

# Curriculum Vitae accademico

---

del Prof. Ing. Gianfranco Becciu, PhD

## Dati personali

Nazionalità: italiana

E-mail: gianfranco.becciu@polimi.it

## Posizione attuale

Professore Associato confermato del SSD ICAR02 - Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia presso il Politecnico di Milano.

## Titoli di studio

- 1979 Maturità classica al Liceo-Ginnasio “G. M. Dettori” di Cagliari.
- 1987 Laurea in Ingegneria Civile Idraulica, conseguita con il massimo dei voti e la lode all’Università di Cagliari, discutendo la tesi “Modello per la generazione di idrogrammi di piena: applicazione al bacino del Tirso” (Relatore Prof. Enrico Piga Carboni).
- 1992 Dottorato di Ricerca in Ingegneria Idraulica (4° ciclo), conseguito presso il Politecnico di Milano discutendo la tesi “Su un modello probabilistico a base geomorfoclimatica per l’analisi regionale delle portate di piena con particolare riferimento alla valutazione della portata indice” (Tutor Prof. Ugo Maione).

## Abilitazione professionale

Dal 1987 al 2010 è stato iscritto all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Cagliari. Dal 2010 è iscritto all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano.

## Carriera accademica

- 1992 – 1994 Borsista di Ricerca del SSD ICAR02 - Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia presso l’Università di Brescia.
- 1994 – 1996 Borsista Post-Dottorato presso il Politecnico di Milano del SSD ICAR02 - Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia.
- 1996 – 2001 Ricercatore universitario di ruolo del SSD ICAR02 - Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia presso il Politecnico di Milano.
- 1999 – 2001 Professore incaricato di Costruzioni Idrauliche presso il Politecnico di Milano.
- 2001 – a oggi Professore Associato di ruolo del SSD ICAR02 - Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia presso il Politecnico di Milano.
- 2019 Abilitato come Professore Ordinario del Settore Concorsuale 08/A1 – Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime.

## ATTIVITA' DIDATTICA

### Attività didattica nell'ambito di corsi di laurea universitari

#### Dal 1987 al 1999 ha collaborato alle seguenti attività didattiche in ambito universitario:

- 1987 – 1990 Dell'Istituto di Idraulica dell'Università di Cagliari:
- Corso di Costruzioni Idrauliche (prof. Carlo Cao).
- 1992 – 1994 Del Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Brescia:
- Corso di Costruzioni Idrauliche (prof. Baldassare Bacchi).
- 1990 – 1995 Del Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale e del Rilevamento del Politecnico di Milano:
- Corso di Idraulica per Allievi Civili (prof. Enrico Larcari e prof. Domenico Zampaglione) – A.A. 1991/92;
  - Corso di Idrologia (prof. Baldassare Bacchi) – A.A. 1992/93;
  - Corso di Infrastrutture Idrauliche (prof. Renzo Rosso) – A.A. 1992/93
  - Corso di Meccanica dei Fluidi (prof. Giovanni Menduni) - A.A. 1994/95;
- 1992 - 1999 Come Incaricato del corso di esercitazioni di Costruzioni Idrauliche (prof. Alessandro Paoletti) - Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, Campus Leonardo.
- 1996 - 1999 Come Incaricato del corso di esercitazioni di Costruzioni Idrauliche (prof. Alessandro Paoletti) - Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, Campus Lecco.

#### Dal 1999 è stato titolare dei seguenti corsi presso il Politecnico di Milano:

- 1999 - 2004 Costruzioni Idrauliche (10 CFU) – L V.O. in Ingegneria Civile, Campus Lecco.
- 2002 - 2004 Idrologia (10 CFU) L V.O. in Ingegneria Civile, Campus Lecco.
- 2005 - 2007 Protezione Idraulica del Territorio (5 CFU) – L V.O. in Ingegneria Civile, Campus Lecco.
- 2005 – 2008 Costruzioni Idrauliche – I parte (5 CFU) – L in Ingegneria Civile, Campus Lecco.
- 2005 – 2008 Costruzioni Idrauliche – II parte (5 CFU) – LM. in Ingegneria Civile, Campus Lecco.
- 2007 - 2010 Flood and Water Resources Management (5 CFU) – LM in Civil Engineering for Risk Mitigation, Campus Lecco.
- 2008 – 2011 Costruzioni Idrauliche (10 CFU) – L in Ingegneria Civile, Campus Lecco.
- 2009 – 2011 Emergency Planning for Hydrogeological Risk (2 CFU) – LM in Civil Engineering for Risk Mitigation, Campus Lecco.
- 2009 – 2010 Idrologia Urbana (5 CFU) – D in Ingegneria Idraulica, Campus Leonardo.
- 2011 – 2012 Idrologia Urbana (5 CFU) – D in Ingegneria Idraulica, Campus Leonardo.
- 2012 – 2015 Sustainable Water Systems (5 CFU) – D in Ingegneria Ambientale e delle Infrastrutture, Campus Leonardo.
- 2012 – 2015 Costruzioni Idrauliche 2 (6 CFU) – LM in Ingegneria Civile, Campus Leonardo.
- 2016 – 2017 Advances in Water Engineering (6 CFU) – D in Ingegneria Ambientale e delle Infrastrutture, Campus Leonardo.

#### Dal 2010 è attualmente titolare dei seguenti corsi presso il Politecnico di Milano:

- 2010 – a oggi Costruzioni Idrauliche (10 CFU) – LM in Ingegneria Civile, Campus Leonardo.
- 2017 – a oggi Advances in Water Engineering (5 CFU) – D in Ingegneria Ambientale e delle Infrastrutture, Campus Leonardo.
- 2018 – a oggi Fundamentals of Watershed Hydrology and River Restoration (4 CFU) – LM in Land, Landscape and Heritage, Campus Leonardo.

**Legenda:**

L V.O.	Laurea quinquennale (Vecchio Ordinamento)
L	Laurea
LM	Laurea Magistrale
D	Dottorato

**Dal 1995 è stato relatore o correlatore di più di 100 tesi di Laurea discusse al Politecnico di Milano.**

## Attività didattica nell'ambito di corsi di aggiornamento, di specializzazione e di Master

Lezioni tenute dal 1990 a corsi di aggiornamento, di specializzazione e di Master:

- 2020 “Acque meteoriche di dilavamento: aspetti tecnici e normativi”, Corso di Aggiornamento su “Impianti biologici di depurazione: gestione del processo di depurazione biologica”, FAST, Milano, 18 marzo 2020.
- 2019 “Opere di infiltrazione”, Corso di Aggiornamento su “Invarianza idraulica e idrologica”, Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri di Milano, Milano, 25 ottobre 2019.
- 2019 “Invasi”, Corso di Aggiornamento su “Progettazione e gestione Sistemi di Fognatura”, FAST, Milano, 8 settembre 2019.
- 2019 “Principi e scopi dell’invarianza Idraulica e Idrologica”, Corso di Aggiornamento su “Progettazione di opere per l’Invarianza Idraulica e Idrologica”, FAST, Milano, 25 giugno 2019.
- 2019 “L’Invarianza Idraulica e Idrologica: il contesto normativo e le recenti disposizioni della Regione Lombardia”, Corso di Aggiornamento su “Progettazione di opere per l’Invarianza Idraulica e Idrologica”, FAST, Milano, 25 giugno 2019.
- 2019 “Opere d’infiltrazione”, Corso di Aggiornamento su “Progettazione di opere per l’Invarianza Idraulica e Idrologica”, FAST, Milano, 25 giugno 2019.
- 2019 “Gli invasi di laminazione: dalla scala di bacino idrografico a quella urbana”, XIV International Short Course on “Advances in Knowledge of Urban Drainage: Nature-Based Solutions for a Sustainable Environment”, Università della Calabria, Arcavacata di Rende (CS), 28 maggio 2019.
- 2019 “Strategie di protezione idraulica del territorio”, Corso di Aggiornamento su “Nuove tecniche di progettazione per la mitigazione dei rischi derivanti dall’impermeabilizzazione dei suoli.”, CSDU, FMI, Ordine degli Ingegneri di Cosenza, Cosenza, 9 febbraio 2019.
- 2018 “Il rischio di insufficienza degli invasi di laminazione nei bacini urbani”, XIII International Short Course on “Advances in Knowledge of Urban Drainage: Nature-Based Solutions for a Sustainable Environment”, Università della Calabria, Arcavacata di Rende (CS), 8 giugno 2018.
- 2017 “Strategie e modalità di gestione delle acque meteoriche urbane”, Corso di Aggiornamento su “Progetto e regola d’acqua”, Fondazione dell’Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Milano, Milano, 21 marzo 2017.
- 2014 “Water supply systems and water resources management”, Master Universitario di I Livello su “Management of Water Resources, Soils, and Food Conservation”, Università di Palermo, Palermo, 22-26 ottobre 2014
- 2013 “Modelli di piena nei bacini urbani”, Master Universitario di II Livello su “Esperto di gestione integrata e sostenibile del ciclo acqua – energia nei sistemi di drenaggio urbano”, Università della Calabria, Arcavacata di Rende (CS), 1-2 febbraio 2013.
- 2012 “L’acqua e le Smart Cities”, STADIUM 12, Corso di Aggiornamento, maggio 2012, CSDU - Politecnico di Milano, Milano, 21 marzo 2012, Milano.
- 2011 “Attuali tendenze per il controllo diffuso delle criticità idrauliche e ambientali”, STADIUM 11, Corso di Aggiornamento, CSDU, Politecnico di Milano, Milano, 4 maggio 2011, Milano.
- 2010 “Strategie di infiltrazione nel suolo come misura di riequilibrio idrologico”, STADIUM 10, Corso di Aggiornamento, 23 aprile 2010, CSDU, Politecnico di Milano. Milano.
- 2009 “Riabilitazione e Riqualficazione dei Sistemi di Fognatura e di Drenaggio Urbano”, STADIUM 09, Corso di Aggiornamento, 14 maggio 2009, CSDU, Politecnico di Milano, Milano.
- 2007 “Sistemi e Tecnologie Avanzate per il Drenaggio Idraulico Urbano Moderno”, STADIUM 07, Corso di Aggiornamento, 17 maggio 2007, CSDU, Politecnico di Milano, Milano.

- 2006 “Interventi di mitigazione del rischio idraulico”, Master universitario di II livello su “Protezione Civile”, A.A. 2005/2006, Politecnico di Milano, Milano.
- 2004 “Serbatoi di compenso e regolazione”, Master universitario di II livello su “Gestione del sistema idraulico ambientale urbana”, A.A. 2003/2004, Università degli Studi di Palermo, Palermo.
- 2004 “I piani di tutela delle acque: gestione della qualità delle risorse idriche”, Corso di Aggiornamento, Politecnico di Milano, Milano, marzo 2004.
- 2003 “Caratterizzazione e quantificazione del trasporto solido su piccoli bacini alpini”, Corso di Aggiornamento, Politecnico di Milano, Milano, 22 ottobre 2003.
- 2001 “La difesa idraulica delle aree urbane”, Corso di Aggiornamento, Politecnico di Milano, Milano, 1 - 5 ottobre 2001.
- 2000 “Sistemazione dei bacini idrografici”, Scuola di Specializzazione Post-Laurea in Ingegneria Ambientale, Università di Reggio Calabria, Reggio Calabria, maggio 2000.
- 2000 “La progettazione della difesa idraulica del territorio attraverso interventi di laminazione controllata delle piene fluviali”, Corso di Aggiornamento, Politecnico di Milano, Milano, 2 - 6 ottobre 2000.
- 1997 “La difesa idraulica dei territori fortemente antropizzati”, Corso di Aggiornamento, Politecnico di Milano, Milano, 6 - 10 ottobre 1997.
- 1991 “Modellazione Idrologica nella Pianificazione di Bacino”, Corso di Aggiornamento, Politecnico di Milano, Milano, 10 - 14 giugno 1991.
- 1991 “Idrologia e Gestione delle Risorse Idriche”, Corso di Specializzazione per Ingegneri Latino-Americani, A.A. 1990/1991, Milano, Politecnico di Milano.

## ATTIVITA' DI RICERCA

### Attività di ricerca nell'ambito dei progetti UE, MIUR, CNR

Progetti di Ricerca Internazionali finanziati dall'Unione Europea (UE):

- Proactive crisis management of urban infrastructures.  
EU – COST Action C19. Anni 2004 – 2008.  
(Management Committee)
- Application of Hydraulic Analysis to Sewerage Rehabilitation in Member States.  
EU Research Projects SPRINT 098 and 098/3. Anni 1992 – 1997.  
(Research Unit Centro Studi Di idraulica Urbana)

Progetti di Ricerca Nazionali finanziati dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica (MIUR):

- RE-CYCLE Italy, Riciclo e Riuso architettonico e urbano.  
Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (COFIN 2010). Anni 2012 – 2015.  
(Unità di Ricerca del Politecnico di Milano)
- Indicatori di prestazione dei sistemi acquedottistici per la pianificazione in condizioni di carenza idrica.  
Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (COFIN 2008). Anni 2008 – 2010.  
(Responsabile Unità di Ricerca del Politecnico di Milano)
- Indicatori di prestazione per la pianificazione e la sostenibilità ambientale nel settore acquedottistico.  
Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (COFIN 2005). Anni 2005 – 2008.  
(Responsabile Unità di Ricerca del Politecnico di Milano)
- Metodologie integrate di simulazione dei fenomeni quali-quantitativi che avvengono nei corsi d'acqua per effetto degli scarichi meteorici urbani (MICARI).  
Fondo Speciale per le ricerche di interesse strategico. Anni 2001-2003.  
(Responsabile Unità di Ricerca del Centro Studi Di idraulica Urbana)
- Analisi dell'interazione tra fattori inquinanti, aspetti idrodinamici e comparto biotico nella tutela dei corpi idrici ricettori.  
Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN). Anni 2000 - 2001.  
(Unità di Ricerca del Politecnico di Milano)
- Difesa dell'ambiente dall'inquinamento pluviale urbano.  
Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN). Anni 1997 - 1998.  
(Unità di Ricerca del Politecnico di Milano)
- Qualità delle acque e controllo in tempo reale nelle reti fognarie.  
Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN). Anni 1995 – 1996.  
(Unità di Ricerca del Politecnico di Milano)
- Manufatti delle reti di drenaggio urbano: controllo quali-quantitativo dei deflussi.  
Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN). Anni 1992 – 1994.  
(Unità di Ricerca del Politecnico di Milano)

Progetti di Ricerca finanziati dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

- Valutazione delle Piene (VAPI).  
Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche (GNDCI). Anni 1987 – 1990.  
(Unità Operativa 7 - Università di Cagliari)

- Valutazione delle Piene (VAPI).  
Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche (GNDCI). Anni 1990 – 1993.  
(Unità Operativa 8 – Politecnico di Milano)

## **Attività di ricerca e consulenza per altre Istituzioni e Società**

- Studio specialistico di fattibilità sulla gestione separata delle acque meteoriche dalla fognatura e utilizzo di acque di prima falda.  
Consulenza tecnico-scientifica per ATO Città Metropolitana di Milano - Anni 2020-2021.  
(Responsabile Scientifico)
- Razionalizzazione del sistema di collettamento e depurazione di Lario reti Holding S.p.A.  
Consulenza tecnico-scientifica per Lario Reti Holding SpA. Anni 2019-2020.  
(Responsabile Scientifico)
- Integrazione allo Studio di fattibilità di un impianto di pompaggio acqua di falda presso l'Edificio 9 (GPS) per la gestione di emergenze idrauliche eccezionali.  
Consulenza tecnico-scientifica per CESI SpA. Anno 2019.  
(Responsabile Scientifico)
- PERFORM WATER 2030 - Platform for Integrated Operation Research and Management of Public Water towards 2030.  
Progetto di ricerca finanziato da Regione Lombardia. Anni 2017 – 2020  
  
POLIMIPARAROCINHA - Environmental Performances and Social Inclusion — A Project for the Favela Rocinha. Polisocial Award 2015-2016.  
Progetto di ricerca internazionale, vincitore del Polisocial Award 2015-2016. Anno 2017.
- Mappatura del rischio di crollo dei collettori della rete fognaria del Comune di Milano.  
Consulenza tecnico-scientifica per Metropolitana Milanese SpA. Anni 2016 – 2017.  
(Responsabile Scientifico)
- Analisi delle portate entranti nel depuratore di Peschiera Borromeo.  
Consulenza tecnico-scientifica per CAP Holding SpA. Anni 2016 – 2017.  
(Responsabile Scientifico)
- Studio di fattibilità di un impianto di pompaggio acqua di falda presso l'Edificio 9 (GPS) per la gestione di emergenze idrauliche eccezionali.  
Consulenza tecnico-scientifica per CESI SpA. Anno 2016.  
(Responsabile Scientifico)
- Piano di intervento per l'efficientamento della produzione del Servizio Idrico Integrato dell'ATO di Lecco.  
Consulenza tecnico-scientifica per Idroservice Srl – Lario Reti Holding SpA. Anno 2015.  
(Responsabile Scientifico)
- GREENLAND – Attività di progettazione di un parco tematico a Limbiate.  
Consulenza tecnico-scientifica per Poliedra. Anno 2014.
- Valutazione del ciclo di vita delle infrastrutture sensibili con selezione degli interventi necessari.  
Consulenza tecnico-scientifica per EUPOLIS Lombardia. Anno 2013.

- Piano di emergenza idrica per la Provincia di Varese.  
Consulenza tecnico-scientifica per Provincia di Varese. Anno 2008.
- Governo dell'acqua in Lombardia verso gli standard europei: definizione e validazione tecnico-scientifica delle azioni prioritarie previste dal piano di bacino idrografico. Fase 2.  
Consulenza tecnico-scientifica per Istituto di Ricerca della Regione Lombardia (IReR). Anni 2007 – 2008.  
(Responsabile Scientifico)
- Definizione e applicazione di indici di disponibilità idrica per il bacino del Fiume Po.  
Consulenza tecnico-scientifica per Autorità di Bacino del Fiume Po. Anni 2006 – 2008.  
(Responsabile Scientifico)
- RISORSA - Regolamentazione ed Impiego Sostenibile della Risorsa Acqua nel versante lombardo del Parco Nazionale dello Stelvio.  
Progetto di Ricerca finanziato da Fondazione CARIPOLO. Anni 2006-2008.  
(Responsabile Scientifico)
- Progettazione ed esecuzione delle prove idrauliche sul modello fisico scaricatore – collettore Arena S. Antonio della fognatura di Napoli,  
Consulenza tecnico-scientifica per C.U.G.R.I.. Anni 2006 - 2007.  
(Responsabile Scientifico)
- Governo dell'acqua in Lombardia verso gli standard europei: definizione e validazione tecnico-scientifica delle azioni prioritarie previste dal piano di bacino idrografico. Parte A: studi e proposte a supporto dell'applicazione del Deflusso Minimo Vitale a valle delle opere di presa. Fase 1.  
Consulenza tecnico-scientifica per Istituto di Ricerca della Regione Lombardia (IReR). Anni 2006 – 2007.  
(Responsabile Scientifico)
- Attività di assistenza tecnico-scientifica per l'elaborazione di un sistema di supporto alle decisioni finalizzato al governo delle emergenze idriche causate dalla siccità, mediante la gestione coordinata degli invasi idroelettrici montani, della regolazione dei laghi e degli utilizzatori irrigui di valle.  
Consulenza tecnico-scientifica per CESTEC. Anni 2005 – 2006.  
(Responsabile Scientifico)
- Raccolta, informatizzazione/strutturazione e analisi dei dati storici relativi all'idrologia di superficie, ai prelievi delle acque, ai monitoraggi quali-quantitativi locali degli acquiferi della pianura inerenti il bacino del Fiume Trebbia, nonché supervisione dell'attività modellistica sui deflussi.  
Consulenza tecnico-scientifica per ARPA Emilia Romagna. Anni 2005 – 2006.  
(Responsabile Scientifico)
- Piano di Tutela degli Usi delle Acque della Regione Lombardia (Valutazione delle risorse idriche, Deflusso Minimo Vitale, Razionalizzazione degli usi e risparmio idrico).  
Consulenza tecnico-scientifica per IReR. Anni 2002- 2006.
- MOMA - Sviluppo di un sistema esperto per il supporto alle decisioni nella pianificazione dei sistemi di fognatura e depurazione.  
Consulenza tecnico-scientifica per CSDU, ENEA, Ministero dell'Ambiente. Anni 2001-2002.
- Predisposizione della struttura del Piano degli Usi delle Acque della Regione Lombardia.  
Consulenza tecnico-scientifica per IReR. Anni 1999 – 2001.



- Disponibilità ed ottimizzazione nell'uso della risorsa idrica: parametri per lo sfruttamento idroelettrici. Consulenza tecnico-scientifica per Regione Lombardia. Anno 1998.
- Determinazione del deflusso minimo vitale nei territori di cui alla legge n.102/90. Consulenza tecnico-scientifica per Autorità di Bacino del Fiume Po. Anni1994 – 1998.

## ATTIVITA' ORGANIZZATIVA

### Attività scientifica e organizzativa nell'ambito del Dottorato di Ricerca

Il Prof. Gianfranco Becciu fa parte del collegio dei docenti del dottorato in "Ingegneria Ambientale e delle Infrastrutture" del Politecnico di Milano dal 2008. Dal 2006 al 2007 ha fatto parte del collegio dei docenti del dottorato in "Ingegneria Idraulica" del Politecnico di Milano.

Dal 2005 a oggi il Prof. Gianfranco Becciu è stato Supervisore e Tutor di 8 studenti di Dottorato di Ricerca:

- Franco Raimondi  
Titolo tesi (provvisorio): "Sustainable stormwater management for flood risk reduction and environmental quality enhancement".  
XXXIV Ciclo  
Periodo: dal 01/05/2019
- Mariana Lobo Marchioni  
Titolo tesi: "Porous surfaces for permeable pavement: clogging and filtration mechanisms"  
XXX Ciclo  
Periodo: dal 01/11/2013 al 19/06/2018
- Francesca Scarpa  
Titolo tesi: "Functional sectorization and optimization of water distribution networks"  
XXIX Ciclo  
Periodo: dal 01/11/2013 al 14/03/2017
- Claudia Dresti  
Titolo tesi: "Human activities and climate change: evaluation of the impacts on mountain rivers"  
XXVIII Ciclo  
Periodo: dal 01/11/2012 al 29/01/2016
- Carlotta Lamera  
Titolo tesi: "Hydrological modelling of extensive green roofs in temperate climate"  
XXV Ciclo  
Periodo: dal 01/01/2010 al 21/03/2013
- Giada Ferrari  
Titolo tesi: "Identification of District Metered Areas in looped water distribution networks using graph theory"  
XXV Ciclo  
Periodo: dal 01/01/2010 al 21/03/2013
- Anita Raimondi  
Titolo tesi: "Analytical probabilistic modelling of storage basins for stormwater management"  
XXIV Ciclo  
Periodo: dal 01/01/2009 al 16/03/2012
- Donata Balzarolo  
Titolo tesi: "L'utilizzo di indici sintetici per la valutazione di scenari di siccità e delle loro tendenze evolutive"  
XIX Ciclo  
Periodo: dal 01/03/2004 al 16/06/2008

E' stato anche Tutor, ma non Supervisore, di un altro studente di dottorato:

- Luigia Riefolo  
Titolo tesi: "Floating offshore wind turbines: design and engineering challenges"  
XXX Ciclo  
Periodo: dal 01/11/2014 al 11/04/2018

## **Partecipazione a Comitati Organizzatori di Conferenze Internazionali**

- 2014 16<sup>th</sup> International Conference on “Computing and Control for the Water Industry (WDSA 2014) – Bari 14 - 17 luglio 2014. Session on "Urban hydraulics and system integration".
- 2002 2<sup>nd</sup> International Conference on “New trends in Water and Environmental Engineering for Safety and Life: Eco-compatible Solutions for Aquatic Environments” - Capri 24 - 28 giugno 2002.

## **Partecipazione a Comitati Organizzatori di Conferenze Nazionali**

- 2011 4° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana “Acqua e Città ‘11” - Venezia 21 - 24 giugno 2011.
- 2009 3° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana “Acqua e Città ‘09” - Milano 6 - 9 ottobre 2009.
- 2007 2° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana “Acqua e Città ‘07” - Chia (CA) 25 - 28 settembre 2007.

## **Attività organizzativa, di coordinamento scientifico ed incarichi gestionali**

- 2020 Responsabile scientifico del Corso di Aggiornamento “Progettazione e gestione sistemi di fognatura” – FAST (Federazione Associazioni Scientifiche e Tecniche), 23-24 giugno 2020.
- 2020 Responsabile scientifico del Corso di Aggiornamento “Acque potabili: progettazione e gestione ottimale delle reti di distribuzione” – FAST (Federazione Associazioni Scientifiche e Tecniche), 16-17 giugno 2020.
- 2020 Responsabile scientifico del Corso di Aggiornamento “Progettazione di opere per l’invarianza Idraulica e Idrologica” – FAST (Federazione Associazioni Scientifiche e Tecniche), 9-10 giugno 2019.
- 2019 Organizzatore della Giornata di Studio “Leonardo e le acque di Milano”, Giornata Mondiale dell’Acqua, Politecnico di Milano, Milano, 22 marzo 2019.
- 2019 Responsabile scientifico del Corso di Aggiornamento “Progettazione e gestione sistemi di fognatura” – FAST (Federazione Associazioni Scientifiche e Tecniche), Milano, 18-19 settembre 2019.
- 2019 Responsabile scientifico del Corso di Aggiornamento “Progettazione di opere per l’invarianza Idraulica e Idrologica” – FAST (Federazione Associazioni Scientifiche e Tecniche), Milano, 25-26 giugno 2019.
- 2018 – oggi Vice Presidente del Centro Studi di Idraulica Urbana (CSDU).
- 2016 Co-organizzatore della Giornata di Studio “Acqua buona o cattiva ? L’oggi e le sfide future”, Giornata Mondiale dell’Acqua, Politecnico di Milano, 22 marzo 2016.
- 2012 – oggi Responsabile della AQ ANVUR (Assicurazione Qualità dell’Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca) del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Civile del Politecnico di Milano.
- 2012 Co-direttore del Corso di Aggiornamento “STADIUM’12” su “L’Acqua e le Smart Cities” - Politecnico di Milano, 21-23 marzo 2012.
- 2011 Co-direttore del Corso di Aggiornamento “STADIUM’11” su “Gestione, Manutenzione e Riabilitazione delle Reti Fognarie” - Politecnico di Milano, 4-6 maggio 2011.
- 2010 Co-direttore del Corso di Aggiornamento “STADIUM’10” su “La Riduzione del Rischio Idraulico nei Territori Urbanizzati” - Politecnico di Milano, 21-23 aprile 2010.
- 2009 Co-direttore del Corso di Aggiornamento “STADIUM’09” su “Riabilitazione e Riquilificazione dei Sistemi di Fognatura e di Drenaggio Urbano” - Politecnico di Milano, 13-15 maggio 2009.
- 2008 Co-direttore del Corso di Aggiornamento “STADIUM’08” su “Drenaggio Urbano, la Città e il Territorio” - Politecnico di Milano, 16 - 18 aprile 2008.
- 2007 – 2012 Membro dell’Osservatorio della Didattica della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano.

- 2003 - 2006    Membro della Giunta della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano.
- 2003            Membro della Commissione sull'Organizzazione della Didattica del Nuovo Ordinamento della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano.
- 2001            Membro della Giunta del Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture Viarie e Rilevamento (DIAR) del Politecnico di Milano.
- 2000 - 2004    Tutor per conto del Ministero dell'Istruzione e dell'Università (MIUR) di quattro progetti di ricerca CLUSTER 11B - AMBIENTE TERRESTRE.

## **Altre attività**

Dal 2001 è Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU) presso il Tribunale Regionale delle Acque Pubbliche della Regione Lombardia.

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

### Partecipazione a Comitati Scientifici di Conferenze Internazionali

- 2020 7<sup>th</sup> International Conference on Flood and Urban Water Management (FRIAR 2020), Valencia, Spain, 11 – 13 May 2020.
- 2019 19<sup>th</sup> International Conference on Computational Science and its Applications (ICCSA 2019), Workshop on “Smart city and water. Resource and risk “Smart\_Water\_2019”, Saint Petersburg, Russia, 1 – 4 July 2019.
- 2018 6<sup>th</sup> International Conference on Flood and Urban Water Management (FRIAR 2018), A Coruña, Spain, 23 – 25 May 2018.
- 2018 10<sup>th</sup> Conference on Interdisciplinary Problems in Environmental Protection and Engineering (EKO-DOK 2018), Polanica-Zdrój, Poland, 16 – 18 April 2018.
- 2017 9<sup>th</sup> Conference on Interdisciplinary Problems in Environmental Protection and Engineering (EKO-DOK 2017), Boguszów-Gorce, Poland, 23 – 25 April 2018.
- 2016 3<sup>rd</sup> International Conference on Urban Water 2016, Venice, Italy, 27 – 29 June 2016.
- 2014 2<sup>nd</sup> International Conference on Urban Water 2014, The Algarve, Portugal, 27 – 29 May 2014.
- 2011 12<sup>th</sup> International Conference on Urban Drainage, Porto Alegre, Brasil, 11-16 September 2011.
- 2002 2<sup>nd</sup> International Conference on “New trends in Water and Environmental Engineering for Safety and Life: Eco-compatible Solutions for Aquatic Environments” - Capri 24 - 28 giugno 2002.

### Partecipazione a Comitati Scientifici di Convegni e Conferenze Nazionali

- 2019 6° Convegno Nazionale Centro Studi di Idraulica Urbana - Matera 28 maggio 2019
- 2018 5° Convegno Nazionale Centro Studi di Idraulica Urbana - Cosenza 7 giugno 2018
- 2011 4° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana “Acqua e Città ‘11” - Venezia 21 - 24 giugno 2011.
- 2009 3° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana “Acqua e Città ‘09” - Milano 6 - 9 ottobre 2009.
- 2007 2° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana “Acqua e Città ‘07” - Chia (CA) 25 - 28 settembre 2007.

### Pubblicazioni

Il Prof. Gianfranco Becciu è autore di 2 libri e di 16 capitoli di libri e di oltre 120 altre pubblicazioni scientifiche e tecniche (di cui 35 censite su Web of Science (WOS) e/o su SCOPUS), su riviste internazionali, nazionali e atti di conferenze, congressi e convegni internazionali e nazionali.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all’art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all’art. 13 GDPR 679/16

Prof. Gianfranco Becciu

*F.to Gianfranco Becciu*

*Il presente documento è firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e successive modificazioni e integrazioni*

# Elenco pubblicazioni

di Gianfranco Becciu

## Pubblicazioni su database SCOPUS e/o ISI-WOS

N.	SCOPUS	ISI-WOS	ANNO	TITOLO
35	S	S	2020	Brugin, M., Marchioni, M., Becciu, G., Giustozzi, F., Toraldo, E., Andrés-Valeri, V.C., <i>Clogging potential evaluation of porous mixture surfaces used in permeable pavement systems</i> , European Journal of Environmental and Civil Engineering, 24(5), 620-630, 2020. (DOI: 0.1080/19648189.2017.1411834)
34	S		2020	Becciu, G., Mambretti, S., Masera, G., Sanfilippo, U., Tadi, M., <i>Management of water and wastewater under the framework of the IMM: The case of the Favela Rocinha</i> , International Journal of Sustainable Development and Planning, 15(1), 81-94, 2020. (DOI: 10.2495/SDP-V15-N1-81-94)
33	S	S	2018	Becciu G., Raimondi A., Dresti C., <i>Semi-probabilistic design of rainwater tanks: a case study in Northern Italy</i> , Urban Water Journal, 15(3), 192-199, 2018. (DOI: 10.1080/1573062X.2016.1148177)
32	S		2018	Marchioni M., Becciu G., <i>Infiltration-exfiltration system for stormwater runoff volume and peak attenuation</i> , International Journal of Safety and Security Engineering, 8(4), 473-483, 2018. (DOI: 10.2495/SAFE-V8-N4-473-483)
31	S	S	2017	Shahvi S., Orsi E., Canziani R., Larcán E., Becciu G., <i>Aerobic transformation of organic matters in sewer wastewater, a case study of Milan, Italy</i> , Urban Water Journal, 14(10), 1058-1064, 2017 (DOI: 10.1080/1573062X.2017.1363246)
30	S		2017	Raimondi A., Becciu G., <i>On the efficiency of stormwater detention tanks in pollutant removal</i> , International Journal of Sustainable Development and planning, 12(1), 144-154, 2017. (DOI: 10.2495/SDP-V12-N1-144-154)
29	S	S	2016	Andrés-Valeri V.C., Marchioni M., Sañudo-Fontaneda L.A., Giustozzi F., Becciu G., <i>Laboratory assessment of the infiltration capacity reduction in clogged porous mixture surfaces</i> , Sustainability (Switzerland), 8(8), 751, 2016. (DOI: 10.3390/su8080751)
28	S	S	2016	Scarpa F., Lobba A., Becciu G., <i>Elementary DMA design of looped water distribution networks with multiple sources</i> , Journal of Water Resources Planning and Management, 142 (6), (04016011) 1-9, 2016. (DOI: 10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000639)
27	S	S	2016	Shahvi S., Orsi E.M., Canziani R., Larcán E., Becciu G., <i>Study on industrial macropollutants discharges in Milan sewer system</i> , Management of Environmental Quality: An International Journal, 27(2), 194-209, 2016. (DOI: 10.1108/MEQ-01-2015-0014)
26	S	S	2016	Dresti C., Becciu G., Saidi H., Ciampitiello M., <i>The hydromorphological state in mountain rivers subject to human</i>

				<i>impacts: a case study in the North-West of Italy</i> , Environmental Earth Science, 75:495, 2016. (DOI: 10.1007/s12665-015-5102-3)
<b>25</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>2015</b>	Raimondi A., Becciu G., <i>On pre-filling probability of flood control detention facilities</i> , Urban Water Journal, (12), 344-351, 2015. (DOI: 10.1080/1573062X.2014.901398.)
<b>24</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>2015</b>	Becciu G., Raimondi A., <i>Probabilistic analysis of the retention time in stormwater detention facilities</i> , Procedia Engineering, 119, 1, 1299-1307, 2015. (DOI: 10.1016/j.proeng.2015.08.951)
<b>23</b>		<b>S</b>	<b>2015</b>	Dresti C., Becciu G., Saidi H., Ciampitiello M., <i>Hydrological regime alteration and ecological flow evaluation in mountain rivers</i> , WIT Transactions on Ecology and the Environment, 199, 23-34, 2015 (DOI: 10.2495/RAV150031)
<b>22</b>		<b>S</b>	<b>2015</b>	Becciu G., Dresti C., <i>Uncertainties in Flow Duration Curves in Anthropized Catchments</i> , WIT Transactions on Ecology and the Environment, 199, 123-134, 2015 (DOI: 10.2495/RAV150111)
<b>21</b>	<b>S</b>		<b>2015</b>	Becciu G., Raimondi A., <i>Probabilistic modeling of the efficiency of a stormwater detention facility</i> , Int. Journal of Sustainable Development and Planning, 10 (6), 795-805. 2015 (DOI: 10.2495/SDP-V10-N6-795-805)
<b>20</b>	<b>S</b>		<b>2015</b>	Marchioni M., Becciu G., <i>Experimental results on permeable pavements in urban areas: A synthetic review</i> , Int. Journal of Sustainable Development and Planning, 10(6), 806-817. 2015 (DOI: 10.2495/SDP-V10-N6-806-817)
<b>19</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>2015</b>	Scarpa F., Lobba A., Becciu G., <i>Expeditious pump rescheduling in multisource water distribution networks</i> , Procedia Engineering, 119,1, 1078-1087, 2015 (DOI: 10.1016/j.proeng.2015.08.938)
<b>18</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>2014</b>	Becciu G., Mambretti S., Martins P.S., <i>Evolutionary optimization for water losses recognition in water supply networks</i> , European Journal of Environmental and Civil Engineering, (19), 8, 976-999, 2015. (DOI: 10.1080/19648189.2014.988295)
<b>17</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>2014</b>	Raimondi A., Becciu G., <i>Probabilistic modeling of rainwater tanks</i> , Procedia Engineering, (88), 1493-1499, 2014. (DOI: 10.1016/j.proeng.2014.11.437.)
<b>16</b>	<b>S</b>		<b>2014</b>	Becciu G., Raimondi A., <i>Probabilistic analysis of spills from stormwater detention facilities</i> , WIT Transactions on the Built Environment, 139, pp. 159-170, 2014. (DOI: 10.2495/UW140141)
<b>15</b>	<b>S</b>		<b>2014</b>	Marchioni M., Becciu G., <i>Permeable pavement used on sustainable drainage systems (SUDs): A synthetic review of recent literature</i> , WIT Transactions on the Built Environment, 139, pp. 183-194, 2014. (DOI: 10.2495/UW140161)
<b>14</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>2014</b>	Raimondi A., Becciu G., <i>Probabilistic design of multi-use rainwater tanks</i> , Procedia Engineering, (70), 1391-1400, 2014. (DOI: 10.1016/j.proeng.2014.02.154.)
<b>13</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>2014</b>	Ferrari G., Savic D., Becciu G., <i>A graph theoretic approach and sound engineering principles for design of District Metered Areas</i> , Water Resources Planning and Management, 140 (12), 14036-14036, 2014. (DOI: 10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000424.)

<b>12</b>	<b>S</b>		<b>2014</b>	Becciu G., Mambretti S., Martins P.S., Moraes R.L., <i>Dealing with uncertainties in losses assessment in water supply networks: Preliminary results</i> , WIT Transactions on the Built Environment, 139, pp. 139-148, 2014. (DOI: 10.2495/UW140121)
<b>11</b>	<b>S</b>		<b>2014</b>	Becciu G., Lewis C., Mambretti S., Sanfilippo U., <i>Design rainfalls in a climate changing world</i> , WIT Transactions on the Built Environment, 139, pp. 171-182, 2014. (DOI: 10.2495/UW140151)
<b>10</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>2014</b>	Lamera C., Becciu G., Rulli M.C., Rosso R., <i>Green roofs effects on the urban water cycle components</i> , Procedia Engineering, (70), 988-997, 2014. (DOI: 10.1016/j.proeng.2014.02.110.)
<b>9</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>2012</b>	Becciu G., Raimondi A., <i>Factors affecting the pre-filling probability of water storage tanks</i> , WIT Transactions on Ecology and the Environment, 164, pp. 473-484, 2012. (DOI: 10.2495/WP120411)
<b>8</b>		<b>S</b>	<b>2012</b>	Sansalone J., Ying G., Zhang H., Raje S., Becciu G., Ranieri V., <i>Stormwater Management: Myths, Measurements and Models</i> , Proc. 4 <sup>th</sup> Int. Conf. on Environmental Technology and Knowledge Transfer, 1-12, 2012.
<b>7</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>2011</b>	Camnasio E., Becciu G., <i>Evaluation of the Feasibility of Irrigation Storage in a Flood Detention Pond in an Agricultural Catchment in Northern Italy</i> , Water Resources Management, 25, 1489–1508, 2011. (DOI: 10.1007/s11269-010-9756-z)
<b>6</b>	<b>S</b>		<b>2011</b>	Raimondi A., Becciu G., <i>An Analytical Probabilistic Approach to Size Cisterns and Storage Units in Green Buildings</i> , Proc. CCWI 2011, Exeter, 5-7 September 2011, volume 1 (ISBN: 0953914089;978-095391408-1).
<b>5</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>2005</b>	Artina S., Becciu G., Maglionico M., Paoletti A., Sanfilippo U., <i>Performance indicators for the efficiency analysis of urban drainage systems</i> , Water Science and Technology, 51/2, 109-118, 2005. (ISSN: 02731223)
<b>4</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>2000</b>	Becciu G., Paoletti A., <i>Moments of runoff coefficient and peak discharge estimation in urban catchments</i> , Journal of Hydrological Engineering, 4, 197-205, 2000. (DOI: 10.1061/(ASCE)1084-0699(2000)5:2(197))
<b>3</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>1997</b>	Becciu G., Paoletti A., <i>Random characteristics of runoff coefficient in urban catchments</i> , Water Science and Technology, 36/8-9, 39-44, 1997. (DOI: 10.1016/S0273-1223(97)00620-3)
<b>2</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>1994</b>	Bacchi B., Becciu G., Kottegoda N.T., <i>Bivariate exponential model applied to intensities and durations of extreme rainfall</i> , Journal of Hydrology, 155, 225-236, 1994. (DOI: 10.1016/0022-1694(94)90166-X)
<b>1</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>1993</b>	Becciu G., Brath A., Rosso R., <i>Physically based methodology for regional flood frequency analysis</i> , Proc. Symposium on Engineering Hydrology, San Francisco, CA, USA, 25-30 July 1993, 461-466, 1993. (ISBN: 087262921X)



**Publicazioni su Riviste Internazionali con Peer Review  
(non presenti su database SCOPUS e/o ISI/WOS)**

N.	ANNO	TITOLO
2	2018	Becciu G., Ghia M., Mambretti S., <i>A century of works on River Seveso: from unregulated development to basin reclamation</i> , International Journal of Environmental Impacts, 1(4), 461-472, 2018 (DOI: 10.2495/EI-V1-N4-461-472).
1	2011	Balzarolo D., Lazzara P., Colonna P., Becciu G., Rana G.F., <i>The implementation of the Water Framework Directive in Italy</i> , in Junier S. (ed.), El Moujabber M. (ed.), Trisorio-Liuzzi G. (ed.), Tigrek S. (ed.), Serneguet M. (ed.), Choukr-Allah R. (ed.), Shatanawi M. (ed.), Rodríguez R. (ed.). Dialogues on Mediterranean water challenges: Rational water use, water price versus value and lessons learned from the European Water Framework Directive, Options Méditerranéennes, A 98, 155-167, 2011. (ISSN 1016-121X, ISBN 2-85352-469-8)

**Libri**

N.	ANNO	TITOLO LIBRO	ISBN
6	2010	Becciu G., Paoletti A., <i>Fondamenti di Costruzioni Idrauliche</i> , WKI, UTET Scienze Tecniche, Milano, 2010. ISBN 978-88-598-0522-9.	978-88-598-0522-9
5	2005	Becciu G., Paoletti A., <i>Esercitazioni di Costruzioni Idrauliche</i> , III Edizione, CEDAM, Padova, 2005. ISBN 88-13-26474-7.	88-13-26474-7
4	2004	Becciu G., Paoletti A., <i>Esercitazioni di Costruzioni Idrauliche</i> , II Edizione, CEDAM, Padova, 2004. ISBN 88-13-25029-0.	88-13-25029-0.
3	1999	Becciu G., Paoletti A., <i>Esercitazioni di Costruzioni Idrauliche</i> , CEDAM, Padova, 1999. ISBN 88-13-22214-9.	88-13-22214-9
2	1999	Paoletti A., Gambirasio G., Bianchi A., Becciu G., <i>Disponibilità ed ottimizzazione nell'uso della risorsa idrica: parametri per lo sfruttamento idroelettrico</i> , Quaderni Regionali di Ricerca, n. 33, Regione Lombardia, Milano, 1999. (depositata a norma DLL 31/8/45 n.660)	-
1	1998	Becciu G., Paoletti A., <i>Esercitazioni di Costruzioni Idrauliche</i> , CUSL, Milano, 1998.	-

**Contributi su Libri Internazionali**

N.	ANNO	TITOLO LIBRO	ISSN/ISBN	TITOLO CAPITOLO/ARTICOLO/
4	2018	Manual para projeto de drenagem urbana e esgoto	ISBN 978-85-93064-12-8	Becciu G., Paoletti A., <i>Estratégias de controle do escoamento das águas pluviais</i> , in "Manual para projeto de drenagem urbana e esgoto", cap. 5, 133-160, Centro Studi Idraulica Urbana/EPUSP/FCTH, Brasil, 2018.
3	2018	Manual para projeto de drenagem urbana e esgoto	ISBN 978-85-93064-12-8	Calenda G., Becciu G., Della Morte R., Rasulo G., <i>Extravasores</i> , in "Manual para projeto de drenagem urbana e esgoto", cap. 8, 238-283, Centro Studi Idraulica Urbana/EPUSP/FCTH,

				Brasil, 2018.
<b>2</b>	<b>2018</b>	Manual para projeto de drenagem urbana e esgoto	ISBN 978-85-93064-12-8	Becciu G., Paoletti A., Sanfilippo U., <i>Reservatórios de amortecimento</i> , in "Manual para projeto de drenagem urbana e esgoto", cap. 9, 284-335, Centro Studi Idraulica Urbana/EPUSP/FCTH, Brasil, 2018.
<b>1</b>	<b>2015</b>	Ecosystems and Sustainable Development X, WIT Transactions on Ecology and the Environment	ISSN 1743-354	Marchioni M., Becciu G., Silva C., <i>Critical Analysis of the Brazilian National Standard for Concrete Permeable Pavement</i> , Ecosystems and Sustainable Development X, 443-453, WIT Press, 2015. ISSN 1743-3541 (DOI: 10.2495/ECO150391)

## Contributi su Libri Nazionali

<b>N.</b>	<b>ANNO</b>	<b>TITOLO LIBRO</b>	<b>ISBN</b>	<b>TITOLO CAPITOLO/ARTICOLO/</b>
<b>14</b>	<b>2014</b>	Acque di prima pioggia nei sistemi di fognatura - Manuale di progettazione	978-88-203-6322-2	Becciu G., Calenda G., Rasulo G., <i>Scaricatori di piena</i> , in "Acque di prima pioggia nei sistemi di fognatura - Manuale di progettazione", 447-508, CSDU, 2014. ISBN 978-88-203-6322-2.
<b>13</b>	<b>2013</b>	Acqua, uomo e territorio: un rapporto da ripensare, Recycland	978-88-548-6270-8	Becciu G., Lamera C., Raimondi A., Sanfilippo U., in "Acqua, uomo e territorio: un rapporto da ripensare, Recycland", 129-134, ARACNE, 2013. ISBN 978-88-548-6270-8.
<b>12</b>	<b>2013</b>	IX Rapporto sulla Qualità dell'ambiente urbano – Focus su Acque e Ambiente Urbano	978-88-448-0622-4	Becciu G., Paoletti A., Sanfilippo U., <i>Sistemi di tipo diffuso per il contenimento del deflusso delle acque meteoriche</i> , in "IX Rapporto sulla Qualità dell'ambiente urbano – Focus su Acque e Ambiente Urbano", 213-218, ISPRA, 2013. ISBN 978-88-448-0622-4.
<b>11</b>	<b>2013</b>	IX Rapporto sulla Qualità dell'ambiente urbano – Focus su Acque e Ambiente Urbano		Sanfilippo U., Paoletti A., Becciu G., <i>Controllo degli scarichi di piena delle reti di drenaggio urbano mediante vasche di pioggia</i> , IX Rapporto sulla Qualità dell'ambiente urbano – Focus su Acque e Ambiente Urbano, 197-203, ISPRA, 2013. ISBN 978-88-448-0622-4.
<b>10</b>	<b>2009</b>	Performance indicators for the planning, design and management of water supply systems	978-88-903223-0-3	Becciu G., Paoletti A., Sanfilippo U., <i>Indicators of Environmental Compatibility for the Planning of Water Supply Systems</i> , in "Performance indicators for the planning, design and management of water supply systems", CSDU, Milano, 2009. ISBN: 978-88-903223-0-3.
<b>9</b>	<b>2009</b>	Performance indicators for the planning, design and management of water supply systems	978-88-903223-0-3	Becciu G., Paoletti A., Sanfilippo U., <i>Performance Indicators for the Analysis of Water Supply Systems at Planning Level</i> , in "Performance indicators for the planning, design and management of water supply systems", (Ed. C. Ciaponi), CSDU, Milano, 2009. ISBN: 978-88-903223-0-3

<b>8</b>	<b>2004</b>	I Piani di Tutela delle Acque: gestione della qualità delle risorse idriche	-	Becciu G., <i>Metodi di stima regionale delle precipitazioni e delle portate</i> , in “I Piani di Tutela delle Acque: gestione della qualità delle risorse idriche” (ed. Bonomo L., Vismara R.), 47-64, CIPA, Milano, 2004.
<b>7</b>	<b>2002</b>	La difesa idraulica delle aree urbane	88-7740-344-6	Becciu G., <i>Modelli di dimensionamento e di simulazione delle reti di drenaggio urbano</i> , in “La difesa idraulica delle aree urbane” (ed. Maione U., Brath A., Mignosa P.), 473-492, BIOS, Cosenza, 2002. ISBN: 88-7740-344-6
<b>6</b>	<b>2001</b>	La progettazione della difesa idraulica del territorio - Interventi di laminazione controllata delle piene fluviali	88-7740-327-6	Becciu G., <i>Il calcolo del volume delle vasche volano</i> , in “La progettazione della difesa idraulica del territorio - Interventi di laminazione controllata delle piene fluviali” (ed. Maione U., Brath A., Mignosa P.), 155-166, BIOS, Cosenza, 2001. ISBN: 88-7740-327-6
<b>5</b>	<b>2001</b>	La progettazione della difesa idraulica del territorio - Interventi di laminazione controllata delle piene fluviali	88-7740-327-6	Becciu G., <i>Modelli idrologici per la progettazione delle vasche volano</i> , in “La progettazione della difesa idraulica del territorio - Interventi di laminazione controllata delle piene fluviali” (ed. Maione U., Brath A., Mignosa P.), 141-154, BIOS, Cosenza, 2001. ISBN: 88-7740-327-6
<b>4</b>	<b>1998</b>	La difesa idraulica dei territori fortemente antropizzati	88-7740-255-5	Paoletti A., Becciu G., <i>Il controllo qualitativo dei deflussi nei bacini urbanizzati</i> , in “La difesa idraulica dei territori fortemente antropizzati” (ed. Maione U., Brath A.), 273-293, BIOS, Cosenza, 1998. ISBN 88-7740-255-5
<b>3</b>	<b>1997</b>	Sistemi di Fognatura: Manuale di progettazione	88-203-2442-3	Becciu G., Paoletti A., <i>Controllo degli scarichi</i> , in “Sistemi di Fognatura: Manuale di progettazione”, 349-386, HOEPLI, Milano, 1997. ISBN 88-203-2442-3
<b>2</b>	<b>1995</b>	Sistemi di Drenaggio Urbano - Fondamenti e nuove tendenze	88-8132-023-1	Becciu G., Mambretti S., <i>Monitoraggio delle reti di drenaggio urbano</i> , in “Sistemi di Drenaggio Urbano - Fondamenti e nuove tendenze” (ed. A. Paoletti), 18.1-18.28, CUSL, Milano, 1995. ISBN 88-8132-023-1
<b>1</b>	<b>1991</b>	Modellazione Idrologica nella Pianificazione di Bacino	-	Becciu G., Brath A., <i>Modelli puntuali e regionali per l'analisi di frequenza delle piene</i> , in “Modellazione Idrologica nella Pianificazione di Bacino”, 353-365, Cittàstudi, Milano, 1991.

## Publicazioni su Riviste Nazionali con Peer Review

N.	ANNO	TITOLO
2	2014	Becciu G., Sanfilippo U., <i>Indicatori di sensibilità al cambiamento climatico delle fonti di approvvigionamento idrico per la pianificazione degli acquedotti</i> , L'Acqua, 1, 9-16, 2014.
1	1997	Becciu G., Mambretti S., Paoletti A., <i>Risk design of urban drainage networks on the basis of experimental data</i> , Excerpta, 11, 7-57, 1997.

## Publicazioni su Riviste Nazionali con Comitato Editoriale

N.	ANNO	TITOLO
3	2016	Becciu G., Mambretti S., Sanfilippo U., Brown M., Marelli F., Salvatore A., <i>Curve di possibilità pluviometrica di Milano</i> , Servizi Idrici a Rete, 2, 41-46, 2016.
2	2012	Tedeschi E., Raimondi A., Perotto E., Becciu G., <i>Drenaggio sostenibile nelle aree urbane: un caso di studio presso il Politecnico di Milano</i> , Energia e Ambiente, 27-29, n.9, 2012.
1	2012	Becciu G., <i>L'acqua e le Smart Cities</i> , Ingenio, n.3, maggio 2012.

## Articoli su Atti di Convegni Internazionali (non presenti su database SCOPUS e/o ISI/WOS)

N.	ANNO	TITOLO
21	2012	Ferrari G., Becciu G., <i>Hybrid Graph Partitioning Approach for Dividing a Water Distribution Network into District Metered Areas</i> , Proc. WSDA 2012 14th Water Distribution Systems Analysis Conference, Adelaide, 24-27 September 2012, 569-578, 2012, ISBN: 978-1-92210-758-9.
20	2012	Sanfilippo U., Becciu G., Paoletti A., Cima M., <i>First flush storage tanks of transit or capture kind in runoff networks collecting multiple subcatchments</i> , Proc. SIDISA 2012 Int. International Symposium of Sanitary and Environmental Engineering, Milano, 26-29 June 2012, CD.
19	2011	Paoletti A., Sanfilippo U., Becciu G., <i>Critical Rainfall Events in terms of Runoff Pollution Risk</i> , Proc. 12th International Conference on Urban Drainage, Porto Alegre/Brasil, 11-16 September 2011, CD.
18	2011	Becciu G., Paoletti A., Raimondi A., Sanfilippo U., <i>Effects of Management Rules on Pre-filling of Stormwater Detention Facilities</i> , Proc. 12th International Conference on Urban Drainage, Porto Alegre/Brasil, 11-16 September 2011, CD.
17	2011	Raimondi A., Becciu G., <i>An Analytical Probabilistic Approach to Size Cisterns and Storage Units in Green Buildings</i> , Proc. CCWI 2011, Exeter, 5-7 September 2011, volume 1.

16	2010	Sansalone J., Pathapati S., Bolognese A., Maglionico M., Becciu G., Artina S., <i>Integrating Numerical and Physical Models for BMPs Loaded by Highway and Bridge Runoff</i> , Proc. Transportation Research Board 98 <sup>th</sup> Annual Meeting, Washington, DVD, 1-33, 2010.
15	2009	Ying, G., Berretta C., Gnecco I., Becciu G., Sansalone J., <i>Settling Velocity Analysis for Stormwater Solids in Urban Drainage BMPs</i> , Proc. WEFTEC09 Conference, Orlando, CD, 2009. (DOI: 10.2175/193864709793957049)
14	2008	Sansalone J., Pathapati S., Becciu G., <i>Simulation of Particulate Matter Fate and Head Loss in a Passive Urban Drainage Radial Filter</i> , Proc. 11th International Conference on Urban Drainage, Edinburgh/Scotland, 31 August - 5 September 2008, CD.
13	2008	Paoletti A., Sanfilippo U., Becciu G., Amodeo S., <i>Filling and Emptying Cycles for Stormwater Storage Tanks in Combined Systems</i> , Proc. 11th International Conference on Urban Drainage, Edinburgh/Scotland, 31 August - 5 September 2008, CD.
12	2007	Paoletti A., Becciu G., Sanfilippo U., <i>Filling and emptying cycles for stormwater storage tanks in separated systems</i> , NOVATECH 07 Conference, Lyon, CD, 2007
11	2006	Sansalone J., Sheng Y., Becciu G., <i>Differentiation of Mass and Flow Limited Rainfall-Runoff Events for Overland Flow from Small Urban Catchments</i> , Proc. WEFTEC06 Conference, Dallas, CD, 2006.
10	2005	Mutti M., Becciu G., Paoletti A., <i>Two-phase stratified flows in downwardly inclined pipes. Linear stability analysis</i> , Proc. 10th International Conference on Urban Drainage, Copenhagen/Denmark, 21-26 August 2005, CD, 2005.
9	2004	Artina S., Becciu G., Bottazzi E.S., Maglionico M., Paoletti A., Sanfilippo U., <i>Efficiency analysis of urban drainage systems by means of performance indicators</i> , Proc. of NOVATECH 2004 5 <sup>th</sup> International Conference on Sustainable Techniques and Strategies in Urban Water Management, 1, 433-440, GRAIE, Lyon, ISBN 2-9509337-5-0, 2004.
8	2002	Becciu G., Bottazzi E.S., Paoletti A., Sanfilippo U., Rizzitiello D., <i>An index for environmental impact of urban drainage systems on receiving water bodies</i> , Proc. of 2 <sup>nd</sup> International Conference on "New Trends in Water and Environmental Engineering for Safety and Life: Eco-compatible Solutions for Aquatic Environments", Capri, June 24-28 2002, CD, CSDU, Milano, ISBN 88-900282-2-X, 1-14, 2002.
7	2002	Artina S., Becciu G., Bottazzi E.S., Maglionico M., Paoletti A., Rizzitiello D., Sanfilippo U., Sgroi S., <i>Performance indicators for design and management of urban drainage systems</i> , Proc. of 2 <sup>nd</sup> International Conference on "New Trends in Water and Environmental Engineering for Safety and Life: Eco-compatible Solutions for Aquatic Environments", Capri, June 24-28 2002, CD, CSDU, Milano, ISBN 88-900282-2-X, 1-26, 2002.
6	2000	Becciu G., Paoletti A., <i>Dimensionless Relationships for Design of Flood Plains</i> , Proc. of International Conference on "New Trends in Water and Environmental Engineering for Safety and Life: Eco-compatible Solutions for Aquatic Environments", Capri, July 3-7 2000, CD, A.A. Balkema, Rotterdam, ISBN 90-5809-138-4, 1-11, 2000.
5	2000	Becciu G., Bianchi A., Fassò C.A., Larcán E., Fassò A., <i>Quick Calculation of Minimum in-stream flow in Drainage Basins in Central Alps</i> , Proc. of International Conference on "New Trends in Water and Environmental Engineering for Safety and Life: Eco-compatible Solutions for Aquatic Environments", Capri, July 3-7 2000, CD, A.A. Balkema, Rotterdam, ISBN 90-5809-138-4, 1-10, 2000.
4	2000	Becciu G., Bianchi A., Fassò C.A., Larcán E., <i>A Method for Assessing Compatibility of Water Withdrawals with Minimum in-stream Flow</i> , Proc. of International Conference on "New Trends in Water and Environmental Engineering for Safety and Life: Eco-compatible Solutions for Aquatic Environments", Capri, 3-7 luglio 2000, CD, A.A. Balkema, Rotterdam, ISBN 90-5809-138-4, 1-9, 2000.

<b>3</b>	<b>1999</b>	Artina S., Becciu G., Maglionico M., Paoletti A. and U. Sanfilippo, <i>Distributed tanks for the control of pollution due to urban sewer overflows</i> , Proc. of 8th International Conference on Urban Storm Drainage, Sydney, (III) 1116-1123, 1999.
<b>2</b>	<b>1998</b>	Becciu G., Mambretti S., <i>Neural networks in rainfall-runoff modelling in urban catchments</i> , Proc. of the 4th International Conference on Developments in Urban Drainage Modelling, London, 1-12, 1998.
<b>1</b>	<b>1996</b>	Becciu G., Paoletti A., <i>Random characteristics of runoff coefficient in urban catchments</i> , Proc. of the 7th International Conference on Urban Storm Drainage, Hannover, 1067-1072, 1996.

## Articoli su Atti di Convegni Nazionali

<b>N.</b>	<b>ANNO</b>	<b>TITOLO</b>
<b>26</b>	<b>2018</b>	Marchioni M., Becciu G., Fedele R., Sansalone J., <i>Porous surfaces: runoff quantity and quality</i> , Atti del XXXVI Congresso di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Ancona, 2018.
<b>25</b>	<b>2016</b>	Marchioni M., Sansalone J., Fedele R., Becciu G., <i>Meccanismi di infiltrazione in conglomerato bituminoso drenante</i> , Atti del XXXV Congresso di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Bologna, 2016.
<b>24</b>	<b>2011</b>	Becciu G., Casatta S., Sanfilippo U., Scarpa F., <i>Indicatori di sensibilità al cambiamento climatico delle fonti di approvvigionamento idrico per la pianificazione dei sistemi acquedottistici</i> , Atti del IV Convegno Nazionale di Idraulica Urbana "Acqua e Città", Venezia 21-24 giugno 2011, CSDU, Milano, ISBN/ISSN 978-88-903223-5-8.
<b>23</b>	<b>2011</b>	Becciu G., Raimondi A., <i>An Analytical Probabilistic Approach for Sizing Rainwater Tanks</i> , Atti del IV Convegno Nazionale di Idraulica Urbana "Acqua e Città", Venezia 21-24 giugno 2011, CSDU, Milano, ISBN/ISSN 978-88-903223-5-8.
<b>22</b>	<b>2011</b>	Raimondi A., Becciu G., <i>An Analytical Probabilistic Approach to Size Infiltration Basins</i> , Atti del IV Convegno Nazionale di Idraulica Urbana "Acqua e Città", Venezia 21-24 giugno 2011, CSDU, Milano, ISBN/ISSN 978-88-903223-5-8.
<b>21</b>	<b>2011</b>	Lamera C., Becciu G., <i>A Fuzzy Approach for Optimal Location of Infiltration Facilities in Urban Areas</i> , Atti del IV Convegno Nazionale di Idraulica Urbana "Acqua e Città", Venezia 21-24 giugno 2011, CSDU, Milano, ISBN/ISSN 978-88-903223-5-8.
<b>20</b>	<b>2011</b>	Ferrari G., Becciu G., <i>Re-disegn of Water Distribution Networks Using Hybrid Optimization</i> , Atti del IV Convegno Nazionale di Idraulica Urbana "Acqua e Città", Venezia 21-24 giugno 2011, CSDU, Milano, ISBN/ISSN 978-88-903223-5-8.
<b>19</b>	<b>2010</b>	Becciu G., Ferrari G., Lamera C., <i>Una metodologia fuzzy di preannuncio di condizioni di insufficienza idrica in serbatoi di compenso urbani</i> , Atti del XXXII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Palermo, 2010, Walter Farina Editore, ISBN 978-88-903895-2-8.
<b>18</b>	<b>2010</b>	Raimondi A., Becciu G., <i>Probabilità di pre-riempimento delle vasche di laminazione al variare delle regole di gestione</i> , Atti del XXXII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Palermo, 2010, Walter Farina Editore, ISBN 978-88-903895-2-8.
<b>17</b>	<b>2009</b>	Becciu G., Raimondi A., <i>Probabilità di pre-riempimento degli invasi di laminazione nelle reti di drenaggio urbano e sua influenza sul loro dimensionamento</i> , Atti del III Convegno Nazionale di Idraulica Urbana "Acqua e Città", Milano 6-9 ottobre 2009, CSDU, Milano, ISBN/ISSN 978-88-903223-3-4.

<b>16</b>	<b>2009</b>	Sartori M., Gemini G., Becciu G., Balzarolo D., Pagliano L., Alari P., <i>Un'esperienza di Regolamentazione ed Impiego Sostenibile della RiSorsa Acqua nel versante lombardo del Parco Nazionale dello Stelvio - il Progetto R.I.SO.RS.A.</i> , Atti del III Convegno Nazionale di Idraulica Urbana "Acqua e Città", Milano 6-9 ottobre 2009, CSDU, Milano, ISBN/ISSN 978-88-903223-3-4.
<b>15</b>	<b>2009</b>	Balzarolo D., Becciu G., <i>La valutazione di situazioni di siccità in atto attraverso le curve di possibilità di siccità</i> , Atti del III Convegno Nazionale di Idraulica Urbana "Acqua e Città", Milano 6-9 ottobre 2009, CSDU, Milano, ISBN/ISSN 978-88-903223-3-4.
<b>14</b>	<b>2008</b>	Becciu G., Paoletti A., Sanfilippo U., Carnevali S., Giambruno S., <i>Indicatori di compatibilità ambientale per la pianificazione di sistemi acquedottistici</i> , Atti del XXXI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Perugia, 2008, Morlacchi Editore, ISBN/EAN 978-88-6074-220-9.
<b>13</b>	<b>2007</b>	Becciu G., Sansalone J.J, Villa E., <i>Effects of bmp's on reduction of flooding volumes in urban catchments: a case study</i> , Atti del II Convegno Nazionale di Idraulica Urbana "Acqua e Città", Chia (CA), 25-28 settembre 2007, CSDU, Milano, ISBN/ISSN: 978-88-900282-7-4.
<b>12</b>	<b>2007</b>	Paoletti A, Becciu G., Sanfilippo U, Carnevali S, Giambruno S., <i>Indicatori di prestazione per il supporto alle decisioni nell'ambito della pianificazione dei sistemi acquedottistici</i> , Atti del II Convegno Nazionale di Idraulica Urbana "Acqua e Città", Chia (CA), 25-28 settembre 2007, CSDU, Milano, ISBN/ISSN: 978-88-900282-7-4.
<b>11</b>	<b>2005</b>	Becciu G., Mutti M., Paoletti A., <i>Soluzioni stazionarie di flussi stratificati bifase in condotti chiusi e inclinati verso il basso</i> , Atti del I Convegno Nazionale di idraulica Urbana, Sant'Agnello (NA), 28-30 settembre 2005, CSDU, Milano, ISBN 88-900282-4-6, 2005.
<b>10</b>	<b>2002</b>	Artina S., Becciu G., Maglionico M., Paoletti A., Sanfilippo U., Zanotti A., <i>Il controllo dell'inquinamento dovuto agli scaricatori di piena mediante invasi e tecniche di controllo in tempo reale</i> , Atti del XXVIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Potenza, BIOS, (II) 153-160, 2002.
<b>9</b>	<b>2001</b>	Becciu G., Paoletti A., Sanfilippo U., Begnis R., <i>Eventi meteorici critici per la qualità delle acque di drenaggio urbano</i> , Atti della II Conferenza Nazionale sul Drenaggio Urbano, Palermo, 10-12 maggio 2000, CSDU, Milano, ISBN 88-900282-1-1, 325-340, 2001.
<b>8</b>	<b>2000</b>	Becciu G., Paoletti A., <i>Ancora sulla struttura probabilistica della formula razionale</i> , in "Risorse idriche ed impatto ambientale del drenaggio urbano, Atti delle Giornate di studio in memoria di Carlo Cao, Cagliari, 18-20 novembre 1998, ed. CSDU, Milano, pag. 349-367, ISBN 88-900282-9-7, 2000.
<b>7</b>	<b>1998</b>	Becciu G., Mambretti S., Paoletti A., <i>Aspetti probabilistici della formula razionale</i> , Atti del XXVI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Catania, (IV) 3-14, 1998.
<b>6</b>	<b>1998</b>	Becciu G., Paoletti A., <i>Le perdite idrologiche nei bacini urbani</i> , Atti del Convegno sui Deflussi Urbani, S.Cassiano, CSDU, Milano, 79-105, 1998.
<b>5</b>	<b>1994</b>	Becciu G., Paoletti A., <i>Stima probabilistica del coefficiente di afflusso per il dimensionamento delle reti di drenaggio urbano</i> , Atti del XXIV Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Napoli, T3a169-181,1994.
<b>4</b>	<b>1993</b>	Becciu G., Brath A., Galeati G., <i>Caratterizzazione stocastica delle precipitazioni intense di una vasta area dell'Italia settentrionale</i> , Atti del 2° Congresso Internazionale di Idrogeologia - Firenze 29 novembre - 3 dicembre 1993.
<b>3</b>	<b>1992</b>	Bacchi B., Becciu G., Brath A., <i>Sulla valutazione del rischio nella progettazione delle reti di fognatura</i> , Atti del III Seminario Nazionale sui Sistemi di Drenaggio Urbano, Ancona, 1992.

<b>2</b>	<b>1992</b>	Becciu G., Brath A., Rosso R., <i>La regionalizzazione dell'informazione idrometrica nel bacino padano e nei bacini liguri</i> , Atti del XXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Firenze, C.15-C.26, 1992.
<b>1</b>	<b>1988</b>	Cao C., Sechi G.M., Becciu G., <i>Analisi regionale per la valutazione probabilistica delle piene in Sardegna</i> , Atti del XXI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, L'Aquila, A1.17, 1988.

## Curatele di Atti di Convegni

<b>N.</b>	<b>ANNO</b>	<b>TITOLO</b>
<b>4</b>	<b>2011</b>	La Loggia G., Paoletti A., Becciu G., Freni G., Sanfilippo U. (Editors), <i>Atti del IV Convegno Nazionale di Idraulica Urbana "Acqua e Città"</i> , Venezia 21-24 giugno 2011, CSDU, Milano, ISBN/ISSN 978-88-903223-5-8.
<b>3</b>	<b>2009</b>	Paoletti A., Becciu G., Di Mauro C., Occhi R., Rossi A., Sanfilippo U. (Editors), <i>Atti del III Convegno Nazionale di Idraulica Urbana "Acqua e Città"</i> , Milano 6-9 ottobre 2009, CSDU, Milano, ISBN/ISSN 978-88-903223-3-4.
<b>2</b>	<b>2007</b>	Paoletti A., Becciu G., Sanfilippo U. (Editors), <i>Atti del II Convegno Nazionale di Idraulica Urbana "Acqua e Città"</i> , Chia (CA), 25-28 settembre 2007, CSDU, Milano, 2007. ISBN/ISSN: 978-88-900282-7-4
<b>1</b>	<b>2002</b>	Becciu G., Maione U., Majone Lehto B., Monti R., Paoletti A., Paoletti M., Sanfilippo U. (Editors), <i>Proc. of International Conference on "New Trends in Water and Environmental Engineering for Safety and Life: Eco-compatible Solutions for Aquatic Environments"</i> , Capri, June 24-28 2002, pp. 271 + CD, CSDU, Milano, ISBN 88-900282-2-X, 2002.

## Abstracts

<b>N.</b>	<b>ANNO</b>	<b>TITOLO</b>
<b>6</b>	<b>2014</b>	Lamera C., Rulli M.C., Becciu G., Rosso R., <i>Soil-water fluxes modelling in a green roof</i> , Geophysical Research Abstracts, Vol. 16, EGU2014-13055, Geophysical Research Abstracts, Vol. 16 (European Geosciences Union 10th General Assembly, Vienna, Austria, 27 April -02 May 2014), EGU, eISSN 1607-7962, 2014.
<b>5</b>	<b>2013</b>	Lamera C., Rulli M.C., Becciu G., Rosso R., <i>Green roof impact on the hydrological cycle components: water soil fluxes modelling</i> , International Symposium on Distributed Hydrological Modelling, University of Bologna, 5-7 June 2013, 2013.
<b>4</b>	<b>2013</b>	Lamera C., Rulli M.C., Becciu G., Rosso R., <i>Green roof impact on the hydrological cycle components</i> , Geophysical Research Abstracts, Vol. 15, EGU2013-8038, Geophysical Research Abstracts, Vol. 15 (European Geosciences Union 10th General Assembly, Vienna, Austria, 7-12 April 2013), EGU, eISSN 1607-7962, 2013.
<b>3</b>	<b>2006</b>	Becciu G., Paoletti A., Sanfilippo U., <i>Stormwater tanks and shock probability in receiving bodies</i> , Geophysical Research Abstracts, Vol. 8, 09141 (3 <sup>rd</sup> European Geosciences Union, General Assembly, Vienna, Austria, 2-7 April 2006), EGU, ISSN 1029-7006, 2006.



<b>2</b>	<b>2006</b>	Becciu G., Paoletti A., Sanfilippo U., <i>Critical rainfall events for runoff pollution</i> , Geophysical Research Abstracts, Vol. 7, 07836 (2 <sup>nd</sup> European Geosciences Union, General Assembly, Vienna, Austria, 24-29 April 2004), EGU, ISSN 1029-7006, 2005.
<b>1</b>	<b>2005</b>	Paoletti A., Dell'Acqua V., Becciu G., <i>Efficiency of distributed systems of reservoirs related to non-uniform spatial distribution of rainfall</i> , Geophysical Research Abstracts, Vol. 7, 09523 (2 <sup>nd</sup> European Geosciences Union, General Assembly, Vienna, Austria, 24-29 April 2004), EGU, ISSN 1029-7006, 2005.

## Altre pubblicazioni

N.	ANNO	TITOLO
3	1992	Becciu G., <i>Su un modello probabilistico a base geomorfoclimatica per l'analisi regionale delle portate di piena con particolare riferimento alla valutazione della portata indice</i> , Tesi di Dottorato, Milano, 1992.
2	1988	Becciu G., Sechi G.M., <i>Modelli probabilistici regionali per la valutazione delle piene in Sardegna</i> , CNR-GNDCI Rapporto 87, Genova, D1-D3, 1988. (depositata a norma DLL 31/8/45 n.660)
1	1987	Becciu G., Pisano V., <i>Modello per la generazione di idrogrammi di piena: applicazione al bacino del Tirso</i> , Tesi di Laurea, Università di Cagliari, Cagliari, 1987. (depositata a norma DLL 31/8/45 n.660)

## Articoli pubblicati su quotidiani

N.	ANNO	TITOLO
1	2014	“Una soluzione per il Seveso”, Corriere della Sera, Edizione di Milano, 23 luglio 2014.

## Interviste pubblicate su quotidiani, riviste, siti web

N.	ANNO	TITOLO
13	2019	In “Non è poi difficile arginare il mare” di Marco Angelillo, Scienze di La Repubblica, 28 novembre 2019.
12	2018	In “Maltempo: ingegneri, cambiare strategie” di Stefano Ambu, ANSA.it/Sardegna, 22 ottobre 2018.
11	2018	In “Il punto sui lavori per evitare nuove sciagure” di Luigi Almiento, L’Unione Sarda, 23 ottobre 2018.
10	2018	In “L’esperto: quei lavori sono opportuni, ma rischiano di essere insufficienti”, di Davide Re, Avvenire, 6 luglio 2018.
9	2016	In “La prevenzione non sta al passo” di Giovanni Caprara, Corriere della Sera, Edizione di Milano, 31 maggio 2016.
8	2015	In “Edilizia industriale. Il ruolo degli impianti tecnologici” di Eleonora Perotto, Energia e Ambiente, maggio 2015.
7	2015	In “Acqua, bolletta sempre più cara. Ma le reti restano un colabrodo” di Isabella Fantigrossi, Corriere della Sera, Edizione di Milano, 20 marzo 2015.

<b>6</b>	<b>2014</b>	In “Vasche, tunnel e canali. Cinquant’anni di progetti nati già vecchi (o inutili)” di Andrea Senesi, Corriere della Sera, 18 novembre 2014.
<b>5</b>	<b>2014</b>	In “L’argine del Carrione è di polistirolo. Caso sui lavori per la messa in sicurezza” di M. Ga., Corriere della Sera, 9 novembre 2014.
<b>4</b>	<b>2014</b>	In “Perchè Milano non regge l’impatto degli acquazzoni” di Pierpaolo Lio e Andrea Senesi, Corriere della Sera, 27 luglio 2014.
<b>3</b>	<b>2014</b>	In “Là dove c’era l’erba ore c’è...- Colpa dell’urbanizzazione” di Lucia Bellaspiga, Avvenire, 9 luglio 2014.
<b>2</b>	<b>2014</b>	In “Cosa ci salverà dai diluvi? Il salvagente verde.” di Igor Ruggeri, GENTE, 18 febbraio 2014.
<b>1</b>	<b>2011</b>	In “La falda acquifera mette in pericolo Milano. L’esperto: non c’è nulla da fare”, llsussidiario.net, 29 agosto 2011.

### **Interviste in radio e in video (TV e Web)**

<b>N.</b>	<b>ANNO</b>	<b>TITOLO</b>
<b>7</b>	<b>2019</b>	In “La minaccia che viene dal mare”, FOCUS TV, 25 novembre 2019.
<b>6</b>	<b>2018</b>	In “Milano a rischio di allagamenti”, RAI NEWS, 9 novembre 2018.
<b>5</b>	<b>2018</b>	In “Decimo anniversario sull’alluvione di Capoterra”, Videolina, 22 ottobre 2018.
<b>4</b>	<b>2017</b>	In “L’esperto della settimana. Emergenza siccità”, PoliTube (YOUTUBE/PoliMi), 28 luglio 2017.
<b>3</b>	<b>2014</b>	In “L’esperto della settimana. L’esonazione del Seveso”, PoliTube (YOUTUBE/PoliMi), 18 luglio 2014.
<b>2</b>	<b>2014</b>	In “L’esonazione del Seveso”, Radio Marconi, 8 luglio 2014.
<b>1</b>	<b>2012</b>	In “Emergenza acqua”, PoliTube (YOUTUBE/PoliMi), 18 marzo 2012.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all’art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all’art. 13 GDPR 679/16

Prof. Gianfranco Becciu

*F.to Gianfranco Becciu*

*Il presente documento è firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e successive modificazioni e integrazioni*

Autorizzo il Politecnico di Milano a pubblicare il presente curriculum sul sito WEB di Ateneo, ai fini istituzionali e in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 “Decreto trasparenza” come modificato dal D. Lgs. 97 del 2016.