



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*

## Civic Hack Catania

**Il primo hackathon civico delle scuole della Provincia di Catania**  
**nell'ambito dell'iniziativa nazionale "Mare Scuola 4.0"**  
**#FuturaCatania #PNSD**

Termine ultimo per l'invio delle candidature: **29 marzo 2018**

\* \* \*

**Gentili Dirigenti,**

in occasione della "Giornata del Mare" e della prima delle 24 iniziative nazionali, declinate a livello territoriale, promosse dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca e dedicate al Piano nazionale per la scuola digitale, dal titolo "**Mare Scuola 4.0**" (Catania 11-13 aprile 2018), il Ministero promuove, con la collaborazione dell'Istituto Nautico "Duca degli Abruzzi" di Catania, il "**Civic Hack Catania**", il primo *hackathon* civico delle scuole di Catania interamente dedicato alle sfide della città e del territorio.

"**Civic Hack Catania**" sarà una vera e propria maratona progettuale durante la quale 120 studentesse e studenti, provenienti dalle Istituzioni scolastiche della Provincia di Catania, con l'aiuto di mentori, esperti e ricercatori, lavoreranno insieme con l'obiettivo di contribuire alla crescita e al futuro sostenibile del territorio catanese, acquisendo nuove competenze.

L'iniziativa si svolgerà dall'11 al 13 aprile 2018 a Catania (Porto di Catania – Nuova Dogana) e coinvolgerà studentesse e studenti delle scuole secondarie di secondo grado della Provincia di Catania.

"**Mare Scuola 4.0**" sarà un'occasione per rappresentare e raccontare la Scuola digitale e le sue buone pratiche, attraverso uno dei simboli che più caratterizza e dà identità alla città di Catania: il mare, nei suoi vari aspetti, come grande risorsa di promozione, crescita e valorizzazione del territorio. In particolare, saranno tre i percorsi tematici dell'evento: Mare e nuove tecnologie; Mare e migrazioni; Mare e città.

"**Mare Scuola 4.0**" si articolerà in mostre, *workshop* formativi, progetti e laboratori didattici, proiezioni, "vetrine tecnologiche", buone pratiche e momenti dedicati allo sviluppo delle competenze digitali delle studentesse e degli studenti.

### L'HACKATHON

L'*hackathon* è una competizione di durata variabile che, a partire da una tema principale, propone delle sfide ai suoi partecipanti, i quali, organizzati in gruppi eterogenei, hanno il compito di affrontarle, ricercando e progettando nuove soluzioni, modelli, processi o servizi innovativi. Gli *hackathon* civici, come "**Civic Hack Catania**", sono costruiti intorno a sfide, problemi e opportunità di sviluppo a livello urbano e/o territoriale.

Per tutte le studentesse e studenti sarà un'esperienza di grande valore 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 per indirizzo scolastico, di



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*

esporre al termine della due giorni le proprie idee e soluzioni dinanzi a esperti ed esponenti del mondo delle Istituzioni, dell'Università, delle organizzazioni internazionali e dell'associazionismo.

Una Commissione di esperti proclamerà i vincitori. Alle squadre vincitrici dell'*hackathon* (i cui premi verranno comunicati al termine dell'evento), sarà data la possibilità, attraverso la partecipazione ad altre esperienze formative e laboratoriali, di acquisire nuove conoscenze e competenze partecipando ad altre iniziative di livello nazionale.

## COME PARTECIPARE?

### COME PARTECIPARE ?

1. L'iniziativa prevede la partecipazione delle **scuole secondarie di secondo grado della Provincia di Catania fino ad un massimo di 20**. In caso di un numero di candidature superiore a 20, si terrà conto dell'ordine di presentazione delle stesse. In caso contrario, si richiederà a ciascuna scuola candidata di aumentare con alcune unità di studentesse e studenti i numeri della propria delegazione.
2. A ciascuna scuola è richiesto di individuare **3 studentesse e 3 studenti**, frequentanti il IV anno, ed esclusivamente un docente accompagnatore.
3. L'arrivo al Porto di Catania di tutte le delegazioni scolastiche è previsto alle ore 10.00 dell'11 aprile 2018 per la partecipazione alla cerimonia di apertura di "Mare Scuola 4.0" e alla presentazione delle sfide dell'*hackathon*. Tutti i lavori termineranno alle ore 13.00 del 13 aprile 2018.
4. Presentazione delle candidature.  
Entro le ore **15.00** del **29 marzo 2018** all'indirizzo PEC dell'Istituto Nautico "Duca degli Abruzzi" di Catania: [ctis007008@pec.istruzione.it](mailto:ctis007008@pec.istruzione.it) dovrà pervenire:
  - a) l'elenco dei 6 partecipanti – 3 studentesse e 3 studenti – (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/o numero di telefono.
5. L'elenco definitivo delle studentesse e degli studenti selezionati devono poi essere comunicati alla Direzione generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale.
6. Per un proficuo svolgimento dell'*hackathon* si invita ogni delegazione scolastica a dotarsi di almeno **due pc portatili**.
7. Eventuali spese di trasporto o alloggio per le delegazioni scolastiche del territorio di Catania durante i giorni dell'evento, se necessarie e nel rispetto della normativa vigente, sono a carico del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca per il tramite della scuola referente, Istituto Nautico "Duca degli Abruzzi" di Catania.
8. Ciascun partecipante utilizzerà i locali in cui si svolgerà l'iniziativa didattica innovativa, 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 il 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.



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*

9. Si invita ogni delegazione scolastica a munirsi di eventuali liberatorie/autorizzazioni per la conduzione di riprese video e/o foto.
10. Responsabile del procedimento amministrativo è la dott.ssa Tiziana Di Lascio, in servizio 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. Qualsiasi informazione può essere richieste al telefono 06-5849.2778 oppure direttamente al Dirigente scolastico dell'**Istituto Nautico "Duca degli Abruzzi" di Catania**, dott.ssa Brigida Morsellino – indirizzo e-mail: [ds@politecnicodelmare.it](mailto:ds@politecnicodelmare.it) – tel. 095-6136225.

**Buon Civic Hack Catania a tutti!**

**Catania e il suo mare sono pronti ad accogliere l'innovazione didattica e digitale delle scuole!**

IL DIRETTORE GENERALE  
*Simona Montesarchio*

*Simona Montesarchio*