



Istituto Comprensivo Statale "Giovanni Pascoli"

Via Puglie, 1 - 87076 Villapiana (CS) Tel. e fax:0981/505051

[Mail:CSIC82300V@istruzione.it](mailto:CSIC82300V@istruzione.it) - Pec:csic82300v@pec.istruzione.it Sito Web:

www.comprensivovillapiana.edu.it CF: 94006130788 - Cod. Mecc. CSIC82300V



VILLAPIANA (CS)

Prot. n° 4190

Villapiana 29-12-2021

AI DOCENTI DELLA SCUOLA PRIMARIA

AI DOCENTI DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° (LETTERE E MATEMATICA)

OGGETTO: Progetto nazionale di formazione per docenti MIUR- FONDAZIONE I LINCEI PER LA SCUOLA

Si comunica che con nota prot. n. 50599 del 27 dicembre 2021, il Miur ha invitato le scuole a manifestare interesse per il progetto nazionale di formazione rivolto ai docenti delle scuole sull'innovazione didattica e digitale, i cui percorsi sono articolati in tre aree: Italiano e didattica digitale; Matematica e digitale; 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.

Di seguito, 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".

Le istituzioni scolastiche interessate potranno esprimere la propria manifestazione di interesse a partecipare, indicando i docenti candidabili alla partecipazione, ai quali è richiesto l'impegno di seguire con costanza i percorsi, spesso 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, la Fondazione "I Lincei per la scuola" ammetterà le manifestazioni di interesse pervenute da parte delle scuole sulla base dell'ordine di presentazione delle domande e assicurando la partecipazione di docenti di scuole appartenenti a regioni diverse.

I percorsi sono in genere strutturati con moduli di lezione in presenza e/o a distanza, laboratori, tutoraggio e studio individuale. La partecipazione dei docenti è totalmente gratuita. Non sono previsti rimborsi per eventuali costi di trasferta o di altra tipologia. Tutti i percorsi saranno inseriti sulla piattaforma SOFIA. Al termine della frequenza complessiva del percorso sarà rilasciato dalla Fondazione "I Lincei per la scuola" apposito attestato.

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

Area A. Italiano e didattica digitale Coordinatori area: Professori Gabriella Alfieri e Fabio Rossi

Corso A1: La didattica dell'italiano e le risorse digitali

Descrizione: il percorso formativo intende promuovere l'utilizzo della rete per la didattica dell'italiano e si articola in tre aree: 1) la rete come contenitore attivo di forme e contenuti; 2) la rete come canale di comunicazione, con sue molteplici peculiarità semiotiche e micromondi testuali; 3) la rete come opportunità didattica.

Durata: 143 ore (67 di formazione, 55 di laboratorio e 21 di studio individuale), articolate in 3 anni scolastici.

Target: Docenti di italiano della scuola secondaria di primo e secondo grado

Polo Lincei Scuola coordinatore: Università di Catania e Messina

Corso A2: Strategie per studiare i testi e per esporre oralmente

Descrizione: il progetto formativo prende in considerazione le abilità integrate dello studio potenziate tramite l'uso di web application e attività in piattaforme digitali; sviluppa il percorso nell'arco di un biennio. Il corso prevede attività di esposizione, dimostrazione ed esercitazione, attività di laboratorio e sperimentazioni in classe.

Durata: 122 ore (42 di formazione, 60 di laboratorio e 20 di studio individuale), articolate in 2 anni scolastici.

Target: Docenti di italiano della scuola secondaria di primo grado

Polo Lincei Scuola coordinatore: Università di Venezia

Area B. Matematica e digitale Coordinatore area: prof. Alberto Tesei

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

Corso B2: Digital Interactive Storytelling in Mathematics #1

Descrizione: "Digital Interactive Storytelling in Mathematics: a competence-based social approach".

Uso della Narrazione Matematica, come contesto di un problema e come racconto costruito dagli

studenti del processo di problemsolving; costruzione dell'identità matematica dello studente come appropriazione delle funzioni cognitive chiave del problem solving; l'azione e l'osservazione come modello di partecipazione attiva e riflessiva. Strutturazione problem solving e relazione con le telecomunicazioni 3.0. Un elemento di maggiore controllo per l'Italia e la penisola. Durata: 120 ore (35 di formazione, 65 di laboratorio e 20 di studio individuale), articolate in 3 anni scolastici.

Target: Docenti di matematica della scuola secondaria di primo grado

Polo Lincei Scuola coordinatore: Università degli studi di Salerno

Corso C5: A scuola di coding con i robot educativi

Descrizione: sviluppo e sperimentazione di attività didattiche con i robot nell'ambito delle materie di base. Modalità e strumenti di didattica innovativa per integrare l'insegnamento di concetti di matematica, geometria, geografia e storytelling attraverso il gioco e la programmazione di semplici robot.

Durata: 30 ore (20 di formazione e 10 di laboratorio), articolate in 2 anni scolastici.

Target: Docenti della scuola primaria

Polo Lincei Scuola coordinatore: Università Sapienza di Roma

INFORMAZIONI PER L'ISCRIZIONE

Possono iscriversi:

- I docenti titolari nell'Istituto
- I docenti interessati a permanere nell'Istituto per almeno tre anni.

I docenti interessati dovranno compilare il modulo allegato nel link allegato compilando il modulo allegato entro il 30 DICEMBRE 2021.

<https://forms.gle/5EU3NKJaLozXu5UD6>

In presenza di più candidature, la Dirigente Scolastica individuerà n. 1 docente per ogni corso, secondo graduatoria di istituto.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Ersilia Susanna CAPALBO

Firma autografa sostituita da indicazione
a mezzo stampa ai sensi dell'art.3 c.2 del D.L.vo n.39/93
