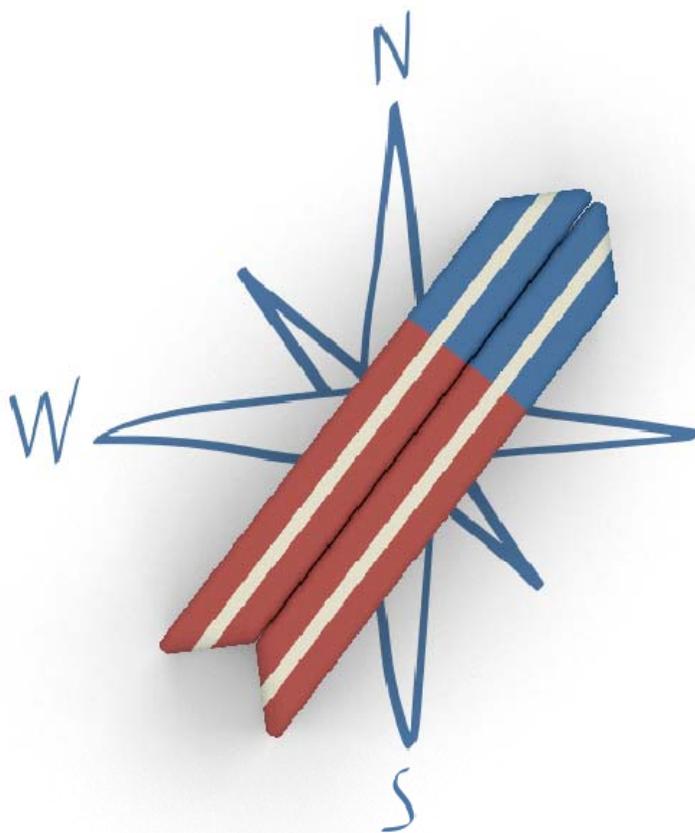




Politecnico
di Bari

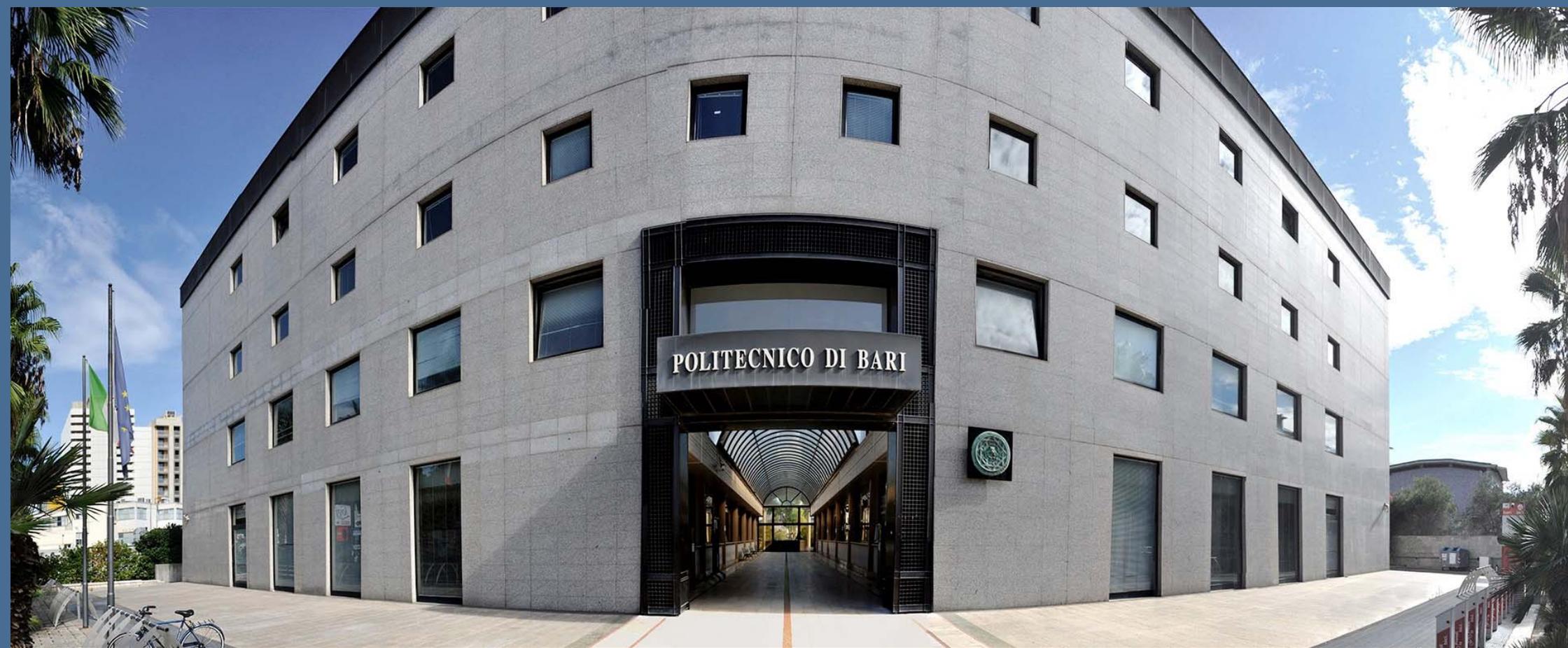


E **#polibaorienta**

Il Politecnico di Bari si presenta agli
studenti delle scuole medie superiori



Politecnico
di Bari





Corsi di Studio in Ingegneria Elettrica

Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Elettrica

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica



- Laurea Triennale

- Fornisce una solida preparazione nelle materie di base (Matematica, Geometria, Fisica, Chimica, Informatica)
- Fornisce gli elementi di base nelle discipline caratterizzanti l'Ingegneria Elettrica (Elettrotecnica, Misure elettriche, Macchine elettriche, Impianti elettrici)

- Laurea Magistrale

- Vengono approfonditi i contenuti delle discipline caratterizzanti
- Laurea di tipo professionalizzante
- Possibilità di Tirocinio in azienda
- Due curricula: Energia e Automazione

-
- Di cosa si occupa un Ingegnere elettrico?

Produzione e trasporto dell'energia elettrica



Utilizzazione dell'energia elettrica ad uso civile



Utilizzazione dell'energia elettrica ad uso domestico



Trazione elettrica dei mezzi di trasporto pubblici



Trazione elettrica di mezzi di trasporto privati



Fonti di energia rinnovabili



Automazione industriale ed applicazioni aerospaziali



Alcuni sbocchi occupazionali

- 1. Progettista di impianti elettrici di tipo civile e industriale
- 2. Responsabile della pianificazione e del controllo di sistemi per la produzione di energia elettrica
- 3. Responsabile della pianificazione e del controllo di sistemi elettrici di trasporto
- 4. Progettista di apparecchiature elettriche per l'automazione industriale e la robotica
- 5. Responsabile delle attività di conservazione dell'energia e di risparmio energetico (energy manager)

Situazione occupazionale (Dati marzo 2016)

Tasso di occupazione ad
un anno dalla laurea

86 %

Tasso di occupazione
a tre anni dalla laurea

95%

-
- Come sarebbe il mondo senza Ingegneri Elettrici?

Sicuramente buio