



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

UAB
Universitat
Autònoma
de Barcelona

Dipartimento
di Scienze
e Ingegneria
della Materia,
dell'Ambiente
ed Urbanistica
SIMAU

**Seminari di ENVIRONMENTAL ENGINEERING @ Dipartimento SIMAU -
Università Politecnica delle Marche - 15 OTTOBRE 2018**



Prof. Ing. DAVID GABRIEL BUGUNA, Professore Associato di Ingegneria Chimica-Ambientale presso l'Università Autonoma di Barcellona e Professore a Contratto presso l'Università Politecnica delle Marche

David Gabriel Buguña focalizza la sua attività tecnica, scientifica e di ricerca, principalmente, sulla progettazione, caratterizzazione, monitoraggio e controllo dei bioreattori per il trattamento di composti organici volatili, ammoniaca e idrogeno solforato presenti nell'emissione gassose. Negli ultimi 10 anni ha partecipato a 15 progetti competitivi di ricerca, sviluppo ed innovazione nazionali o europei nell'ambito delle biotecnologie e dell'ingegneria ambientale. E' membro fondatore della Aeris Environmental Technologies SL ed è coordinatore presso il centro tecnologico BIOGLS della sezione relativa trattamento delle emissioni gassose.

14:30-16.30 Aula 160/3 (Lingua ING) "Emissioni Gassose e Olfattive: Caratteristiche, Soluzioni di Trattamento e Casi Studio"



Ing. ANNA LAURA EUSEBI, Ricercatore di Ingegneria Sanitaria Ambientale presso l'Università Politecnica delle Marche

Anna Laura Eusebi ha focalizzato buona parte della sua attività di ricerca e sviluppo sulla misura, valutazione e mitigazione dell'impronta di carbonio ed ambientale negli impianti di depurazione. Dal 2010 è referente operativo per le attività di ricerca e sviluppo della Piattaforma Sperimentale e Dimostrativa di Ingegneria Sanitaria e Chimica Ambientale di UNIVPM. Ha partecipato con collaborazioni o coordinamento a circa 40 ricerche commissionate da aziende pubbliche e private di settore e come ricercatore a diversi progetti nazionali e a cinque progetti europei (FP7 e Horizon 2020).

16:45-17.45 Aula 160/3 (Lingua ITA) "Impronta di carbonio ed ambientale dei depuratori: dall'ottimizzazione degli impatti ai parametri di qualità tecnica"

Entrambi i seminari sono destinati agli studenti di Ingegneria Civile e Ambientale, ai Gestori del servizio idrico e alle Aziende e ai Professionisti nei settori dell'ambiente e dell'acqua, sono aperto a tutti gli studenti/dottorandi/ricercatori in tematiche legate alle scienze e all'ingegneria applicate all'ambiente

Per ulteriori informazioni: 0712204911-0712204530 f.fatone@univpm.it a.l.eusebi@univpm.it
Partecipazione gratuita con iscrizione gradita tramite email a a.l.eusebi@univpm.it o a m.fantoni@univpm.it

CON IL PATROCINIO DI:



FACOLTÀ DI INGEGNERIA
Via Brecce Bianche 12
Monte Dago 60131
Ancona / Italia
www.univpm.it

