

Liceo Scientifico – Linguistico – Scienze Applicate "Pitagora" di
Rende (CS)LICEO SCIENTIFICO STATALE - "PITAGORA"-RENDE
Prot. 0009592 del 28/10/2024
VI (Uscita)

- **Studenti/esse**
- **Genitori**
- **Albo online**
- **Sito sezione PNRR**

OGGETTO: AVVISO DI SELEZIONE STUDENTI PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche Avviso Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023) Azioni di integrazione, all’interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, e di potenziamento delle competenze multilinguistiche di studenti e insegnanti. Linea di investimento M4C1I3.1 - Nuove competenze e nuovi linguaggi Codice avviso M4C1I3.1-2023-1143 PROGETTO M4C1I3.1-2023-1143-P-31053 "Scientific culture and multilingualism" CUP H24D23002450006

Con il presente avviso si avvia la procedura per l’acquisizione e la valutazione comparativa delle domande degli/delle studenti/esse che intendono partecipare al progetto, avente ad oggetto lo svolgimento di percorsi finalizzati al potenziamento delle competenze STEM.

Articolazione e durata dei percorsi:

Il percorso formativo sarà articolato nelle seguenti edizioni:

Edizioni e Descrizione dei Percorsi formativi	Numero partecipanti per ciascuna edizione	Ore per ogni percorso
Percorso finalizzato al potenziamento delle competenze STEM (Scienze e fisica). Attività sperimentali da svolgere in laboratorio, in classe o “sul campo” per applicare i concetti teorici delle scienze (biotecnologie) e della fisica in situazioni concrete e reali (n. 4 edizioni).	20 studenti/esse	30
Percorso finalizzato al potenziamento delle competenze STEM (Discipline tecnologiche). Attività di coding e robotica, Internet delle cose e Intelligenza artificiale, tramite giochi di ruolo, machine learning, simulazioni o esperimenti scientifici (n. 2 edizioni).	20 studenti/esse	30
Percorso finalizzato al potenziamento delle competenze STEM (Discipline matematiche). Attività laboratoriali per potenziare le competenze logico-matematiche attraverso l’adozione di metodologie didattiche di problem solving e metodologie innovative per la risoluzione di problemi reali riferiti anche al campo della statistica, dell’ economia finanziaria e del calcolo della probabilità (n. 6 edizioni).	20 studenti/esse	30

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Liceo Scientifico – Linguistico – Scienze Applicate "Pitagora" di
Rende (CS)

Destinatari

Il corso è rivolto a n. **20** partecipanti per percorso, studenti/esse della scuola, selezionati in funzione delle domande pervenute. In caso di esubero si terrà conto della media dei voti nello scrutinio finale a.s. 2023/24 e, comunque, sarà sempre garantita pari opportunità di genere.

Modalità di presentazione dell'istanza

L'istanza, redatta tramite compilazione dell'“Allegato A” del presente avviso debitamente firmato dal candidato e dai genitori, dovrà essere inviata all'indirizzo di posta elettronica csp18000d@istruzione.it entro le ore **12.00 dell'11/11/2024**

Sede di svolgimento

Il percorso formativo si svolgerà presso l'istituzione scolastica.

Frequenza al corso

La frequenza al corso è obbligatoria.

La Dirigente Scolastica
Dott.ssa Alisia Rosa Arturi

FUTURAFinanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del Merito**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZALiceo Scientifico – Linguistico – Scienze Applicate "Pitagora" di
Rende (CS)**ALLEGATO A –DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**Alla Dirigente del
Liceo Scientifico "Pitagora"
Rende

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____
prov. _____ il _____ residente a _____
alla via _____ cellulare _____
e-mail _____ Cod. fiscale _____
frequentante nell' A.S. 2024/2025 la classe _____ sez. _____ indirizzo _____ del
Liceo Scientifico "Pitagora"

CHIEDE

di partecipare alla selezione del PROGETTO M4C1I3.1-2023-1143-P-31053" Scientific culture and multilingualism" secondo l'allegata tabella: (**N.B.: BARRARE UNA SOLA CASELLA DI SCELTA**)

<i>Edizioni e Descrizione</i>	<i>n. ore</i>	<i>Scelta</i>
Percorso finalizzato al potenziamento delle competenze STEM (Scienze e fisica). Attività sperimentali da svolgere in laboratorio, in classe o "sul campo per applicare i concetti teorici delle scienze (biotecnologie) e della fisica in situazioni concrete e reali (n. 4 edizioni).	30	
Percorso finalizzato al potenziamento delle competenze STEM (Discipline tecnologiche). Attività di coding e robotica, Internet delle cose e Intelligenza artificiale, tramite giochi di ruolo, machine learning, simulazioni o esperimenti scientifici (n. 2 edizioni).	30	
Percorso finalizzato al potenziamento delle competenze STEM (Discipline matematiche). Attività laboratoriali per potenziare le competenze logico-matematiche attraverso l'adozione di metodologie didattiche di problem solving e metodologie innovative per la risoluzione di problemi reali riferiti anche al campo della statistica, dell'economia finanziaria e del calcolo della probabilità (6 edizioni).	30	

Lo/la studente/studentessa _____

I sottoscritti _____ genitori dell'allievo/a
dichiarano di aver preso visione del bando e di accettarne il contenuto.

Ai sensi dell'art. 13 del D. L.vo 196/03, e successivo GDPR 679/2016 i sottoscritti autorizzano
l'istituto all'utilizzo ed al trattamento dei dati personali quali dichiarati per le finalità istituzionali.

Rende, _____

I genitori

