Gentilissimi/e,

abbiamo il piacere di invitarvi a partecipare all' **"Infoday delle professioni STEM"**, promosso dall'Assessorato alla Scuola, Formazione e Lavoro di Roma Capitale in collaborazione con Zètema, che si svolgerà il *12 ottobre, dalle 9.30 alle 13.30, presso Technotown - Hub della scienza creativa, in via Lazzaro Spallanzani, 1*.

L’obiettivo dell’I*nfoday*è quello di orientare e informare gli studenti dell'ultimo anno della scuola secondaria di secondo grado su:

* contenuti e campi applicativi delle professioni STEM (Science, Technology, Engeneering, Mathemathics): matematico, statistico, fisico, chimico, biotecnologo, biologo, architetto, ingegnere, geologo, naturalista, ecc.
* modalità e percorsi di accesso alle professioni.

L'iniziativa si articola in tre momenti:

* il primo in cui esponenti del mondo delle STEM illustreranno le caratteristiche del settore e le prospettive di sviluppo, anche in un'ottica di parità di genere;
* il secondo, in cui si svolgeranno 4 talk di approfondimento, uno su ogni area STEM;
* il terzo, in cui gli studenti potranno incontrare i relatori della giornata e fare ulteriori domande di approfondimento.

Interverranno:

**Floriana Filomena Ferrara,** CSR Country Manager e Master Inventor IBM, Leader progetto NERD (Non E' Roba per Donne);

**Flavia Zucco,** Biologa, Ex Dirigente di Ricerca presso l'Istituto di Neurobiologia e Medicina Molecolare del CNR di Roma, Fondatrice dell'Associazione "Donne e Scienza";

**Prof. Cesare Manetti**, docente di Chimica Fisica del Corso di Laurea in Biotecnologie Agro-Alimentari e Industriali dell’Università Sapienza;

**Prof.ssa Silvia Conforto** e **Prof.ssa Anna Maria Vegni,** docenti del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell’Università RomaTre e membri di Women in Stem Roma Tre (WIS3) gruppo di lavoro che promuove la figura delle scienziate in area STEM;

**Prof. Massimo Mecella,**Presidente del corso di studi di Ingegneria dell'informazione, Informatica e Statistica;

**Gianluca Masi,**Zètema, Astrofisico, curatore scientifico del Planetario e Museo astronomico di Roma, divulgatore scientifico e coordinatore nazionale in Italia per Astronomers Without Borders

Durante tutta l'iniziativa verrà stimolata la partecipazione attiva degli studenti, che potranno interagire con gli esperti, fare domande, chiarire dubbi, curiosità, ecc.

La partecipazione all'iniziativa è gratuita.

In considerazione della capienza limitata, si richiede ai docenti delle classi interessate di confermare la propria presenza e il numero dei partecipanti, contattando **Informagiovani Roma Capitale** ai numeri: 0682077445, 0682077446.

Assessorato alla Scuola, Formazione e Lavoro
Via Capitan Bavastro, 94 - 00154 Roma
Tel. 06.671070894