

LICEO CLASSICO E SCIENTIFICO STATALE "PELLICO-PEANO"  
Prot. 0000148 del 12/01/2023  
I (Uscita)



## Formazione Steam PoloSteamCuneo

### *Corsi residenziali per docenti*



**Al personale docente delle istituzioni scolastiche del territorio nazionale in servizio presso scuole infanzia, primarie e secondarie di primo e secondo grado**

### **Il Dirigente Scolastico**

**Visto** l'avviso pubblico (prot. 17753 dell'8 giugno 2021) per l'individuazione di istituzioni scolastiche referenti per la formazione dei docenti sull'insegnamento delle discipline Steam con l'utilizzo delle tecnologie digitali ;

**Vista** l'autorizzazione MI prot. nr. 50606 del 27 dicembre 2021;

**Considerata** l'urgenza di intensificare l'azione di formazione dei docenti sulle discipline STEAM con le tecnologie digitali;

**Visto** che Liceo Classico e Scientifico Statale "S.Pellico - G.Peano" di Cuneo è una delle istituzioni scolastiche referenti per la formazione dei docenti sull'insegnamento delle discipline STEAM con l'utilizzo delle tecnologie digitali nell'ambito del [Piano nazionale di ripresa e resilienza \(PNRR\) – Missione Istruzione](#) e azione #25 del [PNSD](#), rivolta a tutti i docenti delle istituzioni scolastiche di tutti i cicli di istruzione;

### **DISPONE**

che si dia avvio alla selezione di 72 docenti delle Scuole di ogni ordine e grado per la partecipazione alle attività di formazione in presenza che si terranno dal giorno 16 al 18 febbraio 2023 a Cuneo presso il Rondò dei Talenti (<https://goo.gl/maps/2WK92kWVGTUema9P9>), ospiti delle strutture Hotel Lovera e Hotel Principe.

L'attività di formazione sarà suddivisa in n° 4 corsi, ciascuno destinato a 18 docenti, così denominati e caratterizzati:

**Corso A - "Coding e Robotica Educativa" per docenti della Scuola dell'Infanzia**

Formatori: Prof.sse Viviana Pinto e Marta Bariolo (Discentis).

In questo corso si affronteranno elementi di coding e diverse sue applicazioni alla robotica educativa, con lo sguardo rivolto agli studenti della scuola dell'infanzia.

### **Corso B - “Coding e Intelligenza Artificiale alla Primaria” per docenti della Scuola Primaria**

Formatori: Prof.ssa Maria Cristina Daperno, Prof. Luca Basteris, Prof.ssa Barbara Baldi

In questo corso si affronteranno elementi di coding e pensiero computazionale, per passare ad applicazioni di coding unplugged con strumenti a costo zero e sarà proposto un approccio all'intelligenza artificiale, sfruttando il coding, spaziando nell'arte e nella letteratura.

### **Corso C - “Didattica con le Escape Room” per docenti della Scuola Secondaria di Primo e Secondo Grado**

Formatore: Prof.ssa Sara Intina (Discentis)

Le Escape Room sono esperienze ludiche di gruppo a tempo basate su enigmi logici e rompicapo, che negli ultimi anni hanno riscosso un discreto successo e che possono offrire uno stimolo interessante anche per l'ambiente scolastico. Questo corso analizza le caratteristiche fondamentali delle Escape Room e del loro utilizzo come strumento didattico, considerandole sia come mezzo educativo per l'approfondimento dei contenuti e per lo sviluppo delle competenze sia come attività didattica vera e propria.

### **Corso D - “Intelligenza Artificiale per tutti a 360°” per docenti della Scuola Secondaria di Primo e Secondo Grado**

Formatori: Prof. Aldo Ribero, Prof.ssa Gabriella Rosso, Prof. Pierpaolo Simonini, Prof. Enrico Boffa, Prof.ssa M. Cristina Daperno, Prof. Luca Basteris.

Perché portare l'intelligenza artificiale nelle nostre classi? Un algoritmo può considerarsi intelligente? Un algoritmo può essere creativo? Cosa intendiamo per etica dell'Intelligenza artificiale? A partire da queste domande in questo corso vengono introdotte le tecniche proprie dell'Intelligenza Artificiale, presentando esempi che è possibile portare in classe. Saranno trattati aspetti sociali, etici, scientifici, artistici.

Il programma dettagliato sarà inviato in seguito ai docenti selezionati; l'arrivo dei docenti è previsto a Cuneo per le ore 10 di giovedì 16 febbraio.

Alle ore 11 inizieranno le attività dei vari corsi con un incontro in plenaria. Le attività proseguiranno, per corsi separati, nel pomeriggio del 16 febbraio, nella giornata del 17 febbraio e nella mattinata del 18 febbraio, concludendo con il pranzo del 18 febbraio alle ore 13. Nelle serate saranno proposti momenti culturali facoltativi. Il programma nel dettaglio sarà fornito una settimana prima dell'evento.

Per la selezione si procederà come di seguito descritto.

## **ART. 1- FINALITÀ DELLA SELEZIONE**

Il presente Avviso si propone di individuare 72 docenti provenienti da tutta Italia così ripartiti:

- 36 posti riservati a docenti della Regione Piemonte
- 36 posti riservati a docenti provenienti da tutte le altre Regioni d'Italia

I docenti dovranno essere equamente ripartiti per i diversi ordini di scuola: infanzia, primaria, secondaria di primo e secondo grado.

Vitto e alloggio saranno a carico dell'organizzazione.

Le spese di trasporto saranno a carico dei partecipanti.

## **ART. 2- REQUISITI GENERALI DI AMMISSIONE**

Gli aspiranti dovranno:

- essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
- godere dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali e non essere destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali.

## **Art. 3 CANDIDATURA E PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE:**

Gli interessati dovranno far pervenire la propria candidatura, entro e non oltre le **ore 20:00 di domenica 22/01/2023** utilizzando il seguente form: <https://forms.gle/ZTY7GQXzWLMLif5h8>  
Successivamente alla conferma da parte della Scuola organizzatrice i docenti perfezioneranno l'iscrizione sul portale scuolafutura.it

## **ART. 4 MODALITÀ DI VALUTAZIONE DELLA CANDIDATURA**

Possono candidarsi tutti i docenti a tempo determinato e indeterminato di ogni ordine e grado delle scuole italiane di tutto il territorio nazionale.

A parità di condizione saranno utilizzati i seguenti criteri di precedenza e modalità di selezione:

1. Essere docenti a tempo indeterminato nelle scuole italiane di ogni ordine e grado.
2. Essere docenti delle Equipe Formative Territoriali.
3. Aver partecipato ad uno dei corsi di formazione Steam presso il Polo Steam Cuneo.

Le iscrizioni saranno accettate sulla base dell'ordine di arrivo garantendo il più possibile una rappresentanza per ciascuna regione.

Le iscrizioni si chiuderanno il 22 gennaio 2023.

A ciascun partecipante sarà data comunicazione scritta (entro 5 giorni dalla chiusura del presente avviso) di accettazione dell'iscrizione, con la richiesta di perfezionare l'iscrizione sul portale scuolafutura.it e con le istruzioni sulla modalità di partecipazione.

#### **ART. 5 CONTROLLI**

L'Istituto si riserva di effettuare i controlli ex art. 71 L. 445/00, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive di cui agli art. 46 e 47 rese nella proposizione della candidatura anche con richiesta all'interessato della relativa documentazione comprovante quanto dichiarato. Fermo restando quanto previsto dalle norme penali in caso di dichiarazione mendace, l'accertata non veridicità di quanto dichiarato dal candidato comporta l'immediata interruzione del rapporto con l'Istituto.

#### **ART. 6 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, N. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente Avviso di selezione è il Dirigente Scolastico.

#### **ART. 7 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del DLGS 196/2003 i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato ad adempimenti connessi all'espletamento della procedura selettiva. Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, da disposizioni di legge, la facoltà di accedervi.

#### **ART. 8 ACCESSO AGLI ATTI DELLA SELEZIONE E RESTITUZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE**

L'accesso alla documentazione attinente alla selezione è differito sino alla conclusione dell'iter procedimentale curato dalla Commissione giudicatrice. I candidati potranno richiedere la restituzione dei titoli presentati per la partecipazione alla selezione entro 6 mesi dalla pubblicazione della graduatoria definitiva.

#### **Art. 9 PUBBLICITÀ**

Il presente bando è pubblicato sul sito internet di questa Istituzione scolastica <http://www.liceocuneo.it> .

Tutte le azioni saranno visibili sul sito web dell'istituto <https://www.liceocuneo.it> .

**Il Dirigente Scolastico  
Dott. Alessandro Parola**

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*