

## SUPSI

# Linguaggio, letto-scrittura e competenze matematiche: sviluppi e atipicità

## Modulo breve

### Presentazione

Il corso prevede la trattazione di due tematiche: 1. linguaggio e letto-scrittura; 2. abilità matematiche.

La parte 1. sarà dedicata allo sviluppo tipico e atipico del linguaggio umano. Si evidenzieranno le principali tappe dell'acquisizione linguistica nel bambino. Particolare attenzione sarà dedicata agli aspetti dello sviluppo linguistico più strettamente connessi alle abilità di letto-scrittura nell'età scolare, senza tralasciare cenni ai diversi pre-requisiti (legati alla sfera cognitiva, emotiva, motoria) che sottendono agli apprendimenti di base. Si tratteranno poi le difficoltà e i disturbi della letto-scrittura, per consentire ai partecipanti di appropriarsi degli strumenti necessari a sostenere gli allievi con difficoltà.

La parte 2. si incentrerà sullo sviluppo tipico e atipico del pensiero numerico. Saranno toccati, tra gli altri, i concetti di senso innato del numero, di numerosità, di acuità numerica, ecc., per meglio comprendere l'origine delle difficoltà e dei disturbi del calcolo. Verranno analizzate le diverse forme di discalculia e suggerite strategie per sostenere gli allievi.

### Obiettivi

Il modulo si propone di fornire a docenti ed ergoterapisti le nozioni necessarie per:

- favorire una migliore conoscenza dello sviluppo tipico e atipico del linguaggio e del pensiero numerico nel bambino, delle difficoltà e disturbi della letto-scrittura e del calcolo;
- sviluppare e approfondire competenze e strumenti pratico-applicativi volti a sostenere gli apprendimenti.

### Destinatari

Docenti del primo ciclo (SI e SE) HarmoS, di sostegno pedagogico, di educazione fisica, operatori pedagogici per l'integrazione; ergoterapisti attivi nell'ambito dell'età evolutiva.

### Certificato

Attestato di frequenza con ECTS.

Le modalità di certificazione sono descritte nel Piano degli studies del CAS Bambini e bambine con DSA e disturbi dello sviluppo a scuola: un approccio interprofessionale.

### Crediti di studio ECTS

4 ECTS

### Programma

Strumenti teorici e pratico-applicativi legati allo sviluppo del linguaggio, della letto-scrittura e delle competenze matematiche.

### Durata

40 ore-lezione

### Advanced Studies+

La formazione continua universitaria

### Metodologia didattica

I temi saranno affrontati con forme di lavoro diverse. Si prevedono sia momenti frontali che momenti laboratoriali.

### Responsabili

*Sara Giulivi*, docente-ricercatrice Dipartimento formazione e apprendimento SUPSI e collaboratrice Centro competenze bisogni educativi, scuola e società (DFA).

*Alessia Palma*, MAS Salute Pubblica, ergoterapista, docente professionista SUPSI al Dipartimento economia aziendale, sanità e sociale.

### Relatori

*Sara Giulivi*, docente-ricercatrice Dipartimento formazione e apprendimento SUPSI e collaboratrice Centro di competenze Bisogni educativi scuola e Società (DFA).

*Alessia Palma*, MAS Salute Pubblica, Ergoterapista, Docente professionista SUPSI al Dipartimento economia aziendale, sanità e sociale.

*Claudia Cappa*, ph.D, ricercatrice presso Ist. di Fisiologia Clinica e Ist. di Linguistica Computazionale del CNR di Pisa.

*Lietta Santinelli*, BSc HES-SO in ergoterapia, ergoterapista presso il Centro Ergoterapia Pediatrica CEP di Bellinzona.

*Andrea Petrig*, ergoterapista MSc, presso lo Studio Terapie Età Pediatrica, Biasca.

*Giuseppe Cossu*, Centro Medico di Foniatria, Padova.

Altri relatori da definire.

### Date

Introduzione: 14 febbraio 2020

15 febbraio; 7, 28 marzo; 9 maggio 2020

Chiusura: 5 giugno 2020

### Orari

Da definire

### Luogo

Da definire

### Costo

Gratuito per docenti cantonali e comunali.

**Ergoterapisti:** CHF 1'100.-

È previsto uno sconto del 10% per i soci degli enti convenzionati: SUPSI Alumni e soci ASE. P.f. inviare copia dell'affiliazione a: [deass.sanita.fc@supsi.ch](mailto:deass.sanita.fc@supsi.ch)

## Osservazioni

La formazione è valida per il Certificate of Advanced Studies in Bambini e bambine con DSA e disturbi dello sviluppo a scuola: un approccio interprofessionale.

Sarà data precedenza agli iscritti al CAS sopraccitato.

## Informazioni

### Docenti:

SUPSI, Dipartimento formazione e apprendimento

Piazza San Francesco 19

CH-6600 Locarno

T +41 (0)58 666 68 14

dfa.fc@supsi.ch

www.supsi.ch/dfa

### Ergoterapisti:

SUPSI, Dipartimento economia aziendale, sanità e sociale

Stabile Suglio, via Cantonale 18

CH-6928 Manno

T +41 (0)58 666 64 51

deass.sanita.fc@supsi.ch

## Termine d'iscrizione

Entro il 24 gennaio 2020

## Link per le iscrizioni

<https://fc-catalogo.app.supsi.ch/Course/Details/25714>

## Condizioni generali

### Iscrizioni e ammissione

Per partecipare a un corso l'iscrizione è obbligatoria e vincolante per il partecipante. L'ammissione ai corsi di lunga durata è tuttavia subordinata alla verifica dei requisiti richiesti dal percorso formativo. Per garantire un buon livello qualitativo, SUPSI può fissare un numero minimo e massimo di partecipanti.

### Quota d'iscrizione

Se il corso è a pagamento, la quota di iscrizione è da versare sul conto bancario della Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI):

- Dalla Svizzera, prima dell'inizio del corso, tramite la polizza che verrà inviata con la conferma di iscrizione

- Dall'estero, dopo la conferma d'iscrizione, con bonifico bancario intestato a SUPSI presso la Banca dello Stato del Cantone Ticino, CH-6501 Bellinzona

IBAN CH05 0076 4190 8678 C000C

Swift Code BIC: BSCCTH 22

Clearing 764

Causale: Titolo del corso

### Obbligo di pagamento della quota di iscrizione

Il pagamento della quota di iscrizione è da effettuarsi entro 30 giorni dalla data della fattura. La conferma di iscrizione e la fattura sono trasmesse al partecipante dopo il termine di iscrizione al corso. In casi particolari è possibile richiedere una rateazione della quota d'iscrizione; la richiesta scritta va inoltrata alla segreteria competente entro il termine di iscrizione. Verso la SUPSI il debitore del pagamento della quota è il partecipante, che attraverso l'iscrizione al corso, riconosce espressamente il proprio debito ai sensi della LEF, nonché l'obbligo di pagamento e si impegna al versamento dell'importo dovuto. Se la formazione è finanziata dal datore di lavoro o da un terzo, il partecipante rimane comunque debitore verso la SUPSI fino ad effettivo pagamento della quota da parte del datore di lavoro o del terzo indicato. Al riguardo il partecipante si impegna e si obbliga verso la SUPSI ad assumere il pagamento della quota di iscrizione, nel caso in cui il datore di lavoro o il terzo indicato, non dovesse corrispondere l'importo dovuto. Le disposizioni relative all'obbligo di pagamento non si applicano se i

corsi non prevedono il versamento di una tassa.

### Annullamenti e rinunce

Nel caso in cui il numero di partecipanti fosse insufficiente o per altri motivi, SUPSI si riserva il diritto di annullare il corso. In tal caso, gli iscritti saranno avvisati tempestivamente e, se avranno già versato la quota di iscrizione, saranno integralmente rimborsati. Qualora sia il partecipante a rinunciare, quest'ultimo è tenuto al versamento del 50% della quota di iscrizione se notifica l'annullamento:

- nei 7 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione breve (0-9 ECTS)

- nei 21 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione lunga (10-60 ECTS)

Casi particolari possono essere analizzati e decisi con la direzione di dipartimento. In caso di rinunce notificate successivamente ai termini di cui sopra, il partecipante non avrà diritto al rimborso e l'intera quota di iscrizione diverrà immediatamente esigibile. Sono fatte salve eventuali deroghe previste nei regolamenti di ogni singolo corso, alle quali si fa espressamente richiamo. Chi fosse impossibilitato a partecipare può proporre un'altra persona previa

comunicazione a SUPSI e accettazione da parte del responsabile del corso. In caso di rinuncia al corso per malattia o infortunio del partecipante, la fattura inerente la quota di iscrizione potrà essere annullata, a condizione che sia presentato un certificato medico.

### Modifiche

SUPSI si riserva il diritto di modificare il programma, la quota di iscrizione e il luogo dei corsi a seconda delle necessità organizzative.

### Copertura assicurativa infortuni

I partecipanti non sono assicurati da SUPSI.

### Privacy

Il trattamento dei dati avviene nel rispetto della legislazione svizzera (Legge federale sulla protezione dei dati e relativa Ordinanza).

### Foro competente

Per eventuali controversie il foro competente è Lugano, che è pure il foro esecutivo ai sensi della LEF (Legge federale sulla esecuzione e sul fallimento). Il diritto applicabile è quello svizzero.