

CURRICULUM VITAE - ITA

Deborah Panepinto si è laureata in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso il Politecnico di Torino nella sessione di Marzo 2006 (110L/110) ed ha conseguito l'abilitazione all'esercizio dell'attività professionale nella seconda sessione (novembre) del 2006.

Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Ambientale presso il Politecnico di Torino ad Aprile del 2012 (titolo della tesi "Analisi analitico sperimentale dei trattamenti termici tradizionali e innovativi per diverse matrici solide").

Lavora presso il Politecnico di Torino dipartimento DIATI, gruppo di Ingegneria Sanitaria Ambientale) dal Luglio del 2006 essendo stata titolare di borse di studio e assegni di ricerca pre e post dottorato. Da Dicembre 2015 è ricercatore (RTDb ai sensi della Legge 240 – 2010) presso lo stesso dipartimento DIATI.

La sua attività scientifica è relativa, in particolare, ai seguenti ambiti:

- Gestione dei RSU;
- Gestione degli impianti di depurazione delle acque reflue;
- Produzione e uso di energia da fonti rinnovabili;
- Valutazione della compatibilità ambientale degli impianti industriali;
- Valutazione della dispersione degli inquinanti in atmosfera.

E' titolare del corso "Valutazione del danno ambientale e compatibilità" (Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio) da gennaio 2016 e del corso "Valorizzazione energetica di rifiuti e biomasse" (Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile e Ambientale) da gennaio 2016.

A Febbraio 2018 è stata eletta nella Giunta del GITISA (Gruppo Italiano di Ingegneria Sanitaria Ambientale).

E' co-relatrice di diverse lauree di Ingegneria Ambientale ed è autore di circa 200 papers pubblicati su riviste internazionali e in atti di convegno.

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-1747-9340>

CURRICULUM VITAE - ENG

Deborah Panepinto, graduated in Environmental Engineering at Politecnico di Torino on March 2006 (mark 110 L /110) and achieved her professional qualification in the second session of 2006.

Since January 2009 started the PhD in Environmental Engineering at Polytechnic of Turin (focus: wastes thermal treatment) and on April 2012 ended the PhD.

Since July 2006 she worked at Politecnico di Torino (DIATI Department) as Post Degree grant holder and from December 2015 she is Assistant Professor.

Her scientific activity concerned, in particular, the following research fields:

- Wastes management;
- Wastewater treatment management
- Renewable energy production;
- Evaluation of the environmental compatibility of the industrial plants;
- Analysis of the pollutant dispersion.

She has the titularity of the teaching "Evaluation of the environmental damage and compatibility" in Italian "Valutazione del danno ambientale e compatibilità" for the Master Degree in Environmental Engineering and of the teaching "Energetic valorization of waste and biomass" in Italian "Valorizzazione energetica di rifiuti e biomasse" for the PhD in Environmental from January 2016 to today.

She is Council member of the GITISA (Gruppo Italiano di Ingegneria Sanitaria Ambientale) Corporation from February 2018.

She is supervisor of different Master Degree thesis and author of more or less 200 publications (journal publications and proceedings).

Researcher unique identifier: <http://orcid.org/0000-0002-1747-9340>