

INFORMAZIONI PERSONALI

Dott. Ing. Carlo Mascheroni



📍 Via Genzone, 15
27010 Gerenzago (PV) Italia

☎ 0382 963094 – 0382434716 (ufficio)

📠 348 0311576 – 348 1361415 (ufficio)

✉ carlo.mascheroni@pec.ording.pv.it (PEC)
ingcarlomascheroni@gmail.com
c.mascheroni@paviaacque.it (ufficio)

Sesso maschile

Luogo e Data di nascita Pavia, 03/11/1969

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da Luglio 2008 ad
oggi

Responsabile Area Servizi di ingegneria (da Febbraio 2021) Pavia Acque s.c.a.r.l. e coordinatore del Servizio Progettazione e Direzione Lavori Ufficio Tecnico Pavia Acque s.c.a r.l. (dal marzo 2018)

Funzionario direttivo (dal luglio 2008) e Quadro (dal luglio 2013) con funzioni di Referente Tecnico di Area della società Pavia Acque s.c.a r.l., Gestore Unico del Ciclo Idrico Integrato per la Provincia di Pavia, relativamente all'area geografica "Pavese" in merito alla pianificazione, progettazione e direzione lavori degli interventi previsti nella programmazione di Piano d'Ambito della Provincia di Pavia.

Responsabile dei rapporti con i soggetti istituzionali (Provincia di Pavia, ATO Pavia, Regione Lombardia) in staff alla Direzione Generale Pavia Acque s.c.a r.l. dal febbraio 2014 al febbraio 2016.

Rappresentante di Pavia Acque s.c.a r.l. in IATT Italian Association for Trenchless Technology.

Responsabile della progettazione di reti acquedottistiche, fognarie e impianti di depurazione reflui urbani e potabilizzazione nell'area geografica "Pavese".

Responsabile della progettazione di interventi speciali di risanamento di condotte fognarie con tecniche non distruttive (cured in place pipe).

Responsabile della progettazione di interventi speciali di posa con tecniche a scavo limitato "trenchless" per la posa di reti acqua in pressione (microtunnelling e perforazioni orizzontali teleguidate).

Direttore Lavori e responsabile della contabilità LL.PP. per lavori di rinnovazione e nuova realizzazione di reti ed impianti ciclo idrico integrato.

Coordinatore alla Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di rinnovazione e nuova realizzazione di reti ed impianti ciclo idrico integrato.

Esperto in Subsurface Utility Engineering (SUE) secondo le indicazioni American Society of Civil Engineers Standard 38-02.

Assistente e supporto al Responsabile del Procedimento negli interventi direttamente seguiti come progettista e direttore lavori

Responsabile della valutazione preliminare e del collaudo finale di opere di urbanizzazione realizzate a scomputo d'oneri nei comuni dell'area geografica "Pavese" per il conferimento delle

stesse a Pavia Acque s.c.a r.l.

Da Aprile 2000 a
Luglio 2008

Dal Giugno 2006 a Luglio 2008 Funzionario direttivo con compiti di coordinatore della struttura di progettazione ciclo idrico integrato all'interno dell'Ufficio Tecnico Area Progetti ASM Pavia S.p.A..

Funzionario tecnico (dall'aprile 2000) e Ingegnere progettista Senior (dal settembre 2003) presso Ufficio Tecnico Area Progetti ASM Pavia S.p.A.

Responsabile della progettazione di reti acquedottistiche, fognarie e impianti di depurazione reflui urbani nel territorio di Pavia e comuni serviti da ASM Pavia S.p.A.

Responsabile della progettazione di interventi speciali di risanamento di condotte fognarie con tecniche non distruttive (cured in place pipe).

Responsabile della progettazione di interventi speciali di posa con tecniche a scavo limitato "trenchless" per la posa di reti acqua e gas metano in pressione (microtunnelling e perforazioni orizzontali teleguidate).

Responsabile della progettazione e del calcolo strutturale di opere edili connesse ampliamento rete gas – acqua nel territorio di Pavia e comuni serviti da ASM Pavia S.p.A.

Direttore Lavori e responsabile della contabilità LL.PP. per lavori di rinnovazione e nuova realizzazione di reti acqua, gas e fognatura.

Coordinatore alla Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di rinnovazione e nuova realizzazione di reti acqua, gas e fognatura.

Assistente alla direzione lavori per opere di metanizzazione degli impianti di riscaldamento di edifici pubblici nel comune di Pavia.

Assistente alla direzione lavori per posa in opera cavidotti per fibra ottica e antenne per telefonia cellulare.

Responsabile del Procedimento e assistente al Responsabile del Procedimento di alcuni progetti per ASM Pavia S.p.A.

Coordinatore per lo sviluppo di modellatore ad elementi finiti, basato su programma HSH Straus 7, per la verifica strutturale delle interazioni tra tubo ospite in muratura (condotte fognarie romane) e rivestimento (cured in place pipe).

Co-estensore del Regolamento di Fognatura adottato da ASM Pavia S.p.A. – ciclo idrico integrato e dai comuni gestiti dalla stessa società.

Co-estensore del Regolamento di Fognatura adottato da AS Mortara S.p.A. – ciclo idrico integrato e dai comuni gestiti dalla stessa società.

Coordinatore interno Ufficio Tecnico Area Progetti ASM Pavia S.p.A. per la verifica della progettazione ai sensi della normativa sui Lavori Pubblici e per l'applicazione delle procedure ISO 9001 alle attività di progettazione e direzione lavori.

Responsabile della valutazione preliminare e del collaudo finale di opere di urbanizzazione realizzate a scomuto d'oneri nei comuni sui quali ASM Pavia S.p.A. svolgeva funzioni di gestore/erogatore ciclo idrico integrato.

Da Settembre 1998
ad Aprile 2000

Funzionario direttivo presso gli uffici della Regione Emilia Romagna, Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Reggio Emilia (ex Genio Civile).

Responsabile della progettazione e della verifica idraulica di interventi di sistemazione idraulica e difesa dalle piene relativi a torrenti del bacino del fiume Enza.

Responsabile della progettazione di interventi di messa in sicurezza di versanti franosi attraverso

drenaggio delle aree in frana (dimensionamento reti di scarico pozzi di drenaggio e verifica strutturale condotte di scarico).

Responsabile della progettazione e del calcolo strutturale di opere specialistiche di consolidamento di movimenti franosi in atto (muri di sostegno, briglie, berlinesi e paratie tirantate).

Direttore Lavori per opere strutturali specialistiche nei progetti di consolidamento e per opere di sistemazione idraulica realizzate dal Servizio Provinciale Difesa del Suolo in provincia di Reggio Emilia (bacino fiume Enza e fiume Secchia).

Collaborazioni e consulenze professionali

Da ottobre 1996 a gennaio 1998.

Attività di collaborazione con il Prof. Ing. Luigi Natale e con la società Hydraw - soluzioni informatiche per l'ingegneria – all'applicazione di modelli matematici idraulici e di qualità delle acque ad alcuni eventi di piena del fiume Tevere (committente Autorità di Bacino Fiume Tevere).

Da marzo 1997 a settembre 1997.

Attività di collaborazione con il Prof. Ing. Carlo Ciaponi della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pavia alla realizzazione delle esercitazioni per il corso di Idraulica II per ingegneri idraulici.

Da maggio 1997 a giugno 2000.

Collaborazioni con il Prof. Ing. Andrea Capodaglio della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pavia per la realizzazione di alcuni seminari sull'applicazione di modelli matematici di qualità delle acque (Qual2e e Wasp5) per i corsi di Dinamica degli Inquinanti per ingegneri ambientali.

Da settembre 2000 ad oggi.

Attività di collaborazione con la facoltà di Ingegneria Idraulica dell'Università di Pavia (Prof. Ciaponi, Prof. Papi e Prof. Capodaglio) per lo sviluppo di tesi di laurea relative a:

- Analisi delle tipologie e sviluppo di modelli di costo per ispezioni televisive computerizzate su condotte fognarie. Tema di laurea Dott. Ing. Luca Pugliese.
- Applicazione di tecniche di Relining – Cured In Place Pipe sulle condotte fognarie romane e definizione di criteri di calcolo strutturale. Tesi di laurea Dott. Ing. Andrea Tambussi.
- Determinazione di criteri di priorità di intervento sulla rete fognaria romana della città di Pavia. Relazione di tirocinio laurea Dott. Ing. Domenico Franceschelli.
- Analisi della variabilità temporale della richiesta di acqua potabile e dello stato di dissesto delle reti idriche. Relazione di tirocinio laurea Dott. Ing. Valeria Murgia.
- Verifica del funzionamento dell'acquedotto di Vidigulfo in condizioni di consumo di punta. Relazione di tirocinio laurea Dott. Ing. Riccardo Schiavetta.
- Rilievo, verifica di efficienza delle stazioni di sollevamento e degli scaricatori di piena recapitanti in Roggia Vernavola. Relazione di tirocinio laurea Dott. Ing. Giuseppe Casucci.
- Simulazione in condizioni di moto vario della rete di fognatura di Baselica Bologna Giussago. Relazione di tirocinio laurea Dott. Ing. Federico Gandolfi.
- Aspetti progettuali e gestionali connessi con il controllo degli scarichi fognari in tempo di pioggia mediante vasche di prima pioggia. Tesi di Dottorato Dott. Ing. Sara Todeschini.
- Riabilitazione di canalizzazioni fognarie con metodologie no-dig. Esempi applicativi di relining. Tesi di laurea Dott. Ing. Roberto Baroni.

Da novembre 2005 a settembre 2009.

Membro del Consiglio Direttivo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia.

Da dicembre 2006 a dicembre 2009.

Membro del Consiglio Scientifico del Centro Ricerca sulle Acque del Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale Università di Pavia.

Da settembre 2004 al dicembre 2010.

Attività di collaborazione e consulenza con lo Studio di Ingegneria Sinergie Via Nenni, 3 Santa Cristina e Bissone (PV) alla redazione di progetti di reti di fognatura in lottizzazioni produttive destinate a logistiche e residenziali fuori dall'ambito di attività Pavia Acque s.c.a r.l.

Da novembre 2005 ad oggi.

Attività di collaborazione e consulenza con lo Studio di Ingegneria Dott. Ing. Umberto Sollazzo Via Franchi, 8 Pavia (PV) alla redazione di progetti di reti di fognatura in lottizzazioni produttive destinate a insediamenti industriali e commerciali fuori dall'ambito di attività Pavia Acque s.c.a r.l.

Da maggio 2008 ad oggi

Membro della Commissione Lavori Pubblici dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia.

Da novembre 2009 a settembre 2017.

Responsabile della Commissione Lavori Pubblici dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia.

Da febbraio 2012 a settembre 2015.

Ingegnere idraulico membro supplente dell'Organo Consultivo Tecnico Amministrativo Provinciale (OCTAP) in materia di usi delle acque pubbliche.

Da febbraio 2014 a settembre 2017.

Membro del Consiglio di Disciplina dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Pavia (Nomina del Tribunale di Pavia del 28/01/2014).

Da settembre 2015 ad oggi.

Ingegnere idraulico membro effettivo dell'Organo Consultivo Tecnico Amministrativo Provinciale (OCTAP) in materia di usi delle acque pubbliche.

Da settembre 2016 ad oggi.

Membro della Commissione Paesaggio del comune di Giussago.

Da settembre 2017 ad oggi.

Membro del Consiglio Direttivo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia con funzioni di Tesoriere.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1983 1988

Liceo Scientifico Niccolò Copernico Pavia. Diploma Liceale Valutazione 52/60

1989 1996

Università degli Studi di Pavia - Facoltà di Ingegneria.

Laurea in Ingegneria Civile Idraulica indirizzo Difesa e Conservazione del Suolo con la valutazione di 110/110 con la seguente tesi:

“Un modello pseudo bidimensionale per la rappresentazione degli effetti dell'immissione del fiume Lambro sulla qualità delle acque del fiume Po”.

Relatore: Prof. Ing. Andrea Capodaglio.

Correlatori: Dott. G. Tartari (IRSA-CNR), Dott. S. Maran (CISE S.p.A.).

1996 1997

Abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere 2° sessione 1996 e iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Pavia in data 30 gennaio 1997 al numero 1771.

2000

Abilitato all'attività di coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione ai sensi del D. Lgs. 494/96 (ora D. Lgs. 81/08) dall'aprile 2000

Corsi extrauniversitari

Convegno “Nodo Lambro – Po: trasporto di inquinanti ed effetti biologici”. Consiglio Nazionale delle Ricerche IRSA. Milano 09 maggio 1996

Corso per il rilascio dell’attestazione per “Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione” ai sensi del D. Lgs.494/96 e 528/99. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza. Piacenza, Settembre 1999 – Aprile 2000 (120 ore).

Corso di aggiornamento quinquennale alle funzioni di “Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione” ai sensi del D. Lgs. 81/08. Corso Infoplanet Pavia. Pavia, Ottobre 2009 – Gennaio 2010 (40 ore).

Corso di aggiornamento quinquennale alle funzioni di “Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione” ai sensi del D. Lgs. 81/08. Ordine Ingegneri della Provincia di Pavia. Pavia, Gennaio 2015 – Marzo 2015 (40 ore).

Corsi e seminari relativi all’applicazione della normativa sui lavori pubblici svolti presso CERSAP (2001-2007) e QUASCO Regione Emilia Romagna (1999-2000).

Corso di formazione “Progettazione e gestione dei pozzi per acqua potabile” Cap Gestione S.p.A. Milano 15-16 Marzo 2001.

Corso di formazione “Progettazione e verifica delle reti, impianti ed allacciamenti per la distribuzione del gas” Atig Formazione. Bologna 5-7 Ottobre 2004.

Giornata di studio “Acque di Prima Pioggia Insediamenti Produttivi ed Infrastrutture”. Centro Studi Idraulica Urbana Genova Magazzini del Cotone. Genova 26 Novembre 2004.

Giornata di studio “Acque di Prima Pioggia Soluzioni Tecniche ed Innovazione”. Centro Studi Idraulica Urbana Genova Magazzini del Cotone. Genova 22 Novembre 2005.

Corso di formazione “Risorse idriche ed enti locali. Le acque nel Codice dell’Ambiente” Fondazione Giandomenico Romagnosi Pavia 17 Novembre 2006.

Giornata di studio “Gestione delle Acque e Ambiente Urbano Sostenibile”. Centro Studi Idraulica Urbana Genova Magazzini del Cotone. Genova 24 Novembre 2006.

Corso di aggiornamento “Sistemi e tecnologie avanzate per il drenaggio idraulico urbano moderno” Centro Studi Idraulica Urbana Politecnico di Milano. Milano 17-18 Maggio – 6-8 Giugno 2007.

Corso di aggiornamento “Dalla legge Merloni al Codice dei Contratti: l’applicazione del D. Lgs. 163/2006 all’attività professionale”. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. Pavia 4-5 Giugno 2007.

Corso di formazione su “Ingegneria naturalistica: visita ad interventi di realizzazione vasche volano su reti di drenaggio urbano”. Fondazione Cogeme Onlus in collaborazione con Associazione Italiana per l’ingegneria naturalistica. Zurigo 14-15 Giugno 2007.

Corso di aggiornamento “La gestione del contenzioso nelle Opere Pubbliche”. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. Pavia 5 Giugno 2008.

Corso di formazione su “Ingegneria naturalistica: visita ad interventi di rinaturalizzazione del paesaggio rurale e ad impianti di fitodepurazione” Fondazione Cogeme Onlus in collaborazione con Associazione Italiana per l’ingegneria naturalistica. Padova e Ferrara 25-27 Settembre 2008.

Seminario “Opere pubbliche: responsabilità professionali e garanzie assicurative delle figure tecniche coinvolte”. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano. Milano 28 Gennaio 2009.

Corso di aggiornamento “La gestione tecnica dell’appalto di lavori pubblici. Ruoli, funzioni e responsabilità.” Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. Pavia Gennaio 2010 - Marzo 2010

(7 giornate).

Corso di aggiornamento "Il nuovo regolamento di attuazione – affidamenti e concorsi". Ordine degli ingegneri della Provincia di Bergamo. Bergamo 27 Maggio 2010.

Corso di aggiornamento "DPR 207/2010 Nuovo Regolamento dei Contratti Pubblici." Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. Pavia Aprile - Maggio 2011 (4 giornate).

Corso di aggiornamento "Le responsabilità civili e penali dei tecnici nominati dalle stazioni appaltanti per l'esecuzione del LL.PP." Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. Pavia 13 Gennaio 2012.

Corso di formazione "D.M. 10.08.2012 n.161 Terre e rocce da scavo: non un rifiuto ma un sottoprodotto" Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. Pavia 05 Dicembre 2012.

Corso di formazione "Il processo di saldatura nelle strutture metalliche. Realizzazione, certificazione, verifiche e controlli non distruttivi" Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. Pavia 24 Gennaio 2013.

Corso di formazione "Compiti del Direttore dei Lavori e del Collaudatore statico – prove distruttive e non distruttive su materiali e manufatti in cls armato e strutture metalliche" Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. Pavia 28 Maggio 2013 e 21 Giugno 2013.

Evento formativo "Come si costruisce un cronoprogramma lavori sia temporale che economico". Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. Pavia 17 Ottobre 2013.

Evento formativo "Come suddividere i lavori in categorie prevalenti, subappaltabili e scorporabili per la costruzione del Capitolato Speciale di Appalto". Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. Pavia 21 Novembre 2013.

Convegno "Gestione del territorio, dell'ambiente e delle acque" Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cremona. Cremona 14 Febbraio 2014.

Corso di formazione "Collaudi strutturali e prove di carico: compiti del Direttore Lavori e del Collaudatore" Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. Pavia 15 Aprile 2014

Corso di formazione "Collaudi strutturali e prove di carico: compiti del Direttore Lavori e del Collaudatore" Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. Pavia 15 Aprile 2014.

Giornata di studio. "Potabilizzazione delle acque: inquinanti emergenti, verifica di funzionalità e risparmio energetico". Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia – Università Di Brescia. Mortara 19 Giugno 2014.

Giornata di studio. "Interventi manutentivi sulle reti per una moderna ed efficace gestione del sistema fognario". Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia – Centro Studi Idraulica Urbana (CSDU). Pavia 26 Settembre 2014.

Giornata di studio. "Il ciclo integrato delle acque. Criteri di selezione delle pompe e gestione delle stazioni di pompaggio" Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia – Grundfos S.p.A. Truccazzano (MI) 30 Settembre 2014.

Giornata di aggiornamento interna Pavia Acque S.c.a.r.l D. Lgs. 81/08 Art. 37. Pavia 03 Dicembre 2014.

Giornata di studio. "La gestione di una rete acquedottistica complessa. Procedure operative dirette e telecontrollo". Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia – Pavia Acque s.c.a r.l. - Acaop S.p.A. Stradella (PV) 27 Febbraio 2015.

Giornata di aggiornamento interna Pavia Acque S.c.a.r.l D. Lgs. 81/08 Art. 37. Pavia 25 Giugno 2015.

Corso di formazione. "Fondamenti di bilancio" Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. Pavia 17-31 Ottobre – 14-27 Novembre 2015.

Giornata di studio. "B.C.M. e dintorni. Tutto, o quasi, di quanto è utile conoscere sulla problematica della bonifica da ordigni bellici dei terreni oggetto di lavori di scavo". Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. Pavia 20 Novembre 2015.

Giornata di studio. "I piani di sicurezza dell'acqua per la gestione del rischio". Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia – AS Mortara S.p.A. Mortara 17 Febbraio 2016.

Seminario. "I gestori del servizio idrico integrato per la tutela del territorio: focus sullo stato dei corpi idrici superficiali". Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi. Lodi 09 Marzo 2016.

Giornata di studio. "Soluzioni innovative per il ciclo idrico integrato. Tubazioni Plastiche e composite". Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. Pavia 13 Aprile 2016.

Giornata di studio. "Nuovo codice dei Contratti Pubblici – Cosa cambia con il D. Lgs. 50/2016?". Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. Pavia 25 Maggio 2016.

Giornata di aggiornamento interna Pavia Acque s.c.a r.l. D. Lgs. 81/08 Art. 37. Pavia 12 Luglio 2016

Giornata di studio. "La saldatura applicata ai recipienti in pressione". Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. 18 Marzo 2017.

Giornata di studio. "Il D. Lgs. 56/2017 correttivo al Codice dei Contratti Pubblici". Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. 23 Maggio 2017.

Seminario Formativo. "Appalti e contratti pubblici: Dal D. Lgs. 50/2016 alle nuove linee guida di Anac". Legislazione Tecnica. Reggio Emilia 23 Febbraio 2018.

Seminario Formativo. "Rischio idraulico e idrogeologico: norme, responsabilità e consapevolezza". Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. 22 Giugno 2018.

Seminario Formativo. "Posa e collaudo delle fognature secondo la norma UNI EN 1610". Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. 25 Ottobre 2018.

Seminario Formativo. "Lavorare negli appalti pubblici: la figura del project manager e la certificazione in project management ai sensi della legge 4/2013". Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia. 17 Novembre 2018.

Seminario Formativo. "10 anni dal recepimento della convenzione ONU per i diritti delle persone con disabilità: stato dell'arte e scenari futuri". Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. 2 Febbraio 2019.

Seminario Formativo. "Progettazioni ed esecuzioni di pavimentazioni industriali in calcestruzzo". Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. 28 Giugno 2019.

Seminario Formativo "Aggiornamento Sicurezza Visite ispettive nei cantieri" Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. 12 Novembre 2019.

Seminario Formativo "Aggiornamento Sicurezza Fibre Artificiali Vetrose" Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. 19 Novembre 2019.

Seminario Formativo "Verifiche di funzionalità per ottimizzare la gestione del trattamento delle acque in un modello di economia circolare" Mortara 20 Novembre 2019.

Seminario formativo a distanza "Le tecnologie di indagine conoscitiva" Ordine Ingegneri Milano – Italian Association for Trenchless Technology. FAD 25-28 Maggio 2020.

Webinar Mapei "La prescrizione ed il controllo dei calcestruzzi in armonia con le NTC 2018". FAD 13-15 Luglio 2020.

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative connesse con l'attività di referente tecnico di area (rapporti continui con più di cinquanta comuni dell'area Pavese), con le funzioni svolte di responsabile dei rapporti con i soggetti istituzionali (Provincia Pavia, ATO Pavia, Regione Lombardia) in staff alla Direzione Generale oltre a capacità relazionali connesse alle funzioni istituzionali all'interno dell'Ordine Ingegneri di Pavia (Consiglio direttivo, Consiglio di Disciplina, Commissioni operative).

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di organizzazione connessa con le funzioni di responsabile del servizio progettazione e direzione lavori e referente tecnico di area (in Pavia Acque s.c.a r.l.) e di coordinatore della struttura di progettazione (in ASM Pavia S.p.A.)
 Capacità e competenze gestionali sia relativamente al personale che alle procedure operative connesse alla necessità di coordinamento degli uffici di Direzione Lavori e Responsabile del Procedimento.

Competenze professionali e informatiche

Utilizzo di programmi informatici avanzati di scrittura, calcolo, progettazione e grafica tecnica, catasto. Competenze specialistiche in materia di gare ed appalti pubblici di lavori, servizi e forniture, sicurezza.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni e Presentazioni

Capodaglio A.G.- MASCHERONI C.: Modello di comportamento dei nutrienti nel Po a valle del Lambro. Atti del Convegno IRSA-CNR "Nodo Lambro-Po: trasporto di inquinanti ed effetti biologici". Milano 8 Maggio 1996. Istituto di ricerca sulle Acque - CNR Quaderno n° 102.

MASCHERONI C. - Capodaglio A.G. Tartari G.: Applicazione del modello multidimensionale Wasp5 alla qualità delle acque a valle del nodo Lambro-Po. IA - Ingegneria Ambientale vol. XXVI n° 11-12 Novembre - Dicembre 1997

Soncini G. – MASCHERONI C.: Il risanamento delle condotte fognarie romane di Pavia con tecniche di relining. Servizi a Rete. Settembre – Ottobre 2003.

MASCHERONI C.: Il risanamento delle condotte fognarie romane di Pavia con tecniche di relining (Cured In Place Pipe). Alcuni esempi di intervento. Atti Master Universitario "Gestione del Sistema Idraulico-Ambientale Urbano" Università di Palermo. 27 Aprile 2004.

Papiri S. – MASCHERONI C.: Interventi di riabilitazione nei centri storici. Presentazione alla giornata di studio su "Nuove tecnologie per la riqualificazione delle reti fognarie". Atti convegno Università di Napoli Parthenope. 6 Luglio 2006.

Sartini G. – MASCHERONI C.: Tecniche di intervento per il consolidamento di aree calanchive: applicazione del metodo dei "canali filtranti" per la sistemazione del Vallone Toschi e del dissesto di Cassinago (Appennino Reggiano). Giornale di Geologia Applicata. Volume 7 Anno 2007.

Chirulli R. – MASCHERONI C.: Riabilitazione fognaria. Intervenire su opere di importanza

storica. Il punto di vista del gestore: ASM Pavia S.p.A. Servizi a Rete. Marzo – Aprile 2008.

MASCHERONI C.: Condotte in materiale plastico per interventi con tecniche trenchless. Esperienze di Pavia Acque s.c.a r.l. Servizi a Rete. Luglio – Agosto 2016.

Convegni

MASCHERONI C.: Il risanamento delle condotte fognarie romane di Pavia con tecniche di relining (Cured In Place Pipe). Alcuni esempi di intervento. Master Universitario “Gestione del Sistema Idraulico-Ambientale Urbano” Università di Palermo. 27 Aprile 2004.

Papiri S. – MASCHERONI C.: Interventi di riabilitazione nei centri storici. Giornata di studio su “Nuove tecnologie per la riqualificazione delle reti fognarie”. Università di Napoli Parthenope. 6 Luglio 2006.

MASCHERONI C.: Uso delle condotte in polietilene corrugato in interventi di potenziamento e manutenzione delle reti di drenaggio urbano: l'esperienza di ASM Pavia S.p.A. Giornata di studio su “Evoluzione dei sistemi di drenaggio urbano e tutela delle falde acquifere”. Università di Pavia Facoltà di Ingegneria - Ordine Ingegneri della Provincia di Pavia. 26 Marzo 2009.

MASCHERONI C.: La presa in carico di opere a rete realizzate dal lottizzante. L'esempio di ASM Pavia S.p.A. Giornata di studio su “Opere di urbanizzazione a scomputo. Riflessioni su convenzioni, progetti e collaudi, presa in carico delle opere”. Ordine Ingegneri della Provincia di Pavia. 24 Giugno 2009.

MASCHERONI C.: Uso delle condotte in polietilene corrugato in interventi di potenziamento e manutenzione delle reti di drenaggio urbano: l'esperienza di ASM Pavia S.p.A. Giornata di studio su “Evoluzione dei sistemi di drenaggio urbano e tutela delle falde acquifere”. Enia S.p.A. - Ordine Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia. 10 Giugno 2010.

MASCHERONI C.: Attività di gestione e manutenzione delle reti fognarie in Provincia di Pavia. Giornata di studio su “Interventi manutentivi sulle reti per una moderna ed efficace gestione del sistema fognario”. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia – Centro Studi Idraulica Urbana (CSDU). Pavia 26 Settembre 2014.

MASCHERONI C.: Realizzazione delle stazioni di sollevamento. Accorgimenti tecnici di base e soluzioni progettuali richieste da Pavia Acque s.c.a r.l. Giornata di studio su “Il ciclo integrato delle acque. Criteri di selezione delle pompe e gestione delle stazioni di pompaggio”. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia – Grundfos Pompe Italia S.r.l. 30 Settembre 2014.

MASCHERONI C.: Interventi di manutenzione straordinaria e nuova posa di reti in pressione con tecniche a basso impatto ambientale. Giornata di studio su “La gestione di una rete acquedottistica complessa. Procedure operative dirette e telecontrollo”. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia – Pavia Acque s.c.a r.l. - Acaop S.p.A. 27 Febbraio 2015.

MASCHERONI C.: Bombardamenti su Pavia e Provincia. Breve excursus storico sugli eventi che hanno coinvolto la Provincia di Pavia. Giornata di studio. “B.C.M. e dintorni. Tutto, o quasi, di quanto è utile conoscere sulla problematica della bonifica da ordigni bellici dei terreni oggetto di lavori di scavo”. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. Pavia 20 Novembre 2015.

MASCHERONI C.: Utilizzazione delle condotte in materiale plastico per interventi con tecniche trenchless - OS 35 interventi a basso impatto ambientale. Giornata di studio. “Soluzioni innovative per il ciclo idrico integrato. Tubazioni Plastiche e composite”. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia. Pavia 13 Aprile 2016.

MASCHERONI C. Case Histories: 20 anni di interventi con tecniche no dig sulle reti di Pavia. Università degli Studi di Pavia. Corso di Laurea Triennale “Acquedotti e Fognature”. 14 e 20 Gennaio 2021.

Autorizzo l'utilizzo dei dati personali sopra riportati ai sensi della Legge 196/03 e s.m.i.

Dott. Ing. Carlo Mascheroni