

Federico Valentini

Laureato in Scienze Agrarie nel 1989, a Perugia.

Responsabile per il processo di compostaggio della GESENU SpA (PG) per l'impianto di Perugia. Ha partecipato alla progettazione dell'intervento di adeguamento tecnologico dal compostaggio indifferenziato a quello di qualità. Collabora inoltre con altre aziende del gruppo GESENU nella progettazione, gestione, ottimizzazione e collaudo di vari impianti di compostaggio [Foligno (PG), Ascoli Piceno, Fermo (AP), Muggiano (MI), Maccarese (Roma), Borgo San Dalmazzo (CN), Mezzani (PR)].

Responsabile scientifico dei Vari Progetti di Innovazione Tecnologica e di Ricerca Applicata quali:

- ENCORE – Energia e Concimi da Reflui Zootecnici e Altre Biomasse Rifiuto, attuato dalla SIA Spa di Marsciano, PG, (Gruppo GESENU), e dalla CODEP Scarl, Bettona, PG, per l'ottimizzazione tecnologica di due impianti di digestione anaerobica seguiti da fase aerobica (2002-2005) (Fondo FIT, Minindustria).
- UMICA – Unità Modulare Intelligente per il Compostaggio Accelerato, attuato dalla Se.T.A. Spa, di Cava de' Tirreni, SA, (Gruppo GESENU), per il compostaggio di biomasse ad alta fermentescibilità (2002-2006) (Fondo PON – MIUR).

Dal 2001 membro del Comitato Tecnico del Consorzio Italiano Compostatori e, all'interno dello stesso, Coordinatore del Gruppo di Lavoro sulla Stabilità Biologica e gli usi alternativi del Compost.

Dall'Ottobre 2002 membro del Working Group on Biological Mechanical Treatment dell'ISWA - International Solid Waste Association.

Consulente nominato dal CIC del Commissariato Straordinario per l'Emergenza Rifiuti della Regione Campania per l'elaborazione delle linee guida regionali sugli impianti di compostaggio (dicembre 2003).

Autore di numerose pubblicazioni scientifiche in campo nazionale e internazionale su temi inerenti gli indici di qualità, la stabilità biologica e gli impieghi del compost.