



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana
Ufficio III

*Politiche di supporto all'autonomia scolastica coordinate con gli enti locali, nazionali ed internazionali,
studenti, diritto allo studio, disabilità*

Ai Dirigenti Scolastici delle Istituzioni scolastiche secondarie statali della Toscana

Ai Coordinatori delle Istituzioni scolastiche secondarie paritarie della Toscana

Ai docenti di discipline matematico-scientifiche

e p.c. Ai Dirigenti degli Ambiti Territoriali

Al Corpo Ispettivo USR Toscana

Oggetto: Modalità di partecipazione di docenti e scuole al progetto Nazionale PP&S (PROBLEM POSING&SOLVING), per l'a.s. 2020/2021.

In relazione all'oggetto si trasmette in allegato, con la preghiera di darne la massima diffusione all'interno delle Istituzioni Scolastiche, la nota MI AOODGSOV prot. n. 22415 del 7/12/2020, nella quale vengono riportate le modalità di partecipazione al progetto PP&S, promosso dalla Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione, a sostegno dell'acquisizione delle competenze relative all'approccio didattico basato sul "Problem Posing" e "Problem Solving" nell'insegnamento della Matematica ed in generale delle discipline STEM.

Tutte le informazioni sulla procedura di iscrizione dei singoli docenti e delle scuole per l'a.s. 2020/2021 sono reperibili sulla piattaforma www.progettopp.it.

I docenti che nell'anno scolastico 2020/2021 avranno lavorato con almeno una classe sulla piattaforma PP&S potranno ricevere l'attestato di partecipazione al Progetto; inoltre sarà loro certificata la formazione svolta tramite i tutorati sincroni e asincroni.

In particolare sono attivati due tutorati online:

- La didattica delle STEM con Ambiente di Calcolo Evoluto;
- La valutazione automatica nelle discipline STEM.

Si comunica inoltre che sono disponibili due OOC (Open on line Courses) su tematiche di Matematica, Fisica e Scienze, realizzati all'interno del progetto Europeo ERASMUS + azione 2 dal titolo "Science and Mathematics Advanced Research for good Teaching – SMART" (<https://opensmart.miurprogettopp.it>).

IL DIRIGENTE
Roberto CURTOLO

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 39/1993

Responsabile del procedimento:
Roberto Curtolo
email: roberto.curtolo@istruzione.it

Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze
Tel.055 27251
e-mail: PEO direzione-toscana@istruzione.it
e-mail: PEC: drto@postacert.istruzione.it
Web: <http://www.toscana.istruzione.it>

Referente:
Antonietta Marini
e-mail:
antonietta.marini@posta.istruzione.it