



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)

**Gnecco Ilaria**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

### Settore professionale

Ingegnere – Professore Universitario

### Esperienza professionale

Date 01/09/2016 – ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Professore Associato (full time) per il settore scientifico disciplinare ICAR/02 Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia

Principali attività e responsabilità

Attività di ricerca svolta principalmente nell'ambito della sostenibilità della gestione dell'acqua nel contesto antropizzato con particolare riferimento alle seguenti tematiche specifiche: il drenaggio urbano sostenibile, la qualità delle acque in ambiente urbano, l'efficienza dei sistemi di trattamento dei reflui di origine meteorica ed il riuso delle acque. Responsabilità/collaborazione a diversi progetti sia in ambito nazionale che europeo in particolare ha partecipato in qualità di responsabile di unità al Progetto Interreg V-A Italia-Francia Marittimo 2014/2020 denominato "TRIG Eau - Transfrontalierità, Resilienza, Innovazione & Governance per la prevenzione del Rischio Idrogeologico" avviato nel marzo 2017 ed attualmente in corso. Nel 2017, ha ottenuto l'assegnazione di fondi di ricerca nell'ambito del finanziamento dei progetti PRA (Progetti di Ricerca di Ateneo) in qualità di responsabile del relativo progetto. L'attività svolta è documentata da più di 100 articoli scientifici presentati su riviste internazionali e nazionali, contributi a libri, nonché memorie presentate sia nell'ambito di convegni nazionali e internazionali. Attività didattica svolta con incarichi di docenza come titolare dei seguenti corsi a partire dall'a.a. 2016/17: *Costruzioni idrauliche urbane e costiere* per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura; *Idrologia II* per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile ed Ambientale; *Environmental mitigation strategies in costal area* per il corso di Laurea Magistrale in Safety Engineering for Transport, Logistics and Production, dall'a.a. 2018/19: *Hydrology* per il corso di Laurea Magistrale in Environmental Engineering; *Sistemazione dei bacini idrografici* per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile.

Tipo di attività o settore

Ricerca / Pubblica Istruzione

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Ingegneria Civile Chimica e Ambientale (DICCA) – Università degli Studi di Genova, Via Montallegro 1, 16145 Genova

Date	02/11/2008 – 31/08/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore Universitario (full time) per il settore scientifico disciplinare ICAR/02 Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca svolta principalmente nell'ambito della sostenibilità della gestione dell'acqua nel contesto antropizzato state svolte sia utilizzando un approccio teorico ed in molti casi attraverso indagini sperimentali condotte sia in laboratorio che in campo; Responsabilità/collaborazione a diversi progetti in particolare ha partecipato in qualità di responsabile di unità al Progetto Interreg ivc: Aqua-add – Deploying the added value of water in local and regional development (2012-2014). Nel 2013, 2014 e 2016, ha ottenuto l'assegnazione di fondi di ricerca nell'ambito del finanziamento dei progetti PRA (Progetti di Ricerca di Ateneo) in qualità di responsabile dei relativi progetti. Attività didattica svolta con incarichi di docenza come titolare dei seguenti corsi: <i>Gestione delle Risorse Idriche</i> per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile e Ambientale (a.a. 2012/13); <i>Infrastrutture Idrauliche Urbane</i> (da a.a. 2013/14 ad a.a. 2015/16) per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza: Trasporti e Sistemi Territoriali, <i>Costruzioni idrauliche urbane e costiere</i> per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura (a.a. 2015/16i). Attività di docenza all'interno dei seguenti corsi di aggiornamento per laureati e diplomati: 2012 "Progettare il risparmio e riuso delle acque meteoriche negli edifici secondo le normative tecniche vigenti in UE" e "Progettazione dei sistemi fognari e reti idrauliche mediante l'uso di software dedicato" organizzati presso l'Ente di Formazione Professionale Scuola Edile Imperia; 2011 "Acque Meteoriche e dilavamento" organizzato presso l'Ente di Formazione Professionale Scuola Edile Savona e "Sistemi di smaltimento e trattamento acque prima pioggia" organizzato presso l'Ente di Formazione Professionale Scuola Edile Imperia; 2010: corso di "Tecnico superiore per la conduzione e la manutenzione degli impianti – Settore Nautico–" organizzato presso l'Ente di Formazione Professionale Scuola Edile Imperia; 2009 "Smaltimento e trattamento delle Acque" organizzato presso l'Ente di Formazione Professionale Scuola Edile Imperia
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica / Pubblica Istruzione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Civile Ambiente e Territorio (DICAT poi DICCA) – Università degli Studi di Genova, Via Montallegro 1, 16145 Genova
Date	01/04/2007 – 31/10/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca per il settore scientifico disciplinare ICAR/02 Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia
Principali attività e responsabilità	Contratto di collaborazione ad attività di ricerca per il programma denominato "Progetto LIFE-ESTRUS: Sperimentazione in campo di sistemi distribuiti per il trattamento delle acque meteoriche di dilavamento"
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Civile Ambiente e Territorio (DICAT poi DICCA) – Università degli Studi di Genova, Via Montallegro 1, 16145 Genova
Date	01/03/2006 – 28/02/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca per il settore scientifico disciplinare ICAR/02 Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia
Principali attività e responsabilità	Contratto di collaborazione ad attività di ricerca per il programma denominato "Tecniche di riuso e riciclo dell'acqua"
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DIAM ora DICCA) – Università degli Studi di Genova, Via Montallegro 1, 16145 Genova
Date	02/01/2004 - 31/12/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca per il settore scientifico disciplinare ICAR/02 Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia
Principali attività e responsabilità	Contratto di collaborazione ad attività di ricerca per il programma denominato "Processi di dilavamento e trasporto degli inquinanti nei sistemi di drenaggio naturali ed artificiali". Raccolta dei dati di qualità delle acque di scorrimento superficiale relativi a differenti tipologie di insediamento. Studio e progettazione di stazioni di misura delle acque meteoriche di dilavamento in particolari tipologie di sito produttivo non documentate in letteratura e relative campagne di monitoraggio della durata di un anno. Analisi dei dati qualitativi e delle caratteristiche degli eventi pluviometrici ad essi associati. Indagine conoscitiva e confronto dei modelli esistenti di generazione e propagazione di sostanze inquinanti nei corpi idrici naturali.



Tipo di attività o settore Ricerca scientifica  
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DIAM ora DICCA) – Università degli Studi di Genova, Via Montallegro 1, 16145 Genova  
 Date 01/10/2004 - 31/05/2006  
 Lavoro o posizione ricoperti Supporto alla didattica  
 Principali attività e responsabilità Incarico per attività di supporto alla didattica al corso per gli insegnamenti ufficiali di "Impianti Idraulici I" e "Acquedotti e Fognature. Organizzazione esercitazioni in aula ed esperienze pratiche in laboratorio di metodi di dimensionamento reti fognarie e di acquedotto, manufatti idraulici nelle reti, idraulica.

Tipo di attività o settore Università / Pubblica istruzione  
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DIAM ora DICCA) – Università degli Studi di Genova, Via Montallegro 1, 16145 Genova

**Istruzione e formazione**

Date 01/03/2006  
 Titolo della qualifica rilasciata Dottore di Ricerca in METODI E TECNOLOGIE PER IL MONITORAGGIO AMBIENTALE XIX ciclo con la tesi dal titolo "Processi idrologici e formazione del carico inquinante nelle acque di dilavamento di origine meteorica"  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi della Basilicata  
 Livello della classificazione nazionale o internazionale Nazionale  
 Date 23/07/2002  
 Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere in classe Civile e Ambientale  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova  
 Livello della classificazione nazionale o internazionale Nazionale  
 Date 22/04/2002  
 Titolo della qualifica rilasciata Laurea in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO indirizzo DIFESA DEL SUOLO conseguita presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Genova, con votazione 110/110 e lode e dignità di stampa del lavoro di tesi dal titolo "Gestione delle acque di prima pioggia nel comprensorio urbano genovese; campagna di monitoraggio e analisi dei dati sperimentali"  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Genova  
 Livello della classificazione nazionale o internazionale Nazionale

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua(e) italiana

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

           **INGLESE**

Comprensione		Parlato		Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
	Buono		Ottimo		Ottimo		Ottimo

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

*Ilaria Gnecco*



Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative

Capacità di coordinamento di gruppi di lavoro come documentato dalla collaborazione in progetti di ricerca nazionali ed internazionali sia in qualità di collaboratore che di responsabile dell'unità di ricerca. Coordinamento di attività di ricerca attraverso la responsabilità scientifica di assegnisti di ricerca. È stata membro esperto della commissione nell'Esame di Stato per l'Abilitazione alla Professione di Ingegnere nelle sessioni d'esame 2009 (I e II sessione) e 2010 (II sessione), 2012, 2015 e 2017 (I e II sessione).

Capacità e competenze informatiche

In ambiente Windows ottima conoscenza dei sistemi applicativi MS Office: Word, Excel, Power Point, Internet Explorer. Buona conoscenza del programma di grafica Autocad e dei programmi di editing (Photoshop, Paint Shop Pro, etc.). Conoscenze di base del linguaggio di programmazione Fortran.  
Conoscenza dei software HEC-RAS 3.1.1. (Hydrologic Engineering Center - River Analysis System) di modellazione idraulica, SWMM (Storm Water Management Model) per la modellazione di risposta dei bacini, EPANET per il calcolo e verifica di reti di condotte in pressione.  
Conoscenza tecnica di differenti strumenti e sensori per il monitoraggio ambientale (sonde multiparametriche, sensori di livello, di portata, di velocità, pluviometri, campionatori automatici).

Altre capacità e competenze

Patente

B

**Ulteriori informazioni**

Autorizzo all'utilizzo dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30/06/2003 n.196, Codice in materia di protezione dei dati personali

Ilaria Gnecco  
*Ilaria Gnecco*

*Ilaria Gnecco*