

Evento organizzato da

ASTER
innovazione attiva

In collaborazione con



Nell'ambito di

FESTIVAL DELLA CULTURA TECNICA
2018
5ª EDIZIONE

18 OTTOBRE - 17 DICEMBRE

LUNEDÌ 17 DICEMBRE

Ore 14.00-18.30

BIBLIOTECA DELL'AREA DI RICERCA DEL CNR DI BOLOGNA, VIA GOBETTI 101

L'evento ha l'obiettivo di **consolidare la connessione** tra l'**ecosistema** della **ricerca** e dell'**innovazione** regionale - rappresentato dai Laboratori della Rete Alta Tecnologia, Cluster e Tecnopoli - e gli Istituti di istruzione **secondaria di secondo grado** regionali, con riferimento a quattro principali ambiti: la **formazione** degli insegnanti, la **valorizzazione dei progetti innovativi** realizzati dalle scuole nei confronti delle imprese e delle istituzioni, la **promozione di nuove forme collaborative** fra ecosistema della ricerca e scuole, l'**orientamento** degli studenti alle professioni innovative.

I Dirigenti scolastici e gli insegnanti saranno coinvolti in una azione di **co-progettazione** per definire le possibili soluzioni atte a favorire una **collaborazione strutturata** tra le scuole e gli attori dell'ecosistema della ricerca e dell'innovazione regionale.

L'evento, che chiude come di consueto il Festival della Cultura tecnica, è organizzato da **ASTER** in collaborazione con la Città metropolitana di Bologna e con la Biblioteca d'Area CNR Area della Ricerca di Bologna ed è ospitato all'interno di una delle più grandi infrastrutture di ricerca presenti sul territorio regionale - l'area della Ricerca del **CNR di Bologna**, che ospita anche uno dei 10 Tecnopoli della Regione Emilia-Romagna.



festivalculturatecnica.it

Programma della giornata

Tematiche proposte per la co-progettazione

Ore 14.00 Registrazione

Ore 14.30 Saluti di apertura e introduzione

Marina Silverii - Direttore di Aster

Roberto Zamboni - Presidente CNR, Area della Ricerca di Bologna

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

Daniele Ruscigno - Consigliere delegato a Scuola, Istruzione, Formazione, Edilizia scolastica Città metropolitana di Bologna

Ore 15.00 Lancio delle tematiche di co-progettazione

Progettare percorsi formativi per gli insegnanti e rinnovare la didattica

- **Francesco Matteucci** - Green-tech Clust-ER Manager
- **Maura Zini** - Dirigente scolastica Istituto professionale Lazzaro Spallanzani, Castelfranco Emilia (Mo) e **Alda Barbi**, Dirigente scolastica Liceo Manfredo Fanti, Carpi (Mo)

Sviluppare la "Vetrina dei progetti innovativi realizzati dalle scuole"

- **Antonio Catapano** - Wenda srl
- **Giuseppina Di Sabato** - IIS Archimede, S. Giovanni in Persiceto (Bo)

Promuovere nuove forme di collaborazione tra i laboratori di ricerca industriale della Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna e le scuole

- **Alberto Sogni** - Direttore LEAP, Laboratorio Energia, Ambiente, Piacenza
- **Franca Mazzadi** - Liceo Respighi, Piacenza

Orientamento alle professioni più innovative e ad alto contenuto di conoscenza

- **Chiara Pancaldi** - Fondazione ITS Territorio, Energia, Costruire
- **Fausto Gallerani** - Isit Bassi-Burgatti, Cento (Fe)

**In attesa di conferma*

Ore 15.30 Co-progettazione

I partecipanti verranno suddivisi in 4 gruppi di lavoro di massimo 15 persone sulla base dell'interesse alla tematica manifestata in fase di iscrizione. I gruppi dei Tavoli saranno facilitati dai Referenti degli Spazi Area S3 coordinati da Stefania Greco - ASTER.

Ore 18.00 Restituzione

Al termine dell'attività di co-progettazione, tutti i partecipanti si ritroveranno per condividere in plenaria le proposte definite e riflettere insieme sulle possibili evoluzioni delle attività.

- **Laura Venturi** - Dirigente Area Sviluppo sociale Città metropolitana di Bologna
- **Marina Silverii** - Direttore Aster

Ore 18.30 Termine dei lavori

TAVOLO 1

Temi strategici/ problematiche che si intendono superare	Non esistono percorsi di formazione e accompagnamento che, in tempo reale e con una prospettiva ampia e integrata, permettano agli insegnanti di aggiornarsi sui trend di sviluppo economico e tecnologico del nostro territorio.
Obiettivi	Individuare modalità per aggiornare gli insegnanti sui driver dell'innovazione e sulle metodologie più all'avanguardia, trasferire loro la conoscenza dell'ecosistema della ricerca e dell'innovazione regionale e le opportunità ad essa connesse.
Facilitatori ASTER	Giorgia Cossovel, Ledi Halilaj

TAVOLO 2

Temi strategici/ problematiche che si intendono superare	Le scuole possono soddisfare i bisogni di innovazione delle imprese ma non sempre riescono ad attivare con loro delle relazioni stabili. La vetrina dei progetti innovativi delle scuole, promossi attraverso un'area web dedicata, può favorire queste dinamiche e stimolare nuove collaborazioni e nuove idee per le imprese.
Obiettivi	Valorizzare i progetti innovativi sviluppati dalle scuole e, contestualmente, favorire la connessione delle stesse con le imprese generando valore per l'intero territorio.
Facilitatori ASTER	Kristian Mancinone, Nunzia Ciliberti

TAVOLO 3

Temi strategici/ problematiche che si intendono superare	L'ecosistema della ricerca e dell'innovazione regionale è molto ricco di opportunità. Per questo motivo si rende necessario il potenziamento di progettualità che favoriscano occasioni di contatto diretto tra le scuole e gli attori di questo ecosistema.
Obiettivi	Elaborare progettualità innovative che permettano agli studenti e ai docenti di conoscere i luoghi della conoscenza e della ricerca dell'Emilia-Romagna attraverso esperienze dirette. Promuovere nuovi modelli di relazione scuola - laboratori di ricerca industriale.
Facilitatori ASTER	Stefania Greco, Luca Piccinno

TAVOLO 4

Temi strategici/ problematiche che si intendono superare	Gli insegnanti e gli studenti conoscono l'ecosistema della ricerca e dell'innovazione regionale e l'evoluzione delle professioni più innovative?
Obiettivi	Immaginare quali possano essere le strategie più efficaci e i nuovi modelli di orientamento collegati alle professioni più innovative, che possano sostenere gli studenti nella definizione del proprio progetto formativo e professionale nella futura società digitale.
Facilitatori ASTER	Nicolò Pranzini, Fabiana Iurescia

PROFILO DEI PARTECIPANTI

Innetworking è una iniziativa su invito rivolta a Dirigenti scolastici e Insegnanti da loro individuati. **Per partecipare è necessario iscriversi personalmente (e non come scuola) compilando entro il 6 dicembre la scheda di iscrizione disponibile al seguente LINK (<https://goo.gl/LPd7sA>).** Su tale scheda sarà obbligatorio indicare in ordine di preferenza il tavolo di co-progettazione (prima, seconda e terza scelta). I posti sono limitati. In caso di esubero delle domande di partecipazione, gli organizzatori si riservano di chiudere anticipatamente le iscrizioni e di spostare i partecipanti in una logica di equilibrio tra i Tavoli, tenendo conto degli interessi espressi in sede di iscrizione. È importante che gli iscritti siano effettivamente presenti nella giornata del 17 dicembre o comunichino tempestivamente agli organizzatori eventuali sostituti nel caso di impossibilità a partecipare.