



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

**Dipartimento di Ingegneria**  
Direttore: Prof. Livan Fratini



## Laboratorio di Impianti Chimici e Biochimici

*Responsabile Scientifico:*

**Prof. Giuseppe Caputo** Tl +39 091 238 62658  
(giuseppe.caputo01@unipa.it)

*Personale tecnico di riferimento:*

**Giuseppe Fanale** (giuseppe.fanale@unipa.it)

*Ubicazione:*

**Ed. 6 3°P**

*Attività di ricerca:* Estrazione di biocomposti con CO<sub>2</sub> supercritica; gasificazione ed ossidazione di biomasse con acqua supercritica; pirolisi di biomasse; catalisi enzimatica.

*Principali apparecchiature:*

1. Microscopio ottico;
2. Spettrofotometro;
3. Reattori per la coltivazione di microalghe;
4. Camera climatica.

