



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

## Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Lino Zanussi"

via Molinari, 46/A - 33170 PORDENONE - Tel. 0434/365447 [www.isiszanussi.gov.it](http://www.isiszanussi.gov.it)

e-mail: [pnis00900p@istruzione.it](mailto:pnis00900p@istruzione.it) - PEC: [PNIS00900P@pec.istruzione.it](mailto:PNIS00900P@pec.istruzione.it)

Cod.Fis.: 80008290936 - Codice MPI: PNIS00900P

Sezioni associate: I.P.S.I.A. "L. Zanussi" - PNRI00901A - I.T.I.S. PNTF009017



Prot.n. 4718/4.1.o

Pordenone, 21/09/2018

Alla cortese attenzione:

- dei Dirigenti Scolastici delle Scuole Primarie
- agli Insegnanti delle Scuole Primarie

## AVVISO

**OGGETTO:** Attivazione di un corso di Formazione sulla Didattica della Matematica nella Scuola Primaria dal titolo "**Valorizzare l'intelligenza numerica nei bambini della scuola primaria**"

**Area di Riferimento:** area2 - didattica per competenze, innovazione metodologica e competenze di base

**Destinatari:** insegnanti delle **scuole primarie** degli Ambiti Territoriali n.10 e 11 del FVG.

### PREMESSA

Il corso qui proposto segue le indicazioni del *Piano Nazionale per la Formazione dei docenti per il triennio 2016-19* (come previsto dalla L.107/2015), pertanto, poiché la formazione in servizio dei docenti di ruolo è "*obbligatoria, permanente e strutturale*", si invitano cortesemente i Dirigenti scolastici delle Scuole Primarie dell'ambito 10 e 11 a favorire la partecipazione dei docenti che si iscriveranno ai corsi che si svolgeranno secondo il calendario illustrato in uno dei punti successivi.

A tal proposito, pertanto, si ricorda ai docenti interessati di comunicare la propria partecipazione al corso anche al Dirigente dell'istituto di appartenenza.

### PRESENTAZIONE DEL CORSO

#### Obiettivi

Aggiornare le competenze degli insegnanti nel valorizzare e potenziare le capacità di apprendimento delle competenze numeriche dei loro alunni nella scuola primaria e cercare di prevenire l'incapacità appresa nei confronti della matematica.

#### Contenuti e attività

**1)** i frequentanti vengono informati sulle più recenti novità della ricerca didattica della matematica per la scuola primaria;

**2a)** ai frequentanti vengono presentati alcuni modelli di attività laboratoriali che essi possono applicare nelle proprie classi;



**FONDI STRUTTURALI EUROPEI** **pon** 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

### Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Lino Zanussi"

via Molinari, 46/A - 33170 PORDENONE - Tel. 0434/365447 [www.isiszanussi.gov.it](http://www.isiszanussi.gov.it)  
e-mail: [pnis00900p@istruzione.it](mailto:pnis00900p@istruzione.it) - PEC: [PNIS00900P@pec.istruzione.it](mailto:PNIS00900P@pec.istruzione.it)  
Cod.Fis.: 80008290936 - Codice MPI: PNIS00900P  
Sezioni associate: I.P.S.I.A. "L. Zanussi" - PNRI00901A - I.T.I.S. PNTF009017



**2b)** i corsisti poi vengono guidati nella predisposizione di un percorso progettuale per una successiva applicazione sperimentale nelle proprie classi;

**3)** gli insegnanti partecipanti, dopo aver applicato in una o più delle proprie classi qualcuna (a scelta del singolo insegnante corsista) delle suddette attività laboratoriali, presentano e condividono le loro esperienze.

### Metodologie di Lavoro

- didattica frontale nella fase1 e parzialmente nella fase2a;
- didattica con lavori di gruppo per la progettazione laboratoriale con la supervisione dei formatori nella fase2b;
- didattica invertita nella fase3: i corsisti presentano e condividono le loro esperienze.

**Durata:** in totale il corso prevede 25 ore in presenza

### Calendario delle attività

tipo di attività	tema	orario	data
lez.frontale	Nascita e significato dell'intelligenza numerica	15-17. <sup>30</sup>	7 nov 18
attiv.lab. a piccoli gruppi	Il counting	15-17. <sup>30</sup>	14 nov 18
	Processi lessicali	15-17. <sup>30</sup>	21 nov 18
	Processi semantici	15-17. <sup>30</sup>	28 nov 18
	Processi sintattici	15-17. <sup>30</sup>	5 dic 18
	Calcolo a mente	15-17. <sup>30</sup>	12 dic 18
	Calcolo scritto	15-17. <sup>30</sup>	19 dic 18
Incontri in plenaria	Presentazione, condivisione, discussione dei <b>percorsi didattici applicati nelle proprie classi</b>	15-17. <sup>30</sup>	9 gen 19
		15-17. <sup>30</sup>	16 gen 19
		15-17. <sup>30</sup>	23 gen 19

**NB:** indicativamente tutti gli incontri sono di mercoledì; in caso di imprevisti, il calendario potrebbe subire qualche variazione.

**Relatore:** dott.ssa Sabrina Santonocito

**Tutor:** prof. Michele Ramundo

### Sede del Corso

La sede del 1° incontro sarà l'Ipsia "L.Zanussi" (sito in via Molinari, 46/A, Pordenone; tel. 0434365447); per facilitare la partecipazione degli iscritti, la sede degli incontri successivi sarà determinata in funzione della dislocazione territoriale dei suddetti insegnanti.

## ISCRIZIONE AL CORSO

### Modalità di Iscrizione

Entro il termine sotto indicato, agli insegnanti interessati è richiesto di iscriversi con le seguenti modalità:



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

### Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Lino Zanussi"

via Molinari, 46/A - 33170 PORDENONE - Tel. 0434/365447 [www.isiszanussi.gov.it](http://www.isiszanussi.gov.it)

e-mail: [pnis00900p@istruzione.it](mailto:pnis00900p@istruzione.it) - PEC: [PNIS00900P@pec.istruzione.it](mailto:PNIS00900P@pec.istruzione.it)

Cod.Fis.: 80008290936 - Codice MPI: PNIS00900P

Sezioni associate: I.P.S.I.A. "L. Zanussi" - PNRI00901A - I.T.I.S. PNTE009017



chi deve farlo	cosa bisogna fare
gli insegnanti richiedenti che <b>non</b> hanno accesso alla piattaforma SOFIA	compilare il modulo allegato e spedirlo a: <a href="mailto:wramundo@gmail.com">wramundo@gmail.com</a>
gli insegnanti richiedenti che <b>hanno</b> accesso alla piattaforma SOFIA (*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• compilare il modulo allegato e spedirlo a: <a href="mailto:wramundo@gmail.com">wramundo@gmail.com</a> <b>e, congiuntamente</b> (*),</li> <li>• tramite piattaforma informatica istituzionale SOFIA alla quale (dal 1-10-18) si accede mediante le proprie credenziali di <i>Istanze Online</i> su <a href="http://sofia.istruzione.it">sofia.istruzione.it</a> digitando il codice dell'iniziativa formativa ID 20698 o selezionando il titolo del corso "Valorizzare l'intelligenza numerica nei bambini della scuola primaria".</li> </ul>

(\*) a coloro che hanno accesso alla piattaforma SOFIA e' richiesto di iscriversi utilizzando **entrambe** le modalita' di iscrizione sopra descritte.

**Termine per l'iscrizione:** entro il 28 ottobre 2018

#### Numero Frequentanti Ammessi

Numero minimo: 10 iscritti per l'attivazione;

numero massimo: 25 iscritti (nella piattaforma il numero ammesso e' 30 per consentire ad altri 5 insegnanti di poter utilizzare l'iscrizione nel caso che qualcuno dei primi 25 iscritti rinunci al corso).

In caso di richieste eccedenti, l'ammissione al corso seguira' il criterio dell'ordine di iscrizione dei richiedenti. Come riferimento per l'ordine di iscrizione sara' considerata la data e l'orario di ricevimento della mail che perverra' al Tutor per consegnare l'allegato contenente il modulo di iscrizione compilato dai richiedenti. Per gli eventuali richiedenti non ammessi, si valtera' la possibilita' di replicare il corso in un momento successivo.

**Costi di Iscrizione:** zero.

#### Attestato Di Partecipazione/Frequenza

Al termine del corso sara' rilasciato un attestato di Partecipazione a coloro che avranno frequentato almeno il 75% delle ore previste e che avranno svolto le attivita' richieste.

A richiesta degli interessati, anche coloro che non avranno conseguito i suddetti requisiti potranno ricevere un attestato di frequenza parziale.

#### FEEDBACK

Al termine del corso gli insegnanti partecipanti saranno invitati a compilare un questionario di gradimento.

#### INFORMAZIONI

Per ogni ulteriore informazione rivolgersi al Tutor, prof.Michele RAMUNDO, scrivendo una mail a: [wramundo@gmail.com](mailto:wramundo@gmail.com).



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

### Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Lino Zanussi"

via Molinari, 46/A - 33170 PORDENONE - Tel. 0434/365447 [www.isiszanussi.gov.it](http://www.isiszanussi.gov.it)  
e-mail: [pnis00900p@istruzione.it](mailto:pnis00900p@istruzione.it) - PEC: [PNIS00900P@pec.istruzione.it](mailto:PNIS00900P@pec.istruzione.it)  
Cod.Fis.: 80008290936 - Codice MPI: PNIS00900P  
Sezioni associate: I.P.S.I.A. "L. Zanussi" - PNRI00901A - I.T.I.S. PNTF009017



## MODULO DI ISCRIZIONE

(da inviare compilato a: [wramundo@gmail.com](mailto:wramundo@gmail.com))

al CORSO di FORMAZIONE per INSEGNANTI della SCUOLA PRIMARIA

### "VALORIZZARE L'INTELLIGENZA NUMERICA NEI BAMBINI DELLA SCUOLA PRIMARIA"

data di inizio prevista: 7 nov 2018

c/o Ipsia "L.Zanussi" via Molinari, 46/A - Pordenone (vedi anche intestazione del foglio)

Il sotto- scritto	nome _____ →	
	cognome _____ →	
	luogo di nascita _____ →	
	data di nascita _____ →	
	codice fiscale _____ →	
	indirizzo e-mail personale →	
	recapito/i telefonico/i perso- nale/i di riferimento _____ →	
scuola di apparte- nza	denominaz. della scuola →	
	indirizzo sede scolastica →	
	recapito telefonico scuola →	
	indirizzo e-mail scuola _____ →	

chiede di potersi iscrivere al suddetto corso di formazione.

Luogo: .....

data: .....

firma del richiedente: .....

**NB:** Si informano gli interessati che eventuali comunicazioni utili per gli insegnanti richie-  
denti saranno inviate generalmente via mail (se a carattere individuale) o tramite la piatta-  
forma istituzionale SOFIA (se a carattere collettivo) salvo casi urgenti per i quali potrebbero  
essere preferite altre modalità (a seconda dei casi specifici).