


MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL PIEMONTE

CORSO VITTORIO EMANUELE II, 70, 10121 - TORINO (TO)

PEC: DRPI@POSTACERT.ISTRUZIONE.IT ; WEB: HTTP://WWW.ISTRUZIONEPIEMONTE.IT/

CF: 97613140017 ; CODICE FE: 8MXTUA ; CODICE IPA: M_PI ; AOODRPI

Torino, 02 marzo 2018

 Ai Dirigenti Scolastici
 delle Direzioni Didattiche e degli Istituti Comprensivi
 della Città Metropolitana di Torino

Oggetto: incontro con Dirigenti Scolastici e docenti di matematica delle scuole primarie per la presentazione del progetto "Affrontare il divario di genere in matematica in Piemonte".

Dalle principali rilevazioni nazionali e internazionali emerge con chiarezza un divario negli apprendimenti in matematica a favore dei ragazzi rispetto alle ragazze, trasversale a tutti gli ordini scolastici.

Per contrastare precocemente questo fenomeno, che mostra un incremento con l'aumentare dell'età degli studenti, il Dipartimento di Economia e di Statistica "Cognetti de Martiis" e il Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino in collaborazione con la Fondazione Agnelli, l'Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte e la Città Metropolitana hanno elaborato un progetto sperimentale sulle scuole primarie.

Le attività previste nel suddetto progetto si focalizzeranno sull'interazione tra pari, sulla condivisione di idee, sull'impegno e sull'uso di strumenti, sulle capacità di *problem solving*, *problem posing* e avranno come obiettivo quello di ridurre il divario di genere negli apprendimenti.


Il progetto vedrà coinvolte **50 classi terze della scuola primaria**. Tra le classi aderenti al progetto ne verranno scelte 25, nelle quali svolgere le attività laboratoriali per un totale di **15 ore** durante l'orario scolastico, in un periodo di due mesi (prevedibilmente **gennaio-marzo 2019**).

Al fine di valutare l'efficacia del progetto, i risultati raggiunti al termine del percorso delle 25 classi, coinvolte nel progetto stesso, saranno messi a confronto con i risultati delle 25 classi nelle quali invece saranno stati somministrati esclusivamente il test iniziale e finale.

Ogni scuola dovrà partecipare con almeno due classi, che non dovranno avere lo stesso docente di matematica.

Si rammenta che la progettualità proposta costituisce una sperimentazione e, pertanto, sulla base dei suoi esiti potrà essere costruito un modello di metodologia didattica innovativa da proporre ai docenti delle scuole primarie del Piemonte, attraverso corsi specifici di formazione.

Per presentare il progetto alle scuole primarie in indirizzo è programmato un incontro con i Dirigenti scolastici ed un docente o referente di area matematica (con previsione di



Corpo ispettivo
 Céline Micheletti - Dirigente Tecnico
 tel. 011- 5163640
 e-mail: mariacecilia.micheletti@istruzione.it

Staff del Direttore Generale
 M. Rosaria Roberti - Laura Tomatis
 tel. 011- 5163693 / 011 - 5163665
 e-mail: mariarosaria.roberti@usrpiemonte.it / laura.tomatis@istruzione.it



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL PIEMONTE

CORSO VITTORIO EMANUELE II, 70, 10121 - TORINO (TO)

PEC: DRPI@POSTACERT.ISTRUZIONE.IT ; WEB: [HTTP://WWW.ISTRUZIONEPIEMONTE.IT/](http://www.istruzioneepiemonte.it/)

CF: 97613140017 ; CODICE FE: 8MXTUA ; CODICE IPA: M_PI ; AOODRPI

insegnamento nell'area matematica in classi terze nel 2018-19) **martedì 10 aprile 2018 dalle ore 15.00 alle ore 17:00 presso il Liceo classico D'AZEGLIO, via Parini 8, Torino.**


Per la partecipazione all'incontro è necessario iscriversi - **entro il 28 marzo 2018** - compilando il *form on line* reperibile nell'area servizi del sito di questo USR (<http://servizi.istruzioneepiemonte.it>).

Si auspica che l'interesse per il percorso proposto possa essere condiviso da un elevato numero di scuole primarie, nell'ottica dell'abbattimento del divario di genere rilevato e del conseguente futuro incremento nel mondo del lavoro di risorse femminili con competenze in discipline tecnico-scientifiche.

In allegato:

- Scheda di presentazione del progetto per le scuole
- Slides illustrative del progetto

IL DIRETTORE GENERALE
Fabrizio Manca



Corpo ispettivo
Céline Micheletti - Dirigente Tecnico
tel. 011- 5163640
e-mail: mariacecilia.micheletti@istruzione.it

Staff del Direttore Generale
M. Rosaria Roberti - Laura Tomatis
tel. 011- 5163693 / 011 - 5163665
e-mail: mariarosaria.roberti@usrpiemonte.it / laura.tomatis@istruzione.it