

INNOVAZIONI GREEN PER L'AGROALIMENTARE: AL FERMI, DAL 27 AL 29 MARZO, L'HACKATHON IN CUI VERRANNO DEFINITI I PROGETTI "GREEN"

Il 27, 28 e 29 marzo, all'Istituto **Fermi di Mantova**, gli studenti del progetto "Innovazioni Green per l'agroalimentare mantovano: giovani al lavoro" saranno protagonisti dell'**Hackathon Green**. In questi tre giorni inizieranno la progettazione di soluzioni ecosostenibili da sviluppare per nove aziende mantovane del settore agroalimentare. Supportati da esperti e rappresentanti delle aziende coinvolte, i ragazzi degli istituti Fermi e Strozzi tratteranno le tappe del loro percorso arrivando, a fine lavori, a presentare le idee che verranno esposte pubblicamente dal 17 al 19 maggio in occasione del **Food&Science Festival** di Mantova.

Ricordiamo che "Innovazioni Green" è un progetto attivato dall'Istituto Fermi in partnership con l'Istituto Strozzi di Mantova, grazie al contributo del bando "Giovani e Mondo del Lavoro" di **Fondazione Cariverona**. L'iniziativa coinvolge, oltre agli studenti, ai due istituti e alle imprese selezionate, lo staff del **Laboratorio Territoriale per l'Occupabilità - LTO** di Mantova e **Confagricoltura** Mantova.

La peculiarità di questo progetto, che vuol essere punto di incontro tra scuola, ricerca e lavoro, è la collaborazione tra due istituti di diverso indirizzo, che porterà allo sviluppo di soluzioni interdisciplinari. Gli studenti, divisi in piccoli gruppi, svilupperanno, nel corso di questa tre giorni di lavoro intensiva, un'idea ecosostenibile per ognuna delle macroaree individuate: nello specifico **Sensori per la prevenzione di tossine, Sensori per il risparmio e produzione, Microalghe, Reflui zootecnici e Acquaponica**.

Nella prima giornata di mercoledì, che si svolgerà dalle 14.30 alle 16.30, verranno definite le modalità di progettazione e i gruppi presenteranno le prime bozze delle loro idee. Giovedì 28, dalle 8 alle 16, i ragazzi si confronteranno con gli esperti e i rappresentanti delle aziende coinvolte per analizzare punti critici e di forza delle soluzioni stesse. Si procederà quindi a una nuova definizione dei progetti e si inizierà a lavorare su modelli e presentazioni. Venerdì, sempre dalle 8 alle 16, la giornata conclusiva: verranno ultimati i prototipi e creati dei poster da esposizione in previsione del Food&Science Festival.

Le aziende mantovane che hanno aderito al progetto sono: **Azienda Agricola Bugno** di Roncoferraro, **Società Agricola Riccò** di Bagnolo San Vito, **Società Agricola Cooperativa Quadrifoglio** di Castellucchio, **Siam & Logica** di Mantova, **Società Agricola Fondo Spinosa** di Porto Mantovano, **SeSe** di Levata di Curtatone, **OSV** di Villa Poma, **Pavarini Components** di Pegognaga e **Azienda Agricola Merighi** di Sermide.