



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Piano Nazionale
SCUOLA digitale

BORMIO HACK

Maratona progettuale studentesca sulla sostenibilità sociale e ambientale dello sport e del turismo montano

Termine ultimo per l'invio delle candidature: **sabato 4 maggio 2019**

Scuola Polo organizzatrice

Istituto di Istruzione Superiore "Alberti" di Bormio (SO)

* * *

Nell'ambito dei progetti didattici per la realizzazione di percorsi competitivi per le studentesse e gli studenti del secondo ciclo su base territoriale, basati sull'approccio e sulla metodologia degli hackathon e delle simulazioni internazionali con oggetto le tematiche legate all'imprenditorialità digitale e alla cittadinanza globale (azione #19 del PNSD), è promossa l'iniziativa didattica-innovativa *Bormio Hack*, una maratona di co-progettazione studentesca sulla sostenibilità ambientale e sociale dello sport e del turismo montano sull'Arco Alpino, con particolare attenzione all'area dell'Alta Valtellina, territorio ad alta vocazione ricettiva e di estremo valore naturalistico.

Il percorso formativo si articolerà in una competizione secondo la metodologia "Hackathon": tutti gli studenti dovranno collaborare, divisi in squadre eterogenee e multidisciplinari, per proporre soluzioni materiali e/o immateriali (dispositivi, prodotti, servizi, ma anche protocolli, iniziative di formazione, buone pratiche) in grado di promuovere la pratica sportiva (agonistica e non) dei territori montani rispondendo sia alle necessità di tutela ambientale di aree ad alto valore naturalistico, come ad esempio quella del Parco Nazionale dello Stelvio, sia alle istanze sociali (in un'ottica di circolo virtuoso tra l'organizzazione di eventi agonistici, l'affluenza turistica e le esigenze di tutti gli attori sociali: imprenditori, albergatori, studenti, sportivi, scuola, istituzioni).

Sarà una vera e propria maratona progettuale durante la quale circa 80 studentesse e studenti, provenienti dai territori dell'arco alpino, lavoreranno insieme con l'obiettivo di contribuire alla crescita e al futuro sostenibile del territorio ospite e dei luoghi d'origine.

L'iniziativa formativa in oggetto contribuirà ad alimentare la positiva alleanza tra Scuola, Università e Ricerca nata nell'ambito del progetto "Italian Mountain Lab" in occasione del primo hackathon nazionale della scuola italiana interamente dedicato allo sviluppo dei territori montani, MOUNTAIN-HACK, promosso dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) nel dicembre 2017. Partendo dai risultati dei primi due anni di attività di MOUNTAIN-HACK, nel 2019 (anno di Presidenza Italiana della Strategia dell'Unione Europea per la regione Alpina - EUSALP), *Bormio Hack* rappresenterà una delle tappe più significative del percorso di coinvolgimento e mobilitazione dei più giovani sulle sfide dei territori montani.



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



Piano Nazionale
SCUOLA digitale

L'intera iniziativa si svolgerà dal 23 al 25 maggio 2019 a Bormio (SO) e coinvolgerà le scuole secondarie di secondo grado delle regioni dell'arco alpino.

Per tutte le studentesse e gli studenti sarà un'esperienza di grande valore formativo, perché avranno 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 sia per indirizzo scolastico, di esporre le proprie idee e soluzioni dinanzi a esperti ed esponenti del mondo delle Istituzioni, dell'Università, delle organizzazioni nazionali e dell'associazionismo. Una Commissione di esperti proclamerà i vincitori. Alle squadre che risulteranno vincitrici dell'*Hackathon* (i cui premi verranno comunicati al termine dell'evento), sarà data la possibilità di acquisire nuove conoscenze e competenze partecipando ad altre iniziative formative.

COME PARTECIPARE?

L'iniziativa **Bormio Hack** prevede la partecipazione delle istituzioni secondarie delle regioni dell'arco alpino: Lombardia, Piemonte, Valle d'Aosta, Trentino – Alto Adige, Veneto, Friuli – Venezia Giulia , fino ad un massimo di 20 scuole (10 delegazioni dovranno provenire dagli istituti della Regione Lombardia).

Le scuole saranno selezionate sulla base dei seguenti criteri in ordine di priorità:

- a) rappresentanza geografica (provenienza da regioni e province differenti);
- b) motivazione della presentazione della candidatura, con particolare riferimento alla descrizione della propria realtà territoriale, di cui si vogliono portare le principali istanze, necessità e potenzialità di intervento;
- c) in caso di più candidature dalla stessa Regione, si terrà conto dell'ordine di presentazione delle stesse.

A ciascuna scuola è richiesto di individuare **4 persone, 2 studentesse e 2 studenti**, frequentanti il IV anno, ed esclusivamente un docente accompagnatore.

L'arrivo a Bormio delle delegazioni scolastiche è previsto entro le ore **13** del giorno **23 maggio 2019** per assistere alla presentazione della sfida. Tutti i lavori termineranno alle ore **13.30 del giorno 25 maggio 2019**. Le scuole selezionate riceveranno dettagliate indicazioni sulla logistica.



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Presentazione delle candidature

Piano Nazionale
SCUOLA digitale

Entro le ore **15.00** del **4 maggio 2019**, le istituzioni scolastiche interessate dovranno far pervenire la propria candidatura all'indirizzo PEC dell'I.I.S. "Alberti" di Bormio (**soisoo2006@pec.istruzione.it**), **tramite una dichiarazione riportante:**

- a. l'elenco dei partecipanti (nome, cognome, data di nascita, anno di studio, eventuale indirizzo scolastico all'interno dell'Istituto);
- b. il nominativo del docente accompagnatore comprensivo di indirizzo e-mail e telefono.

NB: Per un proficuo svolgimento della sfida si invita ogni delegazione scolastica a dotarsi di almeno due pc portatili.

Eventuali spese di trasporto, vitto e alloggio per le delegazioni scolastiche sono interamente a carico dell'I.I.S. "Alberti" di Bormio (SO). Le scuole dovranno provvedere all'anticipo delle spese di viaggio dei partecipanti (rispettando il criterio della massima economicità) e successivamente richiedere a questo Istituto il rimborso tramite adeguata documentazione.

Ciascun partecipante utilizzerà i locali in cui si svolgerà l'evento, 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.

Si invita ogni delegazione scolastica a munirsi di eventuali liberatorie/autorizzazioni per la conduzione di riprese video e/o foto.

Qualsiasi informazione può essere richiesta al telefono all'I.I.S. "Alberti" di Bormio, chiedendo dei docenti Fiorella Maria Cagnetta e Pietro Gaetani, tel. **0342 901373**.