



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Laboratorio di Impianti Chimici

Keywords: Trattamenti di acque reflue/rifiuti liquidi, cavitazione idrodinamica

Responsabile Scientifico

prof.ssa Marina Prisciandaro

Laboratorio di Impianti Chimici

Attività del laboratorio

Attività: R&S e trasferimento tecnologico dei brevetti ottenuti a livello internazionale per industrie del settore acque, energia, ambiente e per lo sviluppo sostenibile.

In particolare:

1. Trattamenti di acque reflue/rifiuti liquidi
2. Intensificazione di processo tramite cavitazione idrodinamica

Servizi offerti:

1. Tesi di laurea
2. Tirocini
3. Alternanza scuola-lavoro
4. Progetti di ricerca
5. Conto terzi

Strumentazione del laboratorio

- Apparato sperimentale per il processo di cavitazione idrodinamica
- Autoclave
- Distillatore
- Modulo a membrane Membralox® XLAB 3 (EXEKIA, Bazet-France) (momentaneamente fuori uso)
- Cappa aspirata
- Rotavapor di capacità 1, 3, 20 L
- Stufe da vuoto
- Piastre di agitazione riscaldanti
- pH-metro
- Bilancia analitica
- Sistema di filtrazione in pressione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Referente: dott. Giampaolo Antonelli



giampaolo.antonelli@univaq.it



Roio, edificio "C. D'Ascanio" LAB 03 P.T.



+39 0862 434238
+39 0862 434330



Docenti: prof.ssa Marina Prisciandaro,
Valentina Innocenzi (RTD-B)



http://www.ing.univaq.it/personale/scheda_personale.php?codice=236
<https://diiie.univaq.it/index.php?id=2642>