



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
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

MIUR

LICEO TORRICELLI-BALLARDINI
FAENZA

Artistico, Classico, Linguistico, Scientifico, Scientifico Scienze Applicate, Scienze Umane
Codice meccanografico RAPC04000C – Codice fiscale 90033390395 -- Distretto scolastico n. 41
Sede Centrale e Indirizzo Scientifico: Via S. Maria dell'Angelo, 48 -- 48018 Faenza
Tel. Segreteria 0546/21740 - Tel. 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 -- Tel. 0546/23849
Sede Indirizzo Linguistico: Via Pascoli, 4 -- 48018 Faenza -- Tel. 0546/662611
Sede Indirizzi Artistico e Scienze Umane: Corso Baccarini, 17 -- 48018 Faenza -- Tel. 0546/21091

Circ. n. 195

Faenza, 7 dicembre 2016

- ➔ AI DOCENTI classi conclusive
- ➔ AI DOCENTI COORDINATORI
classi conclusive, proff. Piani,
Strammiello, Neri, Romito, Alberghi E.,
Presutti, Alpi, Lotti, Pazzi, Cavina,
Castellari, Donati, Zangirolami, Lega
- ➔ AGLI STUDENTI classi conclusive
(una copia ad ogni classe)
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:

1. Presentazione dell'attività didattica proposta dal Dipartimento della Scuola di Ingegneria ed Architettura dell'Università di Bologna (circa 40 minuti);
2. Presentazione del Corso di Studi in Ingegneria dell'Energia Elettrica – Scuola di Ingegneria ed Architettura dell'Università di Bologna (circa 40 minuti);
3. Seminari su tematiche inerenti le attività di ricerca (da 60 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.	Mobilità elettrica (L'auto del futuro)
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 Dicembre 2016 - Maggio 2017.

I docenti coordinatori delle classi in indirizzo sono invitati a compilare il tagliando allegato alla presente (anche in caso di non adesione all'iniziativa) e a rispedirlo entro martedì 20 dicembre 2016 alla prof.ssa Silvia Berdondini (silvia.berdondini@liceotorricelli.it), specificando, qualora si aderisca, l'attività e/o il seminario prescelto ed eventuali date.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Luigi Neri

Orientamento universitario 2016-17.

Proposta di attività e seminari del Dipartimento dell'Ingegneria Elettrica e dell'informazione dell'Università degli Studi di Bologna - (da rispedire entro martedì 20 dicembre 2016 al seguente indirizzo email silvia.berdondini@liceotorricelli.it)

La classe _____ indirizzo _____ (barrare l'opzione prescelta)

- Non è interessata alle iniziative di orientamento del Dipartimento dell'Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI)
- È interessata alle iniziative di orientamento del Dipartimento dell'Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI).

Compilare la parte successiva solo se si è risposto sì (barrare le attività e/o i seminari prescelti)

- Presentazione dell'attività didattica proposta dal Dipartimento della Scuola di Ingegneria ed Architettura dell'Università di Bologna (circa 40 minuti);
- Presentazione del Corso di Studi in Ingegneria dell'Energia Elettrica – Scuola di Ingegneria ed Architettura dell'Università di Bologna (circa 40 minuti);
- Seminari su tematiche inerenti le attività di ricerca (da 60 a 90 minuti) (in caso di scelta di tale opzione, barrare anche nella tabella sottostante la tematica prescelta)

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.	Mobilità elettrica (L'auto del futuro)
6.	Le nanotecnologie
7.	Le tecnologie a plasma per il trasporto spaziale
8.	Strumenti e sensori per misure nei moderni sistemi elettrici

Eventuali date: _____.

Il coordinatore di classe