



Ministero dell'Istruzione

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione

Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale



AVVISO PUBBLICO PER LA RACCOLTA DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE PER LA PROMOZIONE DI RETI NAZIONALI DI SCUOLE PER LA DIFFUSIONE DELLE METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE CON L'UTILIZZO DELLE TECNOLOGIE DIGITALI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE PER LA SCUOLA DIGITALE

1. FINALITÀ E AMBITI TEMATICI DELL'AVVISO

In coerenza con l'ambito "Competenze e Contenuti" del Piano nazionale per la scuola digitale e sulla base di quanto previsto dall'articolo 1 del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 9 giugno 2020, n. 27, con il presente avviso pubblico si intende individuare, a seguito dell'acquisizione di manifestazioni di interesse, istituzioni scolastiche di riferimento per la promozione delle metodologie didattiche innovative attraverso l'utilizzo delle tecnologie digitali.

Secondo l'OCSE, le scuole possono essere considerate oggi "crocevia dell'innovazione". In questo ambito esse sono chiamate a educare al futuro gli studenti, a favorire l'acquisizione di nuove competenze, a ricercare modalità innovative per i processi di apprendimento e di insegnamento. Le pratiche di innovazione possono avere un rilevante impatto sull'efficacia didattica, sulla motivazione degli studenti e dei docenti, sul curriculum di ciascuna scuola, grazie alla promozione di metodi di apprendimento adattivi e trasformativi, trasversali alle discipline e tarati sullo studente, all'interno di ambienti e spazi innovativi e con l'utilizzo di risorse digitali. Le risposte della scuola all'emergenza del Covid-19, sempre secondo l'OCSE, necessitano di una strategia in grado di promuovere modalità in tempo reale per supportare docenti e studenti verso l'autonomia nell'utilizzo delle nuove metodologie didattiche, incentivando la collaborazione fra docenti e lo scambio fra comunità professionali per l'adozione di piani didattici innovativi, in particolare per gli studenti più vulnerabili.

La presente misura intende promuovere la costituzione e il potenziamento di reti di scuole per favorire la diffusione su tutto il territorio nazionale di metodologie didattiche innovative attraverso la realizzazione delle seguenti attività integrate:

- a) sperimentazione di azioni pilota di didattica digitale per gli studenti;
- b) progettazione e messa a disposizione di risorse educative aperte per le scuole della rete e per tutte le istituzioni scolastiche interessate;
- c) supporto, accompagnamento, *mutual learning* fra i docenti per l'adozione delle metodologie didattiche innovative e il loro inserimento nel curriculum;
- d) scambi di pratiche e di metodologie fra docenti;
- e) diffusione e documentazione delle azioni;
- f) coordinamento con il sistema di accompagnamento delle azioni del Piano nazionale scuola digitale.

Le istituzioni scolastiche possono presentare la propria manifestazione di interesse fino a



AVVISO PUBBLICO PER LA RACCOLTA DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE PER LA PROMOZIONE DI RETI NAZIONALI DI SCUOLE PER LA DIFFUSIONE DELLE METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE CON L'UTILIZZO DELLE TECNOLOGIE DIGITALI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE PER LA SCUOLA DIGITALE

un massimo di due tra i seguenti ambiti di intervento:

- 1) Pensiero computazionale, *coding* e robotica educativa, intelligenza artificiale;
- 2) *Tinkering, making* e Internet delle cose;
- 3) Risorse educative aperte e *cloud computing*;
- 4) Realtà virtuale e aumentata nella didattica;
- 5) *Design thinking* e apprendimento basato sul progetto;
- 6) Cittadinanza digitale e *media education*;
- 7) *Public speaking* e *debate*;
- 8) STEAM e creatività digitale;
- 9) Imprenditorialità digitale.

2. SOGGETTI AMMESSI ALLA PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

1. Possono presentare la propria manifestazione di interesse le istituzioni scolastiche del secondo ciclo di istruzione, anche in rete fra loro.
2. Le istituzioni scolastiche del primo ciclo di istruzione, gli istituti omnicomprensivi e i centri provinciali per l'istruzione degli adulti possono partecipare esclusivamente in rete con le istituzioni scolastiche del secondo ciclo, che ricopriranno il ruolo di capofila, con impegno irrevocabile alla costituzione della rete, se ancora non costituita. Per le reti costituende, le istituzioni proponenti acquisiscono preventivamente all'istanza l'adesione alla rete, che dovrà essere formalizzata entro 30 giorni dall'ammissione a finanziamento.
3. Ogni istituzione scolastica può partecipare, in rete o in qualità di capofila, ad un solo progetto, a pena di esclusione.
4. Ciascuna manifestazione di interesse dovrà contenere fino a un massimo di due tra gli ambiti previsti dall'articolo 1 e le scuole proponenti dovranno assicurare una copertura su tutto il territorio nazionale, coinvolgendo per lo svolgimento successivo delle attività istituzioni scolastiche di almeno 3 regioni.

3. TIPOLOGIA DI PROPOSTE AMMISSIBILI

1. Le manifestazioni di interesse devono possedere le seguenti caratteristiche:
 - a) promuovere azioni pilota di sperimentazione didattica di metodologie innovative di insegnamento e apprendimento, trasversali alle discipline, con l'utilizzo di risorse digitali integrate;
 - b) prevedere attività di supporto, accompagnamento e scambio di pratiche fra docenti di diverse scuole per promuovere l'adozione delle metodologie didattiche innovative nel curriculum scolastico, con un utilizzo significativo di strumenti digitali e di *e-learning*;
 - c) predisporre strumenti di diffusione delle metodologie didattiche dello specifico ambito di intervento, a supporto dei docenti e di tutte le istituzioni scolastiche interessate;
 - d) proporre articolazioni territoriali in grado di raggiungere e accompagnare tutte le scuole interessate sul territorio nazionale, anche in coordinamento con il sistema di accompagnamento del PNSD (referenti degli Uffici scolastici regionali del PNSD,

- équipe* territoriali formative, animatori digitali, *team* per l'innovazione, etc.);
- e) essere svolte nell'anno scolastico 2020-2021, anche al fine di supportare tempestivamente la sperimentazione di processi di innovazione.
2. Le spese ammissibili per la realizzazione della proposta sono relative a:
- spese di personale connesse alle attività (spese per docenti ed esperti);
 - materiali e beni di consumo (a titolo esemplificativo materiali didattici di consumo, beni deperibili, cancelleria, etc.; non è consentito l'acquisto di attrezzature o beni ammortizzabili);
 - spese per l'organizzazione delle attività (a titolo esemplificativo mobilità studenti, noleggio di piccole attrezzature funzionali alle attività, altri servizi esterni, etc.);
 - spese di coordinamento e gestione amministrativa (a titolo esemplificativo spese di gestione amministrativa, eventuale compenso coordinatore progetto e altro personale interno alla scuola nella misura massima del 10% del totale del contributo assegnato ed effettivamente rendicontato).
3. Le istituzioni scolastiche statali partecipanti alla presente procedura devono assicurare che ogni soggetto, sia interno che esterno alla scuola, percettore di un compenso o qualsivoglia corrispettivo, sia stato selezionato attraverso una adeguata procedura pubblica nel rispetto dei principi di parità di trattamento, non discriminazione, libera concorrenza, trasparenza e proporzionalità previsti dalla normativa in materia di contratti pubblici (decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50).

4. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE PROPOSTE

1. Le istituzioni scolastiche del secondo ciclo possono presentare la propria candidatura, 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:
- selezionare il profilo e il proprio contesto scolastico ed entrare nell'area;
 - cliccare su invia domanda di adesione, dove sarà riconosciuta l'istituzione scolastica;
 - scegliere l'Avviso "Reti nazionali per le metodologie didattiche innovative", 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, entro e non oltre le **ore 15.00** del giorno **30 luglio 2020**. Le candidature pervenute oltre il termine indicato o presentate in modo difforme sono escluse dalla procedura.
3. La candidatura dovrà contenere:
- l'ambito tematico;
 - l'indicazione delle scuole che collaboreranno, anche in rete, al progetto;
 - il titolo della proposta progettuale;
 - la descrizione sintetica del progetto, degli obiettivi, dei risultati attesi;
 - la descrizione delle azioni pilota di sperimentazione didattica di metodologie innovative di insegnamento e apprendimento che saranno attuate;
 - la descrizione delle attività di supporto, accompagnamento e scambio di pratiche fra docenti per promuovere l'adozione delle metodologie didattiche innovative nel curriculum scolastico, con un utilizzo significativo di strumenti digitali e di *e-learning*;

- g) la descrizione delle modalità per la diffusione delle metodologie didattiche dello specifico ambito di intervento, a supporto dei docenti e di tutte le istituzioni scolastiche interessate;
- h) la descrizione del modello organizzativo proposto, al fine di raggiungere e accompagnare le scuole coinvolte, anche in coordinamento con il sistema di accompagnamento del PNSD;
- i) la descrizione delle precedenti esperienze svolte di gestione di progetti complessi con l'utilizzo di metodologie didattiche innovative, a livello nazionale e internazionale, ai fini della dimostrazione della sostenibilità tecnica, gestionale e finanziaria della proposta da parte della scuola proponente;
- j) la stima dei costi per l'attuazione del progetto;
- k) copia del documento di identità del dirigente scolastico della scuola proponente (sezione F del formulario).

5. SELEZIONE DELLE PROPOSTE

1. La selezione delle manifestazioni di interesse pervenute 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 proposte progettuali è effettuata sulla base dei seguenti criteri:
 - a) qualità del progetto, delle finalità, dei contenuti proposti, delle attività: max 30 punti;
 - b) innovatività delle metodologie didattiche proposte e capacità di impatto sulle competenze digitali degli studenti: max 20 punti;
 - c) rilevanza e significatività del coinvolgimento della rete di scuole e del modello organizzativo proposto e congruità dei costi preventivati: max 20 punti;
 - d) esperienza maturata nell'organizzazione di percorsi sul potenziamento delle competenze degli studenti con l'utilizzo di metodologie didattiche innovative, in particolare a livello nazionale e internazionale e sostenibilità tecnica, gestionale e finanziaria: max 30 punti.
3. Terminato l'esame delle proposte pervenute, la Commissione procederà a redigere un elenco delle manifestazioni di interesse, in ordine decrescente di punteggio, e a trasmetterlo per l'approvazione all'Amministrazione.
4. Saranno ritenute in ogni caso ammissibili le manifestazioni di interesse che otterranno un punteggio complessivo superiore a 70 punti e saranno finanziate nei limiti delle risorse disponibili.
5. Gli importi dovuti alle istituzioni scolastiche beneficiarie sono corrisposti con le seguenti modalità:
 - a) 50% dell'importo dovuto, a titolo di acconto;
 - b) il restante 50% sarà erogato a saldo, previa rendicontazione delle spese sostenute e di una relazione dettagliata sulla base di un format che sarà successivamente fornito.
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.



AVVISO PUBBLICO PER LA RACCOLTA DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE PER LA PROMOZIONE DI RETI NAZIONALI DI SCUOLE PER LA DIFFUSIONE DELLE METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE CON L'UTILIZZO DELLE TECNOLOGIE DIGITALI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE PER LA SCUOLA DIGITALE

7. Responsabile del procedimento è il prof. Andrea Bollini, dirigente dell'Ufficio VI – Innovazione digitale presso la Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale.
8. È possibile rivolgere quesiti in forma scritta all'indirizzo email: innovazionedigitale@istruzione.it.

IL DIRETTORE GENERALE
Simona Montesarchio

Documento firmato digitalmente