

**Corso di formazione**

## **LA DISCALCULIA: dai modelli neuropsicologici all'intervento**

*Un inquadramento completo: dalla diagnosi all'intervento*

**Milano, 15 e 16 Aprile 2016**

Il corso tratta i diversi aspetti relativi allo sviluppo del senso dei numeri e all'acquisizione del sistema simbolico delle abilità aritmetiche e di calcolo, presentando sia i modelli che hanno affrontato il problema in questi decenni da diverse prospettive, sia i dati della ricerca di base. Nella seconda parte del corso si presentano protocolli di studio e criteri diagnostici e si discutono possibilità di rieducazione e ricadute della discalculia nella vita quotidiana.

### **OBIETTIVI**

---

- Fornire i risultati delle più recenti ricerche nell'ambito della cognizione numerica e dei processi cognitivi legati al calcolo.
- Illustrare i principali materiali di valutazione a uso clinico.
- Inquadrare la discalculia dal punto di vista diagnostico e fornire modelli di intervento appropriati

## PROGRAMMA

---

### **Prima giornata (8.30-13.00; 14.00-18.30) – Docente Marco Zorzi**

8.30-9.00: registrazione dei partecipanti.

- Senso dei numeri e percezione della numerosità.
- Sviluppo tipico del senso dei numeri.
- Sviluppo atipico del senso dei numeri nella discalculia e nelle sindromi genetiche.
- Oltre il senso dei numeri: l'acquisizione del sistema simbolico.
- Rappresentazione spaziale dei numeri.
- Potenziamento delle abilità numeriche: strumenti e prospettive.
- Fatti aritmetici e calcolo mentale.
- Modelli neuropsicologici del sistema dei numeri e del calcolo.

### **Seconda giornata (9-13.00; 14.00-18.30) – Docente Giacomo Stella**

- Il fenomeno della discalculia.
  - I modelli neuropsicologici della discalculia: Temple, Butterworth e Dehaene.
  - La valutazione clinica della discalculia.
- Discussione di casi clinici in età scolare e in età adulta.
- Le conseguenze della discalculia nella vita quotidiana.
- La rieducabilità e gli strumenti compensativi.

18.30: somministrazione del questionario finale ECM.

## DOCENTI

---

**Marco Zorzi.** Professore ordinario di Psicologia Generale all'Università di Padova, dove insegna psicologia cognitiva e disturbi dell'apprendimento, è anche docente in diversi Master di neuropsicologia e DSA. Le principali linee di ricerca del suo laboratorio (Computational Cognitive Neuroscience Lab) comprendono i processi di apprendimento delle abilità numeriche e di lettura, sia nello sviluppo tipico che atipico, e i sottostanti meccanismi neurocognitivi.

**Giacomo Stella.** È professore ordinario di Psicologia clinica al dipartimento di Educazione e Scienze Umane (Università di Modena e Reggio Emilia) e direttore di numerosi corsi di perfezionamento. Fondatore dell'Associazione Italiana Dislessia e autore di numerose pubblicazioni. È membro del comitato tecnico-scientifico per l'attuazione della legge 170 e del comitato promotore per il panel di aggiornamento e revisione della Consensus Conference sui DSA.

## DESTINATARI

---

Sono stati riconosciuti **16 crediti ECM** per le professioni di: **psicologi, neuropsichiatri infantili, neurologi, pediatri, foniatri, logopedisti, terapisti della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, terapisti occupazionali, educatori professionali.**

È possibile partecipare ai corsi come uditori (per **dirigenti scolastici, insegnanti, insegnanti di sostegno, pedagogisti, pedagogisti clinici, referenti DSA, studenti**) senza accreditamento ECM e con quota di iscrizione agevolata.

**Le iscrizioni sono a numero chiuso e saranno accettate secondo l'ordine di arrivo.**

Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di frequenza a tutti i partecipanti.

## QUOTE DI PARTECIPAZIONE

---

**Iscriviti a tariffa agevolata entro il 07/01/16**

- Iscrizione singola con ECM €199 (+ IVA 22% per un totale di €242,78) ~~anziché €229 (+IVA 22%)~~
- Iscrizione con ECM per gruppi da 3 o più partecipanti € 175 (+ IVA 22% per un totale di € 214,50) a persona ~~anziché €206 (+IVA 22%)~~ a persona
- Iscrizione come libero uditore (senza ECM) € 118 (+ IVA 22% per un totale di € 143,96) a persona ~~anziché €139 (+IVA 22%)~~

## MODALITA' DI ISCRIZIONE

---

- Direttamente online compilando il form di iscrizione ed effettuando il pagamento con carta di credito.
- Online compilando il form di iscrizione ed inserendo gli estremi del pagamento effettuato anticipatamente tramite bonifico bancario (Bonifico bancario intestato a Giunti O.S. Organizzazioni Speciali S.r.l., BNL Ag. 2 Firenze, C/C 2777, Cod. IBAN IT57U0100502802000000002777) o bollettino postale (c/c postale n. 16185506, intestato a Giunti O.S. Organizzazioni Speciali Srl – Via Fra Paolo Sarpi 7/A – 50136 Firenze).
- Compilando la [scheda di iscrizione](#) ed inviandola, unitamente alla ricevuta di pagamento, via fax al numero 055 669 446.

La scadenza delle iscrizioni è il **12 aprile 2016**.

*In caso di annullamento del corso la quota versata sarà rimborsata. In caso di mancata partecipazione dell'iscritto per motivi non imputabili a Giunti O.S. Organizzazioni Speciali la quota non potrà essere rimborsata e non sarà usufruibile per altri corsi.*

## SEDE DI SVOLGIMENTO

---

Il corso si terrà a Milano, presso l'AC Hotel Milano, in via Tazzoli 2 - 20154 Milano.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

---

Elisa Messeri  
E. [segreteria.formazione@giuntios.it](mailto:segreteria.formazione@giuntios.it)

T. 0556236501

Tutte le informazioni sul corso sono disponibili alla pagina:

<http://www.giuntios.it/corsi-discalculia/>

<http://www.giuntios.it/corsi-e-eventi/corso/discalculia-mi>

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA GIUNTI O.S. T: 055 6236501 F: 055 669446 W: [www.giuntios.it](http://www.giuntios.it) E: [segreteria.formazione@giuntios.it](mailto:segreteria.formazione@giuntios.it)

Compilare in stampatello e inviare, allegando la ricevuta di pagamento, all'indirizzo mail [segreteria.formazione@giuntios.it](mailto:segreteria.formazione@giuntios.it) o al numero di fax 055 669446 entro 1 settimana dall'inizio del corso

Nome e cognome

Nato a

il

Codice fiscale e Partita IVA (da indicare sempre entrambi anche se uguali)

Residente in via/piazza

n°

CAP

Città

Prov.

Telefono fisso

Telefono cellulare

e-mail @

Professione

Rilascio crediti ECM **SI**  **NO**

Bar

Roma, 26 e 27 febbraio 2016

Napoli, 6 e 7 maggio 2016

Milano, 15 e 16 aprile 2016

Torino, 17 e 18 giugno 2016

**ISCRIZIONI PER GRUPPI DI PARTECIPANTI – Partecipante 2**

Nome e cognome

Residente in Via/Piazza

CAP

Città e Prov.

Nato a

il

Codice fiscale e Partita IVA (da indicare sempre entrambi anche se uguali)

Telefono fisso

Telefono cellulare

e-mail @

Professione

**Partecipante 3**

Nome e cognome

Residente in Via/Piazza

CAP

Città e Prov.

Nato a

il

Codice fiscale e Partita IVA (da indicare sempre entrambi anche se uguali)

Telefono fisso

Telefono cellulare

e-mail @

Professione

Per gruppi superiori a tre partecipanti scrivere a: [segreteria.formazione@giuntios.it](mailto:segreteria.formazione@giuntios.it)

**ESTREMI RELATIVI ALLA FATTURAZIONE** La fattura, unica se non diversamente indicato, sarà emessa e inviata secondo l'intestazione indicata nelle schede di iscrizione. Eventuali richieste di esenzione IVA per fatturazioni intestate a Enti Pubblici ai sensi dell'art.10, comma 20, D.P.R. 633/72 saranno riconosciute per la quota di iscrizione se perverrà, contestualmente alla scheda di iscrizione, esplicita richiesta scritta da parte dell'Ente interessato. Il partecipante deve anticipare la quota, qualora l'ASL non riuscisse ad effettuare il versamento insieme all'iscrizione. Sarà rilasciata fattura quietanzata intestata alla ASL. Non saranno accettate iscrizioni prive dei requisiti richiesti. Nessun cambiamento di fatturazione potrà essere effettuato dopo l'emissione del documento contabile. Non saranno pertanto accolte richieste di variazioni dati (nominativi, IVA applicata, ecc.) una volta emessi i documenti fiscali.

.....  
Azienda/Ente.....  
Via/Piazza n° CAP Città Prov......  
Telefono fisso Fax e-mail @.....  
Codice fiscale e Partita IVA (da indicare sempre entrambi anche se uguali) Referente**Attenzione: in caso di iscrizioni di gruppo, per usufruire della quota agevolata la fattura sarà unica.****Se si necessita di fatturazione singola specificare sul modulo i dati necessari per la fatturazione (codice fiscale, indirizzo, p.iva) per tutti i componenti il gruppo ed indicare accanto ad ogni nominativo la frase "Fattura singola".****Iscriviti a tariffa agevolata entro il 7/1/16**

- Quota di iscrizione singolo partecipante con ECM: 199€ (+ iva 22%) totale **242,78€**
- Quota di iscrizione per gruppi di 3 e più iscritti: 175€ (+ iva 22%) totale **214,50€** a partecipante
- Quota di iscrizione per partecipanti senza ECM (liberi uditori): 118€ (+ iva 22%) totale **143,96€**

**INDICAZIONI DI PAGAMENTO**Nella causale di versamento indicare: **Corso Discalculia– Data, sede prescelta e nominativo partecipante**

Bonifico bancario intestato a Giunti O.S. Organizzazioni Speciali Srl, BNL Ag. 2 Firenze, C/C 2777, Cod. IBAN IT57U0100502802000000002777 (allegare copia della contabile).

c/c postale n. 16185506, intestato a Giunti O.S. Organizzazioni Speciali Srl – Via Fra Paolo Sarpi 7/A – 50136 Firenze (allegare copia della ricevuta).

**La conferma o l'annullamento del corso sarà comunicata all'iscritto, con e-mail all'indirizzo indicato nella scheda di iscrizione. In caso di annullamento del corso la quota versata sarà rimborsata. In caso di mancata partecipazione dell'iscritto per motivi non imputabili a Giunti O.S. Organizzazioni Speciali la quota non potrà essere rimborsata e non potrà essere utilizzata per la partecipazione ad altri corsi.**

Dichiara di aver preso visione delle informazioni generali e delle modalità organizzative

.....  
Luogo, data e firma del richiedente**CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL D.LGS N. 196/03**Autorizzo **Giunti O.S. Organizzazioni Speciali** ad inserire i presenti dati personali nella propria banca dati e in quella della Segreteria Nazionale ECM, onde consentire il regolare svolgimento del rapporto contrattuale, per assolvere ad obblighi di natura contabile, civilistica e fiscale, per effettuare operazioni connesse alla formazione e all'organizzazione interna (registrazione partecipanti, accoglienza e assistenza, rilascio attestato), per favorire tempestive segnalazioni inerenti alle iniziative di formazione......  
Luogo, data e firma del richiedente