

Curriculum Vitae Anita Raimondi



Dati personali

Cognome/Nome	Anita Raimondi
Indirizzo	Via Marconi 23, 23824 Dervio – LC
Telefono	329 4794871
E-mail	anita.raimondi@polimi.it
Data di nascita	23.03.83
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	Inglese, Francese
Patente	Patente di tipo B

Formazione e titoli

16.03.12	Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in “Ingegneria Ambientale e delle Infrastrutture”, Politecnico di Milano, 24° ciclo, 01/01/2009-31/12/2011, titolo tesi “Analytical probabilistic modeling of storage basins for stormwater management”, tutor e supervisor Prof. Gianfranco Becciu
12.03.09	Conferimento medaglia “Migliori studenti laureati” nell’Anno Accademico 2006/2007, Politecnico di Milano
11.07.09	Superamento Esame di Stato in Ingegneria Civile e Ambientale presso il Politecnico di Milano
23.10.07	Diploma di laurea specialistica in Ingegneria Civile presso il Politecnico di Milano. Votazione: 110/110 CUMLODE. Titolo tesi “Ricostruzione del modello concettuale per lo studio di stabilità di una galleria mineraria ad uso turistico”, relatore: Prof. Monica Papini
29.09.05	Diploma di laurea di I livello in Ingegneria Civile presso il Politecnico di Milano. Votazione: 110/110 CUM LODE. Titolo tesi “I cedimenti stradali, analisi del fenomeno e scelta del metodo di indagine”, relatore: Prof. Monica Papini
2005	Attestato di merito per i risultati conseguiti nell’Anno Accademico 2004/2005
02.02.04	Attestato di superamento dell’esame di lingua francese [DELF]
2004	Attestato di merito per i risultati conseguiti nell’Anno Accademico 2003/2004
10.01.03	Attestato di superamento dell’esame di lingua inglese [TOEFEL]
2002	Diploma di maturità presso il Liceo Scientifico G.B. Grassi di Lecco. Votazione: 98/100.

Posizioni attuale e precedenti

Dal 03/02/2020	Ricercatore a tempo determinato “Junior” (RTDA) a tempo definito presso il Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, SSD: ICAR/02 – Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia. Progetto di ricerca: “Progettazione ottimale e analisi di prestazione di opere idrauliche per la gestione sostenibile e il riuso dei flussi meteorici nelle aree urbane”
01/07/2018-30/06/2019	Assegno di ricerca presso il Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA), sezione Scienze e Ingegnerai dell’Acqua (SIA). Titolo: “Monitoraggio e controllo dei flussi all’impianto di depurazione di Assago. Analisi e modellazione dei flussi fognari e delle opere di controllo”, responsabile Prof. Gianfranco Becciu
12/12/2016-11/12/2017	Quarto rinnovo assegno di ricerca dal titolo: “Elaborazione e analisi di indici di prestazione di sistemi acquedottistici per la pianificazione in condizioni di carenza idrica”
12/12/2015-11/12/2016	Terzo rinnovo assegno di ricerca dal titolo: “Elaborazione e analisi di indici di prestazione di sistemi acquedottistici per la pianificazione in condizioni di carenza idrica”
12/07/2014-11/12/2015 di cui 5 mesi in maternità obbligatoria	Secondo rinnovo assegno di ricerca dal titolo: “Elaborazione e analisi di indici di prestazione di sistemi acquedottistici per la pianificazione in condizioni di carenza idrica”
12/07/2013-11/07/2014	Primo rinnovo assegno di ricerca dal titolo: “Elaborazione e analisi di indici di prestazione di sistemi acquedottistici per la pianificazione in condizioni di carenza idrica”
01/02/2012-11/07/2013 di cui 5 mesi in maternità obbligatoria	Assegno di ricerca presso il Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA), sezione Scienze e Ingegnerai dell’Acqua (SIA). Titolo: “Elaborazione e analisi di indici di prestazione di sistemi acquedottistici per la pianificazione in condizioni di carenza idrica”, responsabile Prof. Gianfranco Becciu
01/01/2009-31/12/2011	Borsa ministeriale per Dottorato in Ingegneria Ambientale e delle Infrastrutture
01/06/2008-31/12/2008	Assegno di ricerca presso il Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA), sezione Scienze e Ingegnerai dell’Acqua (SIA). Titolo: “Misure strutturali concentrate e distribuite per la difesa dagli allagamenti in ambito urbano”, responsabile Prof. Gianfranco Becciu

Partecipazione a progetti di ricerca

gennaio 2020 – giugno 2021	Contratto n. CIG-8022953E3F, consulenza tecnico scientifica per ATO Città Metropolitana di Milano “Studio di fattibilità sulla gestione separata delle acque meteoriche dalla fognatura e utilizzo di acque di prima falda”, unità di ricerca del Politecnico di Milano (responsabile Prof. Gianfranco Becciu)
-------------------------------	--

gennaio 2018- luglio 2020	“PerFORM WATER 2030 – Platform for Integrated Operation Research and Management of Public Water towards 2030”, nell’ambito del POR (Programma Operativo Regionale) FESR (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale) 2014-2020 e della Call d’innovazione "Accordi per la Ricerca e l'Innovazione" di Regione Lombardia, unità di ricerca del Politecnico di Milano (responsabile Prof. Francesca Malpei)
02/02/2016- 28/04/2017	Contratto n. CIG-6516065AEF, consulenza tecnico scientifica per Cap Holding Spa.: “Studio per la verifica delle portate affluenti, dei carichi inquinanti adottati e della capacità di depurazione dell’impianto di Peschiera Borromeo-Linee 1 e 2, Analisi delle portate caratteristiche in ingresso all’impianto di Peschiera Borromeo”, unità di ricerca del Politecnico di Milano (responsabile Prof. Gianfranco Becciu)
01/02/2013- 01/02/2016	MIUR – PRIN (COFIN 2010): “RE-CYCLE Italy. Nuovi cicli di vita per architetture e infrastrutture della città e del paesaggio”, unità di ricerca del Politecnico di Milano (responsabile Prof. Ilaria Valente)

Attività di didattica integrativa

a.a. 2019-2020	Esercitatrice di Hydrology for Flood Risk Evaluation, Politecnico di Milano (Polo Lecco), docente: G. Menduni
a.a. 2018-2019	Esercitatrice di Hydrology for Flood Risk Evaluation, Politecnico di Milano (Polo Lecco), docente: G. Menduni Esercitatrice di Idrologia+Costruzioni Idrauliche, Politecnico di Milano (Polo Lecco), docenti: A. Bianchi, U. Sanfilippo
a.a. 2017-2018	Esercitatrice di Hydrology for Flood Risk Evaluation, Politecnico di Milano (Polo Lecco), docente: G. Menduni Esercitatrice di Costruzioni Idrauliche, Politecnico di Milano (Polo Lecco), docente: U. Sanfilippo Esercitatrice di Fundamentals of Watershed Hydrology and River Restoration, docente Prof. G. Becciu
a.a. 2016-2017	Esercitatrice di Hydrology for Flood Risk Evaluation, Politecnico di Milano (Polo Lecco) docente: G. Menduni Esercitatrice di Idrologia e applicazioni idrologiche, Politecnico di Milano (Polo Lecco), docente: C. Corbari Esercitatrice di Costruzioni Idrauliche, Politecnico di Milano (Polo Lecco), docente U. Sanfilippo
a.a. 2015-2016	Esercitatrice di Costruzioni Idrauliche 2, Politecnico di Milano, docente: U. Sanfilippo Esercitatrice di Idrologia e applicazioni idrologiche, Politecnico di Milano (Polo Como), docente: C. Corbari
a.a. 2014-2015	Esercitatrice di Idrologia e applicazioni idrologiche, Politecnico di Milano (Polo Como), docente: U. Sanfilippo

a.a. 2013-2014	Esercitatrice di Costruzioni Idrauliche 2, Politecnico di Milano, docente: G. Becciu
a.a. 2011-2012	Esercitatrice di Costruzioni Idrauliche 2, Politecnico di Milano, docente: A. Paoletti Esercitatrice di Costruzioni Idrauliche, Politecnico di Milano (Poli Lecco-Como), docente: G. Becciu
a.a. 2010-2011	Esercitatrice di Costruzioni Idrauliche 2, Politecnico di Milano, docente: A. Paoletti Esercitatrice di Costruzioni Idrauliche, Politecnico di Milano (Polo Lecco), docente: G. Becciu
a.a. 2009-2010	Esercitatrice di Costruzioni Idrauliche 2, Politecnico di Milano, docente: A. Paoletti Assistente al laboratorio progettuale di Costruzioni Idrauliche, Politecnico di Milano, docente: I. Innocenti
a.a. 2008-2009	Iscrizione alla sezione B dell'albo idonei al supporto all'attività didattica del DIIAR Esercitatrice di Costruzioni Idrauliche 2, Politecnico di Milano, docente: A. Paoletti Assistente al laboratorio progettuale di Costruzioni Idrauliche, Politecnico Milano docente: I. Innocenti

Incarichi di docenza

a.a. 2020-2021	Titolare del corso di Costruzioni Idrauliche, Politecnico di Milano (Polo di Lecco)
a.a. 2019-2020	Titolare del corso di Costruzioni Idrauliche (mod.2), Politecnico di Milano (Polo di Lecco)
a.a. 2017-2018	Professore a contratto di Hydraulic Structures - Landscape and Infrastructure Design Studio, Politecnico di Milano
a.a. 2015-2016	Professore a contratto di Costruzioni Idrauliche, Politecnico di Milano (Poli di Lecco-Como)
a.a. 2014-2015	Professore a contratto di Costruzioni Idrauliche, Politecnico di Milano (Poli di Lecco-Como)
a.a. 2013-2014	Professore a contratto di Costruzioni Idrauliche, Politecnico di Milano (Poli di Lecco-Como)
a.a. 2012-2013	Professore a contratto di Costruzioni Idrauliche, Politecnico di Milano (Poli di Lecco-Como)

Publicazioni

Raimondi A., Marchioni M., Sanfilippo U., Becciu G. Vegetation survival in green roofs without irrigation. Submitted to Water 2020.

Raimondi A., Becciu G., Sanfilippo U., Mambretti S. Green roofs performance in Sustainable cities. WIT Transactions on Ecology and the Environment, volume 243, WIT Press: Southampton and Boston. To be published in 2020 (ISSN: 1743-3541)

Sanfilippo U., Raimondi A., Becciu G., Marchioni M., Performances and uncertainty of temperature methods for illicit infiltrations and inflows assessment in stormwater sewers. WIT Transactions on the Built Environment, volume 194, WIT Press: Southampton and Boston. To be published in 2020 (ISSN: 1743-3509)

Marchioni M., Raimondi A., Sanfilippo U., Sansalone J., Becciu G., Modeling of particulate matter fate on urban highway stormwater control systems. To be published by WIT Press: Southampton and Boston, in a 2021 issue of the Int. J. Comp. Meth. and Exp. Measurements (Electronic ISSN: 2046-0554)

Raimondi A., Marchioni M., Sanfilippo U., Becciu G. Infiltration-exfiltration systems design under hydrological uncertainty. WIT Transactions on the Built Environment, volume 194, WIT Press: Southampton and Boston. To be published in 2020 (ISSN: 1743-3509)

Raimondi A., Sanfilippo U., Becciu G., Green roof design for vegetation survival in water scarcity conditions, submitted to IDRA 2020 Conference (postponed to June 2021 for COVID emergency)

Raimondi A., Becciu G., Performance of green roofs for rainwater control, Water Resources Management, 2020. (DOI: 10.1007/s11269-020-02712-3)

Raimondi A., Becciu G., On the efficiency of stormwater detention tanks in pollutant removal, International Journal of Sustainable Development and planning, 12(1), pp.144-154, 2017. (DOI: 10.2495/SDP-V12-N1-144-154)

Becciu G., Raimondi A., Dresti C., Semi-probabilistic design of rainwater tanks: a case study in Northern Italy, Urban Water Journal, 15(3), pp.192-199, 2018. (DOI: 10.1080/1573062X.2016.1148177)

Becciu G., Raimondi A., Probabilistic modeling of the efficiency of a stormwater detention facility, Int. Journal of Sustainable Development and Planning, 10(6), pp.795-805. 2015 (DOI: 10.2495/SDP-V10-N6-795-805)

Becciu G., Raimondi A., Probabilistic analysis of the retention time in stormwater detention facilities, Procedia Engineering, 119(1), pp.1299-1307, 2015. (DOI: 10.1016/j.proeng.2015.08.951)

Raimondi A., Becciu G., On pre-filling probability of flood control detention facilities, Urban Water Journal, (12), pp.344-351, 2015. (DOI: 10.1080/1573062X.2014.901398)

Raimondi A., Becciu G., Probabilistic modeling of rainwater tanks, Procedia Engineering, (89), pp.1493-1499, 2014. (DOI: 10.1016/j.proeng.2014.11.437)

Becciu G., Raimondi A., Probabilistic analysis of spills from stormwater detention facilities, WIT Transactions on the Built Environment, 139, pp.159-170, 2014. (DOI: 10.2495/UW140141)

Raimondi A., Becciu G., Probabilistic design of multi-use rainwater tanks, *Procedia Engineering*, 70, pp.1391-1400, 2014. (DOI: 10.1016/j.proeng.2014.02.154)

Becciu G., Lamera C., Raimondi A., Sanfilippo U., *Acqua, uomo e territorio: un rapporto da ripensare*, pp. 129-134, ARACNE EDITORE, 2013.

Tedeschi E., Raimondi A., Perotto E., Becciu G., *Drenaggio sostenibile nelle aree urbane – Un caso studio presso il Politecnico di Milano*, *Energia e Ambiente oggi*, 9, pp. 64-67, 2013.

Becciu G., Raimondi A., Factors affecting the pre-filling probability of water storage tanks, *WIT Transactions on Ecology and the Environment*, 164, pp. 473-484, 2012. (DOI: 10.2495/WP120411)

A. Raimondi, *Analytical Probabilistic Modeling of Storage Basins for Stormwater Management*, Phd Thesis, 2012

Raimondi A., Becciu G., *An Analytical Probabilistic Approach to Size Cisterns and Storage Units in Green Buildings*, Proc. CCWI 2011, Exeter, 5-7 September 2011, volume 1 (ISBN: 0953914089;978-095391408-1)

G. Becciu, A. Paoletti, A. Raimondi, U. Sanfilippo, Effects of management rules on pre-filling of stormwater detention facilities, Proc. ICUD, Porto Alegre, 10-15 September 2011

A. Raimondi, G. Becciu, “An analytical probabilistic approach to size infiltration basins”, *Atti del 4° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana*, Venezia, 2011

G. Becciu, A. Raimondi, “An analytical probabilistic approach for sizing rainwater tanks”, *Atti del 4° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana*, Venezia, 2011

A. Raimondi, G. Becciu “Probabilità di priempimento delle vasche di laminazione al variare delle regole di gestione”, *Atti del XXXII Convegno nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, Palermo, 2010

G. Becciu, A. Raimondi, “Probabilità di priempimento degli invasi di laminazione nelle reti di drenaggio urbano e sua influenza sul loro dimensionamento”, *Atti del XII Convegno nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, Milano, 2009

Relatrice, correlatrice e controrelatrice a tesi di laurea

a.a. 2019-2020 Nicole Codega, “Calcolo del volume di invaso per il rispetto dell’invarianza idraulica”, *Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale*, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. U. Sanfilippo; Correlatore: Prof. A. Raimondi

Davide Mogni, “Stima del fabbisogno idrico di un impianto di innevamento”, *Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale*, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. U. Sanfilippo; Correlatore: Prof. A. Raimondi

a.a. 2018-2019 Riccardo Robbiani, “Soluzioni per l’applicazione dei principi di invarianza idraulica e idrologica: analisi tecnico-economica di un caso studio”, *Laurea*

magistrale in Ingegneria Civile, Idraulica, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. G. Becciu; Correlatore: Ing. M. Marchioni; Controrelatore: Prof. A. Raimondi.

Ginevra Bischi, Alessandro Valenti, “Estimation of illicit waters in sewer systems by combined measurements of flow rate and temperature”, Master of Science in Civil Engineering for Risk Mitigation, Politecnico di Milano. Supervisor: Prof. U. Sanfilippo; Co-supervisor: Prof. A. Raimondi.

Luca Dugnani, Alaa El Almi, “Protezione dalle inondazioni mediante approcci flood proofing”, Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. U. Sanfilippo; Correlatore: Prof. A. Raimondi.

Davide Proserpio, “Analisi statistica dei dati di piena per il lago di Pusiano e il Lambro sublacuale”, Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. U. Sanfilippo; Correlatore: Prof. A. Raimondi.

Manuel Manzoni, “Analisi del fabbisogno idrico per il mantenimento della vegetazione di un tetto verde”, Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. U. Sanfilippo; Correlatore: Prof. A. Raimondi.

Valentina Ghioni, “Individuazione delle portate parassite nelle reti fognarie”, Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. U. Sanfilippo; Correlatore: Prof. A. Raimondi.

a.a. 2017-2018 Giulia Cerri-Sofia Faccenda, “Gestione delle acque meteoriche in ambito urbano: dimensionamento di un sistema di infiltrazione e di una vasca di riuso”, Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. U. Sanfilippo; Correlatore: Prof. A. Raimondi.

Martina Rossi, “Gestione dei deflussi meteorici in ambito urbano - Calcolo dei volumi di laminazione mediante il principio d’invarianza idraulica e idrologica”, Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. U. Sanfilippo; Correlatore: Prof. A. Raimondi.

a.a. 2016-2017 Nicole Del Tedesco, “Modellazione degli scaricatori di piena nelle reti di fognatura”, Laurea magistrale in Ingegneria Civile, Politecnico di Milano. Relatore: Gianfranco Becciu; Correlatore: Anita Raimondi.

a.a. 2015-2016 Matteo Calvi, “Verifiche statiche della diga di Cancano I”, Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. A. Raimondi.

Marco Barri, “Analisi sullo scarico della centrale idroelettrica “Sponda Soliva” in comune di Ponte Valtellina”. Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. A. Raimondi.

Davide Rebughini, “Acquedotto consorziale Tarcento Buja: verifica, progetto espansioni e inserimento di turbine a scopo energetico”, Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. A. Raimondi.

- a.a 2014-2015 Andrea Panzeri, “Progetto e verifica di un sistema fognario in comune di Cantù”. Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. A. Raimondi.
- Debora Bardini, “Il tempo di residenza delle acque di pioggia nei bacini di ritenzione al servizio dei sistemi di drenaggio urbano”. Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. A. Raimondi.
- a.a. 2013-2014 Dario Riva, “Evoluzione delle verifiche statiche della diga di San Giacomo di Fraele”. Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. A. Raimondi.
- a.a. 2012-2013 David Spinelli, “Raccolta e utilizzo delle acque meteoriche negli edifici civili”. Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. A. Raimondi.
- Gabriele Mottalini, “Gli indici di prestazione degli acquedotti”. Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. A. Raimondi.
- Francesco Bonazzola, “Controllo in tempo reale degli acquedotti”. Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. A. Raimondi.
- Anna Angelini, “Analisi del funzionamento ottimale della centrale idroelettrica di Campo Moro”. Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. A. Raimondi.
- Luca De Palo, “Evoluzione tecnologica nelle dighe in calcestruzzo: il caso della diga di Alpe Gera”. Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. A. Raimondi.
- Alessandro Riva, “Modellazione dell’acquedotto di Pontida”. Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. A. Raimondi.
- Lorenzo De Pedrini, “Val Pola 1987-2014: ricostruzione del regime idraulico”. Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. A. Raimondi.
- Stefano Arrigoni, “Analisi preliminari per la costruzione di un impianto di mini idroelettrico sul torrente Pioverna”. Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. A. Raimondi.
- Edoardo Redaelli, “Lago di Pusiano: proposte per una regolazione ottimale”. Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. Relatore: Prof. A. Raimondi.

Interventi a convegni/seminari

Water Pollution 2020. 15th International Conference on Monitoring, Modeling and Management of Water Pollution. 30 September – 2 October (Online). “Modeling of particulate matter fate on urban highway stormwater control systems”.

Urban Agriculture 2020. 2nd International Conference on Urban Agriculture and City Sustainability. 29 September – 1 October (Online). “Green roofs performance in Sustainable cities”.

FRIAR 2020, 7th International Conference on Flood and Urban Water Management. 28-30 September 2020 (Online). “Performances and uncertainty of temperature methods for illicit infiltrations and inflows assessment in stormwater sewers”, “Infiltration-exfiltration systems design under hydrological uncertainty”.

Corso di aggiornamento professionale “Progettazione e gestione sistemi di fognatura”, FAST Milano, corso in streaming (emergenza COVID), 23-24 giugno 2020, titolo intervento “Casi studio: ricerca perdite, acque improprie ed emissioni non autorizzate”.

Corso di aggiornamento professionale “Acque potabili. Progettazione e gestione ottimale delle reti di distribuzione”, FAST Milano, corso in streaming (emergenza COVID), 16-17 giugno 2020, titolo intervento “Serbatoi”.

Corso di aggiornamento professionale “Progettazione di opere per l’invarianza idraulica e idrologica”, FAST Milano, corso in streaming (emergenza COVID), 09-10 giugno 2020, titolo interventi: “Esercitazione sul progetto delle opere di infiltrazione”, “Esercitazione sul progetto di invasi di laminazione a scala di intervento locale”.

Seminario “Invarianza idraulica e cambiamenti climatici per una manutenzione diffusa del territorio”, Vigevano 29 ottobre 2019, Ordine Architetti e Collegio Geometri e Geometri laureati della Provincia di Pavia, titolo intervento “Contenuti del progetto delle misure di invarianza idraulica, esempi applicativi ed indicazioni tecniche di buona progettazione e gestione delle acque meteoriche”.

Seminario di aggiornamento e approfondimento professionale “Suolo e acqua nel governo sostenibile del territorio, normativa regionale strategie, casi pratici”, Sondrio 24 settembre 2019, Ordine Ingegneri della Provincia di Sondrio, titolo intervento: “Progettare l’invarianza: presentazione di casi studio ed esempi di progetto”.

Corso di aggiornamento professionale “Progettazione e gestione sistemi di fognatura”, Centro congressi FAST Milano 18-19 settembre 2019, titolo intervento “Casi studio: ricerca perdite, acque improprie ed emissioni non autorizzate”.

Corso di aggiornamento professionale “Progettazione di opere per l’invarianza idraulica e idrologica”, Centro congressi FAST Milano 25-26 giugno 2019, titolo interventi: “Esercitazione sul progetto delle opere di infiltrazione”, “Esercitazione sul progetto di invasi di laminazione a scala di intervento locale”.

Seminario “Metodologia di calcolo delle misure di invarianza idraulica e idrologica”, Collegio Geometri e Geometri laureati della Provincia di Monza e Brianza 17 giugno 2019.

Convegno “Regolamenti regionali in tema di invarianza idraulica e scarichi idrici – Novità e applicazioni”, Lecco 12 giugno 2019, Regione Lombardia, titolo intervento: “Progettare l’invarianza: presentazione di casi studio”.

Seminario “R.R. n. 7/2017 Invarianza idraulica e idrologica ricadute pratiche sulle trasformazioni territoriali”, Erba 29 marzo 2019, MECI Edilizia, titolo intervento: “Come redigere il progetto di invarianza”.

Convegno “Invarianza idraulica e idrologica, dal regolamento regionale all’applicazione”, Lecco 13 giugno 2018, Ordine Architetti, Ingegneri, Geologi, Collegio Geometri della Provincia di Lecco e UNITEL, titolo intervento: “Progettare l’invarianza: presentazione casi studio ed esempi numerici”.

Seminario “Invarianza e idrologica: non limiti ma opportunità per la sicurezza e per il paesaggio”, Saronno 4 giugno 2018, Ordine Architetti, Ingegneri e Collegio Geometri della Provincia di Varese, titolo intervento: “Sistemi di gestione delle acque meteoriche per il rispetto dell’invarianza idraulica e idrologica”.

Urban Water 2016, Venezia, 27-29 giugno 2016, “On the efficiency of stormwater detention tanks in pollutant removal”.

Computing and Control for Water Industry, Leicester 2-4 settembre 2015, “Probabilistic analysis of retention time in stormwater detention facilities”.

16th Conference on Water Distribution System Analysis, WDSA 2014, Bari 14-17 luglio 2014, “Probabilistic modeling of rainwater tanks”.

Urban Water 2014, Algarve Portugal, 27-29 maggio 2014, “Probabilistic analysis of spills from stormwater detention facilities”.

Computing and Control for Water Industry, Perugia 2-4 settembre 2013, “Probabilistic design of multi-use stormwater tanks”.

Urban Water 2012, Wessex Institute of Tecnology, New Forest UK, 25-27 aprile 2012, “On pre-filling of storage tanks”.

12nd International Conference on Urban Drainage, Porto Alegre, Brazil, 10-15 settembre 2011, “Effects of management rules on pre-filling of stormwater detention facilities”.

Computing and Control for Water Industry, Exeter/United Kingdom, 5-7 settembre 2011, “An analytical probabilistic approach to size cisterns and storage units in green buildings”.

Acqua e città 2011, 4° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana, Venezia 21-24 giugno 2011, “An analytical probabilistic approach to size infiltration basins”, “An analytical probabilistic approach for sizing rainwater tanks”.

XXXII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Palermo 14-17 settembre 2010, “Probabilità di pre-riempimento delle vasche di laminazione al variare delle regole di gestione”.

Acqua e città 2009, 3° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana, Milano 6-9 ottobre 2009, “Probabilità di pre-riempimento degli invasi di laminazione nelle reti di drenaggio urbano e sua influenza sul loro dimensionamento”.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ai sensi dell’art.13 del D. Lgs.196/2003 e del Reg. EU 2016/679

Milano, 09/11/2020

ANITA RAIMONDI

Anna Raimondi