



# *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per la programmazione e 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 presentazione di manifestazioni di interesse per la partecipazione degli studenti a iniziative nazionali di innovazione didattica e digitale Azioni #15 #19 #20 del Piano nazionale per la scuola digitale**

Termine ultimo per l'invio delle manifestazioni di interesse: **18 febbraio 2019 – ore 15.00**

\* \* \*

In attuazione delle azioni #15, #19 e #20 del Piano nazionale per la scuola digitale, il Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca promuove la partecipazione degli studenti delle scuole secondarie di secondo grado a percorsi innovativi di educazione alle competenze di cittadinanza globale e digitale e di imprenditorialità.

I percorsi formativi e competitivi sono caratterizzati dall'approccio metodologico del *Challenge Based Learning*, che include *hackathon* (maratone progettuali dove gruppi di studenti, appartenenti a scuole ed indirizzi differenti, si sfidano per ideare e proporre soluzioni rispetto a problemi e opportunità della società), *model*, simulazioni dei processi negoziali che avvengono a livello nazionale e internazionale, dove tutti partecipanti possono apprendere e sperimentare le regole del *policy-making*, della diplomazia e della negoziazione, altre azioni didattiche-innovative, anche sperimentali, che incoraggiano gli studenti a lavorare insieme, in maniera multidisciplinare, sulle sfide della tecnologia e del digitale per risolvere problemi del mondo reale.

Le studentesse e gli studenti avranno così l'opportunità di apprendere strumenti e metodologie innovative di co-progettazione, di condividere la loro visione di società e di futuro lavorando in gruppi di lavoro eterogenei, sia per provenienza che per indirizzo scolastico, di presentare le proprie idee e soluzioni dinanzi a esperti ed esponenti del mondo delle istituzioni, dell'università, delle organizzazioni internazionali e dell'associazionismo.

Ai vincitori potrà essere data l'opportunità, in base alle risorse disponibili, di partecipare ad altre esperienze formative e laboratoriali, al fine di acquisire nuove conoscenze e competenze.

### **COME PARTECIPARE?**

1. Le istituzioni scolastiche del secondo ciclo che intendono far partecipare per l'anno 2019 i propri studenti ad una o più iniziative innovative, secondo l'approccio descritto, possono presentare la propria manifestazione di interesse con le modalità di seguito descritte.



## *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per la programmazione e 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*

2. A ciascuna istituzione scolastica è richiesto di individuare:
  - un primo gruppo composto da 4 persone, 2 studentesse e 2 studenti, frequentanti il quarto anno nell'anno scolastico 2018-2019, ed esclusivamente un docente accompagnatore;
  - un secondo gruppo composto da 4 persone, 2 studentesse e 2 studenti, frequentanti il terzo anno nell'anno scolastico 2018-2019, ed esclusivamente un docente accompagnatore.

Gli studenti partecipanti del primo e del secondo gruppo dovranno avere una buona conoscenza della lingua inglese.

3. Le scuole dovranno indicare una o più delle seguenti aree tematiche di interesse: *a) Cittadinanza globale e digitale; b) Sostenibilità e innovazione; c) Creatività digitale; d) STEAM e imprenditorialità digitale; e) Sport analytics e big data.*
4. Le manifestazioni di interesse saranno inserite in un apposito elenco sulla base dei seguenti criteri in ordine di priorità:
  - a. rappresentanza geografica (provenienza da regioni e province differenti);
  - b. motivazione della presentazione della candidatura;
  - c. in caso di più candidature dalla stessa Regione, si terrà conto dell'ordine di presentazione delle stesse.
5. L'elenco delle manifestazioni di interesse sarà utilizzato ai fini della partecipazione del gruppo/dei gruppi candidati dalla relativa istituzione scolastica a una o più iniziative didattiche innovative nel corso dell'anno 2019, sulla base delle aree tematiche scelte e di quanto stabilito nel punto 4.
6. L'invito a partecipare a uno o più percorsi competitivi nazionali sarà comunicato preventivamente, di volta in volta, nel corso dell'anno 2019, favorendo complessivamente la partecipazione del numero più ampio possibile di istituzioni scolastiche che abbiano presentato la manifestazione di interesse. Nel caso di selezione alla partecipazione ad una seconda iniziativa, sarà data la possibilità anche al secondo gruppo eventualmente indicato di partecipare.
7. Entro le ore 15.00 del 18 febbraio 2019, le istituzioni scolastiche devono presentare la propria manifestazione di interesse utilizzando l'applicativo "Protocolli in rete", accessibile dal SIDI con le credenziali del Dirigente scolastico, al seguente link <https://miurb4.pubblica.istruzione.it/protocolloIntesa>, indicando:
  - a. l'elenco dei 4 partecipanti candidati (nome, cognome, data di nascita, anno di studio, eventuale indirizzo scolastico all'interno dell'Istituto) per ciascun gruppo proposto;
  - b. il nominativo del docente accompagnatore con indirizzo *e-mail* e numero di telefono per ciascun gruppo proposto;



## *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per la programmazione e 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*

- c. motivazione della presentazione della candidatura;
  - d. scelta di una o più aree tematiche di interesse.
8. Per un proficuo svolgimento di ciascuna iniziativa didattica innovativa si invita ogni delegazione scolastica partecipante a dotarsi di almeno due pc portatili.
  9. Le eventuali spese per la partecipazione degli studenti e del docente accompagnatore saranno a carico del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca per il tramite di una scuola referente.
  10. Ciascun partecipante utilizzerà i locali in cui si svolgerà l'iniziativa, nonché i materiali e le attrezzature eventualmente messi a disposizione da parte degli organizzatori e/o portati dai partecipanti stessi, con la massima cura e diligenza e si atterrà strettamente a qualsiasi indicazione fornita dagli organizzatori al fine di assicurare la sicurezza e l'incolumità di tutti i partecipanti. In nessun caso i locali potranno essere utilizzati per lo svolgimento di attività che possano rappresentare un pericolo per cose o persone presenti all'evento ovvero recare intralcio o impedimento al regolare svolgimento dello stesso.
  11. Si invita ogni delegazione scolastica a munirsi delle relative autorizzazioni per la partecipazione degli studenti all'iniziativa e per la conduzione di riprese video e/o foto.
  12. Nel caso in cui, per sopraggiungi motivi, si rendesse necessaria la modifica dei nominativi dei partecipanti indicati in domanda dovrà pervenire comunicazione formale, completa di tutti i dati, all'indirizzo di posta elettronica indicato al successivo punto 11.
  13. Responsabile del procedimento amministrativo è il prof. Andrea Bollini, dirigente dell'Ufficio VI presso la Direzione generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale; indirizzo *e-mail*: [innovazioneigitale@istruzione.it](mailto:innovazioneigitale@istruzione.it); telefono: 06.5849.3408-2975.

IL DIRETTORE GENERALE  
*Simona Montesarchio*

*Simona Montesarchio*

*Documento firmato digitalmente*