

TM



**Centro per lo Sviluppo delle Abilità Cognitive
Cooperativa Sociale a.r.l. onlus**
in convenzione con **Università Ca' Foscari di Venezia –
Centro d'Eccellenza per la Ricerca Didattica e la
Formazione Avanzata**
Via Ugo Foscolo 13, 20024 – Garbagnate Milanese (Milano)
Tel. Fax 02/99069522 - Cell. 347/7133549
C.F. – P.IVA 06972390964
Iscriz. Albo Soc. Coop. n. A2050930
e-mail: csdac@vodafone.it
e-mail certificata: csdac@legalmail.it
website: www.sviluppocognitivo.it



GUIDA PRATICA per EDUCATORI E GENITORI “IO E LA MATEMATICA”

**Percorso educativo con SCHEDE DIDATTICHE
per insegnare al tuo bambino
i numeri e le operazioni**

Qui di seguito i **CONTENUTI DELLA GUIDA**

Contenuti del capitolo ISTRUZIONI: come utilizzare al meglio la GUIDA e le schede di osservazione attività.

Contenuti del capitolo 1 IL NUMERO: questo capitolo è adatto a bambini che si avvicinano per la prima volta allo studio della matematica (dai 5 anni). All'interno è possibile trovare una serie di domande e risposte che l'adulto porrà al fine di stimolare la **curiosità verso l'universo “matematica”, creando motivazione ed interesse.**

- Dispensa educativa COS'E' IL NUMERO e COS'E' LA MATEMATICA (6 pagine): imparare a da affrontare il concetto di numero, quantità e operazioni matematiche, con domande mirate e giochi semplici ma molto efficaci.

- 10 Schede didattiche CERCHIA IL NUMERO da 0 a 9: impara a riconoscere visivamente tutti i numeri principali.

- **11 Schede didattiche COLORA IL NUMERO da 0 a 10:** impara la forma di ogni numero colorandolo attentamente, entrando negli spazi e divertendoti ritagliando ogni numero.
- **9 Schede didattiche COLORA I DISEGNI CON IL NUMERO da 1 a 9:** impara la forma di ogni numero colorandolo attentamente e apprendi visivamente la quantità rappresentata da ogni numero colorando gli oggetti che lo circondano.
- **1 Scheda didattica ORDINA IL NUMERO:** impara a mettere in ordine i numeri dal più piccolo al più grande e dal più grande al più piccolo.
- **1 Scheda didattica QUANTITA':** impara visivamente cosa significa il concetto di quantità rappresentando i numeri con insiemi di oggetti concreti.
- **11 Schede didattiche SCRIVI IL NUNERO da 0 a 10:** impara a scrivere in modo corretto ogni numero seguendo le linee tratteggiate.

Contenuti del capitolo 2 L'ADDIZIONE: Questo capitolo presenta le regole base dell'addizione ed è rivolto a bambini che frequentano le prime classi della scuola primaria. Le spiegazioni comprendono decine, unità, centinaia e migliaia. Può inoltre essere un valido aiuto nel ripasso di concetti o **supporto per bambini che si trovano in difficoltà nell'acquisizione delle procedure logico-matematiche.**

- **Dispensa educativa IL SISTEMA DI NUMERAZIONE DECIMALE e L'ADDIZIONE MATEMATICA (25 pagine):** imparare ad affrontare il concetto di addizione, cosa vuol dire addizione, i simboli dell'addizione, le regole

TM



I contenuti di questa guida sono di proprietà esclusiva di "Centro per lo Sviluppo delle Abilità Cognitive Coop. Soc." www.sviluppocognitivo.it di Garbagnate Milanese (MI) e non possono essere modificati, ripubblicati o utilizzati in alcun modo.

Per info: csdac@vodafone.it

dell'addizione, come fare passo passo le addizioni in colonna, come procedo per calcolare la somma, utilizzare la linea dei numeri, eseguo la prova, come fare passo passo le addizioni con il riporto, usare la tabella del 100 e quella del 1000, scomposizione dei numeri in decine e unità, vari esercizi e come commentare il modo costruttivo gli esercizi.

- 2 Schede didattiche GIOCHI CON LE ADDIZIONI -
Risolvi l'addizione e traccia il percorso

- 2 Schede didattiche GIOCO DELL'OCA CON LE ADDIZIONI

Contenuti del capitolo 3 LA SOTTRAZIONE:

- Dispensa educativa LA SOTTRAZIONE MATEMATICA (11 pagine): imparare a da affrontare il concetto di sottrazione, cosa vuol dire addizione, i simboli della sottrazione e i nomi dei componenti della sottrazione, le regole della sottrazione, come fare passo passo le sottrazioni in colonna, eseguo la prova, come fare passo passo le sottrazioni con il prestito, giochi per la sottrazione, con le carte, indovina il numero, gioca a fare i salti, utilizzare la linea dei numeri e le tabelle.

- 1 Scheda didattica GIOCO DELL'OCA CON LE SOTTRAZIONI

Contenuti del capitolo 4 LA MOLTIPLICAZIONE:

- Dispensa educativa LA MOLTIPLICAZIONE MATEMATICA (9 pagine): imparare ad affrontare il concetto di moltiplicazione, cosa vuol dire moltiplicare, i simboli della moltiplicazione e i nomi dei componenti della moltiplicazione, le regole della moltiplicazione, la tabella delle moltiplicazioni, come usare la tabella, come fare passo passo le moltiplicazioni

TM



I contenuti di questa guida sono di proprietà esclusiva di "Centro per lo Sviluppo delle Abilità Cognitive Coop. Soc." www.sviluppocognitivo.it di Garbagnate Milanese (MI) e non possono essere modificati, ripubblicati o utilizzati in alcun modo.

Per info: csdac@vodafone.it

senza riporto, come fare passo passo le moltiplicazioni con il riporto, eseguire la prova, esercizi utili per la moltiplicazione, giochi per la moltiplicazione, fare la spesa, giocare sulla tabella delle moltiplicazioni, caccia all'errore.

- 1 Scheda didattica GIOCO DELL'OCA CON LE MOTOIPLICAZIONI

Contenuti del capitolo 5 LA DIVISIONE:

- Dispensa educativa LA DIVISIONE MATEMATICA (10 pagine): imparare ad affrontare il concetto di divisione, cosa vuol dire dividere, i simboli della divisione e i nomi dei componenti della divisione, le regole della divisione, la tabella della divisione, come usare la tabella, rappresentare graficamente la divisione, usare la tabella della moltiplicazione per fare le divisioni, come fare passo passo le divisioni senza il resto, come seguire la prova, come fare passo passo le divisioni con il resto.

- 1 Scheda didattica GIOCO CON LE DIVISIONI SCOPRI IL RESTO con scatoline e gettoni

Contenuti del capitolo 6 I PROBLEMI:

- Dispensa educativa I PROBLEMI (10 pagine): imparare ad affrontare il concetto di problema, cosa vuol dire svolgere un problema, leggere con attenzione, come individuare i dati, come cercare la domanda, come ragionare sui dati e sulla domanda, come scegliere l'operazione da effettuare, come costruire la risposta, gioco delle parole jolly per imparare a comporre e risolvere un problema matematico.

TM



I contenuti di questa guida sono di proprietà esclusiva di "Centro per lo Sviluppo delle Abilità Cognitive Coop. Soc." www.sviluppocognitivo.it di Garbagnate Milanese (MI) e non possono essere modificati, ripubblicati o utilizzati in alcun modo.

Per info: csdac@vodafone.it

- **3 Schede didattiche GIOCO DELLE PAROLE JOLLY** con dati, operazioni e domande da ritagliare e incollare sulla scheda testo contenuta della dispensa.

**7 CAPITOLI per un totale di
59 SCHEDE DIDATTICHE e ATTIVITA' PRATICHE**

**Vuoi acquistare la guida
"IO E LA MATEMATICA" ?**

Via sul sito www.sviluppocognitivo.it

*Grazie dell'attenzione.
Dott.ssa Nicoletta Lastella*



TM



I contenuti di questa guida sono di proprietà esclusiva di "Centro per lo Sviluppo delle Abilità Cognitive Coop. Soc." www.sviluppocognitivo.it di Garbagnate Milanese (MI) e non possono essere modificati, ripubblicati o utilizzati in alcun modo.

Per info: csdac@vodafone.it