

AZIONI A SUPPORTO DEL PIANO "Trentino Trilingue"
Potenziamento delle aree disciplinari di base per studenti del primo e secondo ciclo di istruzione.
Codice progetto 2015_3_1022_IP.01

Summer school per la SSPG 7-8 settembre 2018 PROGRAMMA aggiornato al 4 settembre 18)



VEDERE L'ALGEBRA VEDERE LA GEOMETRIA

7 settembre 2018
mattino

AULA MAGNA ore 9.00- 13.00 (assieme alla scuola primaria)

Nicolina A. Malara: *Mutamenti negli indirizzi di insegnamento della matematica: il caso dell'area aritmetico-algebrica - l'early algebra ed il progetto ArAl*

I parte Aula Magna ore 9.00- 10.45

Aritmetica relazionale: focus su rappresentazioni e processi ed avvio alla generalizzazione

II parte Aula Magna ore 11.15-13.00

Aspetti relazionali e strutturali nella risoluzione di problemi e avvio al pensiero funzionale

Tutor d'aula: Enrica Rigotti

7 settembre 2018
pomeriggio

AULA 3 ore 14.30- 16.00 GRUPPO A

Nicolina A. Malara: *Analisi di attività di generalizzazione, giustificazione e di sviluppo del pensiero funzionale nel quadro del progetto ArAl*

Tutor d'aula: Elisabetta Ossanna

AULA 2 ore 14.30- 16.00 GRUPPO B

Rosa Iaderosa: *Analisi di attività di generalizzazione, giustificazione e di sviluppo del pensiero funzionale nel quadro del progetto ArAl*

Tutor d'aula: Letizia Corazzolla

AULA 3 ore 16.00- 17.30 GRUPPO B

Nicolina A. Malara: *Analisi di attività di generalizzazione, giustificazione e di sviluppo del pensiero funzionale nel quadro del progetto ArAl*

Tutor d'aula: Letizia Corazzolla

AULA 2 ore 16.00- 17.30 GRUPPO A

Rosa Iaderosa: *Analisi di attività di generalizzazione, giustificazione e di sviluppo del pensiero funzionale nel quadro del progetto ArAl*

Tutor d'aula: Elisabetta Ossanna

8 settembre 2018
mattino

AULA 4 ORE 9.00-11.00

Giulia Bissoli: *Avvio del pensiero algebrico: un'esperienza didattica per costruire significati*

Tutor d'aula: Elisabetta Ossanna

AULA 4 ore 11.00- 13.00

Anna Baccaglini Frank: *Mediare aspetti figurali e concettuali in geometria*

Tutor d'aula: Elisabetta Ossanna

8 settembre 2018
pomeriggio

AULA 3 ore 14.30- 16.00 GRUPPO A

Federica Poli: *Muoviamo e ragioniamo con le proprietà geometriche*

Tutor d'aula: Enrica Rigotti

AULA 2 ore 14.30- 16.00 GRUPPO B

Elisabetta Ossanna: *Percorsi nel triangolo: approccio geometrico e modellizzazione*

Tutor d'aula: Letizia Corazzolla

AULA 3 ore 16.00- 17.30 GRUPPO B

Federica Poli: *Muoviamo e ragioniamo con le proprietà geometriche*

Tutor d'aula: Letizia Corazzolla

AULA 2 ore 16.00- 17.30 GRUPPO A

Elisabetta Ossanna: *Percorsi nel triangolo: approccio geometrico e modellizzazione*

Tutor d'aula: Enrica Rigotti

DOCENTI E TUTOR

Anna Baccaglini Frank	ricercatrice in Didattica della Matematica all'università di Pisa, collaboratrice al progetto PerContare
Giulia Bissoli	tirocinante UNITN, collaboratore Di.Co.Mat
Letizia Corazzolla	docente di scuola secondaria di primo grado e collaboratrice IPRASE
Rosa Iaderosa	insegnante in pensione e ricercatrice presso il Politecnico di Milano
Nicolina A. Malara	docente presso l'università di Modena e Reggio Emilia, ideatrice del progetto ArAl
Elisabetta Ossanna	responsabile del laboratorio Di.Co.Mat dell'Università di Trento
Federica Poli	docente di scuola secondaria di primo grado e docente a contratto presso Università di Padova
Enrica Rigotti	formatrice IPRASE, referente della formazione in Matematica

Questa iniziativa è realizzata nell'ambito del Programma operativo FSE 2014 – 2020 della Provincia autonoma di Trento grazie al sostegno finanziario del Fondo sociale europeo, dello Stato italiano e della Provincia autonoma di Trento. La Commissione europea e la Provincia autonoma di Trento declinano ogni responsabilità sull'uso che potrà essere fatto delle informazioni contenute nei presenti materiali.