



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO "MOSSOTTI"

"Amministrazione, finanza e marketing" - "Turismo"



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



NOTIZIE DAL MOSSOTTI:

*fatti e parole a cura delle
studentesse e degli studenti*

articolo n. 38/2017

STEM IN THE CITY A MILANO... e il Mossotti c'è!

Il 27 aprile 2017, una tiepida giornata primaverile, gli alunni delle classi 4° RIM e 4° SIA hanno preso parte all'evento STEM (Science Technology Engineering Mathematics) in the city, tenutosi a Milano, in via Giulio Cesare Procaccini 4, presso la Fabbrica del Vapore. A questo evento hanno partecipato numerosi esperti in diversi settori della scienza, ingegneria, informatica, telecomunicazione, ecc ...

La Fabbrica è stata suddivisa in diverse aule, in ognuna delle quali si teneva un corso presieduto da un esperto appartenente alle società che avevano aderito all'iniziativa, tra le quali spiccavano Vodafone, Fondazione Veronesi, Gruppo Cap, SAP, Microsoft e NTTT DATA. La durata di ogni corso era pari a circa 55 minuti, dopo i quali cominciava subito quello successivo.

Tutti gli argomenti trattati hanno senz'altro stimolato l'interesse degli studenti presenti, offrendo loro opportuni e significativi spunti di riflessione su alcune tematiche di stringente attualità.

Ecco i corsi che hanno suscitato maggiormente l'interesse degli studenti del Mossotti.

-Bioetica e STEM, un dialogo possibile. Il relatore, Marco Annoni, dopo aver introdotto il concetto di bioetica, area interdisciplinare posta tra biotecnologie ed etica, ha illustrato le contrapposizioni che sono presenti in questo campo. In particolare se sia giusta o meno la clonazione umana, l'utilizzo di animali in esperimenti per lo sviluppo scientifico e la manipolazione genetica per far nascere bambini privi di difetti.

-Sharing economy: i big data al servizio della progettazione. I relatori erano due dirigenti dell'impresa Cap Holding, Michele Tessera ed Elena Cassia, che hanno spiegato il compito fondamentale del loro gruppo nel servizio idrico milanese e mostrato il loro sistema informativo, facendone capire l'importanza della trasparenza e del controllo.

-Digital e Social. In questo corso la responsabile *Social media* di Vodafone Italia, Silvia Cafagna, ribadendo come lo *smartphone* ormai si sia inserito nella vita di tutti i giorni, ha mostrato i progressi compiuti da Vodafone nel corso degli anni; dati alla mano ha convinto tutti che la sua azienda sia una delle migliori società di telefonia in Italia.

-Information security per native digital, un journey nel mondo della cyber security. L'esperta Susanna Simari, ha spiegato come tutelarsi dai pericoli quando si naviga in rete, facendo comprendere i motivi per cui gli *hacker* rubano le informazioni personali e non solo degli utenti.

-Open source e big data: experiences in IT ecosystems. Questo corso ha visto la direttrice, Grazia Cazzin, sintetizzare gli obiettivi dei *big data* e di come valorizzarli tramite *cloud* e *open source*.

-Una ragazza nella Rete. La sicurezza dei nostri dati in un mondo interconnesso. Daniela Mazzarone di NTT DATA ha illustrato la sua giornata tipo interconnessa, ovvero quanto e quando ogni giorno si avvale dei servizi digitali online, con l'intento di far prendere atto dei rischi che si corrono quando si è connessi: non bisogna comunque rinunciare ad essi, affermava l'esperta, ma solo fare attenzione.

Sicuramente è stata un'esperienza positiva per gli alunni che hanno avuto modo di capire meglio altre realtà, dato che in prospettiva futura potrebbero trovarsi protagonisti di alcune di queste.

di L. P. (4 A RIM)

