



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

**LICEO TORRICELLI-BALLARDINI
FAENZA**

Artistico, Classico, Linguistico, Scientifico, Scientifico Scienze Applicate, Scienze Umane
Codice meccanografico RAPC04000C – Codice fiscale 90033390395 – Ambito regionale 17
Sede Centrale e Indirizzo Scientifico: Via S. Maria dell'Angelo, 48 -- 48018 Faenza
Telefono Liceo (tutte le sedi) 0546 21740 - Telefono Presidenza 0546 28652
Posta elettronica: rapc04000c@istruzione.it - Posta elettronica certificata: rapc04000c@pec.istruzione.it
Sede Indirizzo Classico: Via S. Maria dell'Angelo, 1 -- 48018 Faenza
Sede Indirizzo Linguistico: Via Pascoli, 4 -- 48018 Faenza
Sede Indirizzi Artistico e Scienze Umane: Corso Baccarini, 17 -- 48018 Faenza

Circ. n. 331

Faenza, 4 febbraio 2022

- ➔ AI DOCENTI classi 4^a e 5^a
- ➔ AI DOCENTI COORDINATORI
classi 4^a e 5^a
- ➔ AGLI STUDENTI classi 4^a e 5^a
e per loro tramite
- ➔ ALLE FAMIGLIE
- ➔ AL SITO INTERNET

OGGETTO: Orientamento Universitario. Proposte del dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione dell'Università degli Studi di Bologna.

Il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione (DEI) dell'Università degli Studi di Bologna organizza, nell'ambito delle attività di coordinamento con le Scuole Secondarie di Secondo Grado, le seguenti iniziative volte a promuovere la cultura scientifica e a supportare l'orientamento in uscita.

1. Presentazione dei Corsi di studio afferenti al Dipartimento DEI della Scuola di Ingegneria dell'Università di Bologna (circa 50 minuti);
2. Seminari divulgativi su tematiche inerenti le attività di ricerca del Dipartimento (da 50 a 90 minuti)

I titoli dei seminari proposti sono i seguenti:

Titolo seminario
1. Tecnologie e materiali superconduttori per la rete elettrica e per i trasporti
2. Trasmissione <i>wireless</i> di energia elettrica
3. La <i>smart grid</i> e l'uso delle fonti di energia rinnovabile per la produzione di energia elettrica
4. La superconduttività, applicazioni attuali e future
5. L'auto elettrica per la mobilità sostenibile
6. Le nanotecnologie
7. Le tecnologie a plasma per il trasporto spaziale
8. Strumenti e sensori per misure nei moderni sistemi elettrici

Tali attività potranno essere svolte nel periodo febbraio - maggio 2022.

Modalità di svolgimento

A distanza su piattaforma *Microsoft Teams*.

Modalità di partecipazione

I docenti coordinatori delle classi in indirizzo interessate alla partecipazione ad una (o più) delle attività proposte sono invitati a compilare l'allegato 1 alla presente e a rispedirlo entro lunedì 14 febbraio 2022 alla prof.ssa Silvia Berdondini (silvia.berdondini@liceotorricelli-ballardini.edu.it), referente di istituto per l'Orientamento in uscita, specificando l'attività e/o il seminario prescelto ed eventuali date.

La Dirigente scolastica

Paola Falconi

Firmato digitalmente ai sensi del codice
dell'amministrazione digitale e norme ad esso connesse