



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

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

Il primo hackathon della scuola italiana sullo spreco alimentare "Hack-Waste"

Gentile Dirigente scolastico,

in occasione del *summit* internazionale sul *food innovation*, "Seeds&Chips" (<http://www.seedsandchips.com>), il Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca promuove, in collaborazione con il Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali, **Hack-Waste**, il primo *hackathon* della scuola italiana dedicato al cibo e, in particolare, al tema della spreco alimentare.

L'iniziativa si svolgerà a Milano (Fiera Milano – Rho), **dal 7 al 9 maggio 2017** e coinvolgerà studentesse e studenti delle scuole secondarie di secondo grado. Saranno affrontati i temi della nuove tecniche di produzione alimentare, della nutrizione del futuro della *food security* e del diritto al cibo sano, sostenibile e accessibile a tutti. **Barack Obama, ex Presidente USA, sarà l'ospite d'onore dell'edizione 2017 di Seeds&Chips.**

Partendo dal sapere e dalle ispirazioni di EXPO 2015 e dalle grandi sfide di oggi, Hack-Waste sarà una maratona progettuale dove **60 studenti**, con l'aiuto di mentori, esperti, imprenditori e *policy makers* da tutto il mondo, lavoreranno insieme con l'obiettivo di creare modelli, soluzioni e prototipi per affrontare con lungimiranza, responsabilità e mentalità innovativa il tema dello spreco alimentare.

Per gli studenti potrà essere un'esperienza di grande valore che permetterà loro di apprendere nuovi strumenti di co-progettazione, che li stimolerà a generare idee utili e originali per la società, che li porterà al termine del percorso a dover esporre la propria idea dinanzi ad esperti ed esponenti del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca e del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali.

Le squadre vincitrici saranno invitate a Bergamo, ad ottobre, per partecipare ad **Agrogeneration, "il G7 dell'Agricoltura"**, per confrontarsi con altri ragazzi provenienti da tutto il mondo sui nuovi modelli di produzione agricola e consumo alimentare.

COME PARTECIPARE?

1. L'iniziativa prevede la partecipazione di **12 scuole secondarie di secondo grado**.
2. A ciascuna scuola è richiesto di **individuare 4 studenti (2 studentesse e 2 studenti), frequentanti il IV anno**, ed esclusivamente un **docente accompagnatore**. Nella selezione delle studentesse e degli studenti si invita a tenere conto del livello di lingua inglese (è richiesta una buona conoscenza della lingua inglese).
3. Le scuole saranno selezionate sulla base dei seguenti criteri:
 - a. rappresentanza geografica (provenienza da regioni differenti). Per ragioni logistiche potranno essere selezionati fino a 30 studenti provenienti dalla Regione



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

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

- Lombardia;
- b. motivazione della presentazione della candidatura e coerenza con il percorso formativo e/o con precedenti progetti didattici;
 - c. in caso di più candidature per la stessa Regione, si terrà conto dell'ordine di presentazione delle stesse.
4. Per un proficuo svolgimento dell'iniziativa si invita **ogni delegazione scolastica a dotarsi di almeno due pc portatili.**
 5. Le spese di trasporto, vitto e alloggio saranno a carico del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca.
 6. Con successiva comunicazione saranno indicati i termini e le modalità per le prenotazioni e il trasporto ovvero per il rimborso per le spese sostenute.
 7. **Entro le ore 15.00** del giorno **28 aprile 2017** all'indirizzo PEC: dgefid@postacert.istruzione.it dovranno pervenire le seguenti informazioni:
 - a) i nominativi dei 4 partecipanti;
 - b) il nominativo del docente accompagnatore comprensivo di indirizzo e-mail e/o numero di telefono cellulare per definire le modalità di prenotazione dei mezzi di trasporto e di soggiorno;
 - c) motivazione della presentazione della candidatura e coerenza con il percorso formativo e/o con precedenti progetti didattici.
 8. Gli elenchi che dovessero pervenire oltre il termine indicato non saranno presi in considerazione.
 9. 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.
 10. Responsabile del procedimento è la dott.ssa Chiara Del Foco della 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: chiara.delfoco1@istruzione.it; telefono: 06-5849.2275.

Buon hackathon a tutti !

IL DIRETTORE GENERALE
Simona Montesarchio

Simona Montesarchio