



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

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

Ai Dirigenti delle Istituzioni Scolastiche Statali della Toscana
Ai Coordinatori delle Scuole paritarie Primarie e Secondario di I e II grado

e, p.c., Ai Dirigenti degli Ambiti Territoriali
Al Corpo Ispettivo USR Toscana

Oggetto: Progetto nazionale di formazione rivolto ai docenti delle scuole sull'innovazione didattica e digitale.

In riferimento al Protocollo di collaborazione fra Ministero dell'istruzione e Fondazione "I Lincei per la scuola", a partire dall'anno scolastico 2021-2022 viene promosso e realizzato un progetto nazionale di formazione rivolto ai docenti delle scuole sull'innovazione didattica e digitale, i cui percorsi sono articolati in tre aree:

- A. Italiano e didattica digitale;
- B. Matematica e digitale;
- C. Culture digitali.

Si tratta di **percorsi formativi pilota** che hanno lo scopo di potenziare l'innovazione delle metodologie didattiche dell'insegnamento disciplinare e interdisciplinare nella scuola, con l'utilizzo delle tecnologie digitali, in coerenza con il Piano nazionale per la scuola digitale.

Nell'allegato alla presente nota sono riportati i percorsi formativi proposti per ciascuna area, una descrizione sintetica degli stessi, la durata complessiva, il target dei destinatari del percorso (indicazione docenti e ordine e grado di scuola), il polo coordinatore per conto della Fondazione "I Lincei per la scuola".

Nello specifico, la formazione prevista per le Istituzioni scolastiche della Toscana riguarda:

Area B. Matematica e digitale

Corso B1: problem solving, coding e geometria

Descrizione: attività didattiche di problem solving in ambito geometrico con il coding. Programmazione a blocchi di semplici robot.

Durata: 120 ore (35 di formazione, 65 di laboratorio e 20 di studio individuale), articolate in 3 anni scolastici.

Target: Docenti della scuola primaria

Polo Lincei Scuola coordinatore: Università di Pisa

Le istituzioni scolastiche interessate potranno esprimere la propria manifestazione di interesse, indicando i docenti candidabili alla partecipazione, ai quali è richiesto l'impegno di seguire con costanza i percorsi, anche di durata triennale, con l'obiettivo di partecipare a una sperimentazione che abbia ricadute e impatti concreti sul curriculum della propria scuola e che sarà oggetto di specifici monitoraggi.

Considerato il numero limitato di corsi e di posti a disposizione, saranno ammesse le manifestazioni di interesse pervenute da parte delle scuole sulla base dell'ordine di presentazione delle domande. I percorsi sono strutturati con moduli di lezione in presenza e/o a distanza, laboratori, tutoraggio e studio individuale.

Responsabile del procedimento:

Roberto Curtolo

e-mail:

roberto.curtolo@istruzione.it

tel. n.: + 390552725274

Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze

Tel. +39 05527251

e-mail: PEO@istruzione.it e-mail: direzione-toscana@istruzione.it

PEC: drto@postacert.istruzione.it Web:

<http://www.toscana.istruzione.it>

Referenti:

Shara Ginepri e Antonio Restivo

e-mail:

shara.ginepri@posta.istruzione.it

antonio.restivo@posta.istruzione.it

tel.n.: +390552725206



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

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

La partecipazione dei docenti è totalmente gratuita. Tutti i percorsi saranno inseriti sulla piattaforma SOFIA. Al termine della frequenza complessiva del percorso sarà rilasciato dalla Fondazione "I Lincei per la scuola" un apposito attestato.

Le scuole possono esprimere la propria manifestazione di interesse tramite la piattaforma "PNSD - Gestione Azioni", disponibile sull'area riservata del portale del Ministero dell'istruzione, alla quale possono accedere i dirigenti scolastici alla voce "Manifestazione di interesse formazione Lincei per la scuola", presente nella sezione "Le tue candidature", indicando il percorso scelto e il docente candidato, entro le ore 15,00 del 18 gennaio 2022. Per ciascuna scuola è possibile indicare fino ad un massimo di 5 docenti.

IL DIRIGENTE
Roberto CURTOLO

In allegato

Avviso pubblico percorsi formativi

Responsabile del procedimento:

Roberto Curtolo

e-mail:

roberto.curtolo@istruzione.it

tel. n.: + 390552725274

Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze

Tel. +39 05527251

e-mail: PEO direzione-toscana@istruzione.it ***e-mail:***

PEC: drto@postacert.istruzione.it ***Web:***

<http://www.toscana.istruzione.it>

Referenti:

Shara Ginepri e Antonio Restivo

e-mail:

shara.ginepri@posta.istruzione.it

antonio.restivo@posta.istruzione.it

tel.n.: +390552725206