

# PROGETTO DI.OR.

Percorsi di didattica orientativa in ambito scientifico

Percorso Progress



UNIVERSITÀ  
DI FOGGIA



Liceo Scientifico G. Marconi-Foggia

## SEMINARIO DI APERTURA DEL 5<sup>^</sup> BIENNIO DI ATTIVITÀ "PROGRESS" 2017-2019

### STEM Education per Industria 4.0 e Robotica: futuro tra istruzione, ricerca e mondo del lavoro

Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE)

25 ottobre 2017 - Aula 1 "G. L. Montel" - ore 16.00

- ore 16.00**     **Introduzione e saluti**  
Prof. Agostino Sevi, Direttore del Dipartimento SAFE, Università degli Studi di Foggia
- ore 16.15**     **Reti tra scuole: reti di ambito e di scopo**  
**La rete DI.OR per una didattica orientativa in ambito scientifico**  
Dott.ssa M. Aida Episcopo, Dirigente UST- Foggia
- ore 16.30**     **La rete di Istituti DI.OR e la Scuola digitale**  
Prof.ssa Piera Fattibene, Dirigente Scolastico - Liceo Marconi- Fg
- ore 16.45**     **Cosa è Industria 4.0 - Come Industria 4.0 influenzerà il mondo del lavoro**  
Ing. Umberto Panniello, Dipartimento di Matematica, Meccanica e Management, POLIBA
- ore 17.15**     **Innovazione tecnologica e precisione alla base dell'Agricoltura 4.0**  
Prof. Alessandro Leone, Dipartimento SAFE, Università degli Studi di Foggia

Ore 17.45     **BREAK**

**ore 18.00**     **5<sup>^</sup> biennio DIOR Progress  
e i modelli didattici STEM con SCIENTIX**

Prof.ssa Antonella Di Adila, Coordinatore didattico DI.OR - Scientix Ambassador

**ore 18.15**     **La robotica educativa per lo sviluppo delle competenze trasversali**  
Prof.ssa Pia Palumbo - Animatore digitale- Liceo Marconi-Fg

**ore 18.30**     **EXIBIT DI ROBOTICA EDUCATIVA**  
Studenti della quinta G e del corso di Informatica -Liceo Marconi-Fg  
**La parola agli studenti e conclusioni**



Programma di formazione e ricerca-azione per i docenti sperimentatori della rete DI.OR degli Istituti di Istruzione  
Secondaria Superiore di Foggia e Provincia



Coordinamento scientifico prof.ssa Mariangela Caroprese  
Segreteria organizzativa dott.ssa Lucia Melchiorre 0881 589226 -dior@unifg.it-