

# Bando per iniziativa “Blended Intensive Programme” (BIP), programma Erasmus+, presso l’Universidad de Sevilla (Spagna)

È aperto un Bando per la partecipazione a un “Blended Intensive Programme” (BIP), nel quadro del programma Erasmus+, dal titolo “**Energy: generation, storage and management**”.

È prevista formazione in parte on line e in parte in presenza per 5 giorni presso l’Universidad de Sevilla dal **20 al 24 maggio 2024**.

Possono partecipare gli studenti dei Corsi di Laurea Magistrale e di Dottorato dei Dipartimenti DIME, DITEN e DIBRIS della Scuola Politecnica per un numero massimo di 5 e per la selezione verranno utilizzati gli stessi criteri in vigore per la selezione delle mobilità Erasmus+ a fini di studio/traineeship.

Al termine della mobilità gli studenti, dopo aver frequentato e presentato tutta la documentazione richiesta, potranno conseguire 3 CFU.

È previsto un contributo a sostegno delle spese sostenute su fondi della CE.

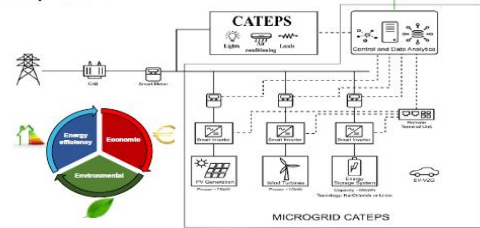
Per informazioni contattare la Prof.ssa Michela Robba ([michela.robba@unige.it](mailto:michela.robba@unige.it)) e inviare la propria candidatura via mail a [erasmus.ingegneria@unige.it](mailto:erasmus.ingegneria@unige.it) allegando autocertificazione esami e documento d'identità entro le ore 12 del 01/03/2024. Il colloquio di selezione, obbligatorio, si terrà il giorno 8/03/2024 secondo la modalità e l’orario che verrà pubblicato online sul sito della Scuola Politecnica.

# BIP program

## Energy: generation, storage and management

### Structure:

- Virtual pre-phase: lecture regarding the topic.
- 5 days with blended learning elements (lectures, seminars and optional virtual lab courses).
- One general introduction followed by one hosted day by each partner institution.
- Timeslot: 2024/05/20 - 2024/05/24.
- Virtual post-phase: feedback, summary (5 units).
- Workload in total: 3 ECTS.



### CATEPS $\mu$ Grid Living-Lab

Photovoltaic generation (4x15kWp)



$\mu$ Wind generation (5kWp)



Batteries storage (80.64kWh)



Smart Building (Controllable loads)



Control Center

