



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE MODENA 10**  
 Sede Legale: Strada Albareto, 93 41122 Modena Tel. 059/252022  
 Sede Amministrativa: Largo Alberto Mario Pucci 45/a 41122 Modena  
 Tel. 059/313165 Fax 059/317035  
 e-mail: [moic84800n@istruzione.it](mailto:moic84800n@istruzione.it) pec:[moic84800n@pec.istruzione.it](mailto:moic84800n@pec.istruzione.it)  
 Codice Fiscale 94185960369



A tutti i genitori degli alunni  
 della scuola secondaria di primo grado

Oggetto: laboratori pomeridiani STEM gratuiti per tutti gli alunni

Il nostro istituto ha organizzato, grazie ai fondi del PNRR STEM, due laboratori pomeridiani per i ragazzi della scuola secondaria di primo grado tenuti da esperti di FEM. Ogni laboratorio ha una durata di 10 ore e si svolgerà nei locali della scuola (indicativamente nel lab STEM).

Non sarà possibile pranzare e permanere nei locali scolastici dalle ore 14 alle ore 14.30.

**AGRIFOOD E NUTRIZIONE SOSTENIBILE:** scopri l'affascinante mondo dell'agroalimentare nel corso "Agrifood e Nutrizione"! Esploreremo come la nostra spesa influenza il settore agricolo, l'allevamento, la sostenibilità e la qualità del cibo. Calcolerai la tua "impronta idrica" e scoprirai cosa si intende per acqua "virtuale". Verificherai la salute del giardino della scuola e scoprirai come quello che mangiamo possa migliorare il nostro benessere. Unisciti a noi per un'avventura educativa che ti farà diventare un consumatore consapevole!

**CITTA' SMART:** Il percorso proposto combina programmazione informatica, urbanistica e Internet delle Cose (IoT) con l'obiettivo di avvicinare gli studenti alla comprensione dei cambiamenti in atto nelle città, grazie all'impiego delle tecnologie. Adattando il percorso per utilizzare la programmazione a blocchi (o con la scrittura del codice) e il kit di robotica MODI, gli studenti impareranno le basi delle politiche urbane e della pianificazione urbanistica, e svilupperanno un modello di ambiente urbano connesso.

Per le iscrizioni, basta accedere ai due moduli google: [agrifood](#) e [città smart](#). Per ogni laboratorio sono consentiti al massimo 20 partecipanti, raggiunto questo limite le iscrizioni verranno automaticamente chiuse.

I due laboratori, di cui si allegano i due volantini, sono così organizzati:

Tipologia di laboratorio	Periodo	orario
AGRIFOOD	giovedì 14/11 giovedì 21/11 giovedì 28/11 giovedì 5/12 giovedì 12/12	dalle 14:30 alle 16:30
CITTA' SMART	mercoledì 13/11 venerdì 13/12 martedì 17/12 giovedì 16/01 giovedì 23/01	

Per qualsiasi dubbio o comunicazione contattare [laura.moretti@ic10modena.edu.it](mailto:laura.moretti@ic10modena.edu.it)

Il Dirigente Scolastico  
 Prof. Fausto Bianchi

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
 ai sensi art.3 comma2 Dlgs. 39/93