



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



Laboratorio di Teoria dello Sviluppo dei Processi Chimici

Responsabile Scientifico:

Prof. Giorgio Micale Tl +39 091 23863780
(giorgiod.maria.micale@unipa.it)

Personale tecnico di riferimento:

Giuseppe Fanale (giuseppe.fanale@unipa.it),
Dionisio Badagliacco (dionisio.badagliacco@unipa.it)

Ubicazione:

Ed. 6 PT e 3°P

Attività di ricerca: Caratterizzazione a scala di laboratorio di processi per la dissalazione sostenibile e la valorizzazione di salamoie di scarto attraverso la produzione di energia, minerali e soluzioni acido/base.

Principali apparecchiature:

1. set-up sperimentali di cristallizzazione reattiva;
2. set-up sperimentali di elettrodialisi con membrane bipolari;
3. set-up sperimentali di elettrodialisi diretta e inversa.

