

Laboratorio Congiunto «Ingegneria Sanitaria e Ambientale - UNALAB»

Responsabile Scientifico Prof. Claudio Lubello

Anno di costituzione

2008

Attività di ricerca

- Rimozione nutrienti da acque reflue urbane
- Risparmio energetico negli impianti di trattamento acque
- Processo Anammox
- Sistemi di aerazione e Automazione di processo
- Modellistica matematica

Aree di applicazione tecnologica

- Codici ERC Panel Structure and Descriptors: PE8_3, LS9_8, LS9_9
- Codici Ateco: E.36.00 - E.37.00

Tecnologie utilizzate

- Impianti pilota
- Tecnica off-gas su impianti reali
- Manometria, Spirometria
- Software specialistici (WEST, Aquasim).
- Automazione di impianti reali con sonde specifiche

Sede e contatti

Impianto di Depurazione di San Colombano, via Romania snc,
Lastra a Signa (FI) - Tel. 055-8728090, Fax 055-8725666, e-mail
s.caffaz@publiaqua.it



Partnership

- Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)
- Publiacqua SpA

Personale coinvolto

DICEA: Riccardo Gori, Cecilia Caretti, Tommaso Lotti, Riccardo Campo, Gemma Mannarino
Publiacqua: Simone Caffaz