



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per la programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali

Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale

AVVISO PUBBLICO PER LA RACCOLTA DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE DA PARTE DELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE PER LA GESTIONE DI Percorsi formativi nazionali e internazionali, in presenza e online, sulle metodologie didattiche innovative e sulle tecnologie digitali nell'educazione

1. FINALITÀ E AMBITI TEMATICI DELL'AVVISO

1. In coerenza con l'Azione #25 del Piano nazionale per la scuola digitale, con il presente avviso pubblico si intende acquisire le manifestazioni di interesse da parte delle istituzioni scolastiche, che abbiano già attive significative esperienze, anche in qualità di snodi formativi territoriali, per la definizione e l'organizzazione di attività formative di livello nazionale e internazionale, sia in presenza che *online*, sulle metodologie didattiche innovative, sulla gestione degli spazi e degli ambienti di apprendimento e sull'utilizzo delle tecnologie digitali nell'educazione e nella didattica. Tali percorsi formativi saranno definiti sulla base di apposite linee guida e con attività di accompagnamento da parte del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca.
2. Il programma formativo complessivo si articola in tre tipologie di attività:
 - a) **progetti di formazione di livello interregionale e nazionale sulle metodologie didattiche innovative, sulla gestione degli spazi e degli ambienti di apprendimento e sulle tecnologie digitali nella scuola**, da realizzarsi anche in forma intensiva e residenziale, in favore del personale docente;
 - b) **progetti di formazione di livello transnazionale sulle tecnologie digitali per l'apprendimento**, in favore del personale docente e che prevedano fasi di formazione sia in Italia che all'estero;
 - c) **progetti di formazione *online* secondo le tecniche e le metodologie dei MOOC (Massive Open Online Courses)** sull'innovazione digitale nella scuola, regolarmente certificabili ai sensi della normativa vigente, da ospitare su una o più delle principali piattaforme esistenti a livello nazionale e internazionale, liberamente fruibili dai docenti delle scuole del primo e del secondo ciclo, anche realizzati in collaborazione con Università e centri di ricerca di eccellenza nel settore dell'educazione digitale.
3. Le istituzioni scolastiche che decidono di avvalersi di soggetti terzi ovvero della collaborazione di università e centri di ricerca di eccellenza nel settore dell'educazione digitale devono garantire il rispetto della normativa vigente in materia di contratti pubblici e comunque il rispetto dei principi di parità di trattamento, non discriminazione, libera concorrenza, trasparenza e proporzionalità.
4. I percorsi formativi devono essere rivolti ai docenti della scuola dell'infanzia, del primo e del secondo ciclo, con programmi mirati e specifici per ogni gruppo-*target*, e dovranno

riguardare uno o più dei seguenti 10 ambiti tematici relativi alla didattica digitale:

- 1) metodologie didattiche innovative e utilizzo delle nuove tecnologie nella didattica;
 - 2) creazione e utilizzo di contenuti in realtà aumentata, virtuale e mista;
 - 3) *gamification*;
 - 4) potenziamento delle discipline STEM (*making, tinkering, coding*, robotica educativa, ecc.);
 - 5) creazione e utilizzo di contenuti multimediali, musicali e visivi secondo la metodologia STEAM (*video editing*, arte e musica digitale, musei virtuali, ecc.);
 - 6) apprendimento connesso e utilizzo didattico dei *social media*;
 - 7) *internet* delle cose;
 - 8) *cooperative learning* e utilizzo del *cloud*;
 - 9) innovazione didattica e competenze digitali nei licei e nei tecnici quadriennali sperimentali;
 - 10) creazione e gestione degli spazi e degli ambienti di apprendimento (laboratori, biblioteche scolastiche innovative, ecc.).
5. I corsi devono essere svolti con metodologie di apprendimento attivo e laboratoriale, stimolando la creatività e l'innovazione. I percorsi in presenza sono caratterizzati da un impegno anche di tipo residenziale e intensivo, in spazi attrezzati e funzionali, anche all'esterno dell'istituzione scolastica, mentre i percorsi *online* sono fruibili 24 ore su 24 e prevedono l'accompagnamento da parte di *tutor* per ciascun docente o gruppi di docenti.

2. SOGGETTI AMMESSI ALLA PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

1. Possono presentare la propria manifestazione di interesse le istituzioni scolastiche già individuate quali "snodi formativi attivi" di cui al decreto del Direttore della Direzione generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale 30 dicembre 2016, n. 622, alla nota della Direzione generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale del 21 marzo 2016, prot. n. 5577, così come aggiornata dalla nota dell'Ufficio IV della Direzione generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale 18 gennaio 2017, prot. n. 411.
2. Possono, altresì, presentare la propria manifestazione di interesse altre istituzioni scolastiche ed educative che abbiano maturato una particolare esperienza in almeno uno dei 10 ambiti tematici di cui al punto 1.
3. Le istituzioni scolastiche possono presentare le proprie manifestazioni di interesse anche in rete fra loro.
4. Ciascuna istituzione scolastica, singolarmente o in rete, può inoltrare la propria manifestazione di interesse anche su più ambiti tematici.

3. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

1. Le istituzioni scolastiche interessate possono presentare la propria manifestazione di interesse. A tal fine, l'istituzione scolastica o lo snodo formativo devono inoltrare tale manifestazione di interesse, accedendo al SIDI con le credenziali del Dirigente scolastico, tramite l'applicativo "Protocolli in rete" disponibile all'area "Servizi Accessori", seguendo la procedura brevemente di seguito descritta:

- a. selezionare il profilo e il proprio contesto scolastico ed entrare nell'area;
 - b. cliccare su invia domanda di adesione, dove sarà riconosciuta l'istituzione scolastica;
 - c. scegliere l'Avviso "Percorsi formativi nazionali e internazionali #PNSD", compilare i dati richiesti e il formulario.
2. La manifestazione di interesse deve essere compilata e inoltrata in ogni sua parte, a pena di esclusione, a partire dalle ore 15.00 del giorno 6 novembre 2018 ed **entro e non oltre le ore 15.00 del giorno 13 novembre 2018**. Le manifestazioni di interesse pervenute oltre il termine indicato o presentate in modo difforme sono escluse dalla procedura.
3. La manifestazione di interesse dovrà contenere:
- a) la scelta della/e tipologia/e di azione e degli ambiti tematici per i quali si manifesta l'interesse a gestire una o più attività formative;
 - b) la descrizione sommaria del/i percorso/i formativo/i proposto/i;
 - c) l'indicazione circa il possibile coinvolgimento di *partner* scientifici e tecnici per la realizzazione dei percorsi di formazione;
 - d) la descrizione delle precedenti esperienze di formazione svolte, in particolare a livello nazionale, internazionale e online, in favore del personale scolastico, ai fini della dimostrazione della sostenibilità tecnica, gestionale e finanziaria dei percorsi formativi proposti.

4. SELEZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

1. La selezione delle manifestazioni di interesse è effettuata da una Commissione di valutazione appositamente nominata a seguito della scadenza del termine di cui al precedente punto 3.
2. La selezione delle manifestazioni di interesse e delle idee progettuali è effettuata sulla base dei seguenti criteri:
 - a) qualità dell'idea progettuale e dei contenuti formativi proposti e innovatività delle metodologie proposte: max 35 punti;
 - b) capacità di copertura di più tipologie di azione e di ambiti tematici: max 15 punti;
 - c) rilevanza e qualità del partenariato: max 15 punti;
 - d) esperienza maturata, anche in qualità di snodo formativo, nell'organizzazione di percorsi formativi, in particolare a livello nazionale e internazionale, sia in presenza che *online*, e sostenibilità tecnica, gestionale e finanziaria: max 35 punti.
3. Saranno ritenute ammissibili le manifestazioni di interesse che otterranno un punteggio complessivo superiore a 60 punti. Le istituzioni individuate saranno inserite in un elenco che sarà successivamente trasmesso all'Amministrazione per l'approvazione.
4. L'elenco delle istituzioni scolastiche potrà essere utilizzato dalla Direzione generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale ai fini della co-progettazione e della gestione di uno o più dei percorsi di formazione di cui al punto 1, anche sulla base di apposite linee guida e con il supporto che potrà essere fornito dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca.
5. Le istituzioni scolastiche selezionate affidatarie di progetti di formazione rientranti nella presente procedura dovranno presentare la proposta definitiva, previa intesa con la Direzione generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale per definire i termini e le modalità di realizzazione dei percorsi formativi.
6. La trasmissione della manifestazione di interesse non impegna il Ministero a dare seguito alla realizzazione delle azioni proposte né ad alcun indennizzo di sorta.

7. Responsabile del procedimento è il prof. Andrea Bollini, dirigente dell'Ufficio VI – Innovazione digitale presso Direzione generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale.
8. I recapiti presso cui è possibile chiedere informazioni sulla presente procedura sono i seguenti: 06.5849.2975-2778-3408 – email: innovazionedigitale@istruzione.it.

IL DIRETTORE GENERALE
Simona Montesarchio



Documento firmato digitalmente