



BI-HACKATHON REGIONE EMILIA ROMAGNA



Re-Vive Modena

La rinascita di un territorio

L'appuntamento sarà Modena, nelle giornate del 10, 11 e 12 ottobre con il primo Bi-Hackathon italiano: una tre giorni di confronto, esperienze, formazione e cultura dedicata alla rinascita di un territorio colpito da un evento catastrofico ambientale patrocinata dal Comune di Modena. Re-Vive Modena, organizzato dal Liceo Fanti e dall'ITS Calvi e finanziato dal MIUR - Ministero Istruzione Università e Ricerca, nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale, è l'occasione per oltre 150, fra studenti e docenti di tutta la Regione Emilia-Romagna, per riflettere sulle conseguenze dei cambiamenti climatici e sulla possibilità di intervenire, sia in termini di prevenzione sia in termini strutturali, nella ricostruzione di un tessuto economico, **culturale** e sociale, partendo dalla **resilienza** tipica della nostra gente, ma con l'utilizzo delle **nuove tecnologie** attraverso la modalità didattica dell'Hackathon.

Il MIUR è infatti molto attento all'Innovazione didattica e ha lanciato il progetto Hackathon per coinvolgere direttamente studenti provenienti da città diverse e unirli fra loro nello sviluppo di soft skills quali la collaborazione, la comunicazione anche in L2, il problem solving, l'affrontare la complessità e lo sviluppo di capacità imprenditoriali. Il tutto è finalizzato a risolvere sfide sulla sostenibilità dell'Agenda 2030.

Nel corso di questa iniziativa, sono previste attività rivolte a docenti, animatori digitali, studentesse e studenti: il **Bi-Hackathon CR-Hack e Hack Thea-**

tre 4.0 si svolgeranno tra i laboratori del Tecnopolo di Modena e gli spazi del Laboratorio Aperto di Modena presso l'ex AEM, il **ReVive for Teachers**, laboratori di formazione dei docenti presso l'IC "San Carlo" di Modena e l'**HackForTeachers** la sfida progettuale fra i docenti della regione.

Cultura Sarà l'occasione per visitare i luoghi simbolo della nostra città: il Palazzo Ducale di Modena, sede dell'Accademia Militare di Modena, il Duomo di Modena, i Teatri, il centro storico e, infine, la mostra delle auto delle marche famose che ci hanno reso unici nel mondo.

Sostenibilità La sostenibilità è il Fil Rouge: dai Sustainable Packed-Lunch con prodotti Km.0 e acqua in borraccia, ai più punti di raccolta differenziata e la possibilità di rifornire le borracce gratuitamente grazie ai Water Refil; dalla Cena Sostenibile in Serra, a base di prodotti naturali coltivati nell'azienda agraria e cucinati dagli studenti dell'Istituto Spallanzani di Castelfranco Emilia agli spostamenti realizzati con bus rigorosamente a metano.

Tecnologia Le nuove tecnologie sono il valore aggiunto grazie al quale possiamo immaginare un diverso futuro in cui l'ambiente diventa la casa naturale dell'uomo e la natura riacquisisce il suo ruolo fondamentale.

Hackathon come innovazione didattica Una sfida progettuale per ripensare ai nostri territori nell'ottica delle smart cities e di un rinnovato rispetto dell'ambiente.

La giornata conclusiva si terrà sabato 12 dalle 9.00 alle 12.00, nell'Auditorium della Fondazione Marco Biagi, alla presenza del Dirigente dell'UAT Silvia Menabue, dell'Assessore alla Smart City Ludovica Carla Ferrari, del dott. Francesco Matteucci del ClustER GreenTech e dei principali partner che hanno collaborato con noi al progetto. La giuria di esperti del settore del Green proclamerà i vincitori dei tre Hackathon. Tutte le scuole di Modena sono invitate a partecipare.

Come motori fondamentali del cambiamento e dell'innovazione nelle scuole vi aspettiamo, insieme alle studentesse e agli studenti, per partecipare come protagonisti attivi alla 3 giorni a Modena dedicata alla sostenibilità.

Alda Barbi, Anna Silvestris e Maura Zini