

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE ET STUDIORUM**

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Corrado Gisonni

Indirizzo(i)

.

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

21.03.1965

Sesso

Maschile

Esperienza professionale

Date

dal 05.03.2018

Lavoro o posizione ricoperti

Vice Direttore del Dipartimento di Ingegneria

Principali attività e responsabilità

Ricerca, Didattica, Consulenza Scientifica, Gestione

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dip. di Ingegneria Civile Design Edilizia e Ambiente - Seconda Università degli Studi di Napoli

Tipo di attività o settore

Università

Date

dal 1.11.2016

Lavoro o posizione ricoperti

Presidente del Consiglio dei Corsi di Studio Aggregati in Ingegneria Civile ed Ambientale

Principali attività e responsabilità

Ricerca, Didattica, Consulenza Scientifica, Gestione

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dip. di Ingegneria Civile Design Edilizia e Ambiente - Seconda Università degli Studi di Napoli

Tipo di attività o settore

Università

Date

dal 29.07.2016

Lavoro o posizione ricoperti

Presidente della Divisione Europea della International Association of Hydraulic Engineering and Research (I.A.H.R.)

Principali attività e responsabilità

Ricerca, Didattica, Consulenza Scientifica, Gestione

Nome e indirizzo del datore di lavoro

International Association of Hydraulic Engineering and Research (I.A.H.R.)

Tipo di attività o settore

Ricerca e Università

Date

dal 27.12.2015

Lavoro o posizione ricoperti

Professore Ordinario di Costruzioni Idrauliche (s.s.d. ICAR/02)

Principali attività e responsabilità

Ricerca, Didattica, Consulenza Scientifica, Gestione

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dip. di Ingegneria Civile Design Edilizia e Ambiente - Seconda Università degli Studi di Napoli

Tipo di attività o settore

Università

Date

dal 06.11.2013 al 01-2016

Lavoro o posizione ricoperti

Vice Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile Design Edilizia e Ambiente

Principali attività e responsabilità

Ricerca, Didattica, Consulenza Scientifica, Gestione

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dip. di Ingegneria Civile Design Edilizia e Ambiente - Seconda Università degli Studi di Napoli

Tipo di attività o settore

Università

Date

dal 27.12.2012 al 26.12.2015

Lavoro o posizione ricoperti

Professore Straordinario di Costruzioni Idrauliche (s.s.d. ICAR/02)

Principali attività e responsabilità

Ricerca, Didattica, Consulenza Scientifica, Gestione

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dip. di Ingegneria Civile Design Edilizia e Ambiente - Seconda Università degli Studi di Napoli

Tipo di attività o settore

Università

Date	04.05.2001 - 27.12.2012
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Associato confermato
Principali attività e responsabilità	<i>Ricerca, Didattica, Consulenza Scientifica, Gestione</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Civile - Seconda Università degli Studi di Napoli
Tipo di attività o settore	Università
Date	1995-2001
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore Universitario
Principali attività e responsabilità	<i>Ricerca, Didattica, Consulenza Scientifica</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Seconda Università degli Studi di Napoli
Tipo di attività o settore	Università
Date	1991-1994
Lavoro o posizione ricoperti	Dottorato di Ricerca
Principali attività e responsabilità	<i>Ricerca</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica Consorzio Inter-Università (Napoli „Federico II“ – Roma „La Sapienza“ – Palermo)
Tipo di attività o settore	Università
Date	1989-1990
Lavoro o posizione ricoperti	Staff della Direzione Tecnica
Principali attività e responsabilità	<i>Progettazione e Ricerca</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AERITALIA (Industria Aeronautica Italiana) Pomigliano d'Arco (NA)
Tipo di attività o settore	Industria

Istruzione e formazione

Date	1990-1994
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di ricerca in Ingegneria Idraulica
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Materie specialistiche del settore della Ingegneria Idraulica: Acquedotti e Fognature, Sistemazioni Fluviali, Idrologia, Gestione delle Risorse Idriche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Non previsto
Date	1984-1989
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Civile (sez. Idraulica)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Materie specialistiche del settore della Ingegneria Idraulica: Acquedotti e Fognature, Sistemazioni Fluviali, Idrologia, Gestione delle Risorse Idriche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli „Federico II“
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea con 110/110 e lode

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiana**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

Spagnolo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
Tedesco	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali	<p>Coordinatore di team nell'ambito di progetti di ricerca sia nazionali che internazionali, e di gruppi di lavoro multidisciplinari e multiculturali.</p> <p>Abitudine al confronto, capacità di prevenzione e risoluzione dei conflitti interpersonali.</p> <p>Ottime capacità comunicative, sviluppate anche nel corso delle attività di docenza universitaria iniziata nel 1990 e svolta sia in ambito nazionale che internazionale.</p>
Capacità e competenze organizzative	<p>Ottime capacità di coordinamento sviluppate nel corso delle attività di ricerca e dei compiti istituzionali svolti per la Facoltà di Ingegneria della Seconda Università degli Studi di Napoli.</p>
Capacità e competenze tecniche	<p>Dal 1995, Docente per i Corsi di Costruzioni Idrauliche, Gestione delle Risorse Idriche e Sistemazione dei Bacini Idrografici presso la Facoltà di Ingegneria della Seconda Università degli Studi di Napoli, presso la quale è titolare di insegnamenti dal 1999.</p> <p>Elevata competenza professionale e consulenza scientifica nel settore dell'ingegneria civile idraulica, con specifico riferimento a:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Infrastruttureacquedottistiche, ➤ Sistemi di drenaggio urbano, ➤ Impianti di trattamento, ➤ Sistemazioniidrauliche. <p>Il prof. Corrado Gisonni è autore di numerose pubblicazioni scientifiche (cfr. elenco pubblicazioni degli ultimi anni riportato nel seguito) con collocazione editoriale in riviste internazionali del settore della ingegneriaidraulica.</p> <p>Con riferimento ai settori sopra indicati, il sottoscritto ha svolto, tra l'altro, attività di Consulente Scientifico per conto di Enti ed Istituzioni pubbliche in materia di e gestione delle ciclo idrico integrato e protezione idraulica del territorio. Tra questi vale la pena citare i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Provveditorato interregionale alle Opere Pubbliche di Campania-Molise-Puglia e Basilicata (componente del C.T.A.); ➤ Provveditorato interregionale alle Opere Pubbliche Campania-Molise (componente del C.T.A.); ➤ Provveditorato interregionale alle Opere Pubbliche Lazio-Abruzzo-Sardegna; ➤ Tribunale Regionale delle Acque Pubbliche (presso Corte di Appello del Tribunale di Napoli); ➤ Commissario Straordinario di Governo Delegato per gli Interventi di Emergenza del sottosuolo di Napoli; ➤ Commissario Straordinario di Governo Delegato per la Emergenza socio-economico-ambientale del Fiume Sarno; ➤ Commissario Straordinario di Governo Delegato per la Emergenza rifiuti e bonifiche della RegioneCampania; ➤ Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno; ➤ Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale; ➤ Autorità di Bacino Nord - Occidentale della Regione Campania; ➤ G.O.R.I. (gestore ATO n°3 della Campania); ➤ Molise Acque (gestore ATO unico Molisano); ➤ SOGESID (Società di Gestione degli Impianti Idrici del Ministero del Tesoro); ➤ Comunità Montana del Gargano; ➤ Comunità montana del Vallo di Lauro e Baianese; ➤ Comune di Pagani (SA); ➤ Comune di Maddaloni (CE); ➤ Comune di Domicella (AV). <p>Con specifico riferimento al settore della sistemazione e gestione dei bacini idrografici si segnalano le seguenti attività di studio ricerca e consulenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1995: Progettazione Intervento di sistemazione del Fiume Sele per la protezione della Linea Ferroviaria Eboli – Potenza delle FF.SS. ➤ 1998-1999: Collaborazione scientifica alla redazione del Piano Straordinario per l'Assetto Idrogeologico per la Autorità di Bacino Nord-Occidentale della Regione Campania; ➤ 2000-2001: Redazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico per la Comunità Montana

del Vallo di Lauro me Baianese;

- 2003-2005: Consulenza scientifica per la redazione del Piano di Tutela delle Acque per l'Autorità di Bacino Nord Occidentale della Regione Campania
- 2004-2005: Consulenza Idraulica nell'ambito del "Piano degli interventi infrastrutturali di emergenza per la riduzione del rischio di cui all'art. 5 dell'ordinanza min. int. n° 3029/1999" – Interventi CV 11, CV12 e CV13, ubicati nella Provincia di Avellino.
- 2000-2003: Consulenza idraulica per la progettazione degli "Interventi per la mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Pagani".
- 2002-2006: Consulenza Idraulica per la progettazione di vari interventi nell'ambito della „Emergenza Sarno” (Ordinanza Commissariale n. 71 del 05/08/1998 - Lotto 2).
- 2006-2007: Fiamma 2000 S.p.A.. Studio di Compatibilità Ambientale sulla Foce del Fosso Grande in Ardea (LT).
- 2006-2011: Responsabile Scientifico della convenzione per la “Revisione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico” della Autorità di Bacino Nord-Occidentale della Regione Campania.
- 2011-2012: consulenza scientifica e supporto alla Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno, per la definizione del Piano di Gestione del Rischio Idraulico nel Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale, ai sensi del D.Lgs. 49/2010.
- 2012: Consulenza Scientifica per lo "Studio Idraulico di dettaglio" finalizzato alla perimetrazione di dettaglio delle fasce fluviali di un tratto del Fiume Sacco ed alla conseguente zonazione del Rischio Idraulico.
- 2013-2014: Consulenza Scientifica e supporto alla Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno per “La predisposizione delle soluzioni e degli accorgimenti per il superamento delle problematiche di rischio idrogeologico, connesse ai fenomeni alluvionali di versante” nel comune di Cervinara (AV)

Con specifico riferimento al settore dei sistemi acquedottistici e fognari si segnalano le seguenti attività di studio ricerca e consulenza:

- 1998-2005: Consulenza per la realizzazione del piano organico degli interventi sul sistema fognario della Città di Napoli, per mitigare il rischio connesso al verificarsi di dissesti idrogeologici conseguenti ad eventi alluvionali (svolta nell'ambito della convenzione tra “Centro interUniversitario per la previsione e la prevenzione delle Grandi catastrofi Idrogeologiche” ed il Commissario Straordinario Delegato per gli Interventi di Emergenza, ex art. 1 ord. 2509/97 del Ministero degli Interni).
- Anno 2002-04: Sindaco di Napoli - Commissario Delegato per gli interventi di emergenza (delegato ex O.M.I. 2509/97 e s.m.i.). Consulenza idraulica al Responsabile del Procedimento della progettazione per il risanamento del sistema fognario Secondigliano-Volla.
- Anno 2003: Comune di Palma Campania (NA). Presidente della Commissione giudicatrice per il conferimento incarico professionale per la progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, nonché il coordinamento per la progettazione della sicurezza ai sensi del D.Lgs 494/96 e s.m.i. per il “Potenziamento e l'adeguamento della rete fognaria e idrica comunale”.
- Anno 2003-04: Autorità di Bacino Nord - Occidentale della Regione Campania. Consulenza scientifica per lo studio, le verifiche e gli approfondimenti necessari per la redazione e la successiva adozione del Piano di Tutela delle Acque (D.Lgs. 152/99 e s.m. e i.).
- Anno 2004: Comune di Pagani (SA). Consulenza Scientifica per la Verifica della efficienza del sistema di approvvigionamento idrico.
- Anno 2002-07: Commissariato Straordinario di Governo per l'Emergenza Rifiuti, Bonifiche e Tutela delle Acque nella Regione Campania (delegato ex O.P.C.M. 24/95 e successive). Presidente della Commissione di Collaudo in corso d'opera delle “Opere di fognatura ed impianto di depurazione per la zona nolana 3° lotto; Collettore Vallo di Lauro ed opere di completamento – 1° stralcio”
- Anno 2005: Comune di Pietrabbondante (IS). Presidente della Commissione giudicatrice della gara per l'affidamento lavori per appalto concorso relativo ai “Lavori di sistemazione ed adeguamento della rete fognaria del Comune di Pietrabbondante – 1° stralcio”.
- Anno 2005: Commissariato Straordinario di Governo per l'Emergenza Rifiuti, Bonifiche e Tutela delle Acque nella Regione Campania (delegato ex O.P.C.M. 24/95 e successive). Componente della Commissione giudicatrice della gara per l'affidamento lavori per appalto concorso relativo alla “Ristrutturazione dell'impianto di depurazione a servizio delle frazioni Torca e S. Agata del Comune di Massa Lubrense e rilancio all'impianto centralizzato”.
- Anno 2005. G.O.R.I.. Componente della Commissione giudicatrice della gara per l'affidamento lavori per appalto concorso relativo alla “Rifunionalizzazione dell'impianto di depurazione di Marina Grande di Sorrento (NA); avviamento ed assistenza alla gestione delle opere realizzate per mesi nove. Potenzialità dell'impianto di depurazione pari a 30.000 ab. eq.”

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Anni 2005-07: Progetto europeo INTERREG/MEDOCC, dal titolo HYDRANET. Componente del gruppo di lavoro della Seconda Università degli Studi di Napoli. ➤ Anno 2007: Regione Puglia – Acquedotto Pugliese. Acquedotto dell'Ofanto: Appalto integrato per la costruzione dell'impianto di potabilizzazione delle acque derivate dall'invaso di Conza della Campania e del serbatoio di testata dell'acquedotto. ➤ Anno 2007: G.O.R.I.: Consulenza Scientifica per la progettazione del sistema fognario a servizio del Comune di Pagani (SA). ➤ 2007- Commissariato sottosuolo di Napoli O.M. Interno 2509/97: Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo – Lavori per la realizzazione del sistema fognario dell'area afferente la collina dei Camaldoli (I Lotto). ➤ Anno 2008: Consorzio di Bonifica Montana del Gargano. Componente della Commissione Giudicatrice per l'espletamento della gara mediante appalto integrato relativa alla "Realizzazione di una rete di acquedotti minori nel comprensorio del Consorzio di Bonifica Montana del Gargano con l'utilizzo di risorse idriche locali. Schema sud (II lotto)". ➤ Anno 2009: Molise Acque (gestore ATO unico Molisano). Presidente della Commissione Giudicatrice per l'espletamento della gara per "Appalto lavori di manutenzione - zona Molise Centrale". ➤ Anno 2009: Molise Acque (gestore ATO unico Molisano). Presidente della Commissione Giudicatrice per l'espletamento della gara per "Appalto lavori di manutenzione - zona Molise Occidentale". ➤ Anno 2011: Comune di Maddaloni (CE). Consulenza scientifica per lo studio e l'efficientamento della rete di distribuzione idrica.
Capacità e competenze informatiche	Ottime capacità di utilizzo dei sistemi informatici maggiormente in uso. Capacità di sviluppare software di calcolo <i>in house</i> specifico per applicazioni nel settore della Ingegneria Idraulica.
Altre capacità e competenze	Elevata padronanza di avanzate strumentazioni di laboratorio e di misura applicate nei settori della ricerca in Ingegneria Idraulica.
Patente	Patente B, conseguita nel 1989.
Pubblicazioni e Libri:	<p>L'attività di ricerca condotta dal prof. Corrado Gisonni è testimoniata dai lavori scientifici, sviluppati in collaborazione con studiosi di diversi gruppi di ricerca e con ricercatori di altri Enti (anche stranieri); tali lavori sono pubblicati su riviste con referee ed atti di convegni, a carattere prevalentemente internazionale. Autore e coautore di libri.</p> <p>L'attività scientifica è altresì testimoniata dalla partecipazione a Congressi e Seminari nazionali ed internazionali, nell'ambito dei quali ha spesso fatto parte del Comitato Scientifico.</p> <p><u><i>Pubblicazioni (ultimi quattro anni)</i></u></p> <p>G. DEL GIUDICE, C. GISONNI: "Vortex dropshafts: history and current applications to the sewer system of Naples (Italy)". I European I.A.H.R. Congress. Edinburgh (Scotland), 4-6 May, 2010. ISBN 978-0-9565951-0-2.</p> <p>A. DI NARDO, M. DI NATALE, C. GISONNI, M. IERVOLINO: Caratterizzazione della legge di perdita e di domanda in una rete di distribuzione idrica, Supplemento alla rivista L'Acqua; 2/2010, pp.115-118, A.I.I., Roma, 2010; ISSN 1125-1255.</p> <p>C. GISONNI: Book Review. Debris flow: Mechanics, prediction and countermeasures, by Tamotsu Takahashi. Journal of Hydraulic Research (I.A.H.R.), vol. 46 (1), 144.</p> <p>C. GISONNI: Book Review. Hydraulic structures, by P. Novak, A.I.B. Moffat, C. Nalluri and R. Narayanan. Journal of Hydraulic Research (I.A.H.R.), vol. 46 (5), 715.</p> <p>A. DI NARDO, M. DI NATALE, C. GISONNI, M. IERVOLINO: Caratterizzazione della legge di perdita e di domanda in una rete di distribuzione idrica, Supplemento alla rivista L'Acqua; 2/2010, pp.115-118, A.I.I., Roma, 2010; ISSN 1125-1255.</p> <p>G. DEL GIUDICE, C. GISONNI, G. RASULO: "Vortex shaft design for supercritical approach flow". Journal of Hydraulic Engineering (A.S.C.E.). Vol. 136, No. 10, 837-841, October 1, 2010. ©ASCE, ISSN 0733-9429/2010/10-837-841.</p> <p>G. DEL GIUDICE, C. GISONNI, G. RASULO: "Pozzi a vortice: modifica dell'imbocco „tipo Drioli“ per correnti veloci". Atti del XXXII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - IDRA 2010, Palermo, 14-17 Settembre 2010, CD-ROM, pp. 10, ISBN: 978-88-903895-2-8.</p> <p>D. CALCATERRA, G. DI CRESCENZO, D. DI MARTIRE, M. DI NATALE, C. GISONNI, A. SANTILLO</p>

- & A. SANTO: "Confronto tra modelli di propagazione di flussi iperconcentrati: il caso di Casamicciola Terme (Ischia)". Atti del XXXII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - IDRA 2010, Palermo, 14-17 Settembre 2010, CD-ROM, pp. 10, ISBN: 978-88-903895-2-8.
- C. GISONNI: "Sewer hydraulics: an exhausted topic?". WHH – Wasserbau, Hydraulik, Hydrologie. VAW Mitteilungen, 217. ISSN 0374-0056. 2011. Zurich (CH).
- DEL GIUDICE G., GISONNI C. (2011). Vortex dropshaft retrofitting: case of Naples city (Italy). Journal of Hydraulic Research, vol. 49 (6), p. 804-808, ISSN: 0022-1686, doi: 00221686.2011.622148.
- GISONNI C. (2011). Recensione sul libro: "Hydraulic Modelling – an Introduction: Principles, methods and applications", di Autori: P. Novak, V. Guinot, A. Jeffrey, e D.E. Reeve. L'Acqua, p. 77-78, ISSN: 1125-1255.
- E. COVIELLO, G. CRISPINO, M. IERVOLINO, C. GISONNI (2012). Confronto tra modelli 1-D e 2-D alla luce del decreto legislativo 49/2010. Atti del XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - IDRA 2012, Brescia, 10-15 Settembre 2012, CD-ROM, pp. 10, ISBN: 978-88-97181-18-7.
- GISONNI C. (2012). Are hydrogeological catastrophes predictable? A short perspective on the implementation of the floods directive. Hydrolink, ISSN number 1388-3445, 2/2012, 46-48.
- G. CRISPINO, M. IERVOLINO, C. GISONNI, Y. JIA (2013). Suitability of 1D models for hydraulic hazard assessment on meandering floodplains. XXXV I.A.H.R. Congress. Chengdu (China), 9-13 September 2013.
- C. GISONNI, M. PFISTER (2013). Discussion of "Hydraulic behaviour of junction manholes under supercritical flow conditions" by Juan Saldarriaga, Nataly Bermúdez and Diva P. Rubio. Journal of Hydraulic Research (I.A.H.R.). accepted.
- C. GISONNI (2013). Les puits à vortex. Hydraulique des canalisations. M. Pfister, Editor. Laboratoire de Constructions Hydrauliques (EPFL) and VSA, Lausanne, Switzerland.
- M. PFISTER, T. GÖKOK, C. GISONNI (2013). Les jonctions avec des écoulements torrentiels. Hydraulique des canalisations. M. Pfister, Editor. Laboratoire de Constructions Hydrauliques (EPFL) and VSA, Lausanne, Switzerland.
- G. CRISPINO, L. COZZOLINO, R. DELLA MORTE, C. GISONNI (2015): "Sfioratori laterali a doppia soglia in corrente veloce. Abstract presentato al XXXIV Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - IDRA 2012, Bari, Settembre 2014.
- C. GISONNI, M. IERVOLINO, A. VACCA & C. DI CRISTO (2014). "Applicability of kinematic wave approximation to shallow mud-flows with a yield stress". River Flow 2014 – Schleiss et al. (Eds) Taylor & Francis Group, London, ISBN 978-1-138-02674-2.
- M. PFISTER, C. GISONNI (2014): "Head losses in junction manholes for free surface flows in circular conduits". Journal of Hydraulic Engineering (A.S.C.E.), 140(9), 06014015. [http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)HY.1943-7900.0000895](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)HY.1943-7900.0000895).
- G. CRISPINO, C. GISONNI, M. IERVOLINO (2014): "Flood hazard assessment: comparison of 1D and 2D hydraulic models". International Journal of River Basin Management (I.A.H.R.), DOI: 10.1080/15715124.2014.928304.
- DI NARDO A., DI NATALE M., GISONNI C., IERVOLINO M. (2015): "Demand pattern and leakage estimation in water distribution networks". Journal of Water Supply: Research and Technology - AQUA. Vol 64 No 1 pp 35–46 © IWA Publishing 2015 doi:10.2166/aqua.2014.004.
- C. GISONNI, M. PFISTER (2015): Discussion of "Hydraulic behaviour of junction manholes under supercritical flow conditions" by Juan Saldarriaga, Nataly Bermúdez and Diva P. Rubio. Journal of Hydraulic Research (I.A.H.R.). Volume 53, Issue 2, 286-289. DOI:10.1080/00221686.2015.1021716.
- C. GISONNI (2015): Editorial "Applied Hydraulics and Hydraulic Structures". Journal of Applied Water Engineering and Research. Volume 3, Issue 1, 2015. 1-2. DOI: 10.1080/23249676.2015.1031981.
- G. CRISPINO, L. COZZOLINO, R. DELLA MORTE, C. GISONNI (2015): "Supercritical low-crested bilateral weirs: hydraulics and design procedure". Journal of Applied Water Engineering and Research. Volume 3, Issue 1, 2015. 35-42. DOI: 10.1080/23249676.2015.1026852.
- C. GISONNI, M. PFISTER (2015): "Head losses in sewer junction". E-proceedings of the 36th IAHR World Congress. 28 June – 3 July, 2015, The Hague, the Netherlands.
- Libri e Volumi*
- C. GISONNI, W.H. HAGER (2012): "Idraulica dei sistemi fognari: dalla teoria alla pratica". Springer Italia. ISBN 978-88-470-1444-2. Pagine: XX, 684.
- AA.VV. (1997) : "Sistemi di fognatura: Manuale di progettazione". Centro Studi Deflussi Urbani, Ed. Hoepli. ISBN-13: 9788820324421. Pagine: XXXIV-932.
- B. BRUNONE, M. DI NATALE, M. FERRANTE, C. GISONNI, S. MENICONI (2010): "La ricerca delle perdite e la gestione degli acquedotti", Supplemento alla rivista L'Acqua; 2/2010, A.I.I., Roma, ISSN

1125-1255.

Infine il prof. Corrado Gisonni ha contribuito alla stesura dei libri:

W.H. HAGER: "Wastewater Hydraulics - Theory and Practice". Pubblicato da Springer-Verlag nel 1999. (ISBN 3-540-62998-X).

W.H. HAGER: "Wastewater Hydraulics - Theory and Practice". Pubblicato da Springer-Verlag nel 2010. (ISBN 978-3-642-11382-6).

Ulteriori informazioni

Riconoscimenti e Titoli:

- Best Diploma Thesis in Hydraulic Engineering received in 1990 from the Polytechnic Foundation for Southern Italy, with a dissertation on the experimental thesis "Fluid transients in pressurized systems due to air release" (tutors: prof. Michele Viparelli and prof. Giuseppe De Martino).
- Visiting post-doc presso il Laboratory of Hydraulics dello Swiss Institute of Technology (Zurich, Switzerland), dal 1° April 1995 al 20 Giugno 1995.
- Visiting researcher presso il Laboratory of Hydraulics dello Swiss Institute of Technology (Zurich, Switzerland), dal 5 Marzo al 15 Maggio 1998.
- Visiting researcher presso il Laboratory of Hydraulics dello Swiss Institute of Technology (Zurich, Switzerland), dal 15 Settembre al 20 Ottobre 1999.
- Visiting professor presso il Laboratory of Hydraulics dello Swiss Institute of Technology (Zurich, Switzerland), dal 15 Luglio al 30 Agosto 2001.
- Visiting professor presso il Laboratory of Hydraulics dello Swiss Institute of Technology (Zurich, Switzerland), dal 1° Gennaio al 28 Febbraio 2005.
- Visiting professor presso il Laboratory of Hydraulics dello Swiss Institute of Technology (Zurich, Switzerland), dal 15 Aprile al 15 Giugno 2007.
- Visiting professor presso il Laboratory of Hydraulics dello Swiss Institute of Technology (Zurich, Switzerland), dal 15 Marzo al 15 Maggio 2010.
- Visiting professor presso il Laboratoire de Constructions Hydrauliques dell' École polytechnique fédérale de Lausanne EPFL (Lausanne, Switzerland), dal 1 Maggio al 1 Settembre 2013.
- Visiting professor presso il Laboratoire de Constructions Hydrauliques dell' École polytechnique fédérale de Lausanne EPFL (Lausanne, Switzerland), dal 18 Agosto al 18 Settembre 2014.
- Dal 2004 è Socio Effettivo e componente del Consiglio Direttivo del Centro Studi Idraulica Urbana (già Centro Studi Deflussi Urbani) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture Viarie e Rilevamento del Politecnico di Milano.
- Member of the Committee on „Hydraulic Structures“ of the International Association of Hydraulic Engineering and Research (I.A.H.R.) dal 2003.
- Componente (eletto) dell' European Division Committee of the International Association of Hydraulic Engineering and Research (I.A.H.R.) dal 2005.
- Fellow della American Society of Civil Engineers (A.S.C.E.), dal 2006.
- Segretario (eletto) dell' European Division Committee of the International Association of Hydraulic Engineering and Research (I.A.H.R.) dal 2010 al 2014.
- Vice-Presidente (eletto) dell' European Division Committee of the International Association of Hydraulic Engineering and Research (I.A.H.R.) dal 2014.
- Presidente (eletto) dell' European Division Committee of the International Association of Hydraulic Engineering and Research (I.A.H.R.) dal 2016.
- Il prof. Gisonni è stato altresì componente della Commissione giudicatrice in concorsi per ricercatore e per professore associato banditi nel settore ICAR/02 (Costruzioni Idrauliche Marittime e Idrologia).

Ricerca:

La attività di ricerca del prof. Gisonni si è svolta, prevalentemente, nell'ambito dei seguenti temi:

- A) Sistemi di drenaggio urbano: criteri di determinazione delle massime portate pluviali,
- B) Criteri di progettazione di alcuni manufatti ricorrenti nei canali a pelo libero,
- C) Sistemazioni idrauliche ed Escavazioni localizzate in ambito fluviale,
- D) Transitori in condotte idriche in pressione causati da fuoriuscita d'aria,
- E) Distrettualizzazione di sistemi di distribuzione per il controllo delle perdite,
- F) Storia della ricerca idraulica.

Affiliazioni:

- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli dal 1990, al numero 10477.
- Dal 2003 è iscritto all'Albo degli Arbitri Camerali presso l'Autorità di Vigilanza dei Lavori Pubblici.
- Dal 1996 è Socio del Centro Studi Idraulica Urbana (già Centro Studi Deflussi Urbani) presso il Politecnico di Milano.
- Dal 1992 è membro della I.A.H.R. (International Association of Hydraulic Research and

Engineering).

- Membro della American Society of Civil Engineers A.S.C.E.), dal 1996.
- Fellow della American Society of Civil Engineers A.S.C.E.), dal 2006.

Attività editoriali:

- Editor Associato del Journal of Applied Water Engineering and Research, rivista scientifica della International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR) e del World Council of Civil Engineers (WCCE) dal 2014.
- Revisore di prestigiose riviste internazionali nel settore della Ingegneria Idraulica.
- Componente del Comitato Scientifico Internazionale di numerose conferenze a carattere internazionale, nell'ambito delle quali ha spesso ricoperto il ruolo di *chairman*.
- Editor della Newsletter della European Regional Division della IAHR (International Association of Hydraulic Research and Engineering), fino dal gennaio 2011 al gennaio 2013.
- Co-Editor della Newsletter della Hydraulic Structures Section (HSS) della IAHR (International Association of Hydraulic Research and Engineering), fino al 2010.

"Ai sensi del D. Lgs. 196/03 avendo preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati sensibili, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali.

Ai sensi del D.P.R. 445/2000 il sottoscritto attesta la veridicità delle informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae, consapevole delle sanzioni in cui incorre relativamente alle dichiarazioni mendaci"

Firma

Napoli, 10 Aprile 2018

prof. ing. Corrado Gisondi