



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 frequentano 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