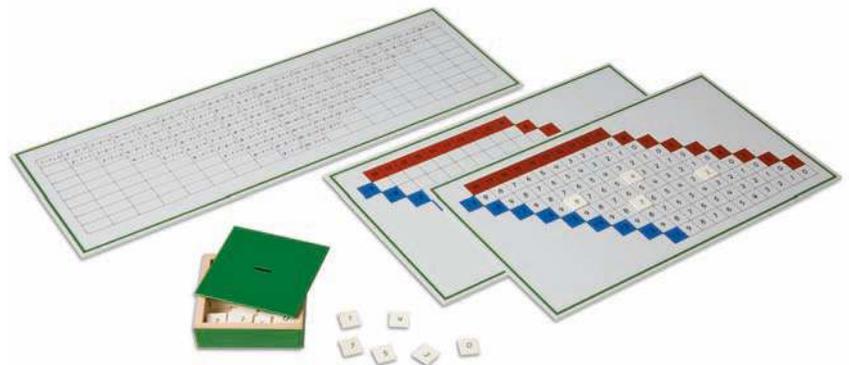


## TAVOLE DELLA SOTTRAZIONE E TOMBOLINI SUBTRACTION CHARTS AND TILES

GM121N000

Le Tavole della Sottrazione aiutano il bambino nel fare pratica e nella memorizzazione delle combinazioni di sottrazione. Include una tavola di controllo, 2 tavole di lavoro e una scatola di tombolini in legno con le risposte.

*The Subtraction Working Charts aid the child in practice and memorization of the subtraction combinations. Includes a control chart, 2 working charts and a box of wooden answer chips.*



## LIBRETTI PER LA SOTTRAZIONE, SET DI 10, INGLESE SUBTRACTION TABLES, SET OF 10, ENGLISH

GM122N000

I Libretti della Sottrazione contengono le sottrazioni che si utilizzano per gli esercizi con la Tavola della Sottrazione e Asticine. Sono compresi 10 blocchetti da 18 fogli ciascuno.

*The Subtraction Tables contain the equations necessary for performing the Subtraction Strip Board exercises. 18 sheets per set, 10 complete sets provided.*



## SCATOLA DEGLI ESERCIZI PER LA SOTTRAZIONE SUBTRACTION EQUATIONS AND DIFFERENCES BOX

GM1221N00

Scatola a 2 scompartimenti con 2 serie di cartellini in plastica: su un set sono stampate tutte le operazioni possibili contenute nelle Tavole della Sottrazione, sull'altro set sono stampati tutti i corrispondenti risultati. Sono incluse tutte le combinazioni di sottrazioni e risultati relative ai numeri 1-18.

*This 2-compartment box with lid contains plastic chips, 1 set with equations printed on them and 1 set with the answers to be used with the Subtraction Working Charts. All the equations and differences for the subtraction combinations 1-18 are included.*

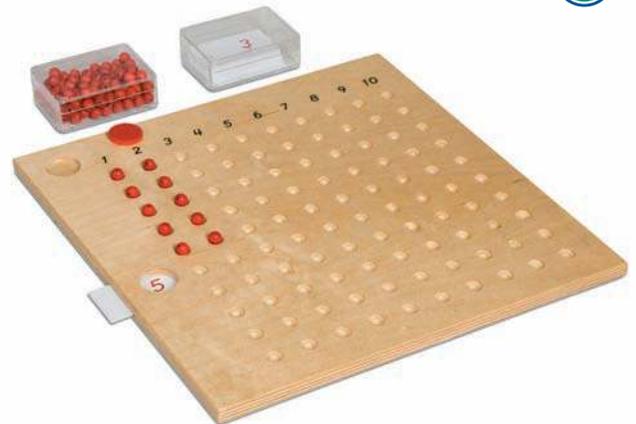


## TAVOLA DELLA MOLTIPLICAZIONE MULTIPLICATION BOARD

GM1230000

La tavola della moltiplicazione è utilizzata per l'esercizio delle tabelline, da 1 x 1 a 10 x 10. Questo materiale è costituito da: a) una tavola di legno con 100 cavità di 10 file da 10, con numeri da 1 a 10 stampati nella parte superiore e una finestrella sul lato sinistro della tavola; b) una scatola in plastica contenente 100 perline rosse; c) una scatola contenente i cartellini dei numeri da 1 a 10 e un gettone rosso.

*The Multiplication Board is used for practice with the multiplication tables 1 x 1 through 10 x 10. This material consists of: a) a wooden board with 100 cavities of 10 rows of 10, with numbers 1 to 10 printed on the top and a small window on the left side of the table; b) a plastic box containing 100 red beads; c) a box containing a badge numbers from 1 to 10 and a red chip.*



## TAVOLE DELLA MOLTIPLICAZIONE E TOMBOLINI MULTIPLICATION WORKING CHARTS AND TILES

GM124N000

Le Tavole della Moltiplicazione aiutano il bambino nel fare pratica e memorizzazione delle tabelline da 1 x 1 a 10 x 10. Comprende 2 tavole di controllo, 3 tavole di lavoro e una scatola di tombolini in legno con i risultati.

*The Multiplication Working Charts aid the child in practice and memorization of the multiplication tables 1 x 1 through 10 x 10. Includes 2 control charts, 3 working charts and a box of wooden product chips.*



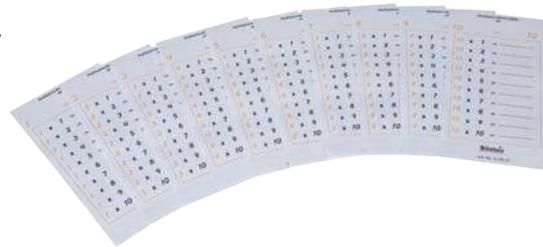


**LIBRETTI PER LA MOLTIPLICAZIONE,  
SET DI 5, INGLESE**  
**MULTIPLICATION TABLES, SET OF 5, ENGLISH**

GM125N000

I Libretti della Moltiplicazione contengono le equazioni necessarie per fare gli esercizi con la Tavola della Moltiplicazione. Sono compresi 5 blocchetti da 10 fogli ciascuno.

*The Multiplication Tables contain the equations necessary for the exercises with the Multiplication Board. 10 sheets per set, 5 complete sets provided.*



**SCATOLA DEGLI ESERCIZI PER LA  
MOLTIPLICAZIONE**  
**MULTIPLICATION EQUATION AND PRODUCTS BOX**

GM1251N00

Scatola a 2 scompartimenti contenente 2 serie di cartellini in plastica: su un set sono stampate tutte le operazioni possibili contenute nelle Tavole della Moltiplicazione, sull'altro set sono stampati tutti i corrispondenti risultati. Sono incluse tutte le equazioni e i prodotti per i multipli 1-10.

*This 2-compartment box with lid contains plastic chips, 1 set with equations printed on them and 1 set with the answers to be used with the Multiplication Working Charts. All the equations and products for the multiples 1-10 are included.*



**TAVOLA DELLA DIVISIONE**  
**UNIT DIVISION BOARD**

GM1270000

Utilizzando la Tavola della Divisione, il bambino si esercita sulla tavola della divisione, con dividendi da 1 a 81 e divisori da 1 a 9. Questo materiale consiste in a) una tavola di legno con 81 cavità in 9 file di 9, con i numeri da 1 a 9 stampati sia nella parte superiore sia verticalmente lungo il lato sinistro; b) una scatola di plastica contenente 81 perline verdi c) una scatola in plastica contenente 9 birillini verdi e una scodellina verde per le perline.

*Using the Unit Division Board, the child practices the tables of division with the dividends 1-81 and divisors 1-9. The material consists of a) a wooden board with 81 cavities in 9 rows with the numbers 1 to 9 printed in the upper part and vertically along the left side; b) a plastic box containing 81 green beads; c) a plastic box containing 9 green skittles and a green bead cup.*



# Matematica

## TAVOLE PER LA DIVISIONE E TOMBOLINI DIVISION CHARTS AND TILES

GM128N000

Le Tavole per la Divisione e Tombolini aiutano il bambino nel fare pratica e nella memorizzazione delle combinazioni di divisione. Include 2 tavole di lavoro, 1 tavola di controllo e una scatola di tombolini in legno con le risposte.

*The Division Working Charts aid the child in practice and memorization of the division combinations. Includes 2 working charts, 1 control chart and a box of wooden answer chips.*



## LIBRETTI PER LA DIVISIONE, INGLESE DIVISION TABLES, ENGLISH

GM129N000

I libretti per la Divisione contengono le operazioni necessarie per gli esercizi con la Tavola della Divisione (100 fogli in totale).

*The Division Tables contain the equations necessary for the exercises with the Unit Division Board (100 sheets in total).*



## SCATOLA DEGLI ESERCIZI PER LA DIVISIONE DIVISION EQUATIONS AND DIVIDENDS BOX

GM1291N00

Scatola a 2 scompartimenti contenente 2 set di cartellini di plastica: su un set sono stampate tutte le operazioni possibili contenute nelle Tavole della Divisione, sull'altro set sono stampati tutti i corrispondenti risultati. Sono incluse tutte le divisioni dei numeri esattamente divisibili 1-8.

*This 2-compartment box with lid contains plastic chips, 1 set of all the equally divisible problems for the numbers 1-81 and 1 set of chips with the answers to be used with the Division Working Charts.*



## DECANOMIO SENSORIALE (TAVOLA PITAGORICA) SENSORIAL DECANOMIAL (TABLE OF PYTHAGORAS)

GM1261N00

Con la Tavola di Pitagora il bambino pone i quadrati e i rettangoli in ordine di dimensione e colore per completare il quadrato del decanomio. Il materiale è costituito da una scatola di legno con 10 scompartimenti per riporre i quadrati e rettangoli di plastica colorati.

*With the Table Of Pythagoras, the child places the squares and rectangles in order by size and color to complete the square of the decanomial. The material consists of a 10 compartment beech wood box for storing the sets of color-coded plastic squares and rectangles.*



**SET DI 10 SCALE DI PERLE 1-9**  
**COLORED BEAD STAIRS 1-9: 10 SETS**

GM1262N00

Le Scale di Perle Colorate vengono utilizzate per attività di addizione, sottrazione e moltiplicazione. E' inclusa una scatola di legno con coperchio.

*The Colored Bead Stairs are used for activities of addition, subtraction and multiplication. Includes a hardwood box with lid.*



**BASTONCINI DI PERLE NERE E BIANCHE 1-9: 1 SET**  
**BLACK AND WHITE BEAD STAIRS 1-9: 1 SET**

GM1264N00

La Scala di Perle Nere e Bianche è utilizzata in attività di addizione e sottrazione.

*The Black and White Bead Stair is used in addition and subtraction activities.*



**100 UNITÀ DI PERLE ROSSE**  
**100 INDIVIDUAL RED BEADS**

GM0872N00



**100 UNITÀ DI PERLE VERDI**  
**100 INDIVIDUAL GREEN BEADS**

GM0873N00



**100 UNITÀ DI PERLE BLU**  
**100 INDIVIDUAL BLUE BEADS**

GM0874N00



**BASTONCINI DI PERLE DEL DECANOMIO**  
**DECANOMIAL BEAD BAR BOX**

GM126N000

Questo set di bastoncini di perle viene utilizzato per la costruzione del decanomio. I prodotti dei numeri 1-10 possono essere costruiti in forma geometrica con le perline. Il materiale include 55 serie di bastoncini colorati da 1 a 10 e una scatola di legno.

*This set of bead bars is used for building the decanomial. The multiplication tables from 1 - 10 may be constructed in geometric form using the beads. Includes 55 of each of the colored bead bars from 1-10 and a wooden box for storage.*



## TIMBRI DEI BASTONCINI DI PERLE BEAD BAR STAMPS

GM12612N0



## INCHIOSTRO PER TIMBRI INK PAD

GM12613N0



## CASA DELLE PERLE BEAD HOUSE

GM1269N00

Materiale utilizzato per isolare le possibili combinazioni di numeri da 1 a 10. Le "Case delle Perle" sono realizzate in plastica del colore corrispondente al materiale di perle. Da utilizzare con i Bastoncini di Perle Colorati e i Numeri 1-10. Il set comprende: 10 cartelli di plastica, a forma di casa e una scatola di legno con coperchio.

*Used to help isolate the possible number combinations of 1 -10. The 'Bead Houses' are made of durable plastic and color-coded to correspond with the Bead Material. To be used with the Colored Bead Bars and Cut-Out Numerals. Set includes: 10 plastic cards, each shaped like a house, and a wooden box with lid for storage.*

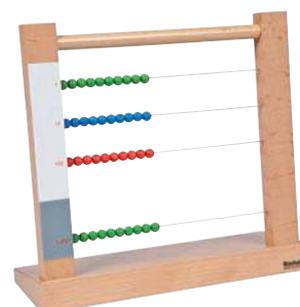


## TELAIO DELLE GERARCHIE PICCOLO SMALL BEAD FRAME

GM130N000

Il Telaio delle Gerarchie costituisce il ponte verso l'astrazione per gli esercizi di addizione e sottrazione. Telaio in legno con sostegno, costituito da 4 fili orizzontali, ciascuno con 10 perline nel colore gerarchico appropriato. Sul lato sinistro del telaio si trova una striscia bianca e grigia, ad indicare le famiglie dei numeri.

*The Small Bead Frame forms the bridge to abstraction for the decimal system exercises of addition and subtraction. Wooden frame with support, consisting of 4 horizontal wires, each with 10 beads in the appropriate hierarchical color. On the left side of the frame it is a white and gray stripe, indicating the hierarchies of numbers.*



## MODULI PER TELAIO DELLE GERARCHIE PICCOLO, SET DI 50 FOGLI, INGLESE SMALL BEAD FRAME PAPER: 50 SHEETS, ENGLISH

GM131N000

Moduli di carta a righe da utilizzare con il Telaio delle Gerarchie Piccolo.

*Specially designed color-coded, lined paper for use with the Small Bead Frame.*

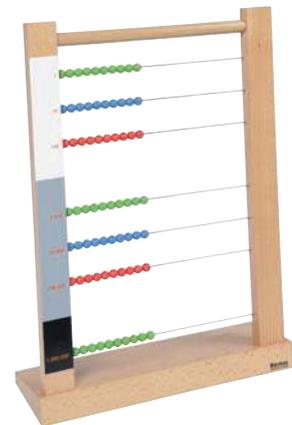


## TELAIO DELLE GERARCHIE GRANDE LARGE BEAD FRAME

GM133N000

Il Telaio delle Gerarchie costituisce il ponte verso l'astrazione per gli esercizi di addizione e sottrazione. Telaio in legno con sostegno, costituito da 7 fili orizzontali, ciascuno con 10 perline nel colore gerarchico appropriato. Sul lato sinistro del telaio si trova una striscia bianca, grigia e nera ad indicare le famiglie dei numeri.

*The Large Bead Frame forms the bridge to abstraction for the decimal system exercises of multiplication. Wooden frame with support, consisting of 4 horizontal wires, each with 10 beads in the appropriate hierarchical color. On the left side of the frame it is a white, gray and black stripe, indicating the hierarchies of numbers.*



## MODULI TELAIO DELLE GERARCHIE GRANDE, SET DI 50 FOGLI, INGLESE SET OF 50 FORMS FOR THE LARGE BEADFRAME, ENGLISH

GM134N000

Moduli di carta a righe da utilizzare con il Telaio delle Gerarchie Grande.

*Specially designed color-coded, lined paper for use with the Large Bead Frame.*

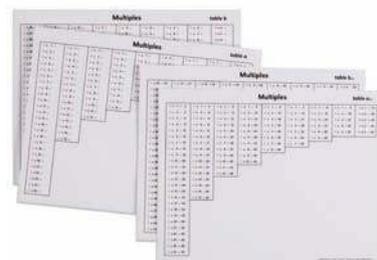


## MODULO MULTIPLI, SERIE DI 30, INGLESE MULTIPLES TABLES, SET OF 30, ENGLISH

GM135N000

2 blocchi di 75 fogli ciascuno della tabella dei multipli 1-50 e della tabella dei multipli 51-100. Stampato in rosso e nero. Carte di controllo incluse.

*1 pad with 75 sheets each of table 1-50 and table 51-100. Printed in red and black. Control charts included.*



## MATERIALE GERARCHICO GEOMETRIC HIERARCHY OF NUMBERS

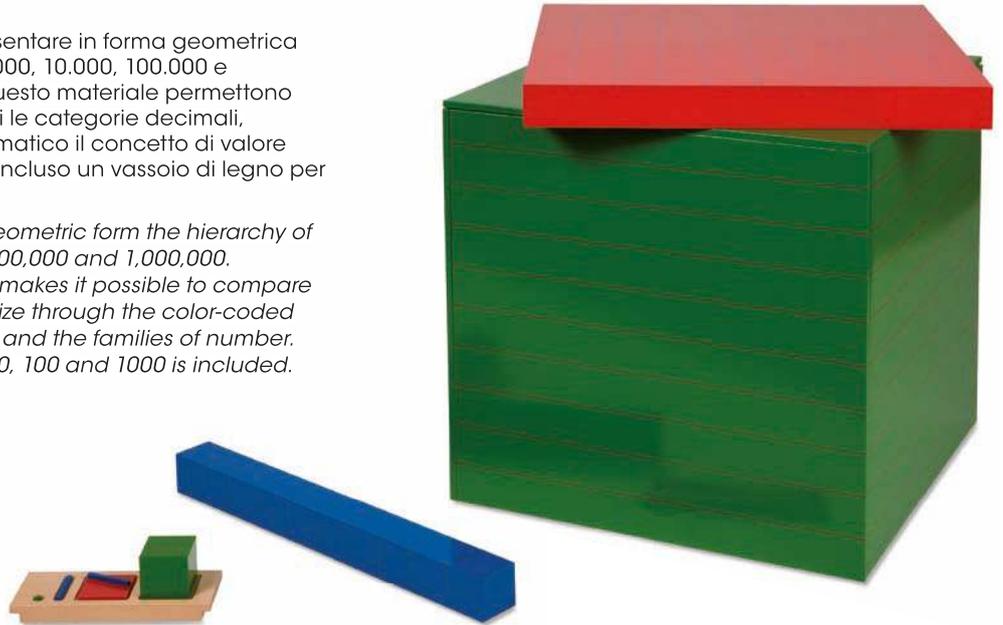


GM1321N00

Questo materiale è usato per rappresentare in forma geometrica la gerarchia dei numeri: 1, 10, 100, 1.000, 10.000, 100.000 e 1.000.000. Le precise dimensioni di questo materiale permettono di confrontare in base alle dimensioni le categorie decimali, visualizzare attraverso lo schema cromatico il concetto di valore decimale e le famiglie dei numeri. È incluso un vassoio di legno per la presentazione di 1, 10, 100 e 1.000.

*This material is used to represent in geometric form the hierarchy of number for: 1, 10, 100, 1000, 10,000, 100,000 and 1,000,000.*

*The precise nature of these materials makes it possible to compare by size the decimal categories, visualize through the color-coded system the concept of decimal value and the families of number. A wooden tray for presentation of 1, 10, 100 and 1000 is included.*



## CARTELLINI PER MATERIALE GERARCHICO NUMBER CARDS FOR GEOMETRIC HIERARCHY OF NUMBERS



GM1322N00

Scatola in legno (senza coperchio) contenente una serie di cartellini per ciascuno dei numeri 1, 10, 100, 1.000, 10.000, 100.000 e 1.000.000.

*Wooden box (without lid) containing a set of number cards for each of the numerals 1, 10, 100, 1000, 10,000, 100,000 and 1,000,000.*



## SCACCHIERA DEI NUMERI INTERI CHECKER BOARD



GM140N000

Tavola a scacchi utilizzata per moltiplicazione brevi e lunghe con i colori delle gerarchie del sistema decimale fino a 100.000.000. Per operare con la scacchiera sono necessari i Bastoncini di Perle (GM1411N00) e Cartellini delle Cifre (GM1412N00).

*The Checker Board is used for short and long multiplication with the hierarchies in the decimal system up to 100,000,000. To work with this Board the Checker Board Beads (GM1411N00) and Number Tiles (GM1412N00) are needed.*



## BASTONCINI DI PERLE PER SCACCHIERA DEI NUMERI INTERI

### CHECKER BOARD BARS

GM1411N00

Contiene 20 scale di perle colorate 1-9 in una scatola di legno con coperchio.

*Contains 20 of each Colored Bead Bars 1 through 9 in a wooden box with lid.*



## TOMBOLINI DEI NUMERI

### NUMBER TILES

GM1412N00

Questa serie di tombolini in legno con stampati i numeri nei colori gerarchici può essere utilizzata con il la Scacchiera dei Numeri Interi (GM140N000), la Scacchiera dei Numeri Decimali (GM152N000) e il Telaio di Perle Oro (GM142N000). I tombolini sono contenuti in una scatola in legno con 6 scompartimenti.

*This set of wooden color-coded number tiles is designed for use with the Checker Board (GM140N000), Decimal Checker Board (GM152N000) and the Flat Bead Frame (GM142N000). The number tiles are stored in a wooden box with 6 compartments.*



## TELAIO DELLE PERLE ORO

### GOLDEN BEAD FRAME

GM142N000

Le attività con il Telaio delle Perle Oro sono l'ultimo passo nel passaggio all'astrazione con la moltiplicazione. Il telaio di legno ha 9 fili verticali su cui sono infilate 10 perle oro.

Nella parte superiore del telaio si trova una striscia bianca, grigia e nera a indicare le famiglie dei numeri. Il lato destro è contrassegnato dai colori gerarchici e nella parte inferiore del telaio compare uno zero in rosso sotto a ogni filo. Per operare con il telaio sono necessari i Tombolini dei Numeri Bianchi e Grigi (GM1412N00 oppure GM143N000).

*The Flat Bead Frame activities are the final step in moving on to abstraction with multiplication. Consists of a beech wood frame with 9 columns of movable golden beads. At the top of the frame is a white stripe, gray and black to indicate the families of numbers. The right side is marked by hierarchical colors and the bottom of the frame a zero appears in red below each wire. To operate with the frame the Gray and White Number Tiles are needed (GM1412N00 or GM143N000).*



# Matematica

## TOMBOLINI DEI NUMERI BIANCHI E GRIGI GRAY AND WHITE NUMBER TILES



GM143N000

Questa serie più avanzata di tombolini in legno con stampati i numeri può essere utilizzato con il la Scacchiera dei Numeri Interi (GM140N000), la Scacchiera dei Numeri Decimali (GM152N000) e il Telaio di Perle Oro (GM142N000) e vari altri esercizi di matematica. I numeri sui tombolini sono stampati in nero, invece dei colori utilizzati nella gerarchia del sistema decimale, dimostrando così il passaggio da una categoria all'altra più chiaramente. È inclusa una scatola con 2 scompartimenti.



*This advanced set of wooden color-coded number tiles is designed for use with the Checker Board (GM140N000), Decimal Checker Board (GM152N000) the Flat Bead Frame (GM142N000) and various other math exercises. The numerals on the tiles are printed in black, instead of the colors used in the hierarchy of the decimal system, thus demonstrating the move from one category to another more clearly. A box with 2 compartments is included.*

## GIOCO DELLA BANCA BANK GAME



GM144N000

Il Gioco della Banca rafforza il concetto della grande moltiplicazione. I bambini assumono ruoli diversi nell'eseguire gli esercizi di gioco. Include cartellini dei numeri di plastica e cartellini che designano il ruolo dei bambini e una apposita scatola in legno.

*The Bank Game reinforces the concept of long multiplication. The children assume different roles as they perform the game exercises. Includes plastic number cards and role designator cards and a specially designed box with lid.*



## MATERIALE PER LA GRANDE DIVISIONE LONG DIVISION



GM145N000

Questo materiale costituisce il ponte verso l'astrazione degli esercizi sulla divisione. È utilizzato per eseguire divisioni con dividendo fino ai milioni e divisore fino a 4 cifre. Il set è composto da 4 tavole con codifica a colori e di un vassoio di legno che contiene i 7 porta provette con perline, 7 coppette e 36 birilli.

*The Long Division material forms the bridge to abstraction for the decimal system exercises of division. The set consists of 4 color-coded division boards and a wooden tray that holds the 7 racks of tubes with beads, 7 cups and 36 skittles.*



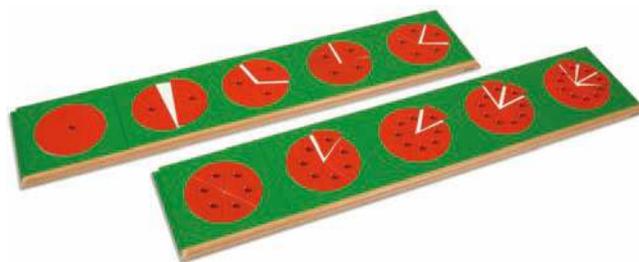


## INCASTRI DELLE FRAZIONI FRACTION CIRCLES

GM149N000

Gli Incastri delle Frazioni introducono il bambino al concetto di frazione. Il bambino è introdotto a tutti gli aspetti del lavoro con le frazioni, vale a dire, la terminologia corretta, l'equivalenza, le funzioni aritmetiche, la conversione in decimali, la misurazione di angoli, ecc.

*Fraction Circles introduce the child to the concept of fractions. The child is introduced to all aspects of fraction work, i.e., correct terminology, equivalency, arithmetic functions, conversion to decimals, measurement of angles, etc.*

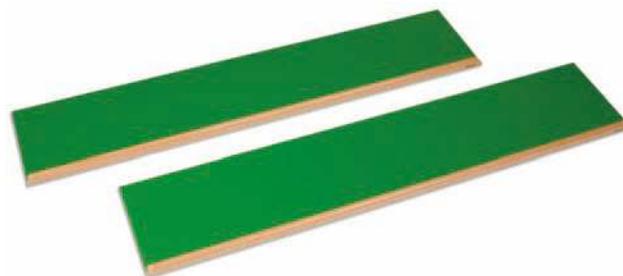


## MENSOLE PER INCASTRI DELLE FRAZIONI FRACTION CIRCLES STANDS

GM149AN00

2 mensole inclinate su cui riporre 5 Incastri delle Frazioni ciascuna.

*2 stands designed to each hold five Fraction Circles for storing and carrying.*



## SETTORI CIRCOLARI DELLE FRAZIONI CUT-OUT LABELED FRACTION CIRCLES

GM1491N00

I Settori Circolari delle Frazioni sono utilizzati dal bambino come un'estensione del suo lavoro con gli Incastri delle Frazioni (GM149N000). Il set di plastica comprende 10 cerchi interi e 5 serie di settori circolari su cui sono stampati i corrispondenti valori da  $\frac{1}{2}$  a  $\frac{1}{10}$ .

*The Cut-Out Labeled Fraction Circles are used by the child as an extension of his work with the Fraction Circles (GM149N000). The plastic set includes 10 whole circles and 5 sets of labeled fraction pieces for each of the values from halves to tenths.*



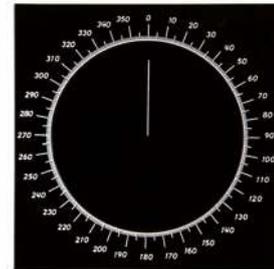
## GONIOMETRO

### INSTRUMENT FOR THE MEASUREMENT OF ANGLES

GM1501N00

Questo materiale viene utilizzato con gli Incastri delle Frazioni (GM149N000) per dimostrare come gli angoli sono misurati in gradi. Lo strumento per la misurazione di angoli è una piastra di metallo con un cerchio ad incasso calibrato a 360 gradi per il posizionamento di un settore circolare da misurare.

*This material is used with the Fraction Circles (GM149N000) to demonstrate how angles are measured in degrees. The Instrument For The Measurement Of Angles is a thick metal plate calibrated in 360 degrees with a recessed circle for positioning a fraction piece to be measured.*



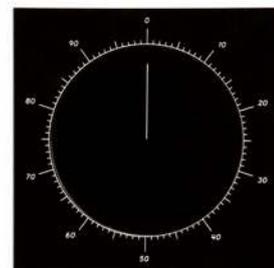
## CERCHIO CENTESIMALE

### CENTISIMAL FRAME

GM1502N00

Questo materiale viene utilizzato con gli Incastri delle Frazioni per dimostrare come le frazioni possono essere ridotte a frazioni decimali. Il Cerchio Centesimale è una piastra metallica con un cerchio ad incasso per posizionare il settore circolare da convertire in un decimale ed è calibrato da 0 a 100.

*This material is used with the Fraction Circles to demonstrate how fractions may be reduced to decimal fractions. The Centesimal Frame is a thick metal plate with a recessed circle for positioning the fraction piece to be converted to a decimal, and is calibrated from 0 to 100.*



## TAVOLA DEI NUMERI DECIMALI (SOLO TAVOLA)

### DECIMAL FRACTION BOARD (BOARD ONLY)

GM1511N00

La Tavola dei Numeri Decimali è utilizzata per introdurre al bambino la formazione del numero decimale e per eseguire le operazioni di addizione, sottrazione e moltiplicazione con i numeri decimali e interi.

*The Decimal Fraction Board is used for the introduction of decimal number formation and for performing the operations of addition, subtraction and multiplication with decimal and whole numbers.*



## MATERIALE PER TAVOLA DEI NUMERI DECIMALI

### DECIMAL FRACTION BOARD MATERIAL

GM1512N00

Materiale usato per varie operazioni decimali e con la Tavola dei Numeri Decimali (GM1511N00), questo materiale introduce le quantità e i simboli decimali. Il materiale è costituito da una scatola di legno contenente cubetti colorati per rappresentare i valori gerarchici. E' incluso un set completo di cartellini dei numeri decimali 1-0,00009.

*Used for various decimal operations and with the Decimal Fraction Board (GM1512N00), this material introduces decimal quantity and symbol. The material consists of a wooden box containing color-coded cubes to represent hierarchical values. A complete set of decimal number cards from 1 - 0.00009 is included.*





## SCACCHIERA DEI NUMERI DECIMALI DECIMAL CHECKER BOARD

GM152N000

Questo materiale permette al bambino di lavorare con le moltiplicazioni, brevi e lunghe, di numeri interi e decimali. La Scacchiera dei Numeri Decimali è composta da 49 quadrati colorati nei colori gerarchici di verde, blu e rosso. Le diagonali dei quadrati rappresentano le gerarchie da milioni a milionesimi e distinguono i decimali dai numeri interi. Per operare con la scacchiera sono necessari i Bastoncini di Perle (GM1411N00) e Cartellini delle Cifre (GM1412N00).

*This material allows the child to work with short and long multiplication problems of whole and decimal numbers. The Decimal Checker Board is made up of 49 squares colored in the hierarchical shades of green, blue and red. The diagonal squares represent the hierarchies from millions to millionths and differentiate decimals from whole numbers. To work with this Board the Checker Board Beads (GM1411N00) and Number Tiles (GM1412N00) are needed.*



## BIRILLI DELLE FRAZIONI (SENZA VASSOIO) FRACTION SKITTLES (WITHOUT STAND)

GM153N000

I Birilli delle Frazioni rappresentano divisori dell'intero,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$ , e  $\frac{1}{4}$  e vengono utilizzati con gli Incastri delle Frazioni per esercizi di divisione. Serie di 4 birilli grandi di legno come segue: a) 1 intero; b) 1 suddiviso in mezzi con le facce interne di colore rosso; c) 1 suddiviso in terzi con le facce interne di colore arancione; d) 1 suddiviso in quarti con le facce interne di colore verde.

*The Large Fraction Skittles represent divisors of whole,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$ , and  $\frac{1}{4}$  and are used with the Fraction Circles to work equations in division. Set of 4 large wooden skittles: a) 1 whole; b) 1 divided into halves with the inner faces painted red; c) 1 divided into thirds with the inner faces painted orange; d) 1 divided into quarters with the inner faces painted green.*



## VASSOIO PER BIRILLI DELLE FRAZIONI SKITTLE STAND

GM1531N00

Vassoio di legno per riporre e trasportare i Birilli delle Frazioni.

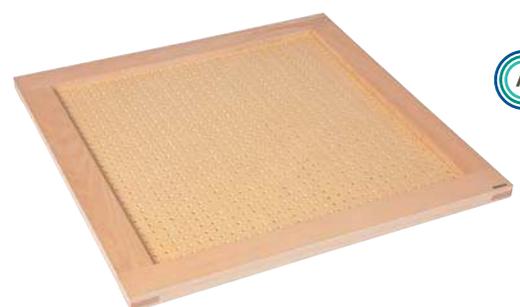
*A hardwood stand for storing and carrying the Large Fraction Skittles.*

## TAVOLA DELLA RADICE QUADRATA GRANDE ALGEBRAIC PEG BOARD

GM1541N00

Questa tavola con 900 fori viene utilizzata per dimostrare il meccanismo per trovare la radice quadrata.

*This wooden board with 900 holes is used for demonstrating the mechanism of finding the square root.*



## PIROLINI E SCODELLINE PER TAVOLA RADICE QUADRATA GRANDE PEGS AND CUPS FOR THE ALGEBRAIC PEG BOARD

GM1542N00

Questo set è composto da pioli colorati e coppette contenuti in una scatola di legno con coperchio. Viene usato con la Tavola della Radice Quadrata Grande (GM1541N00).

*This set consists of color-coded pegs and cups stored in a wooden box with lid. For use with the Algebraic Peg Board (GM1541N00).*

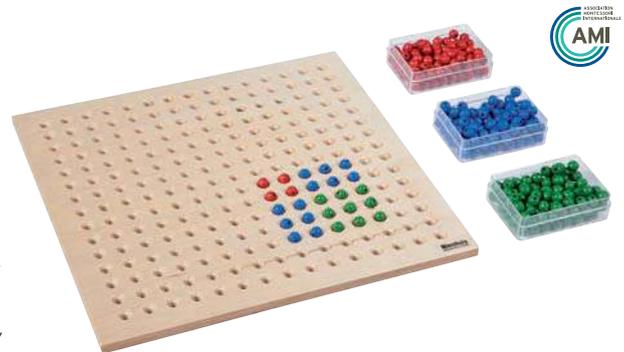


## TAVOLA DELLA RADICE QUADRATA PICCOLA SMALL SQUARE ROOT BOARD

GM155N000

La Tavola della Radice Quadrata Piccola viene utilizzata dai bambini per costruire i quadrati e per estrarre radici quadrate. La tavola di legno contiene 225 cavità per calcolare le radici quadrate. In dotazione è compresa una scatola di 100 perline ciascuna: verdi, blu e rosse.

*The Small Square Root Board is used by the children to build squares and to extract square roots. The wooden board contains 225 indentations for working square roots. Included with the board is a box of 100 each green, blue and red beads.*



## BARRETTE DI LEGNO COLORATE COLORED COUNTING BARS

GM161N000

Le barrette colorate corrispondono in lunghezza e colore al Materiale dei Cubi. Questo materiale rappresenta una transizione tra i bastoncini di perle e il materiale solido. Il set è composto da 20 barre per ogni quantità 1-10. Il tutto è contenuto in una scatola di legno con 10 scompartimenti.

*The Colored Counting Bars correspond in length and color to the Cubing Material. This material is a transition between the bead bars and the solid material. The set consists of 20 bars of each quantity 1-10, stored in a wooden box with 10 compartments.*



## MATERIALE DEI CUBI E RADICE CUBICA CUBING MATERIAL

GM156N000

Questo materiale viene utilizzato per costruire i cubi e scoprire le relazioni tra i loro componenti. Questi esercizi preparano il bambino per l'analisi astratta dei cubi dei binomi e dei trinomi e delle radici cubiche. Il materiale è costituito da 1 cubo e 27 quadrati per ciascuno dei numeri da 1 - 9. Include una scatola in legno con coperchio.

*The Cubing Material is used to construct cubes and discover relationships between their component parts. These exercises prepare the child for abstract analysis of the binomial and trinomial cubes along with cube roots. The material consists of 1 cube and 27 squares for each of the numbers from 1 - 9. Includes a beechwood tray with lid.*

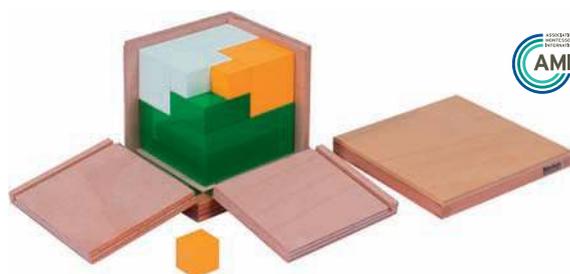


## POTENZA DEL DUE POWER OF TWO CUBE

GM158N000

Questo materiale dimostra la potenza di due per mezzo dei cubi e prismi che lo compongono, ciascuno dei quali rappresenta il quadrato del pezzo precedente. Esso è contenuto in una scatola di legno con cerniere e con coperchio.

*This material demonstrates the Power Of Two by its component parts of cubes and prisms, each a progression of squaring the previous piece. It is contained in a hinged wooden box with lid.*



## CUBO DEL TRINOMIO GERARCHICO ARITHMETIC TRINOMIAL CUBE

GM157N000

Questo cubo rappresenta l'equazione  $(a + b + c)^3$  in forma concreta e si differenzia dal Cubo del Trinomio in quanto le parti componenti sono codificate con i colori che rappresentano i valori gerarchici da 1 unità a 1 milione. Questo rende possibile per il bambino equiparare un valore aritmetico a ciascuno dei cubi e prismi. E' contenuto in una scatola di legno con cerniere e con coperchio.

*This cube represents the equation  $(a + b + c)^3$  in concrete form and differs from the Trinomial Cube in that the component pieces are color-coded to represent hierarchical values from 1 unit to 1 million. This makes it possible for the child to equate an arithmetical value to each of the cubes and prisms. Contained in a hinged wooden box with lid.*

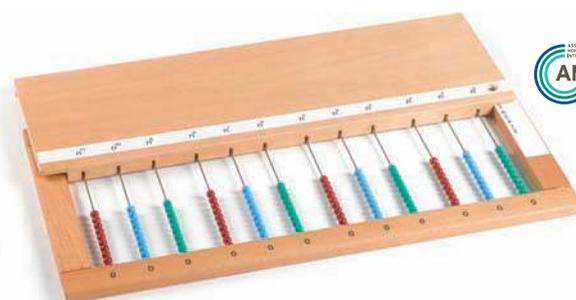


## TELAIO DELLE GERARCHIE MULTIBASE MULTIBASE BEAD FRAME

GM1600000

Questo materiale viene utilizzato per contare, formare numeri, aggiungere, sottrarre e moltiplicare secondo i vari sistemi di numerazione. Il Telaio di legno è dotato di 12 fili verticali, ciascuno con 16 perline nei colori gerarchici e di una griglia discriminante mobile, con finestrella e apertura indicante il sistema di numerazione: da base 2 a base 16.

*This material is used to count, form numbers, add, subtract and multiply according to different numbering systems. The wooden frame has 12 vertical wires, each with 16 beads in hierarchical colors and it is equipped with a movable grid with a hole indicating the numbering system: from base 2 to base 16.*



## CUBO DEL BINOMIO ALGEBRICO ALGEBRAIC BINOMIAL CUBE

GM1700000

Il Cubo del Binomio è la rappresentazione concreta della forma algebrica  $(a+b)^3$ . E' di dimensioni inferiori rispetto a quello utilizzato nella Casa dei Bambini. Fornisce la base necessaria per la costruzione sensoriale di potenze più elevate dello stesso binomio:  $(a+b)^4$  e  $(a+b)^5$ . Il materiale è contenuto in una scatola di legno con due lati ribaltabili per facilitare la rimozione e la ricollocazione dei pezzi.

*The Binomial Cube is a concrete representation of the algebraic formula  $(a + b)^3$ . It is smaller than that one used in the Children's House. This cube provides the basis necessary for the sensorial construction of higher powers of the same binomial:  $(a + b)^4$  and  $(a + b)^5$ . Contained in a hinged wooden box with lid.*







# Geometria

# Geometria

## ASTICINE DEI PERIMETRI GEOMETRY STICKS

GM180N000

Le Asticine dei Perimetri sono usate nella classe elementare per lo studio delle linee, la misurazione degli angoli, e la costruzione e l'analisi di forme geometriche piane. Consiste in una serie di asticine colorate, curve di plastica, un angolo di misurazione di plastica, un filo a piombo, chiodini e fermacampioni, il tutto conservato in una scatola di legno a scompartimenti con coperchio.

*The Geometric Stick Material is used in the elementary classroom for the study of lines, the measurement of angles, and the construction and analysis of plane geometric shapes. Consists of a series of color-coded sticks, plastic curves, a plastic measuring angle, a plumb line, tacks and brad fasteners, all stored in a compartmentalized wooden box with lid.*

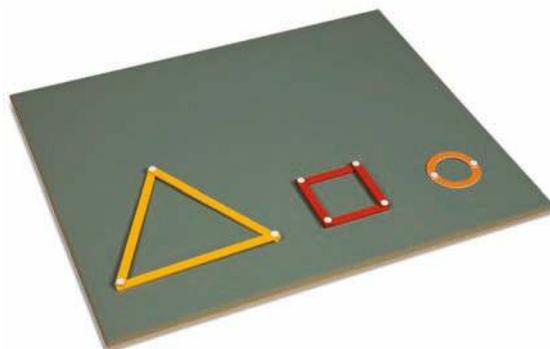


## TAVOLA PER ASTICINE DEI PERIMETRI WORKING BOARD FOR THE GEOMETRIC STICK MATERIAL

GM1801N00

Tavola di lavoro realizzata in materiale 'auto-riparante' per l'uso con le Asticine dei Perimetri (GM180N000).

*A large working board made of 'self-healing' material for use with the Geometric Stick Material (GM180N000).*

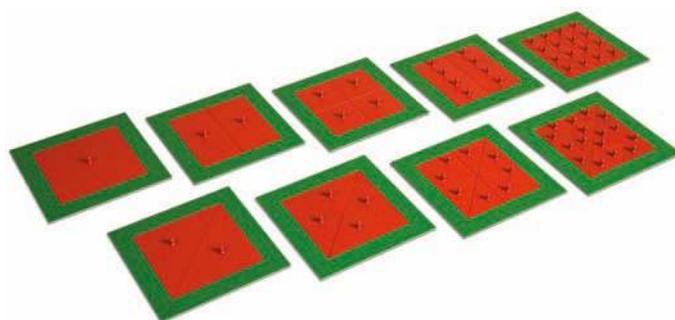


## QUADRATI: SERIE DI 9 METAL SQUARES: 9 PLATES

GM181N000

Questo materiale viene utilizzato per la geometria, in particolare per esercizi con figure equivalenti, identiche e simili. Il set è composto da 9 cornici verdi di metallo con fondo, 1 set di incastri divisi in quadrati e rettangoli e 1 set di incastri suddivisi in triangoli.

*This material is used for geometry, specifically exercises of equivalent, identical and similar figures. The set consists of 9 green metal frames with bottoms, 1 set of insets divided into squares and rectangles and 1 set of insets divided into triangles.*

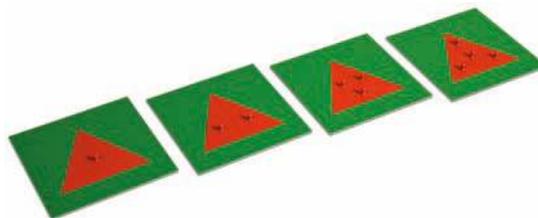


## TRIANGOLI: SERIE DI 4 METAL TRIANGLES: 4 PLATES

GM182N000

I Triangoli di Metallo permettono al bambino di fare uno studio analitico dei triangoli. Il set è composto da 4 telai metallici con le parti inferiori. Gli incastrati sono triangoli equilateri suddivisi in 1, 1/2, 1/3 e 1/4.

*The Metal Triangles material allows the child to make an analytical study of triangles. The set consists of 4 metal frames with bottoms. The insets are equilateral triangles divided into 1, 1/2, 1/3 and 1/4.*



## MATERIALE DELLE EQUIVALENZE EQUIVALENT FIGURE MATERIAL

GM183N000

Il Materiale delle Equivalenze consente di sperimentare lo studio del rapporto tra figure equivalenti, che porta alla scoperta di aree e teoremi. Il materiale è costituito da 13 cornici metalliche verdi con fondo e incastrati rossi.

*The Equivalent Figure Material provides experience in studying the relationship of equivalent figures that leads to the discovery of area and theorems. The material consists of 13 green metal frames with bottoms and red insets.*

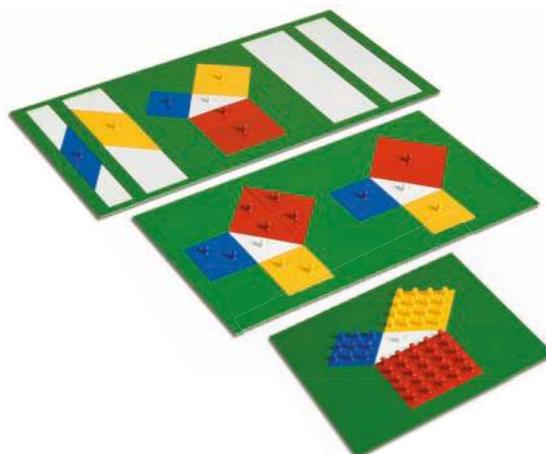


## TEOREMA DI PITAGORA THEOREM OF PYTHAGORAS

GM184N000

Questo materiale rappresenta tre casi del teorema di Pitagora. Nel primo, 2 lati del triangolo sono uguali; nel secondo, i lati del triangolo sono in proporzione di 3: 4: 5; e nel terzo, viene mostrato il caso generale (la dimostrazione Euclidea). Il materiale è composto da 3 lastre di metallo verde con fondo e relativi pezzi ad incastro blu, rossi, gialli e bianchi.

*This set of material represents three cases of the Theorem Of Pythagoras. In the first, 2 sides of the triangle are equal; in the second, the sides of the triangle are in the proportion of 3: 4: 5; and in the third, the general case (the Euclidean demonstration) is shown. The material consists of 3 green metal plates with bottoms and blue, red, yellow and white inset pieces.*



# Geometria

## TRIANGOLO PICCOLO SMALL TRIANGLE

GM185N100



## TRAPEZOIDE PICCOLO SMALL TRAPEZOID

GM185N200



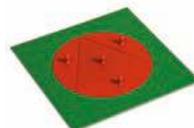
## QUADRIFOGLIO PICCOLO SMALL QUATREFOIL

GM185N300



## TRIANGOLO INSCRITTO IN UN CERCHIO TRIANGLE INSCRIBED IN CIRCLE

GM185N400

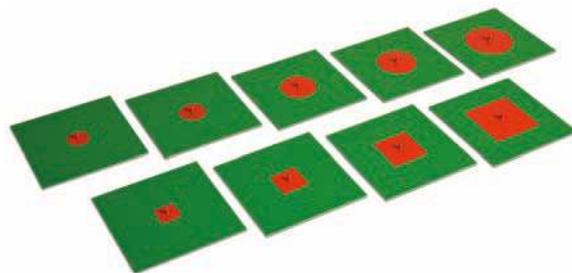


## FIGURE INSCRITTE E CIRCOSCRITTE INSCRIBED AND CONCENTRIC FIGURES

GM186N000

Questo materiale è usato per lo studio delle figure inscritte e circoscritte. Il materiale è costituito da 9 cornici metalliche verdi con fondo e relativi pezzi ad incastro di colore rosso con 1 set di 5 cerchi decrescenti di diametro e 1 set di 4 quadrati decrescenti in lunghezza e larghezza.

*This material is used for the study of inscribed and concentric figures. The material consists of 9 green metal frames with bottoms and red insets with 1 set of 5 circles decreasing in diameter and 1 set of 4 squares decreasing in length and width.*



## COFANETTO PER INCASTRI DI METALLO DELLA GEOMETRIA CABINET FOR GEOMETRY METAL INSETS

GM187N000

Questa cassetiera in multistrato di faggio con 14 cassetti è appositamente progettata per contenere il set completo del materiale degli incastri della geometria di metallo (da GM181N000 a GM186N000). Dimensioni: 49 x 34 x 41 cm (materiali non inclusi).

*This beech plywood cabinet is specially designed to hold the complete set of Fraction Material (Item Number GM181N000 through GM186N000). This cabinet has 14 drawers, and measures 49 x 34 x 41 cm (Fraction Material not included).*

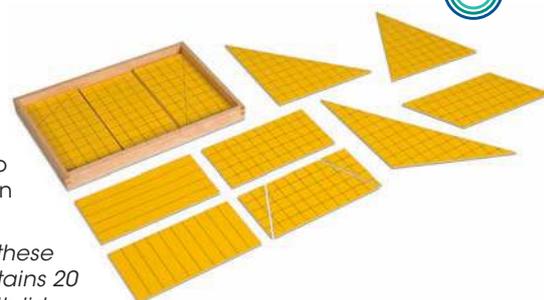


## MATERIALE GIALLO PER LE AREE YELLOW TRIANGLES FOR AREA

GM188N000

Questo materiale è usato come introduzione allo studio delle aree. Attraverso esercizi con questi triangoli, il bambino scopre come si arriva a calcolare l'area di un triangolo. Il materiale contiene 20 forme rettangolari e triangolari di colore giallo sulla cui superficie sono stampate linee e quadrettature. Le figure sono contenute in una scatola di legno con coperchio.

*This material is used as an introduction to the study of area. Through exercises with these triangles, the child discovers how the area of a triangle is derived. The material contains 20 yellow, square ruled figures for the exercises of area stored in a beech wood box with lid.*



## PRISMI GIALLI PER IL VOLUME YELLOW PRISMS FOR VOLUME

GM189N000

I Prismi Gialli per il Volume sono utilizzati nel calcolo del volume di un prisma rettangolare. Il materiale è composto da 5 prismi rettangolari in legno (20 x 10 x 2 cm) dipinti di giallo sulla cui superficie sono stampate linee e quadrettature. I prismi sono contenuti in una scatola di legno con coperchio.

*The Five Yellow Prisms are used in calculating the volume of a rectangular prism. The material consists of 5 wooden rectangular prisms (20 x 10 x 2 cm) painted yellow and ruled in lines and squares. The prisms are stored in a hinged wooden box with lid.*



## CUBETTI PER IL VOLUME 1000 CUBES FOR VOLUME

GM1901N00

Questo materiale viene utilizzato per il calcolo del volume e con il Materiale dei Cubi. La scatola di legno con coperchio ha un lato con cerniera e contiene 1000 cubetti di legno di 1 cm di lato.

*This material is used for calculation of volume and with the Cubing Material. The wooden box with lid has a hinged side and contains 1000 wooden, 1 cm cubes.*



## CUBI PER IL VOLUME 250 CUBES FOR VOLUME

GM190N000

Questo materiale viene utilizzato per il calcolo del volume e con il Materiale dei Cubi. La scatola di legno con coperchio ha un lato con cerniera e contiene 250 cubetti di legno di 2 cm di lato.

*This material is used for calculation of volume and with the Cubing Material. The wooden box with lid has a hinged side and contains 250 wooden, 2 cm cubes.*



# Geometria

**PRISMA A BASE  
QUADRATA**  
SQUARE BASED  
PRISM

GM19101N0



**PRISMA A BASE  
ROMBICA**  
RHOMBIC BASED  
PRISM

GM19102N0



**PRISMA A BASE  
TRIANGOLARE**  
TRIANGULAR BASED  
PRISM

GM19103N0



**PRISMA A BASE  
TRIANGOLARE  
DIVISO IN DUE  
PARTI**  
TRIANGULAR BASED  
PRISM DIVIDED IN TWO  
HALVES

GM19104N0



**PRISMA A BASE  
ESAGONALE**  
HEXAGONAL BASED  
PRISM

GM19105N0



**PRISMA A BASE  
ESAGONALE  
DIVISO**  
DIVIDED HEXAGONAL  
BASED PRISM

GM19106N0



**PRISMA A BASE  
QUADRATA  
BASSO**  
SHORT SQUARE  
BASED PRISM

GM19107N0



**PRISMA A BASE  
TRIANGOLARE  
BASSO**  
SHORT TRIANGULAR  
BASED PRISM

GM19108N0



**PIRAMIDE A BASE  
QUADRATA**  
SQUARE BASED  
PYRAMID

GM19109N0



**PIRAMIDE  
A BASE  
TRIANGOLARE**  
TRIANGULAR BASED  
PYRAMID

GM19110N0



## SOLIDI GEOMETRICI GRANDI

Serie di Solidi Geometrici blu utilizzati per il calcolo del volume.  
I solidi sono derivati da una base di 10 x 10 cm e un'altezza di 20 cm.  
Sono venduti singolarmente.

## BIG GEOMETRIC SOLIDS

A set of blue geometric solids used for the calculation of volume.  
The solids are derived from a base of 10 x 10 cm and a height of 20 cm.  
Each sold individually.

### CILINDRO CYLINDER

GM19111N0



### CONO CONE

GM19112N0



### CILINDRO BASSO SHORT CYLINDER

GM19113N0



### SFERA SPHERE

GM19114N0



### ELLISSOIDE ELLIPSOID

GM19115N0



### OVOIDE OVoid

GM19116N0



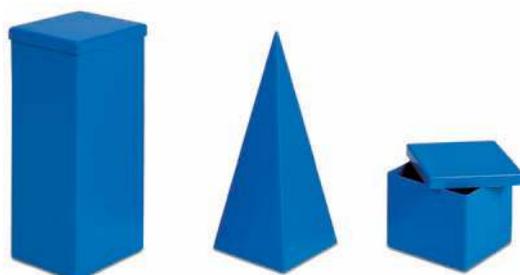
## SOLIDI GEOMETRICI IN METALLO METAL VOLUME CONTAINERS

GM193N000

I Solidi Geometrici in metallo sono contenitori con cui il bambino scopre le regole per il calcolo del volume.  
Le 3 forme geometriche vuote hanno la stessa base. Il grande prisma rettangolare e la piramide hanno la stessa altezza,  
ed il piccolo prisma rettangolare è 1/3 di tale altezza.

*With the Metal Volume Containers, the child discovers the rules for the calculation of volume.*

*The 3 hollow geometric forms have the same base. The large rectangular prism and the pyramid have the same height,  
and the small rectangular prism is 1/3 of that height.*





## Biology

*"... But it is logical that if there are (...) natural aptitudes to easy acquisition of culture, we should take advantage of them, and surround the child with things to handle which in themselves convey steps in culture ..."*

**Education for a New World**

## Biologia

*"... se è vero che (...) il bambino presenta per natura particolari attitudini ad una facile acquisizione di elementi culturali, noi dovremmo sfruttare queste attitudini e circondare il bambino di oggetti tali che maneggiandoli egli si trovi naturalmente a compiere i primi passi sulla via della cultura ..."*

*Maria Montessori*  
**Educazione per un Mondo Nuovo**

## INCASTRI DELLE FORME DELLE FOGLIE LEAF SHAPES INSETS FOR THE BOTANY CABINET



GM2100000

Usando gli Incastri delle Forme delle Foglie, il bambino impara le forme e i nomi delle foglie tracciando i loro contorni e abbinandoli a quelli dell'ambiente naturale. Questo set consiste di 24 incastri (cofanetto escluso).

*Using the Leaf Shapes Insets, the child learns the shapes and names of leaves by tracing their borders and matching them to those in the natural environment. This set consists of 24 insets (cabinet not included).*



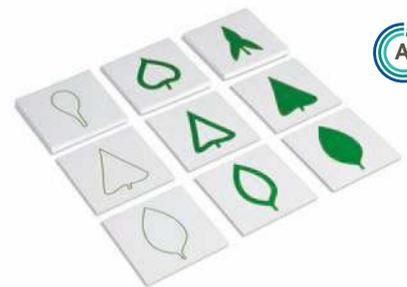
## SCHEDE DELLE FORME DELLE FOGLIE LEAF SHAPES CARDS



GM2111000

Tre set di cartellini stampati delle 24 forme delle foglie come segue: un set di forme piene, un set di forme con contorno spesso e un set con contorno sottile. Corrispondono alla forme delle foglie dei relativi incastri.

*Three sets of 24 Leaf Shape Cards printed as follows: one set with shapes in a solid green, one set of shapes in a thick outline and one set with shapes in a thin outline. They match the leaf shapes of the insets.*



## SCHEDE A TRE SCOMPARTIMENTI LEAF CARDS / GEOMETRY FORM CARDS BOX

GM2112000



## INCASTRI PIANTA, FOGLIA, FIORE CON FONDO TREE, LEAF, FLOWER PUZZLES

GM212B000

Serie di tre grandi incastri con fondo in legno per lo studio delle parti di pianta, foglia e fiore; ciascuna parte è munita di pomolo di presa.

*Set of three large puzzles with wooden backs for the analysis of a tree, a leaf and a flower: each part has a knob for easy removal.*



## COFANETTO PORTA INCASTRI CON 7 CASSETTI WOODEN CABINET FOR INSETS WITH 7 DRAWERS

GM2130000

Cofanetto in legno con sette cassetti. Può contenere alternativamente gli Incastri della Botanica (GM2100000 + GM212B000) o gli incastri delle Figure Geometriche Piane (GM0280000). Dimensioni: 46,5 x 32 x 23h cm.

*Wooden cabinet with seven trays. The cabinet may contain either the Botany Insets (GM2100000 + GM212B000) or the Geometry Plain Insets (GM0280000). Dimensions: 46,5 x 32 x 23h cm.*



## COFANETTO DEGLI INCASTRI DELLE FORME DELLE FOGLIE CON 3 CASSETTI LEAF SHAPES CABINET WITH 3 DRAWERS

GM210N000

Usando gli Incastri delle Forme delle Foglie, il bambino impara le forme e i nomi delle foglie tracciando i loro contorni e abbinandoli a quelli dell'ambiente naturale. Questo materiale comprende una serie di 18 incastri delle forme delle foglie e un cofanetto con 3 cassetti. Dimensioni: 49x34x16 cm.

*Using the Botany Cabinet, the child learns the shapes and names of leaves by tracing their borders and matching them to those in the natural environment. This Botany Cabinet consists of: a beech plywood cabinet with 3 drawers and 18 leaf-shape insets and frames. Dimensions: 49x34x16 cm.*

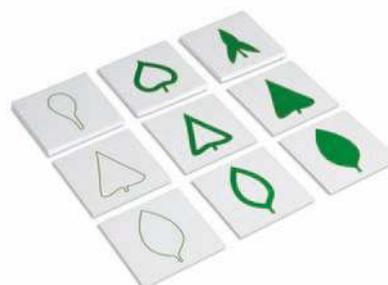


## SCHEDE DELLE FORME DELLE FOGLIE LEAF SHAPES CARDS

GM2111N00

Tre set di cartellini stampati delle 18 forme delle foglie come segue: un set di forme piene, un set di forme con contorno spesso e un set con contorno sottile. Corrispondono alla forme delle foglie dei relativi incastri.

*Three sets of 18 Leaf Shape Cards printed as follows: one set with shapes in a solid green, one set of shapes in a thick outline and one set with shapes in a thin outline. They match the leaf shapes of the insets.*



# Biologia

## INCASTRO DELL'ALBERO BOTANY PUZZLE: TREE

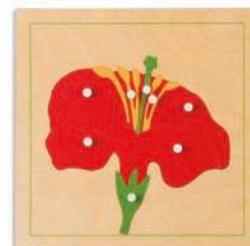
GM214AN00



---

## INCASTRO DEL FIORE BOTANY PUZZLE: FLOWER

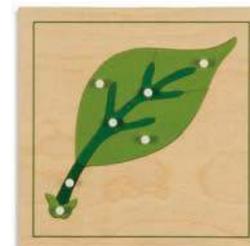
GM214BN00



---

## INCASTRO DELLA FOGLIA BOTANY PUZZLE: LEAF

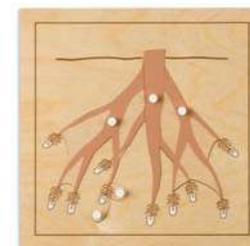
GM214CN00



---

## INCASTRO DELLA RADICE BOTANY PUZZLE: ROOT

GM214DN00



**COFANETTO PER INCASTRI  
PICCOLI DELLA BOTANICA**  
BOTANY PUZZLE CABINET

GM2140N00

Contenitore in multistrato di faggio  
per riporre i 4 incastri della botanica.

*A beechwood plywood cabinet  
for storage of the small botany puzzles.*



**MODELLI DELLA BOTANICA  
DA COPIARE**  
BOTANY PUZZLE: COPY MASTERS

GM2141N00



**SCATOLA DEI MODELLI DELLA  
BOTANICA DA COPIARE**  
BOTANY PUZZLE: COPY MASTERS BOX

GM2142N00



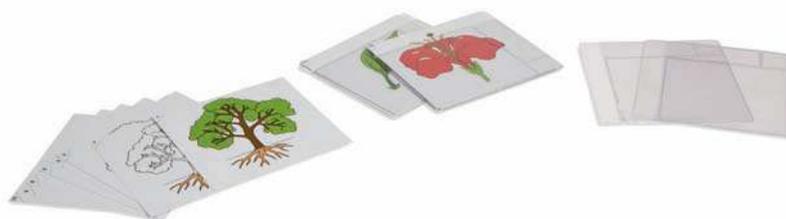
# Biologia

## CARTELLINI DELLA BOTANICA, PRIMA SERIE FIRST SET OF BOTANY CARDS

GM2140000

La prima serie dei Cartellini della Botanica contiene cartellini che illustrano le parti di: una pianta, una radice, una foglia e un fiore.

*The First Set Of Botany Cards contains cards illustrating the parts of: a plant, a root, a leaf and a flower.*

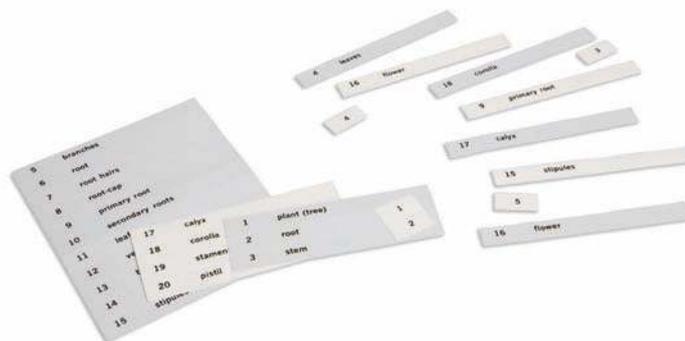


## CARTELLINI DEI NOMI PER CARTELLINI DELLA BOTANICA, PRIMA SERIE, INGLESE NAME CARDS: FIRST SET OF BOTANY CARDS, ENGLISH

GM2141000

2 set di cartellini di plastica con la nomenclatura classificata.

*2 sets of plastic labels with the nomenclature of classification.*



## SCHEDARIO CON 4 SCOMPARTIMENTI PER CARTELLINI DELLA BOTANICA, PRIMA SERIE FIRST SET OF BOTANY CARDS BOX

GM2142000

Una scatola di legno con 4 scompartimenti per riporre il primo set di Carte Botanica.

*A wooden box with 4 compartments for storing the First Set Of Botany Cards.*

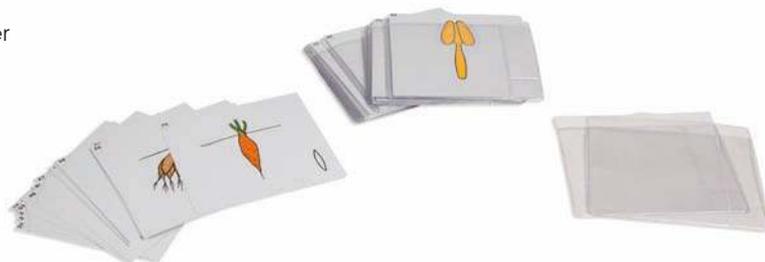


**CARTELLINI DELLA BOTANICA, SECONDA SERIE  
SECOND SET OF BOTANY CARDS**

GM2150000

La seconda serie di Cartellini della Botanica è utilizzato per l'identificazione e la classificazione di radici, steli, foglie, fiori, frutti, semi, parti di un bulbo e parti di un fungo.

*The Second Set Of Botany Cards is used for the identification and classification of roots, stems, leaves, flowers, fruits, seeds, parts of a bulb and parts of a mushroom.*



**CARTELLINI DEI NOMI  
PER CARTELLINI DELLA BOTANICA,  
SECONDA SERIE, INGLESE  
NAME CARDS: SECOND SET  
OF BOTANY CARDS, ENGLISH**

GM2151000

2 set di cartellini di plastica con la nomenclatura classificata.

*2 sets of plastic labels with the nomenclature of classification.*



**SCHEMARIO CON 22  
SCOMPARTIMENTI PER CARTELLINI  
DELLA BOTANICA, SECONDA SERIE  
SECOND SET OF BOTANY CARDS BOX**

GM2152000

Una scatola di legno con 22 scompartimenti per riporre i Cartellini della Botanica, Seconda Serie.

*A wooden box with 22 compartments for storing the Second Set Of Botany Cards.*



# Biologia

## **INCASTRO DEL CAVALLO** **ANIMAL PUZZLE: HORSE**

GM2161000



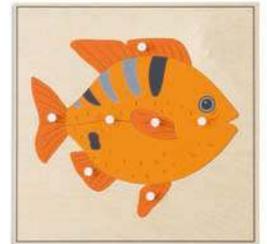
## **INCASTRO DELLA RANA** **ANIMAL PUZZLE: FROG**

GM2162000



## **INCASTRO DEL PESCE** **ANIMAL PUZZLE: FISH**

GM2163000



## **INCASTRO DELLA TARTARUGA** **ANIMAL PUZZLE: TURTLE**

GM2164000



## **INCASTRO DELL'UCCELLO** **ANIMAL PUZZLE: BIRD**

GM2165000



**COFANETTO PER INCASTRI  
DEGLI ANIMALI**  
ANIMAL PUZZLE CABINET

GM2170000

Un contenitore in multistrato di faggio per  
riporre i puzzle degli animali.

*A beech plywood cabinet for storing the  
Animal Puzzles.*



**MODELLI DEGLI ANIMALI DA  
COPIARE**  
ANIMAL PUZZLE: COPY MASTERS

GM216AN00



**SCATOLA MODELLI DEGLI  
ANIMALI DA COPIARE**  
ANIMAL PUZZLE: COPY MASTERS BOX

GM216BN00





# Geography

*"...The land is where our roots are. The children must be taught to feel and live in harmony with the Earth..."*

# Geografia

*"... La terra è il luogo in cui si trovano le nostre radici. Ai bambini dobbiamo insegnare a sentirsi e vivere in armonia con la Terra..."*

*Maria Montessori*

# Geografia

## GLOBO SMERIGLIATO SANDPAPER GLOBE

GM2201A00

Con il Globo Smerigliato il bambino acquisisce una impressione sensoriale della terra e dell'acqua. La superficie smerigliata rappresenta le terre emerse e l'azzurro liscio gli oceani. La base in legno mantiene il globo a un angolo di 23°, lo stesso dell'asse terrestre in rapporto al sole.

*With the Sandpaper Globe, the child gets a sensorial impression of land and water. The globe has a sand surface representing land and a smooth surface representing water. The wooden base holds the globe at a 23° angle, the same as the Earth's axis in relation to the Sun.*



## GLOBO A DUE COLORI TWO COLOR GLOBE

GM2202A00

Con il Globo a 2 Colori si introduce il concetto di continente. Il Globo ha una superficie interamente liscia; il colore beige rappresenta le terre emerse e l'azzurro l'acqua. La base in legno mantiene il globo a un angolo di 23°, lo stesso dell'asse terrestre in rapporto al sole.

*With the Two Color Globe, the concept of continents is introduced. The Globe has an entirely smooth surface, with a beige color representing land and blue representing water. The wooden base holds the globe at a 23° angle, the same as the Earth's axis in relation to the Sun.*



## GLOBO DEI CONTINENTI CONTINENT GLOBE

GM2203B00

Con il Globo dei Continenti si introduce il concetto di continente e vengono definiti i nomi dei continenti. I continenti sono indicati con i colori-codice e gli oceani sono di colore azzurro. Può essere utilizzato in correlazione con le Carte Geografiche a incastro. La base in legno mantiene il globo a un angolo di 23°, lo stesso dell'asse terrestre in rapporto al sole.

*With the Globe Of The Continents, the concept of continents is reviewed with the child and the continents are named. These lead to work with the Puzzle Maps. The wooden base holds the globe at a 23° angle, the same as the Earth's axis in relation to the Sun.*



## GLOBO DEI CONTINENTI (COLORI GONZAGARREDI) CONTINENT GLOBE (GONZAGARREDI COLORS)

GM2203BS1

Con il Globo dei Continenti si introduce il concetto di continente e vengono definiti i nomi dei continenti. I continenti sono indicati con i colori-codice e gli oceani sono di colore azzurro. Può essere utilizzato in correlazione con le Carte Geografiche a incastro. La base in legno mantiene il globo a un angolo di 23°, lo stesso dell'asse terrestre in rapporto al sole.

*With the Globe Of The Continents, the concept of continents is reviewed with the child and the continents are named. These lead to work with the Puzzle Maps. The wooden base holds the globe at a 23° angle, the same as the Earth's axis in relation to the Sun.*



## INCASTRI DELLA GEOGRAFIA

Attraverso l'attività sensoriale con gli Incastri della Geografia il bambino comincia a costruire la sua conoscenza del mondo della geografia. Le mappe sono serigrafate e tagliate al laser e hanno un fondo di plastica trasparente che consente di sovrapporre l'incastro alla cartina di controllo. Il taglio al laser assicura l'accuratezza e la disponibilità di pezzi di ricambio. I pomoli di ogni parte dell'incastro, appositamente studiati, sono posizionati in corrispondenza delle capitali dei paesi di riferimento.

### GEOGRAPHY PUZZLE MAPS

Through sensorial activities with the Puzzle Maps, the children begin to build their knowledge of world geography. The silkscreened maps are laser cut with a clear plastic bottom which allows to place the puzzle map over the control chart. Laser cutting insures accuracy and the availability of replacement pieces. Specially designed knobs on each puzzle piece are positioned on the location of the capitals of the countries and states.

## CERCHIO PER DISEGNARE GLI EMISFERI EXTRA CIRCLE FOR TRACING

GM2210000



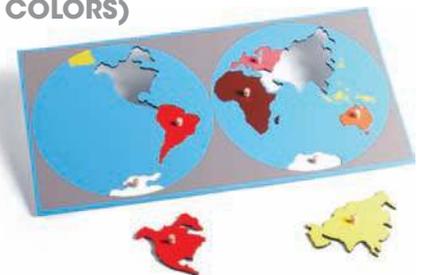
## PLANISFERO WORLD PUZZLE MAP

GM221B000



## PLANISFERO (COLORI GONZAGARREDI) WORLD PUZZLE MAP (GONZAGARREDI COLORS)

GM221BS01



## PLANISFERO, CARTINA MUTA CONTROL CHART OF THE WORLD, UNLABELLED

GM221A100



## PLANISFERO, CARTINA MUTA CONTROL CHART OF THE WORLD, UNLABELLED

GM2211000



## PLANISFERO, CARTINA CONTINENTI, INGLESE CONTROL CHART OF THE WORLD, CONTINENTS, ENGLISH

GM221A200



## PLANISFERO, CARTINA CONTINENTI, INGLESE CONTROL CHART OF THE WORLD, CONTINENTS, ENGLISH

GM2212000



# Geografia

## AMERICA DEL NORD NORTH AMERICA PUZZLE MAP

GM222B000



## AMERICA DEL NORD, CARTINA MUTA CONTROL CHART OF NORTH AMERICA, UNLABELLED

GM2221000



## AMERICA DEL NORD, CARTINA STATI, INGLESE CONTROL CHART OF NORTH AMERICA, COUNTRIES, ENGLISH

GM2222000



## ITALIA ITALY PUZZLE MAP

GM223BIT0



## ITALIA, CARTINA MUTA CARDBOARD MAP OF ITALY, UNLABELLED

GM223IT10



## ITALIA, CARTINA REGIONI, ITALIANO CONTROL CHART OF ITALY, REGIONS, ITALIAN

GM223IT20



## ITALIA, CARTINA CAPOLUOGHI REGIONI, ITALIANO CONTROL CHART OF ITALY, CAPITALS, ITALIAN

GM223IT30



**AMERICA CENTRALE  
CENTRAL AMERICA PUZZLE MAP**

GM224B000



**AMERICA CENTRALE,  
CARTINA MUTA  
CONTROL CHART OF CENTRAL AMERICA,  
UNLABELLED**

GM2241000



**AMERICA CENTRALE,  
CARTINA STATI, INGLESE  
CONTROL CHART OF CENTRAL AMERICA,  
COUNTRIES, ENGLISH**

GM2242000



**AMERICA DEL SUD  
SOUTH AMERICA PUZZLE MAP**

GM225B000



**AMERICA DEL SUD, CARTINA MUTA  
CONTROL CHART OF SOUTH AMERICA,  
UNLABELLED**

GM2251000



**AMERICA DEL SUD,  
CARTINA STATI, INGLESE  
CONTROL CHART OF SOUTH AMERICA,  
COUNTRIES, ENGLISH**

GM2252000



# Geografia

## EUROPA EUROPE PUZZLE MAP

GM226B000



## EUROPA, CARTINA MUTA CONTROL CHART OF EUROPE, UNLABELLED

GM2261000



## EUROPA, CARTINA STATI, INGLESE CONTROL CHART OF EUROPE, COUNTRIES, ENGLISH

GM2262000



## ASIA ASIA PUZZLE MAP

GM227B000



## ASIA, CARTINA MUTA CONTROL CHART OF ASIA, UNLABELLED

GM2271000



## ASIA, CARTINA STATI, INGLESE CONTROL CHART OF ASIA, COUNTRIES, ENGLISH

GM2272000



**AFRICA,  
AFRICA PUZZLE MAP**

GM228B000



**AFRICA, CARTINA MUTA  
CONTROL CHART OF AFRICA,  
UNLABELLED**

GM2281000



**AFRICA, CARTINA STATI, INGLESE  
CONTROL CHART OF AFRICA,  
COUNTRIES, ENGLISH**

GM2282000



**OCEANIA PACIFICO  
OCEANIA - PACIFIC PUZZLE MAP**

GM229BPC0



**OCEANIA PACIFICO,  
CARTINA MUTA  
CONTROL CHART OF OCEANIA-PACIFIC,  
UNLABELLED**

GM229PC10



**OCEANIA PACIFICO,  
CARTINA STATI, INGLESE  
CONTROL CHART OF OCEANIA-PACIFIC,  
COUNTRIES, ENGLISH**

GM229PC20



# Geografia

## MOBILETTO PER INCASTRI DELLA GEOGRAFIA CON 10 CASSETTI GEOGRAPHY CABINET WITH 10 DRAWERS

GM2300000

Mobiletto in multistrati di legno con 10 cassetti per la collocazione di tutti gli incastri della geografia con le relative carte di controllo. Dimensioni: 67 x 51 x 75,5 cm.

*Plywood cabinet with 10 drawers for the storage of all of the Geography Puzzle Maps and Charts. Dimensions: 67 x 51 x 75.5 cm.*



## BANDIERINE DELL'EUROPA FLAG STAND OF EUROPE



GM231A1N0

Base di legno con le bandiere nazionali di ciascuno dei paesi.

*A wooden flag stand with the national flags of each of the countries.*



## BANDIERINE DELLE AMERICHE FLAG STAND OF NORTH AND SOUTH AMERICA



GM231A2N0

Base di legno con le bandiere nazionali di ciascuno dei paesi.

*A wooden flag stand with the national flags of each of the countries.*



## BANDIERINE DELL'ASIA E DELL'OCEANIA FLAG STAND OF ASIA



GM231A3N0

Base di legno con le bandiere nazionali di ciascuno dei paesi.

*A wooden flag stand with the national flags of each of the countries.*



## BANDIERINE DELL'AFRICA FLAG STAND OF AFRICA



GM231A4N0

Base di legno con le bandiere nazionali di ciascuno dei paesi.

*A wooden flag stand with the national flags of each of the countries.*



## GRANDE MAPPA DEL MONDO LARGE CHART OF THE WORLD

GM234N000

Grande mappa fatta di un tessuto resistente progettata per consentire ai bambini di avere un'esperienza interattiva con il mondo mentre imparano. Possono sedersi sul grafico, mentre posano cartellini, animali o immagini appartenenti alle diverse parti del mondo. Dimensioni: 130x280 cm.

*A large chart made of a coated fabric. The chart is designed for children to have an interactive experience with the world while they learn. They can sit on the chart while laying out word cards, animals or pictures belonging to the different world parts. Dimensions: 130x280 cm.*



## FORME DELLA TERRA E DELL'ACQUA - 1° SET LAND AND WATER FORM TRAYS: 1ST SET

GM235N000

6 vassoi (20x20x4 cm) contenenti le seguenti forme di terra e di acqua: Lago-Isola, Golfo - Penisola, Stretto-Istmo.

*6 trays (20x20x4 cm) containing the following land and water forms: Lake-Island, Gulf-Peninsula, Strait-Isthmus.*



## FORME DELLA TERRA E DELL'ACQUA - 2° SET LAND AND WATER FORM TRAYS: 2ND SET

GM236N000

4 vassoi (20x20x4 cm) contenenti le seguenti forme di terra e di acqua: Sistema di laghi-Arcipelago, Baia-Capo.

*4 trays (20x20x4 cm) containing the following land and water forms: System of Lakes-Archipelago, Bay-Cape.*

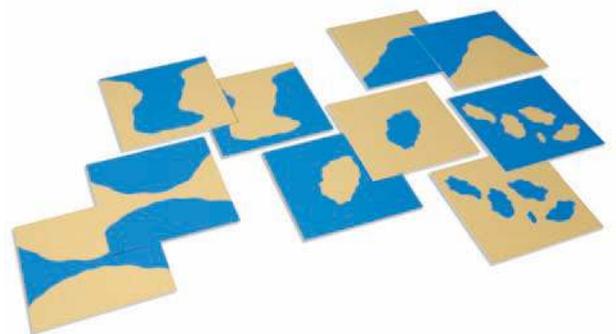


## CARTELLI DELLE FORME DELLA TERRA E DELL'ACQUA LAND AND WATER FORM CARDS

GM237N000

10 cartelli di plastica che illustrano le diverse forme della terra e la forma dell'acqua. Queste schede (20x20 cm) corrispondono ai vassoi delle Forme della Terra e dell'Acqua e possono essere utilizzate per l'astrazione e la denominazione delle forme della terra e dell'acqua.

*10 plastic cards illustrating the different land and water form shapes. These cards (20x20 cm) match the land and water form trays, and can be used for the abstraction and naming of the land and water forms.*



## SCATOLA DEI CARTELLI DELLE FORME DELLA TERRA E DELL'ACQUA BOX FOR LAND AND WATER FORM CARDS

GM2371N00







Additional Materials

## Altri Materiali

# Altri Materiali

## SCATOLA DEGLI ANIMALI DEI CONTINENTI ANIMAL CONTINENT BOX

GM403N000

Una prima introduzione di specie animali di ciascuno dei 7 continenti. Attraverso il lavoro con la Scatola degli Animali dei Continenti, i bambini sono ispirati a lavorare con l'incastro del Planisfero. Il set comprende: 28 animali in plastica di alta qualità, un continente separato, schede con immagini e cartellini e le istruzioni, il tutto racchiuso in una scatola di legno.

*A first introduction to animal species from each of the 7 continents. Through working with The Animal Continent Box, children are inspired to work with the Puzzle Map Of The World Parts. Set includes: 28 high quality plastic animals, separate continent, picture, and label cards, 1 copy card and instructions, all housed in a nesting beech wood box.*



## TAVOLA DEL CIELO STELLATO CON BANDIERINE STARS EXERCISE

GM408N000

Utilizzando la Tavola del Cielo Stellato, i bambini acquisiscono una comprensione dell'universo e familiarizzano con il cielo stellato. Questo materiale include le stelle e i pianeti più significativi e si basa sul concetto Montessoriano di iniziare mostrando il tutto, in questo caso, l'universo. Comprende: una mappa che mostra i cieli dell'emisfero nord e dell'emisfero sud, una scatola color oro e una scatola bianca con bandierine gialle (emisfero nord) e bianche (emisfero sud), un foglio di etichette per le bandierine. Su un lato ci sono scritti nomi in latino, sull'altro, i nomi delle costellazioni, 2 cerchi di plastica che mostrano le costellazioni, usati come controllo e istruzioni.

*Using The Stars Exercise, children gain an understanding of the universe and become familiar with the star-spangled sky. The Stars Exercise includes the most significant stars and planets. This material is based on the Montessori concept of starting by showing the whole, in this case, the universe. Includes: a map showing the skies of the northern and southern hemispheres, a gold-colored box and a white box with yellow (northern hemisphere) and white (southern hemisphere) flags, a sheet of labels for the flags. On one side is the Latin name, on the other, the name of the constellations, 2 plastic printed circles showing the constellations, used as the control and instructions.*



## TAVOLETTA PER BANDIERINE CON SPILLI PIN FLAG STAND

GM238N000

Tavoletta per tenere le bandiere mentre si lavora con la Tavola del Cielo Stellato. Fatta di un materiale auto-riparante.

*Used to hold the pin flags while working with The Stars Exercise. Made of a self-healing material.*





## ARCO ROMANO ROMAN ARCH

GM401N000

Questa ingegnosa riproduzione di un modello architettonico classico permette al costruttore di scoprire il principio della chiave di volta e la sua funzione nel supporto di un arco. Realizzata in legno di faggio.

*This ingenious representation of a classic design allows the builder to discover the principle of the keystone and its function in the support of an arch. Made from beech wood.*



## TELLURIUM TELLURIUM

GM406N000

Tellurium è un modello utilizzato per dimostrare il movimento della Terra e della Luna intorno al Sole. Questo materiale attraente e accattivante è una riproduzione semplificata del sistema solare. Tellurium non è una replica della realtà, ma un modello per spiegare i diversi principi del giorno e della notte, estate e inverno e la posizione della Luna. Tellurium visualizza ai bambini gli affascinanti effetti creati dai movimenti di rotazione del nostro sistema Sole-Terra-Luna.

*Tellurium is a model used to demonstrate the movement of the Earth and the Moon around the Sun. This attractive and captivating material is a simplified reproduction of the Solar System. Tellurium is not a replica of the reality, but a model to explain the different principles of the day and night, summer and winter and the position of the Moon. Tellurium visualizes to the children the fascinating effects created by the rotational movements in our Sun-Earth-Moon system.*



## ATTIVITÀ PER TELLURIUM (INGLESE) TELLURIUM ACTIVITY SET, ENGLISH

GM407N000

Esercizi aggiuntivi per l'utilizzo con il Tellurium. Include: cartellini per esercizi, schede divisore e una scatola di legno.

*Additional exercises for use with the Tellurium. Includes: exercises cards, divider tabs and a wooden box for storage.*



# Altri Materiali

## STRISCIA DELL'EVOLUZIONE DELLA TERRA (ANIMALI NON COMPRESI) BLACK RIBBON (ANIMALS NOT INCLUDED)

GM410N000

Panno di tela nera avvolto intorno ad una bobina in legno massello di faggio. Può essere usato per diverse attività in aula, come la creazione di linee del tempo, l'evoluzione dell'uomo, periodi storici, i calendari, il sistema solare. Srotolando fuori il panno nero e posizionando oggetti su di esso, i bambini creano una "storia" visiva dell'argomento che stanno studiando (gli animali non sono compresi, vedi art. GM410N000). Lunghezza della striscia: 46 metri.

*A black canvas cloth wrapped around a solid beech wood spool.  
Can be used for various activities in the classroom such as - creating time lines, evolution of man, periods in history, calendars, the solar system. By rolling out the black cloth and placing items on it, the children create a visual 'history' of the subject they are studying (animals not included, see GM410N000).  
Length of Black Ribbon: 46 meters.*

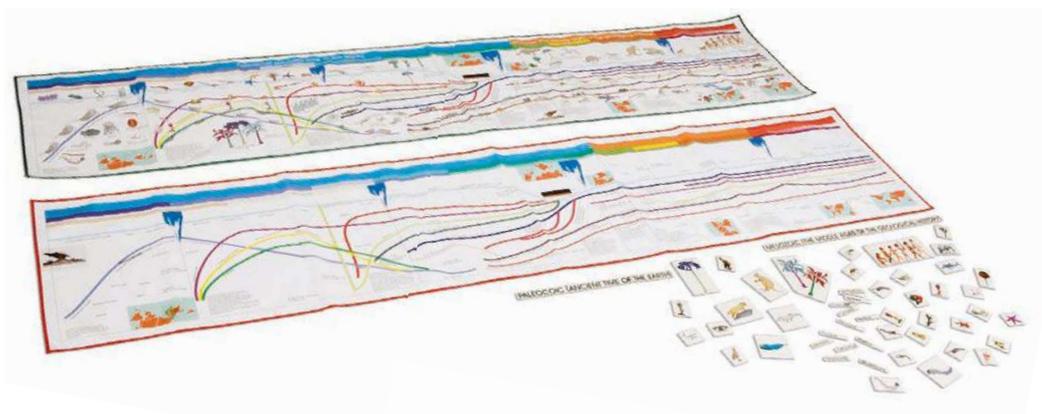


## STRISCIA DELL'EVOLUZIONE DELLA VITA SULLA TERRA (IN INGLESE) EVOLUTION TIME LINE, ENGLISH

GM412N000

La Striscia dell'Evoluzione della Vita raffigura l'inizio della vita sulla terra dalle forme più semplici fino alla comparsa dell'uomo. La grande varietà e la magnificenza della vita è rappresentata attraverso vari organismi che hanno contribuito allo sviluppo degli esseri viventi in un vasto schema cosmico. Sono raffigurate varie ere: Paleozoico, Mesozoico e Cenozoico a partire dal regno di trilobiti fino alla comparsa dell'essere umano. L'insegnante indica sulla striscia quando sono apparsi i vertebrati, seguiti da pesci e piante, poi anfibi, rettili, uccelli e mammiferi. Questa linea del tempo è la base per le lezioni di chimica, la nutrizione, le categorie di animali e piante, la cura e le esigenze di diversi animali e la loro interrelazione con un ecosistema. Gli studenti vengono introdotti al linguaggio scientifico formale della zoologia, botanica e antropologia. Il set comprende: 2 strisce: una con testo e immagini, e una senza solo le linee. Sono realizzate in un tessuto resistente (dimensioni: 57 x 240 cm). E' compresa anche una scatola di legno con cartellini trasparenti e immagini da utilizzare sulla striscia.

*The time line of life represents the beginning of life on earth from the simplest forms through the appearance of human beings. A great variety and magnificence of life is presented, with each organism a contributor to a vast cosmic scheme. It traces the Paleozoic, Mesozoic, and the Cainozoic periods, beginning with the kingdom of Trilobites and ending with the human being. The teacher indicates on a time line where vertebrates began, followed by fish and plants, then amphibians, reptiles, birds, and mammals. This time line is the basis for lessons in chemistry, nutrition, categories of animals and plants, care and requirements of different animals, and their interrelationship with an ecological system. Students are introduced to formal scientific language of zoology, botany, and anthropology. Set includes: 2 time lines - 1 with text and pictures, and 1 without (lines only) made of a coated fabric (measuring 57 x 240 cm) and a wooden box with transparent word cards and pictures for use on the time line.*



## ANIMALI E LIBRO (IN INGLESE) DELLA STRISCIA DELL'EVOLUZIONE DELLA TERRA ANIMALS AND BOOK FOR THE BLACK RIBBON, ENGLISH

GM411N000

Il materiale include: una serie di grandi animali in plastica di alta qualità e un libro (in inglese) con le descrizioni di ogni animale. Questo articolo si utilizza con la Striscia dell'Evoluzione della Terra (GM410N000).

*Material includes: a set of large, high-quality plastic animals and a book with descriptions of each animal. This item is designed for use with The Black Ribbon (GM410N000).*



## PICCOLA BILANCIA IN LEGNO SMALL WOODEN SCALE

GM415N000

Questa bilancia è appositamente progettata per i bambini per una prima introduzione ai concetti di peso e equilibrio. I pesi sono da ordinare separatamente (GM414N000).

*This scale is specially designed for young children as an initial introduction to the concepts of weight and balance. Weights are ordered separately (GM414N000).*



## 10 PESI PER BILANCIA CON CONTENITORE IN LEGNO 10 WEIGHTS IN WOODEN STORAGE BLOCK

GM414N000

10 pesi da utilizzare con la Piccola Bilancia in Legno (GM415N000) e altre attività in classe.

*10 weights for use with the Small Wooden Scale (GM415N000) and other classroom activities.*



## OROLOGIO CON LANCETTE MOBILI CLOCK WITH MOVABLE HANDS

GM420N000

Orologio in legno con piedistallo e lancette mobili e numeri rimovibili 1-12 in rosso e 13-24 in blu. Usato per insegnare ai bambini a leggere l'ora. Include: un basamento con un vassoio di stoccaggio e coperchio per riporre i numeri. Il diametro del quadrante dell'orologio è di 28 cm.

*A freestanding Clock With Movable Hands and removable clock numbers 1-12 in red and 13-24 in blue used for teaching children to tell time. Includes: a stand with a storage tray and lid for storing the numbers. Diameter of the clock face is 28 cm.*



GAM GonzagArredi Montessori srl si riserva la facoltà di apportare modifiche nel design e nelle caratteristiche tecniche in caso di necessità, senza darne preavviso.  
GAM GonzagArredi Montessori srl reserves the right to modify the designs and technical specifications if necessary and without being obliged to give prior notice.

Prodotto in Italia da/ Produced in Italy by **GAM GonzagArredi Montessori srl**.

Tutti i diritti sono riservati. La riproduzione anche parziale del presente catalogo senza autorizzazione è vietata.  
All rights reserved. Duplication, even partial, of this catalog is forbidden without prior authorization.



**ARREDI PER SCUOLE  
DELL'INFANZIA E  
DELL'OBBLIGO,  
ARREDI PER  
BIBLIOTECA  
E MATERIALI  
MONTESSORI**  
PRE-SCHOOL AND  
SCHOOL FURNITURE,  
LIBRARY FURNITURE AND  
MONTESSORI MATERIALS



**GAM GonzagArredi Montessori Srl**  
Via Leone XIII, 7 - 46023 Gonzaga (MN) - Italy  
Tel. +39 0376 518 200 - Fax +39 0376 528 127  
[www.gonzagarredi.it](http://www.gonzagarredi.it) - [info@gonzagarredi.it](mailto:info@gonzagarredi.it) - [montessori@gonzagarredi.it](mailto:montessori@gonzagarredi.it)

