



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna



Comune di
Cesena

Obiettivo
europeo
per l'istruzione:

COINVOLGERE LE RAGAZZE NEGLI STUDI SCIENTIFICI

15 dicembre 2017 - ore 10.00
Aula Magna Biblioteca Malatestiana
Piazza Bufalini - Cesena (FC)

PREMESSA

Uno degli obiettivi di Europa 2020 per l'istruzione è l'aumento delle studentesse che frequentino facoltà o percorsi formativi a carattere scientifico (si vedano indicazioni e stime del Consiglio dell'Unione Europea, Bruxelles 2010). Coinvolgendo studentesse di alcune scuole secondarie di I grado di Cesena e circondario il liceo "Alpi" ha partecipato con successo al progetto nazionale "In estate si imparano le STEM" (l'acronimo STEM deriva dai termini in inglese di scienze, tecnologia, ingegneria e matematica), promosso e finanziato dal Dipartimento Pari opportunità, volto a promuovere nelle ragazze lo studio delle materie scientifiche. Partendo dall'occasione della consegna ai partecipanti degli attestati, è stato organizzato il Convegno con la finalità di promuovere e orientare verso le discipline scientifiche (ricerca, tecnologia, risorse del territorio) con l'intervento di relatori che daranno ampio respiro. L'auspicio è che sia l'inizio di un approfondimento sul tema con iniziative di formazione per i docenti.

PROGRAMMA CONVEGNO

Ore 10.00 Accoglienza dei partecipanti

Ore 10.15 Saluto di apertura lavori:

Simonetta Bini - Dirigente scolastico Liceo Linguistico "Ilaria Alpi"

Ore 10.30 interventi istituzionali:

Paolo Lucchi - Sindaco di Cesena

Stefano Versari - Direttore Generale dell'Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna

Emma Petitti - Assessore alle risorse umane e pari opportunità della Regione Emilia-Romagna

Sessione dei lavori con interventi di:

Alessandro Ricci

Docente del Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria, Unibo - Cesena

Verso una scuola 4.0 - Pensiero computazionale e coding al servizio di una scuola creativa e appassionante, innovativa e inclusiva.

Massimo Pellegrini

Presidente della Fondazione ITS Tecnologie Industrie Creative (Fitstic) - Cesena

ITS nel mondo del lavoro

Giancarlo Biasini

già primario di Pediatria del Bufalini, promotore del progetto nazionale "Nati per leggere"

Nati per contare: i numeri prima della scuola

Progetto STEM: gli esiti

Presentazione attività a cura di Maurizio Conti e Andrea Vaccari - Fab-Lab Romagna e Antonietta Amore, Liceo Linguistico Ilaria Alpi

Consegna Attestati

Simona Benedetti

Assessore al Comune di Cesena

Giuseppe Pedrielli

Dirigente Ufficio scolastico ambito VII, Forlì-Cesena e Rimini

Ore 12,45 Conclusioni e chiusura lavori

STEM