

## Orientamento universitario 2021-22

**Proposta di attività e seminari del Dipartimento dell'Ingegneria Elettrica e dell'informazione dell'Università degli Studi di Bologna - (da rispedire entro lunedì 14 febbraio 2022 al seguente indirizzo email [silvia.berdondini@liceotorricelli-ballardini.edu.it](mailto:silvia.berdondini@liceotorricelli-ballardini.edu.it))**

La classe \_\_\_\_\_ indirizzo \_\_\_\_\_

è interessata alle seguenti iniziative di orientamento del Dipartimento dell'Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI) (**barrare le attività e/o i seminari prescelti**)

- Presentazione dei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento dell'Energia Elettrica e dell'Informazione – (circa 50 minuti);
- Seminari divulgativi su tematiche inerenti le attività di ricerca (da 50 a 90 minuti) (in caso di scelta di tale opzione, barrare anche nella tabella sottostante la tematica prescelta)

<b>Titolo seminario</b>
<input type="checkbox"/> Tecnologie e materiali superconduttori per la rete elettrica e per i trasporti
<input type="checkbox"/> Trasmissione <i>wireless</i> di energia elettrica
<input type="checkbox"/> La <i>smart grid</i> e l'uso delle fonti di energia rinnovabile per la produzione di energia elettrica
<input type="checkbox"/> La superconduttività, applicazioni attuali e future
<input type="checkbox"/> L'auto elettrica per la mobilità sostenibile
<input type="checkbox"/> Le nanotecnologie
<input type="checkbox"/> Le tecnologie a plasma per il trasporto spaziale
<input type="checkbox"/> Strumenti e sensori per misure nei moderni sistemi elettrici

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

Eventuali date: \_\_\_\_\_.

**Il coordinatore di classe**