



*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*

Model2030 & Hack2030

*la prima simulazione e il primo hackathon della scuola italiana
sull'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile*

Termine ultimo per l'invio delle candidature: **10 gennaio 2018**

* * *

Gentile Dirigente scolastico,

in occasione della Festa del Piano Nazionale della Scuola Digitale (PNSD) e dell'iniziativa didattica e formativa nazionale che ne celebra il secondo compleanno (**Bologna, Palazzo Re Enzo/Piazza del Nettuno, 18-20 gennaio 2018**), il Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca promuove due iniziative didattiche innovative legate allo sviluppo del digitale nelle scuole e delle nuove competenze di cittadinanza globale, rivolte a studentesse e studenti delle scuole secondarie di secondo grado.

1) MODEL-2030 (18/19 gennaio 2018)

La prima simulazione studentesca dei processi decisionali e negoziali che si svolgono a livello governativo per perseguire e attuare i 17 obiettivi dell'agenda strategica 2030.

Riconoscendo le potenzialità dell'Agenda in relazione ai giovani e visti i risultati conseguiti durante *YounG7* (la simulazione del G7), *MODEL-2030* sarà un progetto basato su una metodologia didattica innovativa, quella della "*simulation*" di tipo diplomatico/governativo. Lo scopo è quello di sensibilizzare i ragazzi ad assumere scelte consapevoli su tematiche centrali per la crescita e il futuro sostenibile del nostro Paese.

L'avvio della simulazione presso Palazzo Re Enzo a Bologna è previsto alle ore 11.00 del giorno 18 gennaio 2018. Tutti i lavori, con la presentazione finale dei progetti delle studentesse e degli studenti partecipanti, termineranno alle ore 17.00 del giorno 20 dicembre 2018.

2) HACK-2030 (19/20 gennaio 2018)

Con gli stessi riferimenti agli obiettivi dell'Agenda 2030 e con una più specifica attenzione al ruolo del digitale e delle nuove tecnologie, verrà lanciato il primo hackathon della scuola italiana interamente dedicato alle sfide che pone l'Agenda.



*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*

L'avvio dell'*hackathon* presso Palazzo Re Enzo a Bologna è previsto alle ore 11.00 del giorno 19 gennaio 2018. Tutti i lavori, con la presentazione finale dei progetti da parte delle studentesse e degli studenti partecipanti, termineranno alle ore 17:00 del giorno 20 gennaio 2018.

Tutte le delegazioni scolastiche partecipanti all'*hackathon* saranno comunque invitate a raggiungere Bologna già per la prima giornata (giovedì 18 gennaio) per partecipare alle numerose attività e *workshop* in programma sulla scuola digitale.

"Model2030" e "Hack2030" saranno due distinte maratone progettuali innovative durante le quali 200 studentesse e studenti, impegnati nello spazio ARENA 2030 che sarà allestito a Bologna, provenienti da tutte le Regioni italiane, con l'aiuto di mentori, esperti e ricercatori, lavoreranno insieme con l'obiettivo di immaginare nuovi modelli, soluzioni e prototipi in grado di favorire la sostenibilità e la crescita dei nostri territori.

Per tutte le studentesse e gli studenti sarà un'esperienza di grande valore perché avranno l'opportunità di apprendere nuovi strumenti di co-progettazione, di condividere la loro visione di società e di futuro lavorando in gruppi di lavoro eterogenei, sia per provenienza geografica che per indirizzo scolastico, di individuare soluzioni legate al digitale, di esporre al termine delle singole iniziative le proprie idee e soluzioni innovative dinanzi ad esperti ed esponenti istituzionali ovvero del mondo dell'università, dell'associazionismo e dell'imprenditoria.

Un'apposita Commissione proclamerà i vincitori.

In parallelo agli spazi di svolgimento della simulazione e dell'*hackathon*, sarà allestita un'area dedicata a tutti i docenti accompagnatori per attività di formazione su nuovi *format* e metodologie didattiche innovative, come *hackathon* e laboratori di scenario.

Tutti i partecipanti potranno assistere al ricco programma di iniziative e momenti di formazione previsti durante la Festa del PNSD.

1) COME PARTECIPARE ALLA SIMULAZIONE "MODEL 2030"?

- MODEL-2030 prevede la partecipazione di n. 13 scuole secondarie di secondo grado.**
- A ciascuna scuola che intende proporre la propria candidatura è richiesto di individuare 4 alunni, di cui 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.
- Le scuole saranno selezionate sulla base dei seguenti criteri:
 - raccomandazione geografica (provenienza da regioni e province differenti);



*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*

- b. motivazione della presentazione della candidatura e coerenza con il percorso formativo e/o con precedenti progetti formativi della scuola su tematiche centrali per la crescita e il futuro sostenibile del nostro Paese;
- c. in caso di ulteriori candidature dalla stessa Regione, si terrà conto dell'ordine di presentazione delle stesse.

* * *

2) COME PARTECIPARE ALL'HACKATHON "HACK 2030"?

1. **HACK-2030 prevede la partecipazione di n. 9 scuole secondarie di secondo grado.**
2. A ciascuna scuola che intende proporre la propria candidatura è richiesto di individuare 4 alunni, di cui 2 studentesse e 2 studenti frequentanti il IV anno, ed esclusivamente un docente accompagnatore.
3. Le scuole saranno selezionate sulla base dei seguenti criteri:
 - a. rappresentanza geografica (provenienza da regioni e province differenti).
 - b. motivazione della presentazione della candidatura e coerenza con il percorso formativo e/o con precedenti progetti formativi della scuola sui temi della sostenibilità;
 - c. in caso di ulteriori candidature dalla stessa Regione, si terrà conto dell'ordine di presentazione delle stesse.

* * *

3) PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

1. Ai fini della partecipazione alle iniziative di "MODEL 2030" e "HACK 2030" l'istituzione scolastica dovrà candidarsi, tramite l'applicativo "Protocolli in rete" accessibile al seguente [link https://miurjb4.pubblica.istruzione.it/protocolloIntesa](https://miurjb4.pubblica.istruzione.it/protocolloIntesa), entro e non oltre le ore **15.00 del 10 gennaio 2018**, indicando:
 - a. l'elenco delle studentesse e degli studenti partecipanti completo di nome, cognome, data di nascita, anno di studio, indirizzo scolastico all'interno dell'Istituto;
 - b. il nominativo del docente accompagnatore comprensivo di indirizzo *e-mail* e/o numero di telefono per definire le modalità di prenotazione dei mezzi di trasporto e di soggiorno;
 - c. motivazione della presentazione della candidatura con particolare riferimento ad eventuali esperienze e progetti pregressi promossi, seguiti o coordinati dall'istituto sul tema del digitale e dello sviluppo sostenibile;
2. Gli elenchi che dovessero pervenire oltre il termine indicato non saranno presi in considerazione in quanto è necessario procedere in tempi brevi con le conferme delle prenotazioni degli *hotel*.



*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*

3. Al fine di garantire la più ampia partecipazione e il coinvolgimento delle istituzioni scolastiche alle iniziative in oggetto, saranno selezionate scuole distinte per ciascun evento.
4. Per un proficuo svolgimento dell'*hackathon* si invita ogni delegazione scolastica a dotarsi di almeno due pc portatili.
5. Le spese di trasporto, vitto e alloggio sono a carico del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca. Una volta comunicato l'elenco dei partecipanti, saranno indicati i termini e le modalità per le prenotazioni e il trasporto che, comunque, sarà curato da una scuola referente.
6. 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 attenterà 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.
7. Si invita ogni delegazione scolastica a munirsi di liberatorie/autorizzazioni per la conduzione di eventuali riprese video e/o foto.
8. Nel caso in cui, per sopraggiunti 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 9.
9. Responsabile del procedimento è la dott.ssa Tiziana Di Lascio 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: dgefid.segreteria@istruzione.it; telefono: 06.5849.2778-3382.

Buon PNSD a tutti!

IL DIRETTORE GENERALE
Simona Montesarchio