

MICHELA GALLO



Michela Gallo si è laureata in Scienze Ambientali nell'a.a. 1997-98 ed ha conseguito nel 2005 il Dottorato di Ricerca (PhD) in Scienze Ambientali Marine. Dal 2000 è stata Product Manager presso il primo Ente di Certificazione Internazionale, in qualità di responsabile di Schemi di Certificazione quali EMAS, EPD, EU-ETS Emission Trading.

Dal 2008 lavora presso il dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale dell'Università di Genova, in qualità di professore associato nel settore dell'ingegneria sanitaria ed ambientale e docente dei corsi di:

- "Bonifica dei siti inquinati e recupero ambientale",
- "Waste utilization and site remediation",
- "Mitigation and adaptation to Climate Change"
- "Sostenibilità"

Attuali ambiti di ricerca:

- mitigazione ed adattamento ai cambiamenti climatici ed applicazione dei meccanismi di riduzione dei gas ad effetto serra, sviluppo di progetti di riduzione delle emissioni di CO₂;
- Economia circolare, applicazione dei principi e chiusura dei cicli, applicazione della metodologia della Valutazione del Ciclo di Vita (LCA)
- Sostenibilità ambientale ed etichettatura ecologica di prodotti e servizi, applicazione delle Politiche Integrate di Prodotto (IPP).

Direttrice del CE.S.i.S.P., Centro interuniversitario per lo Sviluppo della Sostenibilità dei Prodotti, istituito nel 2006 con l'intento di creare un polo d'eccellenza per una ricerca innovativa sulla sostenibilità dei prodotti e dei processi, www.cesisp.unige.it.

E' fondatrice ed Amministratore Unico di Tetis Institute società di consulenza e spin-off universitario operante nel campo della sostenibilità ambientale, www.tetisinstitute.it.

E' membro della Commissione di Ateneo per la Sostenibilità Ambientale e referente per la RUS (Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile) della CRUI per il GdL Cambiamenti Climatici ed è inoltre Delegata dell'Università di Genova per la partecipazione ai negoziati internazionali sul clima alle Conferenze delle Parti delle Nazioni Unite COP (United Nations Climate Change Conference).

E' responsabile di numerosi progetti di ricerca finanziati a livello internazionale e nazionale e di numerosi contratti di ricerca con partner industriali, coordinando e/o partecipando ai gruppi di ricerca coinvolti; è inoltre rappresentante dell'Università di Genova nel Consiglio Scientifico del Centro Interuniversitario di Ecologia Umana e nel Consiglio Scientifico del Centro Interuniversitario di Ricerca HIGH TECH RECYCLING (Sviluppo di tecnologie innovative ecocompatibili per il recupero e la valorizzazione di rifiuti di ordine domestico, industriale sanitario e portuale).

Autrice di oltre 80 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e atti di congresso e di quattro testi in materia di sostenibilità ambientale.