



Prot. 9098/C14  
web

Busto Arsizio (VA) 02 dicembre 2020

## AVVISO

**SELEZIONE ESPERTI INTERNI / ESTERNI ALL'ISTITUZIONE SCOLASTICA IN QUALITÀ DI FORMATORI DELLE FASI CONCLUSIVE NELL'AMBITO DEL PERCORSO DI FORMAZIONE DI INTERESSE NAZIONALE DENOMINATO "N@T NATURAL AND ARTISTIC TREASURES HERITAGES OF THE HIGHLANDS" DI CUI ALL'AZIONE #15#19#20#21 PNSD – PERCORSI FORMATIVI NAZIONALI E INTERNAZIONALI SECONDO I FORMATI COMPETITIVI BASATI SU CHALLENGE BASED LEARNING : MODE -DIGITAL MODE- STEAM LAB**  
CUP: F77C20000210001

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il nostro progetto inviato e autorizzato con prot. n. 20769 e prot. n. 31518 del 2019 e successiva Comunicazione di validazione del progetto esecutivo n. 2515 del 21/04/2020.

VISTA la necessità di apportare modifiche ed integrazioni al progetto, in seguito alle condizioni determinatesi in ragione delle misure legate all'epidemia da CoVID-19;

VISTA in particolare la necessità, come da progetto esecutivo n. 2515 validato, di effettuare attività in presenza e/o online, nel mese di Aprile, a termine delle attività formative online previste nel periodo settembre/ottobre 2020- marzo 2021

VISTO l'allegato A del DM del 7 agosto 2020 n. 89, contenente le linee guida per la didattica digitale integrata da adottare per l'a.s. 2020-2021, in particolare laddove si sofferma sulla formazione del personale docente e sulle metodologie didattiche innovative;

VISTO il comma 6 dell'art. 7 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165, tenuto conto in particolare alla lettera b);

VISTA la restante normativa vigente in materia ed in particolare tutta la normativa relativa alle urgenti misure da assumere in relazione al contenimento della diffusione dell'epidemia da COVID-19 ed alla ripresa delle attività scolastiche a partire da settembre 2020;

RILEVATO che si configura la necessità di individuare figure professionali esperte per la formazione di docenti e studenti relativamente ai due format previsti – N@T MODE - DIGITAL N@T MODE e STEAM N@T LAB.;

RILEVATA la necessità di attivare a scala nazionale due percorsi formativi di innovazione metodologica trasversale e formazione nel mese di Aprile 2021

DATO atto che, in esito alla presente selezione, si procederà a stilare una graduatoria di formatori esperti da impiegare nelle attività inerenti i percorsi di cui sopra;

## INDICE

una selezione pubblica mediante procedura comparativa per titoli e specifiche esperienze professionali.

Tale selezione è disciplinata come segue.

### **Art. 1 – Finalità della selezione**

Il presente avviso regola la predisposizione di un elenco di docenti formatori e il conferimento di incarichi a formatori da impiegare nel corso di formazione a scala nazionale, in presenza e/o a distanza, vista la situazione emergenziale tuttora in corso, nel mese di Marzo/Aprile 2021 a termine del percorso formativo N@T effettuato nel periodo settembre/ottobre 2020 – marzo 2021.

Il percorso formativo sarà così strutturato:

- Il N@T MODE (per docenti e studenti di Scuola Secondaria di II grado)- DIGITAL N@T MODE
- STEAM N@T LAB (per docenti e studentesse di Scuola Secondaria di II grado).

### **Art. 2 – Destinatari della selezione**

Possono presentare la propria candidatura team di esperti nell'utilizzo della metodologia CBL, challenge based learning nei format Mode- Digital Mode- Steam lab nella pratica didattica.

### **Art.3 – Obiettivi formativi del corso**

L'obiettivo generale del percorso di formazione è quello di far vivere agli studenti e ai docenti partecipanti un'esperienza aperta di co-progettazione, partendo dall'analisi degli aspetti teorici della metodologia CBL in modo da fornire un quadro entro cui gli stessi si troveranno ad operare nelle fasi online e in presenza

Nella fase residenziale i corsisti analizzeranno le fasi delle metodologie CBL, sperimentando pratiche di MODE - DIGITAL MODE e di STEAM LAB.

### **Art. 4 – Tipologia di incarico e compensi**

L'incarico sarà conferito da questa Istituzione scolastica e definirà il ruolo, gli interventi le sedi e gli orari della formazione.

Sono richieste le seguenti figure:

- un FORMATORE , esperto nelle metodologie CBL -challenge based learning- che seguirà gli studenti e i docenti nel percorso formativo N@T MODE e/o DIGITAL N@T MODE online , nel mese di marzo 2021, e in presenza -aprile 2021 ( a distanza se dovesse continuare la situazione emergenziale).  
Il formatore predisporrà i materiali e curerà la gestione della fase online, preparerà i materiali e curerà la conduzione e gestione dell'evento finale e la restituzione dei lavori nelle fasi terminali delle attività. Elaborerà infine una relazione del lavoro svolto.

Per le attività N@T MODE e/o DIGITAL N@T MODE sopra descritte è previsto un compenso lordo, onnicomprensivo di ogni onere e ritenuta di legge, di € 5000 per il formatore.

- un TEAM di esperti nella comunicazione digitale che seguirà gli studenti e i docenti nella formazione in presenza ad Aprile 2021 (a distanza se dovesse continuare la situazione emergenziale) , predisporrà i materiali cartacei e non , curerà la conduzione e gestione dei laboratori STEAM N@T LAB, atelier creativi, in cui il reale si fonderà con il virtuale, Fablab e Startup acceleration lab e videolab temporanei, ponendo particolare attenzione ai diversi linguaggi tecnici e software digitali per la creazione di prodotti multimediali-digitali innovativi e alle metodologie di base per alunni e docenti non esperti.

Il team predisporrà infine una relazione del lavoro svolto.

Per le attività relative allo Steam N@T Lab, sopra descritte, è previsto un compenso lordo, onnicomprensivo di ogni onere e ritenuta di legge, di € 2000 per il team.

Il compenso sarà liquidato, a prestazione conclusa e sulla base della relazione prodotta, a seguito dell'accreditamento da parte del competente ufficio del MI, Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale. La liquidazione finale potrà essere effettuata sulla base di anticipazioni di cassa.

### **Art. 5 – Requisiti di ammissione**

Per l'ammissione alla selezione i candidati devono:

- 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 destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- non essere sottoposto a procedimenti penali;
- essere in possesso del requisito della particolare e comprovata specializzazione strettamente correlata al contenuto della prestazione richiesta.

Ai sensi del DPR 445/2000 le dichiarazioni rese e sottoscritte nel curriculum vitae o in altra documentazione hanno valore di autocertificazione. Potranno essere effettuati idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati.

Si rammenta che la falsità in atti e la dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del predetto DPR

n. 445/2000 e successive modifiche ed integrazioni, implica responsabilità civile e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione ai sensi dell'art. 75 del predetto D.P.R. n. 445/2000.

Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c.

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la proposizione della domanda di partecipazione. L'accertamento della mancanza dei suddetti requisiti comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o dalla procedura di affidamento dell'incarico o la decadenza dagli elenchi.

## **Art. 6 – Modalità di partecipazione alla selezione**

La domanda di partecipazione alla selezione dovrà essere presentata autocertificando i requisiti di cui all'art.5, secondo il modello di candidatura (All. A).

Alla domanda, debitamente sottoscritta, dovranno essere acclusi, pena l'esclusione:

- **Scheda dei titoli** – di formazione e attività/esperienze professionali di CBL, Mode, Digital Mode-Steam lab - presente all'interno dell'All. A ;
- **Abstract**, unico per IL FORMATORE / TEAM e predisposto secondo lo schema allegato (All. B), di una proposta progettuale sul corso richiesto.

La domanda di partecipazione dovrà pervenire improrogabilmente entro le ore 12.00 del giorno 16 dicembre 2020 al seguente indirizzo:

[VAIS02700D@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:VAIS02700D@PEC.ISTRUZIONE.IT)    [comunicazioni@liceocrespi.it](mailto:comunicazioni@liceocrespi.it)

La scuola declina ogni responsabilità per la perdita di comunicazioni imputabili a inesattezze nell'indicazione del recapito da parte del candidato, oppure a mancata o a tardiva comunicazione di cambiamento di recapito, o comunque a cause non dipendenti dalla propria azione.

## **Art. 7 - Figure richieste e criteri di scelta dei formatori**

L'avviso intende individuare UN FORMATORE esperto nella comunicazione e gestione di eventi CBL, Challenge Based Learning, Mode-Digital Mode e UN TEAM di esperti nella definizione di attività STEAM LAB, atelier creativi, con particolare attenzione ai diversi linguaggi tecnici e software digitali per la creazione di prodotti multimediali-digitali innovativi, alle metodologie di base per alunni e docenti non esperti. I Titoli di accesso richiesti ai formatori sono:

- possesso delle specifiche competenze ed esperienze richieste nell'ambito della formazione CBL- Challenge Based Learning , Mode, Digital Mode, Hackthon, Steam Lab rivolte a studenti e docenti.
- possesso delle specifiche e comprovate competenze ed esperienze di conduzione di eventi nazionali e internazionali relativi alle tematiche e modalità del presente avviso.

## **Art. 8 – Modalità di valutazione delle candidature**

La Commissione di valutazione, nominata dalla Dirigente Scolastica dell'I.I.S “Daniele Crespi” di Busto Arsizio (VA) con proprio decreto, esaminerà le domande e attribuirà i punteggi secondo la tabella sotto riportata. Al formatore sarà assegnato un punteggio pari alla somma dei punteggi ottenuti (tab. titoli ed esperienze professionali – All. A ), oltre al punteggio di valutazione della proposta progettuale (All. B).

Le procedure di valutazione daranno luogo alla formazione di una graduatoria, che sarà pubblicata sull'albo del sito istituzionale della Scuola.

<b>1. Titoli ed esperienze professionali valutabili (desumibili dai curricula presentati)</b>	<b>Punteggio</b>
Attività formative inerenti al CBL Challenge based learning – Mode- Digital Mode – Hackathon –Debate - Wise- Steam lab ... -3 punti per ogni attività	Max 18
Master e Corsi di specializzazione universitaria inerenti al CBL Challenge based learning – Mode – Hackathon- Debate - Wise -Steam Lab – 5 punti per ogni diploma	Max 10
Attestati di partecipazione ad attività sulla didattica innovativa e le nuove tecnologia – 2 punti per ogni attività	Max 12
<b>Totale punteggio per titoli ed esperienze professionali</b>	<b>40</b>
<b>2. CRITERI VALUTAZIONE PROPOSTA PROGETTUALE ( Abstract ALL. B )</b>	
Coerenza del progetto esecutivo nel suo complesso con le finalità e le metodologie previste dal progetto di formazione del corso di formazione in presenza e/o a distanza relativo alle tematiche: Patrimoni naturali e artistici delle Alte Terre, cui la candidatura si riferisce	<ul style="list-style-type: none"> <li>• non coerente – punti 0</li> <li>• parzialmente coerente punti 6</li> <li>• sufficientemente coerente – punti 12</li> <li>• coerente – punti 18</li> <li>• molto coerente – punti 24</li> </ul>
Adeguatezza della programmazione, struttura e articolazione della fase in presenza e/o online , dei materiali didattici e strumenti proposti con gli obiettivi del progetto di formazione di ambito cui la candidatura si riferisce	<ul style="list-style-type: none"> <li>• non adeguato – punti 0</li> <li>• parzialmente adeguato – punti 3</li> <li>• sufficientemente adeguato – punti 6</li> <li>• adeguato – punti 9</li> <li>• perfettamente adeguato – punti 12</li> </ul>
Carattere innovativo dell'esperienza	8
Validità del quadro teorico e metodologico	8
Riproducibilità dell'esperienza	8
<b>Totale punteggio per proposta progettuale</b>	<b>60</b>

Verranno valutate solo le esperienze di cui siano dichiarati tutti i dati e le informazioni necessari e sufficienti per permettere alla Commissione di effettuare in modo agevole ed immediato la valutazione. In caso di informazioni generiche e indefinite non sarà attribuito alcun punteggio.

Avranno titolo ad essere inseriti in graduatoria i team di candidati che avranno conseguito il **punteggio minimo di 80/100**.

A parità di punteggio sarà attribuita priorità all'ingaggio l'appartenenza ad una delle istituzioni scolastiche appartenenti alla rete N@T.

Pena l'esclusione dalla graduatoria, in caso di posizionamento utile, il docente formatore selezionato si impegna ad inviare all'Istituto organizzatore, entro 15 giorni dalla pubblicazione della graduatoria

definitiva, il nulla osta del proprio datore di lavoro a partecipare all'iniziativa "Natural and Artistic - Treasures Heritages of the Highlands" in qualità di formatore.

### **Art.9 – Validità della graduatoria**

Le graduatorie definitive avranno durata fino alla conclusione del progetto per il quale la selezione viene avviata.

### **Art. 10 – Responsabile del procedimento**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento nella presente selezione è la Dirigente Scolastica Prof. Cristina Boracchi dell'I.I.S "Daniele Crespi" di Busto Arsizio (VA) .

### **Art. 11 – Trattamento dati personali**

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento sulla privacy, noto come GDPR, pubblicato con il Decreto 101/18, i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato agli adempimenti connessi con l'espletamento della presente procedura di selezione. Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime esclusive finalità, unicamente a soggetti cui sia riconosciuta la facoltà di accedervi, per disposizioni di legge.

Il trattamento dei dati personali è eseguito sia in modalità automatizzata che in formato cartaceo. L'interessato gode dei diritti di cui alla legge citata, tra i quali il diritto di accesso agli atti che lo riguardano e quello di far rettificare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge.

### **Art. 12 - Accesso agli atti**

L'accesso alla documentazione attinente alla selezione è differito sino alla conclusione dell'iter del procedimento curato dalla Commissione giudicatrice.

Eventuali notizie in merito ai contenuti della presente selezione potranno essere richieste al seguente indirizzo di posta elettronica:

[VAIS02700D@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:VAIS02700D@PEC.ISTRUZIONE.IT)      [comunicazioni@liceocrespi.it](mailto:comunicazioni@liceocrespi.it)

### **Art 13 - Pubblicazione del bando e impugnazioni.**

Il presente bando è pubblicato sul sito internet dell'Istituto, <https://www.liceocrespi.edu.it/>

Avverso il presente bando e gli atti connessi e/o consequenziali, è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale entro il termine di 60 giorni dalla pubblicazione, secondo quanto previsto dagli artt. 29 e 41 del Decreto legislativo 2 luglio 2010, n. 104.

E' ammesso inoltre ricorso amministrativo ordinario avverso gli atti sopra indicati, all'organo che ha emanato il provvedimento, entro 30 giorni dalla pubblicazione e/o notifica dei medesimi ai sensi degli artt.1 e ss. del D.P.R. n. 1199 del 1971.

Fanno parte integrante dell'avviso i seguenti allegati:

- Allegato A: domanda di partecipazione
- Allegato B: modello di abstract

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Cristina Boracchi  
Firma autografa sostituita a mezzo stampa,  
ai sensi dell'art. 3, comma 2 d.lgs39/1993

*Cristina Boracchi*

ALLEGATO A

**Modello di candidatura  
FORMATORE INTERNO/ESTERNO- TEAM DI ESPERTI  
“N@T Natural and Artistic treasures- Heritages of the highlands”**

Il SOTTOSCRITTO (nome e cognome) \_\_\_\_\_

nato a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_ residente in

\_\_\_\_\_ via/piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_,

codice fiscale \_\_\_\_\_,

NEL PRESENTARE

la propria candidatura per AVVISO SELEZIONE INTERNA / ESTERNA FORMATORI per il **percorso formativo destinato al personale docente e agli studenti delle scuole individuate in rete**, denominato **N@T NATURAL AND ARTISTIC TREASURES HERITAGES OF THE HIGHLANDS**, nell'ambito del progetto formativo di interesse nazionale di cui all'azione #15#19#20#21 PNSD - F77C200000210001 d'ora in poi "Avviso pubblicato da IIS Daniele Crespi in data 1 dicembre 2020, finalizzato alla procedura di selezione del personale docente INTERNO / ESTERNO (cancellare la voce che non interessa) che intende candidarsi per l'organizzazione, conduzione e gestione dell'evento in presenza e/o online del percorso formativo CBL .....  
calendarizzato nel mese di APRILE 2021

DICHIARA

di avere preso integrale visione dei termini dell'Avviso e degli Allegati (Allegati A e B) e di accettarli integralmente e senza riserva alcuna, e sotto la propria responsabilità di :

- essere in possesso della Laurea in: \_\_\_\_\_
- 1° esperienza documentata relativa a: \_\_\_\_\_
- 2° esperienza documentata relativa a: \_\_\_\_\_
- 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 destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziari;
- essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali;
- essere in possesso dei requisiti essenziali previsti dall'art. 2 del presente avviso;
- possedere adeguate competenze informatiche per l'organizzazione ed erogazione anche in forma di didattica a distanza delle attività afferente al presente avviso;
- aver preso visione dell'Avviso e di approvarne senza riserva ogni contenuto;
- la piena disponibilità e la compatibilità oraria a raggiungere la sede individuata per la formazione, e che, eventualmente, l'accettazione dell'incarico non arrecherà pregiudizio all'assolvimento di tutte le attività inerenti alla propria funzione presso la scuola di servizio (in questo caso allegare nulla osta del Dirigente).

## RICHIEDE

di ricevere incarico come organizzatore , conduttore, formatore, conduttore dell'evento in presenza e/o nell'ambito del percorso formativo di cui all'Avviso, impegnandosi a partecipare alle attività propedeutiche ed alle riunioni a distanza, alle attività formative e alla conduzione e restituzione del percorso formativo CBL in oggetto

A tal fine

## ALLEGA

1. Proposta di attività formative secondo le indicazioni contenute nell'Avviso
2. CURRICULUM VITAE EUROPEO (CVE)
3. esperienze come formatore del personale docente e degli studenti secondo i format CBL – Steam Lab (*se non indicate nel CVE*)

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

**ALLEGATO B**  
**PERCORSO FORMATIVO MODE /DIGITAL MODE/ HACKTHON - STEAM LAB**  
**N@T Natural and Artistic treasures- Heritages of the highlands**

**ABSTRACT DEL PROGETTO**

1)(CONTESTO DI PARTENZA, OBIETTIVI E FINALITA' IN COERENZA CON I BISOGNI FORMATIVI ESPRESSI DAL PROGETTO FORAMTIVO N@T, DESTINATARI, ATTIVITA', RISULTATI E IMPATTO) ( max 2000 car )

2) AZIONI, FASI E ARTICOLAZIONI DEL PERCORSO FORMATIVO N@T Mode e N@T Steam Lab ( max 2500 car)

3) STRUTTURA ORGANIZZATIVA, ORGANI E RISORSE UMANE COINVOLTI, IN PARTICOLARE DESCRIVERE IN DETTAGLIO LE AZIONI RIVOLTE A

- A) STUDENTI

- B) DOCENTI

4) DEFINIZIONE DEI TEMPI E DEI LUOGHI ( Varese – salone estense, castello di Masnago, Villa Mirabello e/o strutture messe a disposizione dal comune di Varese e/o dalla provincia di Varese) ( max 500 car)

5) UTILIZZO DELLE NUOVE TECNOLOGIE, STRUMENTAZIONI INFORMATICHE, NETWORKING ( max 1000 car. )

6) MONITORAGGIO DEL PERCORSO FORMATIVO E DEL PROGETTO ( max 500 car.)

7) DIFFUSIONE/ COMUNICAZIONE/INFORMAZIONE DEI RISULTATI ( max 500 car)