

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

*Ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del DPR n. 445/2000, il sottoscritto dott. ing. Ph. D. Carmine COVELLI, nato a Benevento (BN), il 03.02.1976, conferma la veridicità del presente curriculum e delle notizie in esso contenute.*

### Curriculum Vitae Europass



#### Informazioni personali

Nome / Cognome

CARMINE COVELLI

Iscrizione Albo Professionale

**Albo degli Ingegneri della Provincia di Benevento**

Numero di iscrizione: n. 1330

Data di iscrizione: 03.02.2003

Iscrizione presso il Tribunale di  
Benevento

**Iscrizione CTU**  
2005

Possessore di Partita IVA

n. 01288530627

Iscrizione Inarcassa

Mart. n. 705515 iscritta dal 2003

**Posizione obblighi di leva**

dispensato dalla ferma di leva ai sensi dell'art.7, co.3 del D.L.30 DICEMBRE 1997, n°504 (cittadino impegnato, con meriti particolari, sul piano nazionale o internazionale, in carriere scientifiche, artistiche, culturali), in data 06 Giugno 2003

**Occupazione - Settore  
professionale**

**INGEGNERE CIVILE – LIBERO PROFESSIONISTA**

Esperto in analisi e modellazioni idrauliche, applicate ai sistemi fluviali ed in opere idrauliche nel settore dell' ingegneria idraulica e ambientale, con particolare riguardo alla protezione idraulica del territorio mediante l'ausilio di softwares specifici (HEC-RAS, EPANET) e la scrittura di algoritmi ad hoc (Visual Basic)

## A. INCARICHI SVOLTI E/O IN CORSO PRESSO AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

<ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>FEBBRAIO 2006 – CONCLUSO</p> <p><b>CdC - AMRA S.C.A.R.L. – COMMESSA DELLA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE CAMPANIA</b></p> <p>CENTRO DI COMPETENZA "ANALISI E MONITORAGGIO DEL RISCHIO AMBIENTALE"</p> <p>CONTRATTO DI COLLABORAZIONE A PROGETTO (CO.CO.PRO.)</p> <p>SVILUPPO DI UN SISTEMA INTEGRATO PER IL PREANNUNCIO, IL RICONOSCIMENTO ED IL CONTROLLO DEGLI EVENTI IDROGEOLOGICI ESTREMI PER LA <b>CITTÀ DI BENEVENTO</b> IN PROSSIMITÀ DELLA CONFLUENZA DEL FIUME SABATO NEL FIUME CALORE E NEI <b>TERRITORI DEL BENEVENTANO</b> IN PROSSIMITÀ DELLA CONFLUENZA DEL FIUME CALORE NEL FIUME VOLTURNO</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>GIUGNO 2007 – CONCLUSO</p> <p><b>CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA PER LO STUDIO DELLE TECNICHE TRADIZIONALI DELL'AREA MEDITERRANEA – UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II</b></p> <p>PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO – SISTEMAZIONE AREA PER REALIZZARE UN CAMPO ACCOGLIENZA NOMADI IN VIA ELBA NEL COMUNE DI CASORIA (NA)</p> <p>PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURE IDRAULICHE</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>NOVEMBRE 2008 – CONCLUSO</p> <p><b>DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA IDRAULICA ED AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II</b></p> <p>CONTRATTO DI COLLABORAZIONE PROFESSIONALE</p> <p>REDAZIONE DI UNA "MODELLAZIONE MATEMATICA DI FENOMENI DI MOTO VARIO CHE SI SVILUPPANO ALL'INTERNO DI RETI DI DRENAGGIO ED OTTIMIZZAZIONE DELLE STESSE RISPETTO A PROBLEMI DI ECONOMICITÀ E DI AFFIDABILITÀ DI FUNZIONAMENTO"</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>2009 - CONCLUSO</p> <p><b>COMMISSARIO DI GOVERNO PER L'EMERGENZA INSEDIAMENTI COMUNITÀ NOMADI NELLA REGIONE CAMPANIA – O.P.C.M. 3678 DEL 30 MAGGIO 2008</b></p> <p>PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO – "PROGETTO DI UN VILLAGGIO PER ACCOGLIENZA NOMADI NELLA ZONA CANTARIELLO NEL COMUNE DI CASORIA (NA)"</p> <p>PROGETTISTA INFRASTRUTTURE IDRAULICHE</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>2009 - CONCLUSO</p> <p><b>COMMISSARIO DI GOVERNO PER L'EMERGENZA INSEDIAMENTI COMUNITÀ NOMADI NELLA REGIONE CAMPANIA – O.P.C.M. 3678 DEL 30 MAGGIO 2008</b></p> <p>PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO – "PROGETTO DI UN VILLAGGIO PER ACCOGLIENZA NOMADI IN VIA BERLINGUER NEL COMUNE DI AFRAGOLA (NA)"</p> <p>PROGETTISTA INFRASTRUTTURE IDRAULICHE</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>DICEMBRE 2010 - CONCLUSO</p> <p><b>DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA IDRAULICA ED AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II</b></p> <p>BORSA DI STUDIO, INTITOLATA ALLA MEMORIA DEL PROF. ING. VITTORIO BIGGIERO, DAL TEMA "AFFIDABILITÀ E SICUREZZA DEI SISTEMI DI ADDUZIONE E DI DISTRIBUZIONE IDRICA IN PRESSIONE NEI RIGUARDI DEI LIVELLI DI SERVIZIO DA GARANTIRE ALL'UTENZA E DELLA PROTEZIONE DAI FENOMENI DI CONTAMINAZIONE, ANCHE INTENZIONALE, DELLE ACQUE DA DISTRIBUIRE", FINANZIATA DAL <b>MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, UNIVERSITÀ E RICERCA (MIUR)</b>, I CUI FONDI SONO STATI ASSEGNATI CON NOTA N. 1576 DEL 5 LUGLIO 2010, CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP) E61J100000200001</p> <p>Implementazione software</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>OTTOBRE 2012 - CONCLUSO</p> <p><b>UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II</b></p> <p><b>ASSEGNO DI RICERCA</b> DI CUI AI PROGETTI RETI DI ECCELLENZA TRA UNIVERSITÀ – CENTRI DI RICERCA – IMPRESE, POR CAMPANIA FSE 2007/2013, ASSE IV E ASSE V</p> <p>SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ PER LA RICERCA DI <i>CRITERI E METODI PER LA PROGETTAZIONE OTTIMIZZATA DI RETI DI DRENAGGIO, URBANE E RURALI, IN GRADO DI RIDURRE IL RISCHIO DI ESONDAZIONE CON IL MINIMO COSTO DI INVESTIMENTO</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>AGOSTO 2014 - CONCLUSO</p> <p><b>UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II</b></p> <p><b>BORSA DI STUDIO</b> PER ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO PON 04_A2F "BE&amp;SAVE – AQUASYSTEM – SIGLOD -</p> <p>SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ PER LA RICERCA DI <i>CRITERI E METODI PER L'OTTIMIZZAZIONE DEL POSIZIONAMENTO DI PRV IN RETI DI DISTRIBUZIONE IDRICA</i></p>

## B. ATTIVITÀ DI DOCENZA E TUTORAGGIO PRESSO STRUTTURE UNIVERSITARIE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2003-2004</p> <p>corso didattico di "Bonifiche e sistemazioni idrauliche" (per allievi del corso di laurea in ingegneria civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2003-2004</p> <p>corso didattico di "Costruzioni Idrauliche" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2003-2004</p> <p>corso didattico di "Costruzioni Idrauliche" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Edile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di allievo</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2002-2004</p> <p>Studio: "Sulla formazione di brecce nei rilevati arginali: implicazioni relative alla protezione idraulica del territorio", svolto presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Lo studio riguarda il problema della modellazione matematica e fisica di alcuni fenomeni che possono interessare la stabilità dei rilevati arginali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2004-2005</p> <p>corso didattico di "Risorse Idriche e Protezione Idraulica del Territorio" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2004-2005</p> <p>corso didattico di "Protezione Idraulica del Territorio" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2004-2005</p> <p>corso didattico di "Bonifiche e sistemazioni idrauliche" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2004-2005</p> <p>corso didattico di "Elementi di Difesa Idraulica del Territorio" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2004-2005</p> <p>corso didattico di "Costruzioni Idrauliche" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Edile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Francesco De Paola</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2005-2006</p> <p>corso didattico di "Costruzioni Idrauliche" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2005-2006</p> <p>corso didattico di "Elementi di Difesa Idraulica del Territorio" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2005-2006</p> <p>corso didattico di "Sistemazione Idraulica dei Bacini Montani" (per allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2005-2006</p> <p>corso didattico di "Elementi di Protezione Idraulica del Territorio" (per allievi del Corso di Laurea in Geofisica) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>



- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• In qualità di Collaboratore</li></ul> | <p>ANNO ACCADEMICO 2006-2007</p> <p>corso didattico di "Costruzioni Idrauliche" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>                      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• In qualità di Collaboratore</li></ul> | <p>ANNO ACCADEMICO 2006-2007</p> <p>corso didattico di "Elementi di Difesa Idraulica del Territorio" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• In qualità di Collaboratore</li></ul> | <p>ANNO ACCADEMICO 2006-2007</p> <p>corso didattico di "Sistemazione Idraulica dei Bacini Montani" (per allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• In qualità di Collaboratore</li></ul> | <p>ANNO ACCADEMICO 2006-2007</p> <p>corso didattico di "Elementi di Protezione Idraulica del Territorio" (per allievi del Corso di Laurea in Geofisica) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• In qualità di Collaboratore</li></ul> | <p>ANNO ACCADEMICO 2006-2007</p> <p>corso didattico di "Costruzioni Idrauliche" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• In qualità di Collaboratore</li></ul> | <p>ANNO ACCADEMICO 2006-2007</p> <p>corso didattico di "Bonifiche e Sistemazioni Idrauliche" (per allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>         |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• In qualità di Collaboratore</li></ul> | <p>ANNO ACCADEMICO 2007-2008</p> <p>corso didattico di "Costruzioni Idrauliche" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>                      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• In qualità di Collaboratore</li></ul> | <p>ANNO ACCADEMICO 2007-2008</p> <p>corso didattico di "Elementi di Difesa Idraulica del Territorio" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• In qualità di Collaboratore</li></ul> | <p>ANNO ACCADEMICO 2007-2008</p> <p>corso didattico di "Sistemazione Idraulica dei Bacini Montani" (per allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• In qualità di Collaboratore</li></ul> | <p>ANNO ACCADEMICO 2007-2008</p> <p>corso didattico di "Elementi di Protezione Idraulica del Territorio" (per allievi del Corso di Laurea in Geofisica) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>     |

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2007-2008</p> <p>corso didattico di "Costruzioni Idrauliche" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2007-2008</p> <p>corso didattico di "Bonifiche e Sistemazioni Idrauliche" (per allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2008-2009</p> <p>corso didattico di "Costruzioni Idrauliche" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2008-2009</p> <p>corso didattico di "Elementi di Difesa Idraulica del Territorio" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2008-2009</p> <p>corso didattico di "Sistemazione Idraulica dei Bacini Montani" (per allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2008-2009</p> <p>corso didattico di "Elementi di Protezione Idraulica del Territorio" (per allievi del Corso di Laurea in Geofisica) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2008-2009</p> <p>corso didattico di "Costruzioni Idrauliche" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2008-2009</p> <p>corso didattico di "Bonifiche e Sistemazioni Idrauliche" (per allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2009-2010</p> <p>corso didattico di "Costruzioni Idrauliche" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale (DIGA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2009-2010</p> <p>corso didattico di "Elementi di Difesa Idraulica del Territorio" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale (DIGA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2009-2010</p> <p>corso didattico di "Sistemazione Idraulica dei Bacini Montani" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale (DIGA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2009-2010</p> <p>corso didattico di "Elementi di Protezione Idraulica del Territorio" (per allievi del corso di Laurea in Geofisica) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale (DIGA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2009-2010</p> <p>corso didattico di "Costruzioni Idrauliche" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale (DIGA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2009-2010</p> <p>corso didattico di "Bonifiche e Sistemazioni Idrauliche" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale (DIGA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2010-2011</p> <p>corso didattico di "Costruzioni Idrauliche" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale (DIGA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2010-2011</p> <p>corso didattico di "Progettazione e Gestione dei Sistemi Idraulici" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale (DIGA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2010-2011</p> <p>corso didattico di "Bonifiche e Sistemazioni Idrauliche" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale (DIGA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2011-2012</p> <p>corso didattico di "Costruzioni Idrauliche" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale (DIGA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2011-2012</p> <p>corso didattico di "Progettazione e Gestione dei Sistemi Idraulici" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale (DIGA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2011-2012</p> <p>corso didattico di "Bonifiche e Sistemazioni Idrauliche" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale (DIGA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Collaboratore</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2011-2012</p> <p>corso didattico di "Costruzioni Idrauliche" (per allievi del corso di Laurea in Ingegneria Civile) presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise, tenuto dal prof. Domenico Pianese</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• In qualità di Professore a contratto</li> </ul>	<p>ANNO ACCADEMICO 2008-2009</p> <p><b>Professore a contratto</b> per l'insegnamento di "La risorsa idrica e il progetto paesaggistico" per n. ore 16 presso il Master universitario internazionale di I livello in "Materiali e tecniche costruttive per il recupero del paesaggio culturale mediterraneo" (CITTAM) della Facoltà di Ingegneria, per l'anno accademico 2008/2009</p>

• Data  
• In qualità di Professore a contratto

ANNO ACCADEMICO 2009-2010

**Professore a contratto** per l'insegnamento di "La risorsa idrica e il progetto paesaggistico" per n. ore 16 presso il Master universitario internazionale di I livello in "Materiali e tecniche costruttive per il recupero del paesaggio culturale mediterraneo" (CITTAM) della Facoltà di Ingegneria, per l'anno accademico 2009/2010

• Data  
• In qualità di Professore a contratto

ANNO ACCADEMICO 2010-2011

**Professore a contratto** per l'insegnamento di "La risorsa idrica e il progetto paesaggistico" per n. ore 16 presso il Master universitario internazionale di I livello in "Materiali e tecniche costruttive per il recupero del paesaggio culturale mediterraneo" (CITTAM) della Facoltà di Ingegneria, per l'anno accademico 2010/2011

• Data  
• In qualità di Professore a contratto

ANNO ACCADEMICO 2011-2012

**Professore a contratto** per l'insegnamento di "La risorsa idrica e il progetto paesaggistico" per n. ore 16 presso il Master universitario internazionale di I livello in "Materiali e tecniche costruttive per il recupero del paesaggio culturale mediterraneo" (CITTAM) della Facoltà di Ingegneria, per l'anno accademico 2011/2012



• Data  
• In qualità di Professore a contratto

ANNO ACCADEMICO 2012-2013

**Professore a contratto** per l'insegnamento di "Idronomia dei Sistemi Montani" per n. ore 32 presso il Corso di Laurea in Tecnologie Forestali e Ambientali del Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti dell'Università degli Studi del Molise, per l'anno accademico 2012/2013

• Data  
• In qualità di Professore a contratto

ANNO ACCADEMICO 2013-2014

**Professore a contratto** per l'insegnamento di "Idronomia dei Sistemi Montani" per n. ore 32 presso il Corso di Laurea in Tecnologie Forestali e Ambientali del Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti dell'Università degli Studi del Molise, per l'anno accademico 2013/2014

• Data  
• In qualità di Professore a contratto

ANNO ACCADEMICO 2014-2015

**Professore a contratto** per l'insegnamento di "Idronomia dei Sistemi Montani" per n. ore 32 presso il Corso di Laurea in Tecnologie Forestali e Ambientali del Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti dell'Università degli Studi del Molise, per l'anno accademico 2014/2015

• Data  
• In qualità di Correlatore

ANNO ACCADEMICO 2007-2008

stesura della **Tesi di Laurea** "Un approccio probabilistico per l'ottimizzazione delle reti urbane di distribuzione idrica" di Daniela Trivisani (relatore prof. Domenico Pianese) in Ingegneria Civile per lo Sviluppo Sostenibile (quinquennale) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

• Data  
• In qualità di Correlatore

ANNO ACCADEMICO 2007-2008

stesura della **Tesi di Laurea** "Ottimizzazione dei deflussi idrici" di Adriana Oliverio (relatore prof. Domenico Pianese) in Ingegneria Civile (quinquennale) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

• Data  
• In qualità di Correlatore

ANNO ACCADEMICO 2008-2009

stesura della **Tesi di Laurea** "Ottimizzazione delle reti urbane di drenaggio delle acque reflue e di origine meteorica" di Enzo D'Alterio (relatore prof. Domenico Pianese) in Ingegneria Civile (triennale) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II



- Data
  - In qualità di Correlatore

ANNO ACCADEMICO 2009-2010

stesura della **Tesi di Laurea** "Progettazione ottimale delle reti di drenaggio" di Luigi Russo (relatore prof. Domenico Pianese) in Ingegneria dei Sistemi Idraulici e di Trasporto (specialistica) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
  
- Data
  - In qualità di Correlatore

ANNO ACCADEMICO 2009-2010

stesura della **Tesi di Laurea** "Gestione ottimizzata dei sistemi idrici in pressione ai fini della riduzione delle perdite" di Domenico Savino (relatore prof. Domenico Pianese) in Ingegneria dei Sistemi Idraulici e di Trasporto (specialistica) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
  
- Data
  - In qualità di Correlatore

ANNO ACCADEMICO 2010-2011

stesura della **Tesi di Laurea** "Posizionamento e settaggio di valvole di riduzione della pressione ai fini della riduzione delle perdite osservate nelle reti urbane di distribuzione idrica" di Valeria Mariniello (relatore prof. Domenico Pianese) in Ingegneria dei Sistemi Idraulici e di Trasporto (specialistica) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
  
- Data
  - In qualità di Correlatore

ANNO ACCADEMICO 2010-2011

stesura della **Tesi di Laurea** "Gestione ottimale dei serbatoi artificiali ad uso plurimo" di Enzo D'Alterio (relatore prof. Domenico Pianese) in Ingegneria dei Sistemi Idraulici e di Trasporto (specialistica) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
  
- Data
  - In qualità di Correlatore

ANNO ACCADEMICO 2011-2012

stesura della **Tesi di Laurea** "Analisi del comportamento idraulico di reti di distribuzione idrica in pressione" di Francesco Sessa (relatore prof. Domenico Pianese) in Ingegneria dei Sistemi Idraulici e di Trasporto (specialistica) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
  
- Data
  - In qualità di Correlatore

ANNO ACCADEMICO 2012-2013

stesura della **Tesi di Laurea** "Analisi del comportamento delle reti di distribuzione idrica munite di serbatoi a carico variabile" di Andrea Rizzo (relatore prof. Domenico Pianese) in Ingegneria Civile presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
  
- Data
  - In qualità di Correlatore

ANNO ACCADEMICO 2013-2014

stesura della **Tesi di Laurea** "Il problema delle verifiche idrauliche nelle reti idriche in pressione" di Sabrina Moretti (relatore prof.ssa Renata Della Morte) in Ingegneria Civile presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope

## C. ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA: PUBBLICAZIONI

<ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• Titolo Memoria</li></ul>	2005 <b>"Hydraulic reliability of pressurized water distribution networks for on-demand irrigation"</b> , in Proceedings of the Eight International Conference on Computing and Control for the Water Industry CCWI 2005, Water Management for the 21st century, ed. D. Savic, G. Walters, S.T. Khu & R. King, Centre for Water Systems, University of Exeter, Exeter, UK, 2005, vol. 1, 91-97, ISBN: 0-9539140-3-8 (in collaborazione con: L. Cozzolino, C. Mucherino, D. Pianese)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	Ingegneria Idraulica e Ambientale autore Scrittura algoritmo e stesura della memoria
<ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• Titolo Memoria</li></ul>	2005 <b>"Un modello ai Volumi Finiti per la simulazione dei transistori nelle reti di canali a pelo libero"</b> , Atti del I° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana- Acqua e Città, 28-30 settembre, S.Agnello (Napoli), 2005, ISBN: 88-900282-4-6 (CD-ROM), 12 pp. (in collaborazione con: L. Cozzolino, C. Mucherino, D. Pianese)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	Ingegneria Idraulica e Ambientale autore Scrittura algoritmo e stesura della memoria
<ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• Titolo Memoria</li></ul>	2005 <b>"Un modello ai Volumi Finiti per la simulazione del trasporto di contaminanti nelle reti a pelo libero"</b> , Atti del I Convegno Nazionale di Idraulica Urbana- Acqua e Città, 28-30 settembre, S.Agnello (Napoli), 2005, ISBN: 88-900282-4-6 (CD-ROM), 14 pp. (in collaborazione con: L. Cozzolino, C. Mucherino, D. Pianese)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	Ingegneria Idraulica e Ambientale autore Scrittura algoritmo e stesura della memoria
<ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• Titolo Memoria</li></ul>	2005 <b>"Affidabilità delle reti di irrigazione nei confronti dei fenomeni di moto vario"</b> , Atti del 2° Seminario su La ricerca delle perdite e la gestione delle reti di acquedotto, Perugia, 2005, ed. B. Brunone, M. Ferrante & S. Meniconi, Morlacchi Editore, Perugia, 2006, vol. 1, 247-258, ISBN: 88-6074-039-8; anche edito, quale pre-print, nella Collana del Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Ambientale Girolamo Ippolito, n. 1133, 12 pp. (in collaborazione con: L. Cozzolino, C. Mucherino, D. Pianese)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	Ingegneria Idraulica e Ambientale autore Scrittura algoritmo e stesura della memoria
<ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• Titolo Memoria</li></ul>	2006 <b>"Sulle Cause Idrauliche di Innesco dei Fenomeni di Instabilità dei Rilevati Arginali"</b> , Atti del Convegno IDRA 2006 - XXX Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Roma, 10-15 Settembre 2006, Casa Editrice Università La Sapienza, CD-ROM, paper L347, ISBN: 978-88-97242-81-2 (edita, quale preprint, anche nella Collana del Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Ambientale Girolamo Ippolito, n. 1138, 15 pp.) (in collaborazione con: L. Cozzolino, D. Pianese)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	Ingegneria Idraulica e Ambientale autore Scrittura algoritmo e stesura della memoria

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2006</p> <p><b>"Un modello numerico ai volumi spettrali per la simulazione dell'interazione di onde con spiagge e strutture rigide"</b>, edita nella Collana del Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Ambientale Girolamo Ippolito, n. 1158, 31 pp. (in collaborazione con: L. Cozzolino, P. Di Pace)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2006</p> <p><b>"Interazione di onde con spiagge e strutture rigide"</b>, presentata sulla rivista dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli, Napoli, bim. Novembre-Dicembre 2006, pp. 45-53. (in collaborazione con: L. Cozzolino, P. Di Pace)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2007</p> <p><b>"Sull'uso del pietrame quale elemento costruttivo da impiegare nella sistemazione idraulica dei corsi d'acqua"</b> pubblicata sugli atti del convegno CITTAM – Costruire in "pietra" fra innovazione e tradizione, Napoli, 22-23 Febbraio 2007, a cura di Vincenzo Calvanese, Luciano Editore, ISBN-10: 88-60206-041-8, pp. 509-517. (in collaborazione con: L. Cozzolino, C. Mucherino, A. Palumbo)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2007</p> <p><b>"A simplified approach for probabilistically-based design of flood attenuation reservoirs"</b>, pubblicata sugli atti del XXXII IAHR Congress, July 1-6, 2007, Venice; paper 1024, ISBN-10: 88-89405-06-6 (CD-ROM; edita, quale preprint, anche nella Collana del Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Ambientale Girolamo Ippolito, n. 1164, 10 pp.). (in collaborazione con: L. Cozzolino, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2007</p> <p><b>"Ottimizzazione, su base probabilistica, delle reti di distribuzione idrica mediante l'uso di algoritmi genetici"</b>, pubblicata sugli atti del convegno Approvvigionamento e Distribuzione Idrica: Esperienza, Ricerca ed Innovazione, Ferrara, 28-29 giugno 2007, a cura di M. Franchini e P. Bertola, Morlacchi Editore, ISBN/EAN: 978-88-6074-147-9, pp. 213-223. (in collaborazione con: C. Mucherino, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>

• Data	2008
• Titolo Memoria	<b>"Modellazione numerica dell'interazione di onde con spiagge e strutture di difesa rigide"</b> , presentata in occasione della giornata commemorativa in onore del Prof. E. Benassai, Guardia Piemontese (CS), 20 Giugno 2006, Nuova Editoriale Bios, ISBN 978-88-6093-032-3, pp. 163-172. (in collaborazione con: L. Cozzolino, P. Di Pace)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria

• Data	2008
• Titolo Memoria	<b>"A few criteria for the evaluation of hydraulic causes of the levees' failures"</b> , pubblicata sugli atti del Convegno River Flow 2008 – International Conference on Fluvial Hydraulics, September 3-5 2008, Izmir, Turkey (in collaborazione con: A. Palumbo, D. Pianese)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria

• Data	2008
• Titolo Memoria	<b>"Sulla valutazione dei massimi istantanei delle portate e dei tiranti idrici nelle reti di drenaggio"</b> , pubblicata sugli atti del Convegno IDRA 2008 - XXXI Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Perugia, 9-12 Settembre 2008 (in collaborazione con: C. Mucherino, A. Palumbo, D. Pianese)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria

• Data	2009
• Titolo Memoria	<b>"Sulle possibilità di una valutazione dei massimi istantanei delle portate al colmo e dei tiranti idrici nelle reti di drenaggio attraverso modelli idrologici semi-distribuiti caratterizzati da diversi livelli di semplificazione della realtà fenomenologia"</b> , edita nella Collana del Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale dell'Università di Napoli Federico II, n. 23, 19 pp. (in collaborazione con: L. Cimorelli, C. Mucherino, A. Palumbo, D. Pianese)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria

• Data	2009
• Titolo Memoria	<b>"L'ingegneria idraulica nelle trasformazioni del paesaggio della Campania"</b> pubblicata sugli atti del convegno CITTAM – L'identità culturale del paesaggio mediterraneo – risorse, processi e strategie sostenibili, Napoli, 13 Maggio 2009 (in collaborazione con: L. Cozzolino, P. Di Pace)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2009</p> <p><b>"Una metodologia per il dimensionamento ottimale, su basi probabilistiche, delle reti rurali di drenaggio"</b>, edita negli atti del IX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, Ischia Porto, 12-16 settembre 2009 (in collaborazione con: L. Cimorelli, A. Palumbo, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2009</p> <p><b>"Un nuovo tipo di approccio per il dimensionamento ottimale delle reti fognarie miste"</b>, pubblicata sugli atti del III° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana - Acqua e Città '09, 06-09 ottobre 2009, Milano (in collaborazione con: L. Cimorelli, A. Palumbo, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2009</p> <p><b>"Sulla riutilizzazione, ai fini irrigui, delle acque reflue e di prima pioggia"</b>, edita sulla rivista "Collana Ambiente" – volume 33 "Riuso e risparmio delle acque reflue e meteoriche" – Atti della V giornata di studio sul drenaggio urbano sostenibile, pagg. 178 – Settembre 2009, a cura di L.G. Lanza CIPA editore, ISBN/EAN: 978-88-95591-05-6, pagg. 19-30 (in collaborazione con: C. Mucherino, A. Palumbo, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2010</p> <p><b>"A well-balanced Spectral Volume model for constituents transport in one-dimensional flows"</b>, pubblicata sugli atti del XVIII International Conference on Water Resources CMWR 2010 – Barcelona, Spain, 21-24 Giugno 2010 – J. Carrera (Ed) CIMNE, – CD-ROM – <a href="http://congress.cimne.com/CMWR2010/Admin/Files/FilePaper/p152.pdf">http://congress.cimne.com/CMWR2010/Admin/Files/FilePaper/p152.pdf</a>, last accessed July 28th 2010 (in collaborazione con: L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2010</p> <p><b>"La riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione idrica mediante il posizionamento ed il settaggio ottimizzato di valvole"</b>, pubblicata sugli Atti del convegno IDRA 2010 - XXXII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Palermo, 14-17 Settembre 2010, Walter Farina Editore, CD-ROM, paper B0332, ISBN/EAN: 978-88-903895-2-8 (in collaborazione con: L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese, D. Savino)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>

• Data	2010
• Titolo Memoria	<b>"Utilizzazione di modelli idrologici semi-distribuiti per l'ottimizzazione delle reti di drenaggio"</b> , pubblicata sugli Atti del convegno IDRA 2010 - XXXII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Palermo, 14-17 Settembre 2010, Walter Farina Editore, CD-ROM, paper C0390, ISBN/EAN: 978-88-903895-2-8 (in collaborazione con: L. Cimorelli, C. Mucherino, A. Palumbo, D. Pianese)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria

• Data	2010
• Titolo Memoria	<b>"Approximate solution of discontinuous-bottom shallow-water equations with assigned pressure distribution"</b> , pubblicata sulla Collana del Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale, n. 34, 51 pp – dicembre 2010 (in collaborazione con: L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria

• Data	2010
• Titolo Memoria	<b>"Optimal deployment of pressure reduction valves for leakage minimization in urban water distribution systems"</b> , accettata per la pubblicazione sugli atti del XXXIV IAHR Congress, Brisbane (Australia), June 26-July 1, 2011 (edita quale pre-print sulla Collana del Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale, n. 38, 8 pp – dicembre 2010) (in collaborazione con: L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria

• Data	2010
• Titolo Memoria	<b>"Conoscere per intervenire e mitigare i danni nel contesto territoriale vicano: aspetti idraulici"</b> , sottoposta per la pubblicazione sugli atti del convegno 'Valorizzazione Ambientale del Borgo Storico di Vico Equense (NA)', Vico Equense (NA), Castello Giusso, 25 Ottobre 2010 (edita quale pre-print sulla Collana del Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale, n. 40, 5 pp – dicembre 2010) (in collaborazione con: C. Mucherino, A. Palumbo, D. Pianese)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria

• Data	2011
• Titolo Memoria	<b>"Una procedura per l'individuazione di regole per la gestione ottimale dei serbatoi artificiali ad uso plurimo"</b> , pubblicata sulla rivista ' <u>L'Acqua</u> ', presentata al convegno 'La diagnosi e la gestione dei sistemi idrici' - Roma, 16-17 giugno 2011 (in collaborazione con: L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2011</p> <p><b>"Comparison of possible numerical alternatives for optimal positioning and setting of PRVs within water distribution networks"</b> pubblicata sugli atti del XXXIV IAHR World Congress, 26 June-1 July, 2011, Brisbane (Australia), ISBN 978-0-85825-868-6, pp. 2006-2013, paper 2526 (CD-ROM). (in collaborazione con: L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2011</p> <p><b>"Numerical solution of the discontinuous-bottom Shallow-water Equations with hydrostatic pressure distribution at the step"</b>, pubblicata sulla rivista internazionale <u>Advances in Water Resources</u>, 34(11), 2011, pp. 1413-1426 (in collaborazione con: L. Cozzolino, G. Del Giudice, R. Della Morte, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2011</p> <p><b>"About the 'Italian method of the volume di invaso'"</b>, report interno Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale dell'Università di Napoli Federico II, settembre 2011 (in collaborazione con: L. Cozzolino, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2011</p> <p><b>"Optimal design of wastewater and rainstorm drainage networks"</b>, pubblicata sugli atti del workshop "Advances in Fluvial Hydraulics and Water Resources Development and Management", CWPRS, Pune, India, 15-16 September, 2011, pp. 164-204. (in collaborazione con: L. Cimorelli, C. Mucherino, A. Palumbo, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2012</p> <p><b>"Optimal deployment of pressure reduction valves for leakage minimization in urban water distribution systems"</b>, pubblicata sugli atti del XXXIV IAHR Congress, Brisbane (Australia), June 26-July 1, 2011, CDROM paper 2526, ISBN 978-0-85825-868-6, pp. 2006-2013, (edita quale pre-print sulla Collana del Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale, n. 38, 8 pp – dicembre 2010), (in collaborazione con: L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2012</p> <p><b>"Una tecnica per il posizionamento e il dimensionamento di vasche volano a servizio di reti urbane di drenaggio"</b>, sottoposta per la pubblicazione sugli atti del Convegno "ACCADUEO: CSSI – Centro Studi Sistemi Idrici – Le reti acquedottistiche e di drenaggio: progettazione, manutenzione e sostenibilità alla luce degli aspetti economici-normativi" – Quartiere Fieristico di Ferrara, 23-25 Maggio 2012, Ferrara, Italia (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, C. Mucherino, A. Palumbo, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2012</p> <p><b>"Il recupero della piena efficienza idraulica delle reti urbane di drenaggio mediante il posizionamento ed il dimensionamento ottimali di vasche di laminazione"</b>, sottoposta per la pubblicazione sugli Atti del convegno IDRA 2012 - XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Brescia, 10-15 Settembre 2012, (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2013</p> <p><b>"Optimal design of rural drainage networks"</b>, pubblicata sulla rivista internazionale '<u>Journal of Irrigation and Drainage Engineering</u>', 139(2), pp. 137-144 (2013), ISSN: 0733-9437 eISSN: 1943-4774, <a href="http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000526">http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000526</a> Febbraio 2013, Online Publication Date: 10 Aug 2012 (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, C. Mucherino, A. Palumbo, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2014</p> <p><b>"A broad-crested weir boundary condition in finite volume shallow-water numerical models"</b>, pubblicata sulla rivista internazionale '<u>Procedia Engineering</u>' Volume 70, 2014, Pages 353-362, presentata a 12th International Conference Computing and Control for the Water Industry, CCWI 2013, 2-4 September 2013, Perugia – Italia (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2014</p> <p><b>"Optimal design of urban drainage networks"</b>, pubblicata sulla rivista '<u>Civil Engineering and Environmental Systems</u>', Volume 31, Issue 1, January 2014, Pages 79-96 (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, C. Mucherino, A. Palumbo, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>



• Data	2014
• Titolo Memoria	" <b>Enhancing the efficiency of the automatic design of rural drainage networks</b> ", pubblicata su ' <u>Journal of Irrigation and Drainage Engineering</u> ' – Vol. 140, Issue 6, 2014, Article number 04014015 (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria

• Data	2014
• Titolo Memoria	" <b>Boundary conditions in Finite Volume schemes for the solution of the Shallow-water Equations: the non-submerged broad-crested weir</b> ", pubblicata su ' <u>Journal of Hydroinformatics</u> ', DOI: 10.2166/hydro.2014.100 (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria

• Data	2014
• Titolo Memoria	" <b>One-dimensional simulation of debris-flow inception and propagation</b> ", pubblicata su ' <u>Procedia Earth and Planetary Science</u> ' - vol. 9, 2014 – pp 112-121 (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, A. D'Aniello, R. Della Morte, D. Pianese)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria

• Data	2014
• Titolo Memoria	" <b>Novel numerical approach for 1D variable density shallow flows over uneven rigid and erodible beds</b> ", pubblicata sulla rivista internazionale ' <u>Journal of Hydraulic Engineering</u> ', J. Hydraul. Eng. 2014.140:254-268 (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria

• Data	2014
• Titolo Memoria	" <b>The analytic solution of the Shallow-water Equations with partially open sluice-gates: the dam-break problem</b> ", sottoposta per la pubblicazione sulla rivista internazionale ' <u>Advances in Water Resources</u> ', (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria Idraulica e Ambientale
• Tipo di impiego	autore
• Principali mansioni e responsabilità	Scrittura algoritmo e stesura della memoria

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2014</p> <p><b>"Optimal positioning and sizing of detention tanks within urban drainage networks"</b>, sottoposta per la pubblicazione su '<u>Journal of Irrigation and Drainage Engineering</u>' (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, R. Della Morte, F. Morlando, A. Palumbo, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2014</p> <p><b>"An innovative approach for drainage network sizing "</b>, sottoposta per la pubblicazione sulla rivista internazionale '<u>Water</u>', doi:10.3390/w60x000x, Settembre 2014 (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, C. Mucherino, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2014</p> <p><b>"A model to simulate leakage through joints in water distribution systems"</b>, sottoposta per la pubblicazione sulla rivista '<u>Water Science and Technology: Water Supply</u>' (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo Memoria</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2014</p> <p><b>"An optimization procedure for PRVs location and setting in a WDS"</b>, sottoposta per la pubblicazione sulla rivista '<u>Water Resources Management</u>' (in collaborazione con: L. Cimorelli, L. Cozzolino, R. Della Morte, D. Pianese)</p> <p>Ingegneria Idraulica e Ambientale</p> <p>autore</p> <p>Scrittura algoritmo e stesura della memoria</p>

## Istruzione e Formazione

• Data	09.02.2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Napoli Federico II - Facoltà di Ingegneria
• Qualifica	Dottore di Ricerca
• Titolo della Tesi	Dottorato di Ricerca in "Ingegneria delle Reti Civili e dei Sistemi Territoriali" (indirizzo "Ingegneria idraulica ed Ambientale") conseguito presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "G. Ippolito" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II "Sulla formazione di brecce nei rilevati arginali: implicazioni relative alla protezione idraulica del territorio". Tutor: prof. ing. Domenico Pianese
• Data	23.07.2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Napoli Federico II - Facoltà di Ingegneria
• Qualifica	Diploma di Laurea in Ingegneria Edile ( <i>Diploma di laurea ante D.M. 509/99 nella classe disciplinare dell'Ingegneria Civile o dell'Ingegneria per l'Ambiente e Territorio</i> )
• Titolo della Tesi	"L'acustica nei teatri d'opera: misura di descrittori oggettivi nel Teatro di S. Carlo di Napoli e nel Teatro Verdi di Salerno". Relatore: prof. ing. Gino Iannace.
• Data	19.07.1994
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale di Telesse Terme
• Qualifica	Maturità Scientifica

## CORSI DI PERFEZIONAMENTO POST LAUREA

• Date	2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Analisi e Progettazione Strutturale – Sviluppo & Ambiente ONLUS
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e l'esecuzione dei lavori ai sensi del Decreto Legislativo n. 494/96 art. 10 comma 2 (mod. ed integ. dal D. Leg. 528/99)
• Qualifica	Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori in materia di sicurezza e di salute nei cantieri edili, ai sensi del D. Lgs. 494/ 96.
• Date	2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Analisi e Progettazione Strutturale – Sviluppo & Ambiente ONLUS
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Responsabile del servizio di prevenzione e protezione ai sensi del Decreto Legislativo n° 626/94
• Qualifica	Responsabile del servizio di prevenzione e protezione sui luoghi di lavoro

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua(e)

**ITALIANA**

Altre lingue

**INGLESE – SPAGNOLO**

Autovalutazione

*Livello europeo***Lingua****Lingua**

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Ottime capacità relazionali acquisite mediante esperienze di attività di studio, lavorativa, associativa e di tempo libero

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Senso dell'organizzazione e capacità di gestione di progetti di gruppo maturati attraverso esperienze quali: organizzazione di gruppi di studio (durante gli studi universitari e post universitari) e di lavoro

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Conoscenze informatiche:

*Sistemi Operativi:*

Windows 8 Professional e precedenti; iOS

*Applicazioni:*

MS Office 2010 e preced.; OPENOFFICE 2.0.3

Hec-Ras 4.1; Epanet; Visual Basic; Plaxis

AUTODESK Autocad 2012 e precedenti;

ARC VIEW GIS 9.2

*Il sottoscritto ing. Carmine Covelli acconsente al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03, ai fini della predisposizione dell'elenco di professionisti di cui all'avviso e con le modalità nello stesso contenute.*

**Dott. Ing. Carmine Covelli**

Napoli, lì 29/07/2015

(Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)  
resa in ottemperanza all'art.15 c.1, lett. c) del Dlgs 33/2013

Molise, presso il Dipartimento di A. A. A.

Steve Ball