

Curriculum Vitae

Dr.ssa Geol. Vera Corbelli

Luogo e Data di Nascita: Verbicaro (CS), 11/04/58

Cittadinanza: Italiana

Residenza: Napoli (NA)

Indirizzo e-mail: vera.corbelli@autoritadibacino.it

Studi:

Laurea in: Scienze Geologiche

Tesi sperimentale in: *“Il flysch di Gorgoglione nella media valle dell’Agri-Lucania”*

Presso: Università degli Studi di Napoli 18/12/1981

Votazione: 110/110 lode

n° rif. O.R.G.: 93

Esperienze Tecnico-lavorative

- Ha fondato nel 1980, con un gruppo di geologi, la cooperativa Geonova a r.l., Indagini Progettazione ed Intervento sul Territorio di cui è Sindaco fino al 1985.
- Ha partecipato a campagne oceanografiche nell’ambito del progetto finanziato CNR *“Fondi Oceanici”*.
- Ha svolto la propria attività di geologo, dal gennaio 1984 al dicembre 1987, in favore della Protezione Civile Nazionale (convenzione Università degli Studi di Napoli - Ministero protezione Civile - Comune di Pozzuoli) per lo studio della crisi bradisismica del territorio comunale di Pozzuoli (NA).

In seguito a tale convenzione si è interessata:

- ◇ degli aspetti geologici e dell’Hazard Vulcanico dell’area sede dei nuovi insediamenti (Monte Ruscello);
- ◇ degli studi geologici e tecnici per il recupero del centro storico di Pozzuoli;
- ◇ degli studi geologico-tecnici dell’intera area comunale per la difesa del territorio dal rischio sismico (L. R. 7/01/83, n° 9);

- ◇ del rilevamento e della redazione della carta geologica, in scala 1:10.000, dei Campi Flegrei con ricostruzione crono-stratigrafica degli eventi eruttivi susseguitisi nel tempo;
- È iscritta all'Albo Regionale Collaudatori della Regione Campania al n° 92 sez. 1-2;
- È iscritta all'Albo Regionale Collaudatori della Regione Molise sez. A e B;
- È iscritta all'Albo Regionale Collaudatori della Regione Abruzzo al n° 61 specializzazione S.T.R.;
- È iscritta all'Albo Regionale Collaudatori della Regione Veneto;
- Dal 1984 fino al 1988 ha ricevuto incarichi da Enti ed Imprese a rilievo nazionale;

Tra i lavori svolti, negli anni 1984-88, si annoverano:

- * Studi geologico-tecnici finalizzati alla redazione dei Piani Regolatori Generali e del P.I.P. in favore di Amministrazioni Comunali Campane e Molisane.
- * Studio geologico-tecnico per il ripristino di Centri Storici e per la bonifica di aree soggette a dissesto idrogeologico nei Territori Molisano, Campano e Calabrese.
- * Studi geologico-tecnici per la coltivazione di cave e relativa riqualificazione ambientale nei Territori Campano, Molisano e Calabrese.
- * Studi idrogeologici e prove in sito finalizzati alla ricerca di risorse idriche nel territorio Campano.
- * Studi geologico-tecnico per la sistemazione idraulico forestale di Bacino nei territori Campano e Molisano.
- * Studi geologici ed indagini geognostiche per la realizzazione di infrastrutture (strade, rilevati, ferrovie) nei territori Campano – Molisano e Laziale.

Esperienza presso la Pubblica Amministrazione

Regione Campania

- Ha prestato servizio dal 1989 al novembre 1997 nell'Amministrazione della Regione Campania;
- in particolare dagli anni 89-92 ha operato presso l'Ufficio di Gabinetto della Presidenza, della Giunta Regionale, l'Ufficio di Piano, l'Assessorato Politica del Territorio, l'Assessorato Acque e Acquedotti. In tale periodo si è occupata:
 - * dell'elaborazione del Piano di Sviluppo Regionale e della relativa pubblicazione;
 - * dell'attuazione della L. 183/89 "Norme per il riassetto organizzativo funzionale del Suolo" e della elaborazione degli "Schemi Previsionali e Programmatici", per i quali ha prodotto la relativa documentazione, in merito ai:

- Bacini Regionali: Nord Occidentali – Vesuviani
Sarno
Dx Sele
Sx Sele
- Bacini Interregionali: Ofanto
Fortore
Sele
- Bacini Nazionali: Liri-Garigliano e Volturno

per i quali ha successivamente avviato le azioni necessarie per la costituzione dell'Autorità di Bacino;

- * del Piano di Risanamento dell'area a rischio di crisi ambientale della Provincia di Napoli;
- * della delimitazione dell'area Metropolitana L. 142/90;
- * dei problemi connessi al ciclo completo delle acque.
- * del piano di tutela ambientale PTA-Ministero Ambiente, curando i rapporti tra quest'ultimo e la Regione.

Autorità di Bacino Nazionale dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno

Dal 1989 (con distacco parziale) ha lavorato presso l'Autorità di Bacino Nazionale dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno, di cui ha assunto il ruolo di coordinatore nel 1994.

Dal dicembre 1997 svolge funzioni di Dirigente Tecnico e dal Luglio 1998 Dirigente d'Area Tecnica presso la medesima Autorità di Bacino Nazionale dei fiumi Liri-

Garigliano e Volturno assolvendo compiti di pianificazione e programmazione con riferimento ai territori per i quali l'Autorità di Bacino è delegata dalle disposizioni della L. 183/89 e delle successive integrazioni.

Dal novembre 2007 al marzo 2008, su delega del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare *On.le Alfonso Pecoraro Scanio* in qualità di Presidente del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, con Decreti *DEC/DDS/2007/1057 del 15/11/2007* e *DEC/DDS/2008/0045 del 24/01/2008* ha svolto le funzioni di competenza della figura del Segretario Generale.

Dal marzo 2008 è stata nominata *Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno* dal Comitato Istituzionale della stessa Autorità di Bacino.

In particolare ha curato e cura il coordinamento, la predisposizione e l'elaborazione di:

- * Studi prioritari (risorse idriche, fenomeni franosi, acque, litorale e trasporto solido)
- * Preliminare di Piano
- * Piano di Bacino (art. 17 L. 183/89)
- * Piano Straordinario rischio idrogeologico L. 226/99
- * Piano Stralcio di Assetto Idrogeologico - Rischio Idraulico
- * Piano stralcio di Assetto Idrogeologico - Rischio Frane
- * Piani Stralcio per il Governo delle Risorse Idriche Superficiali e Sotterranee
- * Piano Stralcio Erosione Costiera
- * Piano Stralcio per la salvaguardia e la valorizzazione delle risorse paesaggistico - ambientali
- * Direttive, misure di salvaguardia e norme di attuazione (acqua, suolo e ambiente)
- * Progetti e programmi di monitoraggio e presidio territoriale
- * Convegni e pubblicazioni inerenti la legge 183/89 e la legge 36/94
- * Programmazioni in ottemperanza alle leggi nazionali (PAA '88, PTTA '89/'91, PTTA '94/'96, L. 183/89) ed a direttive comunitarie europee.
- * Progetti e programmi di formazione
(vedere schema – allegato 1)

Nell'ambito di tali attività e, in particolare, per quanto attiene la pianificazione territoriale, ha collaborato e collabora con gli organi centrali e periferici dello Stato qui di seguito elencati:

- ⇒ Ministero delle Infrastrutture e Trasporti (ex Ministero dei Lavori Pubblici)
- ⇒ Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
- ⇒ Ministero del Bilancio
- ⇒ Ministero Ricerca Scientifica
- ⇒ Dipartimento della Protezione Civile
- ⇒ Ex Provveditorato OO.PP. per la Campania, Lazio, Molise e Abruzzo
- ⇒ Servizi Tecnici Nazionali
- ⇒ Regioni e Province ricadenti nel medesimo bacino: Abruzzo, Lazio, Molise e Campania e Provincia,

Ha curato e cura altresì i rapporti con gli organi dell'Unione Europea e con le istituzioni ad essa collegate, con organismi scientifici (Università, Consorzi Universitari ecc.), con Associazioni ambientaliste (WWF, Lipu.); e con gli Ordini Professionali.

Presidenza Consiglio dei Ministri

- Nomina di Commissario Straordinario *per gli interventi urgenti di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione di Taranto* con DPCM del 08/07/2014 e succ. proroghe DPCM del 08/07/15 e DPCM del 07/07/16. Per tutta la durata del mandato il Commissario straordinario è autorizzato ad esercitare i poteri di cui all'art.13 del Decreto Legge n.67/1997 e convertito dalla Legge 171/2012 e successive modifiche;
- Nomina di Commissario Straordinario *per l'attuazione dell'intervento di messa in sicurezza e gestione dei rifiuti pericolosi e radioattivi siti nel deposito ex Cemerad, nel territorio del Comune di Statte*, con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, in data 19 novembre 2015, Reg. Corte dei Conti n. 3061 del 14 dicembre 2015;
- Nomina di Commissario Straordinario *per la progettazione, l'affidamento e la realizzazione dei lavori relativi all'adeguamento funzionale dell'impianto di depurazione di Napoli Est*, con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, in data 26 agosto 2015, Reg. Corte dei Conti n. 2278 del 6 ottobre 2015;

- Nomina di Commissario Straordinario *per la progettazione, l'affidamento e la realizzazione dei lavori relativi al sistema depurativo dei comuni di Mondragone e Falciano del Massico*, con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, in data 26 agosto 2015, Reg. Corte dei Conti n. 2477 del 6 ottobre 2015.

Ha svolto, inoltre, numerosi incarichi tra i quali:

- Presidente di commissioni di verifica e controllo per studi ed interventi nel settore della difesa, salvaguardia ed uso del sistema fisico ed ambientale, tra cui progetto di ricerca Europeo SIREN, progetto di ricerca Europeo EUROTAS, programma MURST cluster 11 / anni 1994-99;
- Responsabile del programma-progetto sistema monitoraggio area Campania Bacino Volturno / anno 1995;
- Responsabile progetto NOC (Nuovo Occupazione Interventi di Polizia Idraulica Bacino Volturno PTTA 81/91) / anno 1995;
- Responsabile proposta “Programma di salvaguardia e valorizzazione delle risorse ambientali nell’area della valle Molisana del Volturno” Regione Molise / anni 1995-2002;
- Elaborazione proposta revisione L.183/89 / anno 1996;
- Responsabile e coordinatore tecnico-scientifico di Intese di Programma, Accordi di Programma e Convenzioni fra Autorità di Bacino ed Enti (Regioni, Province, Comuni, Comunità Montane, Consorzi di Bonifica) finalizzate alla “*Realizzazione attività specifiche difesa, tutela e salvaguardia sistema fisico-ambientale*” / da anno 1996;
- Responsabile “*progetto di riordino gestione integrale del sistema delle risorse idrico potabile e del sistema della depurazione delle acque nell’area metropolitana di Napoli*” del CIPE 14/03/94 e responsabile, per tale progetto, del rapporto “tecnico-amministrativo” (80/84) con la Regione Campania e Ministero del Bilancio / anni 1996-2000;
- Coordinamento ed elaborazione attività di ripermetrazione bacino D.P.R. 14/04/1994 - anni 1996-2005;
- Elaborazione relazione Ministro LL.PP. “Emergenza Pozzano Regione Campania / anno 1997;

- Componente del Comitato Tecnico - Emergenza Campania Ord.za Ministro dell'Interno n° 2499/97 / anni 1997-98;
- Responsabile programma "Conoscenza dell'ambiente e desertificazione territorio Autorità di Bacino Liri Garigliano Volturno" / anno 1998;
- Componente gruppo di lavoro "commissione rischio idrogeologico" istituita dal Ministero dei Lavori Pubblici d'intesa con il Ministero Ambiente e Ministero dell'Interno / anno 1998;
- Componente "Centro Coordinamento Soccorsi" Prefettura di Benevento dal giugno 1999;
- Componente Gruppo di lavoro Regione Campania – Emergenza Idrogeologica Campania – Anno 2000;
- Componente gruppo di lavoro elaborazione documenti *POR QCS 2000-2006 Misura 1.5 "Miglioramento delle caratteristiche di stabilità e di sicurezza del territorio" e Misura 1.6 "Controllo monitoraggio per la conoscenza prevenzione e gestione del rischio idrogeologico" Regione Campania / anno 2000;*
- Componente gruppo di studio "Minimo deflusso vitale e bilancio idrico – "ex Ministero LL PP" - dal maggio 2000;
- Redattore Programma Assistenza Tecnica PON QCS 2000-2006 – Risorsa Suolo – ex Ministero LL.PP; anni 2000-2001.

Successivamente alla elaborazione del progetto di cui sopra "*Programma Operativo Nazionale - Progetto di Assistenza Tecnica Q.C.S. 2000 – 2006*" "*Programma di azioni finalizzato al Governo e gestione delle risorse, suolo, acque e dell'ambiente a questo connesso*" ha ricevuto, da parte del Ministro dell'ex Ministero dei Lavori Pubblici, l'*incarico di Coordinatore Generale per il Progetto di Assistenza Tecnica* (maggio 2001), (incarico revocato nell'agosto 2001 dal successivo governo);

Componente gruppo di lavoro Regione Molise "*Studio rischio idrogeologico*" / anno 2000;

- Funzioni di *direttore di lavori* e di *responsabile del procedimento* in numerose attività concernenti la pianificazione e la programmazione del sistema fisico ambientale / dal 1996 al 2003;

- Presidente e componente di Commissione d’esame concorso pubblico assunzioni Autorità di Bacino / anni 1999-2000-2002-2003;
- Realizzazione progetto per un sistema di preannuncio degli eventi di piena per l’attivazione di un sistema di allarme e corrispondenti misure urgenti di protezione civile – 2003;
- Partecipazione al Forum ed elaborazione di contributi nell’ambito dei Gruppi di lavoro costituiti -Gruppo 1 “Natura e acque” e Gruppo 2 “Suolo, rifiuti e aria”- per il Piano di Azione – Agenda 21 Locale- della Comunità Montana del Volturno-Venafro (Regione Molise). Atti pubblicati “PROGETTO VOLTURNAMB”-Comunità Montana del Volturno. “La Comunità Montana del Volturno verso lo sviluppo sostenibile”. Disegno di Piano d’Azione Agenda 21 Locale. 2003;
- Elaborazione documenti convegno Matera “*La Risorsa Idrica Difesa, Tutela, salvaguardia uso e governo*” Gennaio 2004;
- Docente corsi di formazione: Autorità di Bacino, Ordine dei Geologi e degli Ingegneri, Suggest, Università di Napoli Aprile 2004;
- Presidente e componente di commissione di gara affidamento “*attività studi specifici e Piani Stralcio*” Autorità di Bacino / anni 1994-95; 1999-2000, 2001-2004;
- Elaborazione studio di fattibilità salvaguardia e valorizzazione delle risorse idriche della Valle Molisana del Fiume Volturno – 2002 – 2003 – 2004;
- Studio Roccamonfina relativo al depauperamento della risorsa idrica del complesso vulcanico – 2002 – 2003 – 2004;
- Redazione programma APQ – Regione Campania Difesa Suolo territorio Bacino Volturno – 2004;
- Programma di azioni ed interventi rischio idrogeologico e degrado ambientale Comunità Montana Partenio e Parco Regionale Roccamonfina – 2004;
- Progettazione rete di monitoraggio acque superficiali e sotterranee qualità e quantità Territorio Campano Bacino Volturno – Liri-Garigliano 2004;
- Progettazione rete di monitoraggio per il controllo area a rischio idrogeologico territorio comunale di Frosinone 2004;
- Redazione programma piano decennale interventi difesa, tutela e salvaguardia risorse suolo, acqua e ambiente Bacino Volturno – Liri-Garigliano 2004;

- Coordinamento proposta progetti provincia di Caserta - Autorità di Bacino al Ministero dell'Ambiente relativi al "*recupero e riqualificazione delle aree soggette a degrado nel territorio di Caserta* " 2004;
- Coordinatore attività specifiche di pianificazione e programmazione territorio Comunità Montana Matese anni 2004 / 2009;
- Progetto Wetlands e progetti di riqualificazione ambientale aree territorio Provincia di Caserta – 2004 – 2005;
- Proposta attuazione Direttiva Comunitaria 2000/60 – risorse idriche – 2004-2005;
- Redazione Programma per il monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee Bacino Volturno /Liri-Garigliano – 2005;
- Presidente commissione affidamento studi e monitoraggio qualità e quantità risorse idriche – 2005;
- Responsabile tecnico-scientifico per attività Autorità di Bacino "Master Università di Napoli" Facoltà di Agraria *Gestione e difesa del territorio* / 2005;
- Responsabile tecnico-scientifico per attività Autorità di Bacino "Master Università di Napoli" Facoltà di Architettura Dipartimento di progettazione Architettura ed Ambientale "*Master Architettura del Paesaggio*" / 2005;

- Coordinamento tecnico Intesa di programma WWAP-UNESCO/Autorità di Bacino Liri-Garigliano e Volturno, in materia di governo delle risorse idriche – 2005 – 2006;
- Coordinamento attività Autorità di Bacino/WWF relative alla riqualificazione ambientale dell'area del basso Volturno /2005 – 2006;
- Realizzazione progetto monitoraggio rischio idrogeologico area pilota territorio comunale di Frosinone 2005-2006-2007-2008;
- Redazione programma Master Plan Litorale Domitio anni 2003 / 2010;
- Responsabile tecnico-scientifico stage e programmi di ricerca nell'ambito della pianificazione di Bacino con Università di Napoli, Caserta e Salerno anni 2004 / 2010;
- Presidente commissione concorso pubblico assunzione tecnici (*ing., geol., arch., agron., biol., infor. ecc.*) – 2005-2006-2007-2008;
- Realizzazione Programma per risoluzione problematiche Piana del Fucino Regione Abruzzo 2005 – 2006 – 2007;

- Coordinatore attività dell’Autorità di Bacino per progetto programma comunitario Water Map Archimed Interreg III 2005 – 2006-2007;
- Coordinatore attività *Rete di Monitoraggio Ambientale – Territorio Provinciale di Caserta* – 2006 – 2007 – 2008 – 2009;
- Elaborazione e realizzazione programma attività “*Erosione costiera e riqualificazione litorali*” – *Basso Volturno – Territorio Campano* – 2006 – 2007 – 2008;
- Coordinatore elaborazione *Carta dei Suoli - Regione Abruzzo area Fucino* – 2007;
- Componente commissione concorso pubblico Dirigenti Tecnici Autorità di Bacino Liri-Garigliano e Volturno – 2007 – 2009 – 2010;
- Predisposizione ed attuazione “*Lotta alla Desertificazione*” – *Programma PAL – Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Regione Campania area di Bacino* – anni 2008 / 2010 / 2011;
- Responsabile *Progetto LIFE07/NATURA/IT/000519 – PROVIDUNE – Progetto di conservazione e ripristino di habitat dunali nell’area SIC Pineta della Foce del Fiume Garigliano* – anni 2008 / 2010 / 2011;
- Coordinatore attività Autorità di Bacino per *Progetto CHAECO Marocco e WALL Tunisia – Progetto Europeo Risorse Idriche e Sistema Urbanistico-Ambientale – APQ Mediterraneo* – 2010 / 2011;
- Coordinatore attività Autorità di Bacino per *Progetto Europeo – Risorse Idriche “Management of water losses in a drinking water supplì system” Programma MED* – 2010 / 2011 / 2012;
- Coordinatore in qualità di Segretario Generale, del Piano di Gestione del Distretto Idrografico dell’Appennino Meridionale (Regione Abruzzo, Molise, Puglia, Lazio, Campania e Calabria) ai sensi della Direttiva Comunitaria 2000/60, del D.lgs. 152/06 e della L. 13/09 – anni 2009 / 2010 / 2011 / 2012;
- Responsabile e redattore approfondimenti attività connesse al *Piano di Gestione delle Acque del Distretto Idrografico dell’Appennino Meridionale* – anni 2009 / 2010 / 2011 / 2012;
- Promotore di azioni concertate e congiunte con le Regioni del Distretto Idrografico dell’Appennino Meridionale, per il “*governo unitario della risorsa idrica*” – anni 2009 / 2010 / 2011;
- Coordinatore programma di lavoro per la gestione del rischio idrogeologico - Comune di Cervinara – 2010 / 2011 / 2012;

- Coordinatore programma Intese / Accordi di Programma – 2011 / 2012:
 - Autorità di Bacino – Ministero per i Beni e le Attività Culturali *“realizzazione di un programma finalizzato alla correlazione Bene acqua-Sistema culturale/ambientale*
 - Autorità di Bacino – Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali finalizzata *“all’attuazione di una strategia condivisa della gestione e governo della risorsa idrica per un suo uso corretto e sostenibile ai fini agricoli e forestali”*;
 - Autorità di Bacino – INEA *“finalizzata a prevedere, regolamentare lo svolgimento, di attività tecnico-scientifiche necessari per l’elaborazione , attuazione di aggiornamento del Piano di Gestione delle Acque del Distretto Idrografico dell’Appennino Meridionale”*;
 - Autorità di Bacino – ANBI *“finalizzata a definire ed attuare un’azione comune in materia di uso e gestione delle risorse idriche, un’ottimizzazione delle risorse idriche, la difesa e tutela del sistema fisico-ambientale e, nel lungo termine, l’attuazione di una strategia comune per la mitigazione e gestione del rischio idraulico”*;
 - Autorità di Bacino – Svimez *“finalizzata all’integrazione della politica sostenibile delle acque con le altre politiche territoriali afferenti, l’attuazione del sistema tecnico informatizzato comune sul patrimonio idrico distrettuale, nonché la realizzazione di opere, materiali ed immateriali previste nel programma di misure necessarie al raggiungimento degli obiettivi ambientali previsti per legge”*;
 - Autorità di Bacino – WASA *“finalizzata a promuovere una migliore conoscenza dei processi, delle pratiche di gestione e delle politiche che aiutano a migliorare la qualità e la disponibilità delle risorse idriche ed accrescere il livello di consapevolezza delle comunità locali sulle problematiche presenti e future delle risorse idriche, anche attraverso adeguati programmi di partecipazione, di informazione e consultazione pubblica”*;
- Coordinatore attività Area Distretto Appennino Meridionale – Piano di Gestione Alluvioni D.L.vo 49/2010 – 2010 / 2011 / 2012;

- Responsabile attività di cui all’Intesa di programma tra Regione Abruzzo e Autorità di Bacino per *progettazione interventi connessi alla salvaguardia uso e governo della risorsa idrica superficiale e sotterranea del Bacino del Fucino* – Anno 2012;
- Responsabile operativo ed organizzativo delle attività di cui all’Intesa di Programma tra Regione Campania – Regione Molise e Regione Campania – Regione Puglia, per i trasferimenti delle risorse idriche – Anno 2012-2013;
- Presidente del Comitato di Coordinamento per l’attuazione del Protocollo d’Intesa tra Regione Abruzzo e Regione Molise per la *realizzazione e gestione delle opere connesse alla mitigazione delle acque del fiume Trigno – Diga Chiauci* – Anno 2012-2013;
- Responsabile delle attività di cui all’Intesa di Programma Autorità di Bacino e Consorzio di Bonifica di Venafro finalizzato alla mitigazione del rischio idraulico, all’uso della risorsa idrica ai fini irrigui – Anno 2013.

Inoltre, ha elaborato ulteriori programmi e studi, direttive ecc., riportate nello schema allegato 1.

Collaudi e Commissioni con altri Enti:

- Componente Commissione Collaudo Consorzio di Bonifica Sannio Alifano “*Lavori di ristrutturazione impianto irriguo di Presenzano*” / anno 1996;
- Componente della Commissione programma POP 94-99 - Misura 6.4. Ricerca - Regione Molise incarico Regione Molise / anno 1998;
- Componente Commissione Collaudo Consorzio di Bonifica Sannio Alifano “*Lavori di irrigazione in dx fiume Volturno*” / anno 1998;
- Componente Commissione di gara e “Programma di studio e progettazione per il risanamento dei principali corsi d’acqua della provincia di Caserta” / anni 1998-1999;
- Componente Commissione Collaudo Valorizzazione Patrimonio Paesaggistico Turismo sociale Comune di Cercemaggiore incarico Comunità Montana V zona Molise / anno 1999;
- Componente gruppo di verifica e controllo rischio idrogeologico territorio Molisano. Incarico dalla Regione Molise / anno 2000;
- Componente commissione di collaudo consolidamento costone da punta Perrone a punta Scrofa Comune Casamicciola; incarico M.LLPP-P.OOPP Campania / anno 2000;
- Componente Commissione di collaudo progetto PUG / MA/14/2-DM 1062 del 15/06/2000, incarico Ministero Ambiente e Tutela del Territorio / anni 2001-2002;
- Componente Commissione giudicatrice “*Affidamento servizio di progettazione definitiva ed esecutiva del potenziamento ed adeguamento della rete idrica e fognaria del Comune di Palma Campania (NA)*” / dicembre 2002-luglio 2003;
- Componente Commissione POR Molise QCS 2000-2006 misura 4.13 “Leasing” / gennaio 2003;

- Partecipazione attività Ministero Ambiente e Territorio per Progetto Operativo Difesa Suolo Pon Atas 2000/2006 mis 2.2 – 2005;
- Coordinatore azioni Riqualificazione Area Domitia 2005 Collaborazione Ass.to Ambiente Regione Campania - Area AGC 05 Ciclo Integrato Acque e Monitoraggio Ambientale 2005-2006;
- Componente Commissione per il monitoraggio dell'inquinamento del Litorale Domitio, Determina Provincia di Caserta – 2006 – 2007;
- Componente Gruppo di Lavoro Direttiva 2007/60/CE del 23 ottobre 2007 – *“Valutazione e gestione dei rischi di alluvione”* – 2007 – 2008;
- Componente commissione concorso pubblico Geologi ARPA Molise – 2007 – 2008;
- Componente Comitato Tecnico Autorità di Bacino del Fiume Serchio – 2009 / 2010 / 2011 / 2012;
- Componente commissione di collaudo Tribunale dell'Aquila – 2011 / 2012;
- Componente commissione concorso fotografico *“Obiettivo Terra 2013”* - 2013

Attività scientifiche, Consulenze tecnico/scientifiche e partecipazione a gruppi di lavoro:

- Collaborazione con il Prof. Tullio S. Pescatore, ordinario di geologia presso l'Università degli Studi di Napoli (Facoltà di Scienze - Dipartimento di Geologia), nell'ambito di ricerche sui flysch miocenici della Lucania ed ha partecipato a campagne oceanografiche nell'ambito del progetto finalizzato del C.N.R. "*Fondi Oceanici*";
- Promotrice, in seguito al sisma che nel 1980 ha colpito la Regione Campania, di una serie di attività a carattere scientifico-divulgativo che si sono concretizzate nella pubblicazione di due monografie e in numerose conferenze;
- Elaborazione "*Studio sulla dinamica del processo eruttivo del vulcano Vesuvio*", presentazione nel 1982 in un convegno tenutosi a Napoli presso il "Castel dell'Ovo";
- Elaborazione e pubblicazione del volume "*Geologia delle aree di Monteruscello e del centro storico di Pozzuoli*" / anno 1987;
- Componente del gruppo di lavoro legge 36/94 regione Molise / marzo 1994 dicembre 1994;
- Pubblicazione (con Prof. Rossi et al) "*Valutazione delle piene in Campania*" - progetto GNDICI-Linea 1 prevenzione e previsione eventi idrogeologici estremi e loro controllo - anno 1995;
- Consulente PIN - Centro Studi Ingegneria - Prato per attività di ricerca e di progettazione nel settore ambientale ed in quello di gestione delle risorse / anni 1995-1996;
- Collaborazione alla formulazione di programma e contenuto del progetto, redatto completamente dalla Regioni Basilicata e Toscana, con il supporto dell'Università

della Basilicata e di Firenze su FSE nell'ambito della "formazione professionale integrata con tecnologia / anno 1996;

- Componente Gruppo di lavoro Nazionale L.183/89 dall'anno 1996;
- Supporto in qualità di esperto all'Amministrazione Provinciale di Caserta programma di lavoro e specifiche tecniche risanamento corsi d'acqua / anno 1998;
- Pubblicazione quaderni sulle attività di pianificazione e programmazione di Bacino L. 183/89 / anno 1998;
- Componente unità di crisi per la Valle di Sessuola Provincia di Caserta, incarico Amm. Prov. Caserta / anno 1998;
- Componente del "*Progetto speciale SCAI Campania - GNDCI UO 253*" / anni 1999-2000.
- Consulente Suggest per attività specifiche Presidente Regione Basilicata Dr. Filippo Bubbico / anno 2000;
- Coordinatore e docente Progetto PASS – Azione 2.1.2 ID 239 - "Salvaguardia e gestione del territorio Provincia di Salerno" / anni 2000-2001;
- Esperto Progetto PASS "Programma Operativo 94002211 – metodologie, tecniche e finanziamenti per la gestione ecosostenibile del sistema Fiume" / anni 2000-2001.
- Consulente Autorità di Bacino Interregionale dei fiumi Trigno Biferno Saccione e Fortore "*Piano Stralcio Assetto Idrogeologico*" / anno 2001;
- Componente del Comitato Scientifico "*Osservatorio Donne e Professioni*" / da anno 2001-2002;

- Relatore nella “*Conferenza Nazionale sui Lavori Pubblici*” per la quale redige una pubblicazione – Roma / gennaio 2001;
- Coordinatore didattico Progetto Formativo “*Formazione Dirigente e Quadri per la Gestione delle infrastrutture idriche ed ambientali nel Mezzogiorno*” – Consorzio Sudgest (legge 64/89 Az. org. 2 - Finanziamento MURST) / anni 2000-2002;
- Relatore Tesi di laurea in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Napoli Federico II dal titolo: “*Individuazione di aree a rischio inondazione: applicazione ad un tratto del fiume Volturno*” / A.A. 2001-2002;
- Componente Commissione Centro Sud per affidamento lavori rete autostradale. Incarico conferito dal Ministro dei Lavori Pubblici febbraio 2001 e revocato dal successivo Ministro nel luglio 2002;
- Componente Gruppo di Lavoro Ordine dei Geologi della Regione Campania – *Rivisitazione Legge Regionale 9/83* / anni 2002-2003;
- Componente Gruppo di lavoro per attività inerenti la difesa e governo della risorse suolo e acque - Direzione Generale Difesa Suolo - Ministero Ambiente e Tutela del Territorio – 2004-2005;
- Componente gruppo di lavoro supporto RUP–APQ (accordo di programma quadro) difesa del suolo Regione Campania 2005;
- Componente Comitato Provinciale di Protezione Civile Provincia di Avellino – 2006 – 2007;
- Professore a contratto – *Pianificazione del Territorio* – Università di Napoli – Facoltà di Architettura – 2006 / 2007;

- Componente del Gruppo di Lavoro Progetti A.G.I.R.E. POR “*Sviluppo di un sistema informativo per la gestione della costa della Regione Campania – Gemellaggio Regione Emilia Romagna – Regione Campania*” –anni 2006 / 2008;
- Collaborazione ai Progetti di Servizio Civile Nazionale “*Ambiente e Cooperazione 2*” della Provincia di Caserta – 2007;
- Relatore Tesi di laurea in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Napoli “Parthenope” dal titolo: “*Ingegneria Sanitaria Ambientale*” / A.A. 2007-2008;
- Componente del *Comitato regionale per la gestione ottimale delle risorse idriche della Regione Puglia* – 2008;
- Componente Commissione di lavoro per la realizzazione del *piano straordinario di Telerilevamento ad alta precisione – monitoraggio aree a rischio idrogeologico* – Ministero dell’Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare – 2006 – 2010 / 2011.
- Componente Gruppo di lavoro per la redazione della proposta di Testo Unico sulle Acque – G.R. Regione Campania - 2009 / 2010;
- Componente del *Comitato Scientifico della rivista Acqua e Territorio* Ottobre 2009 / 2010 / 2011;
- Componente Gruppo di Lavoro e di Studio a livello Regionale e Ministeriale, in qualità di Segretario Generale, per la predisposizione del *Piano Straordinario per la mitigazione del rischio idrogeologico, Adozione Direttiva Alluvioni 2007/60/CE, Revisione D.L.vo 152/06, ecc.* - 2009 / 2010 / 2011;
- Relatore tesi di laurea in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”, dal titolo “*Valutazione e Mitigazione del rischio idraulico nell’area del basso Volturno*” – 2010;

- Pubblicazione Studio Roccamonfina *“Calcolo della stima dei prelievi e depauperamento della risorsa idrica afferente il complesso vulcanico”* – 2008;
- Pubblicazione *Proposta per la riqualificazione dell’ambiente fluviale del Basso Volturno. Strumenti per il miglioramento della qualità del sistema sociale e produttivo* – 2008;
- Pubblicazione *“Attività di Pianificazione e Programmazione - Il Piano di Gestione Acque”* –, Rivista *“Acqua e Territorio”* - 2009;
- Pubblicazione *“Quaderni del Medio Garigliano - Progetto Laboratorio Ambientale”* – 2010;
- Pubblicazione Quaderno *“Laboratorio Ambientale Medio Garigliano”* - 2010 / 2011;
- Pubblicazione *“Contributi per la tutela della biodiversità delle zone umide”* – Rapporto ISPRA – 2011;
- Pubblicazione *“Caratteri morfosedimentari del sistema dunare costiero in sinistra foce del fiume Garigliano”* – 2011;
- Pubblicazione *“Contributo degli studi morfosedimentari alla pianificazione delle attività turistico balneari ed alla mitigazione degli impatti: indice di vulnerabilità del sistema dunare e carryings capacity della spiaggia emersa nell’area SIC in sinistra foce del fiume Garigliano”* – 2011;
- Pubblicazione Saggio: *“Questione Acque: Luoghi, Paesaggi, Territori”* – 2011;
- Pubblicazione sul *Governo delle risorse idriche - Rapporto Svimez* – 2011;
- Pubblicazione *“Il Piano di Gestione acque del Distretto Idrografico dell’Appennino Meridionale nella lotta alla siccità e alla desertificazione: obiettivi, contenuti, azioni.*
– Atti Convegno - Roma, 14-15 giugno 2012;

- Pubblicazione “*L’esperienza del Piano di Gestione Acque del Distretto Idrografico dell’Appennino Meridionale*” – 2013, Rivista “L’Acqua”;
- Componente del Comitato Scientifico “*ESONDA*” - Anno 2013- Anno 2014 – Anno 2015;
- Pubblicazione “*Criticità idrogeologica ed attuazione della Direttiva nel Distretto Idrografico dell’Appennino Meridionale*” – 2015, Rivista “*Ecoscienza*”;
- Pubblicazione 2015, Volume “*Presidi Territoriali*”.

Ha partecipato in qualità di relatore a convegni o preparazione atti, e tenuto corsi in qualità di docente tra i quali:

- “Progettazione ambientale per il recupero dei Bacini Idrografici” – Università degli Studi di Napoli – Napoli / maggio 94;
- “Ottimizzazione risorsa idrica – legge 36/94” – Provincia di Benevento – Benevento / giugno 94;
- “3a Rassegna Urbanistica” – Area Vasta – Piano di Bacino – INU (Ist. Naz. Di Urbanistica) – Venezia / settembre 94;
- “Verso la razionale utilizzazione delle risorse idriche – dalla legge 183/89 alla legge 36/94” – CISEI (Centro Studi Economia Applicata all’Ingegneria) – Taormina / dicembre 94;
- Docente corso “*Gestione e Controllo dell’Ambiente nella pianificazione di Bacino*” Università degli Studi di Trento / anno 1994;
- “Risorse Idriche – legge 36/94” – Regione Campania – Castellammare di Stabia / febbraio 1995.
- Docente Corso Università la Sapienza Roma “*Gestione delle Risorse Idriche*” / anno 1995;
- Relatore tavole rotonde L. 183/89 – L. 36/94 – CISEM Potenza (Centro Italiano studi economia Meridionale) / anno 1995;
- Relatore Convegno “*Formulaciòn de Proyectos de Manejo integrado de cuencas para un desarrollo sustentable*” – Paraguay – Asunciòn / aprile 1996;
- Partecipazione convegno INU “*Pianificazione area vasta-*” Lecce / ottobre 1996;

- Docente Istituto PANGEA. Corsi “*Progetto Acquaviva*” / anno 1997;
- Relatore al Convegno Regione Lazio “*La nuova organizzazione della difesa del suolo nel Lazio*” / anno 1997;
- Relatore al Convegno “*Il Piano di Bacino – Il riassetto organizzativo della difesa del suolo e la programmazione del sistema fisico ambientale*” – Napoli / anno 1998;
- Relatore al Convegno “*Una strategia concertata per lo sviluppo della Campania 2000-2006*” / maggio 1999;
- Relatore al Convegno “*Piano Straordinario rischio idrogeologico*” – Caserta / dicembre 1999;
- Relatore al Convegno “*Il recupero delle cave dismesse*” – Caserta / giugno 2000;
- Relatore al Convegno “*Il dissesto idrogeologico e la pianificazione territoriale nella provincia di Benevento*” / giugno 2000;
- Docente “*Master Università di Padova*” Facoltà di Ingegneria – *Corso di manutenzione e difesa del territorio* giugno 2002;
- Relatore al corso di formazione per geologi presso l’Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno “*Gestione del rischio idrogeologico*” / aprile 2003;
- Partecipazione convegno internazionale “*Prediction and prevention for risk mitigation- International conference Fast Slope Movements*” – Napoli 2003;
- Relatore al corso di formazione per geologi – Ordine dei Geologi regione Campania “*Il governo del sistema fisico-ambientale e gli strumenti legislativi connessi*” / giugno 2003;
- Docente Scuola di Protezione Civile della Regione Campania da anno 2003;

- Relatore Seminari presso Università di Salerno- Facoltà di Ingegneria -2004-2005;
- Docente corso di “*protezione idraulica del territorio*” - Università di Napoli Federico II Facoltà di Architettura - corso di Laurea Magistrale in manutenzione e gestione edilizia e urbana – 2006;
- Relatore *International School “LARAM”*, per corso di Formazione “ *la gestione del rischio da frana: esperienze e prospettive in paesi Europei ed extra Europei*”- sett. 2006;
- Relatore al Convegno “*Piana del Fucino programma di azioni strutturali e non strutturali connesse alla salvaguardia, uso re governo della risorsa idrica superficiale e sotterranea – Celano 2 aprile 2007*” – Regione Abruzzo – aprile 2007;
- Docente al Corso di Ingegneria Geotecnica – Università di Napoli Federico II “*Il rischio idrogeologico e la pianificazione di bacino*” – maggio 2007;
- Relatore *International School “LARAM”*, per *Workshop internazionale su “Teoria, zonazione e mitigazione del rischio da frana”*, Ravello (SA) 6 e 7 settembre 2007 - sett. 2007;
- Relatore al Convegno “*Innovazione tecnologica per la gestione dei dati territoriali: l’esperienza del Portale Cartografico Nazionale (PCN)*” – Fisciano (SA) 24 settembre 2007;
- Relatore al Convegno Programma Comunitario Interreg III B Archimed – Water Map, finalizzato allo “*Sviluppo ed utilizzazione delle mappe di vulnerabilità per il monitoraggio ed il governo degli acquiferi nell’area di Archimed*” – Caserta 8-9-10-11-12 ottobre 2007;
- Preparazione atti intervento Autorità di Bacino Liri-Garigliano e Volturno Convegno “*L’Acqua in più e l’Acqua in meno*” Caserta 25 e 26 ottobre 2007;

- Partecipazione al Seminario “*Le Autorità di Bacino a confronto Italia Brasile*”, c/o la sede del Formambiente, in relazione al tema inerente “*Lo stato della pianificazione di bacino, la pianificazione dell’Autorità Liri-Garigliano e Volturno, le proiezioni future sul governo del territorio*” – Pozzuoli 10 novembre 2007;
- Relatore al Convegno Presentazione attività Studio di fattibilità per la realizzazione di *azioni finalizzate al governo del sistema fisico-ambientale, con particolare riguardo alle risorse acqua, suolo e ambiente* nel territorio della Comunità Montana del Matese – presso la sede della Comunità Montana del Matese 24 giugno 2008;
- Partecipazione al X° *Convegno Internazionale sulle Frane – X’ian* (Cina) 30 giugno – 4 luglio 2008;
- Relatore al Workshop LARAM School “*Valutazione quantitativa del Rischio da Frana: stato dell’attività e prospettive*” – Ravello 10 – 11 Settembre 2008;
- Relatore alla Giornata di studio sul tema *L’uso razionale della risorsa idrica nella media valle del Liri* – Sora 7 novembre 2008;
- Coordinatore e relatore alla Giornata di Studio con Prefettura di Caserta, Regione Campania, Provincia di Caserta ed Autorità di Bacino per “*strategia di azioni area Casertana – Basso Volturno*” – Caserta 18 novembre 2008;
- Relatore al Convegno Nazionale Erosione Costiera – Castel dell’Ovo Napoli 26 novembre 2008;
- Organizzatore e Relatore Meeting “*L’Atlante delle aree industriali: quantità e qualità degli impianti insediativi ed uso delle risorse acqua e suolo*” – I primi risultati dello studio – Caserta 28 Novembre 2008;
- Relatore del Convegno “*Quarto Forum Nazionale – Difesa idrogeologica e risorse idriche: verso l’istituzione dei Distretti Idrografici*” – Rimini 03 Aprile 2009;

- Rischio Idrogeologico e reti idrografiche: Autorità di Bacino Liri Garigliano e Volturno : *attività, riflessioni e una proposta operativa*;
- Coordinatore e relatore del Meeting in occasione dei venti anni della L. 183/89 – “*Dalla Pianificazione di Bacino alla Pianificazione di Distretto*” Caserta 27 Maggio 2009;
- Relatore al Seminario “*Laboratorio Ambientale area del medio Garigliano*” Caserta 30 giugno 2009;
- Relatore Seminari Facoltà di Ingegneria II Università degli Studi di Napoli – anno 2009;
- Coordinatore ed attuatore programma seminari specialistici a carattere tecnico-scientifico inerenti le acque ed il suolo, dal governo alla gestione – anni 2009 / 2010;
- Coordinatore percorso di formazione e consultazione pubblica Piano di Gestione Acque – Forum e Seminari – anno 2009;
- Relatore Convegno Acque – Città della Scienza – Napoli – anno 2009;
- Convegno *Italian DHI Conference* /partecipazione AdB per presentazione “Piano Coste e Riperimetrazione aree a rischio Idraulico centrale nucleare” – Torino 06/07 Ottobre 2009;
- Convegno Gruppo 183 – WWF Italia/ Relatore Dott.ssa Corbelli “*Direttiva Quadro 2000/60CE - i Piani di Gestione di Bacino Idrografico*” – Roma 11 Novembre 2009;
- Convegni e Seminari c/o le sedi delle Regioni del Distretto Idrografico dell’Appennino Meridionale, relativi alla “*Strategia per il governo della risorsa idrica*” – 2010;
- Convegno “*Regi Lagni*” “*Disinquinamento e Infrastrutture per lo sviluppo sostenibile*” – Castel Volturno (CE) 4 febbraio 2010;

- Convegno “*Prospettive di sviluppo del territorio in relazione alla redazione del Piano Urbanistico Comunale*” – Piedimonte Matese (CE) 26 febbraio 2010;
- Convegno “*La mitigazione del rischio idrogeologico nella dinamicità della pianificazione di Bacino e di Distretto*” – Piacenza 8 ottobre 2010;
- Convegno “*Pianificazione Territoriale e Difesa del Suolo*” – Roma 2-3 Dicembre 2010;
- Relatore al Forum “*Il ruolo della conoscenza per i progetti di mitigazione del rischio*” – Napoli 17-18 Dicembre 2010;
- Relatore al Convegno “*Geologia delle aree urbane: Regione Campania – Molise – Lo stato delle conoscenze della geologia dei grandi centri urbani campano-molisani, lo sviluppo delle metodologie d’indagine, il condizionamento della geologia sulla urbanizzazione ed il peso della sua conoscenza nei PTR e PUC*” – Forum delle Culture – Napoli – 28 – 29 Gennaio 2011;
- Relatore al Meeting “*Project Waterloss – MED Programme*” – Caserta 17 – 18 Febbraio 2011;
- Relatore al Convegno “*Recenti tecnologie per il trattamento dei rifiuti solidi urbani*” – Caserta 25 Marzo 2011;
- Master Universitario Intersede in Scienze Costiere Applicate “*Le aree costiere nella pianificazione di bacino e di distretto*” – Lerici 29 Marzo 2011;
- Meeting “*Presentazione attività WATERLOSS*” – Lubiana – Slovenia - 31 Maggio – 1 Giugno 2011”;
- Convegno “*Protocollo d’Intesa tra Agenzia del Territorio e MIPAAF*” - Roma 14 Giugno 2011;
- Relatore alla Conferenza “*Il ruolo della Pubblica Amministrazione e nuovi modelli di governance nelle strategie macro-regionali dell’U.E. VI Assemblea Generale Euroregione Adriatica*” – Campobasso 30 Giugno 2011;

- Convegno “*Presentazione rapporto Svimez 2011*” – Roma 27 Settembre 2011;
- Relatore Conferenza “*User Conference DHI 2011*” – Torino 12-13 Ottobre 2011;
- Relatore al Workshop “*La gestione integrata delle zone costiere nell’ambito dell’unità fisiografica del Distretto Idrografico dell’Appennino Meridionale*” – Caserta 24 Novembre 2011;
- Relatore Workshop “*Intesa ANBI – Autorità di Bacino*” – Roma 15 Febbraio 2012;
- Relatore al Workshop “*BLU FOCUS: conoscenza, pianificazione e gestione sostenibile delle risorse idriche*” – Benevento 15 Marzo 2012;
- Relatore al Forum “*World Water Forum*” – Francia - Marsiglia, 15/16 Marzo 2012;
- Relatore al Forum “*Giornata Mondiale dell’Acqua 2012, Sassinoro paese dell’acqua*” – Sassinoro (BN) 23 Marzo 2012;
- Relatore alla Giornata di Studio “*Nuovi diritti: diritto umano all’acqua*” – Benevento 27 Marzo 2012;
- Relatore al Workshop “*Valutazione del Rischio Idraulico in ambito ed applicazione della Direttiva Alluvioni*” – Bolzano 3/5 Maggio 2012;
- Relatore al Tavolo Tecnico “*Nuove prospettive sulla risorsa acqua a seguito dell’adozione del Piano di Gestione Acque del Distretto Idrografico dell’Appennino Meridionale*” – Parlamento Europeo - Bruxelles 14/16 Maggio 2012;
- Relatore al Convegno “*Difesa suolo ed Emergenza Idrogeologico Regione Campania – Problematiche e Prospettive*” – Napoli 18 Maggio 2012;
- Docente “*Il governo della risorsa idrica – Distretto Idrografico dell’Appennino Meridionale*” Acquedotto Molisano Centrale Sorgenti di Rio Freddo - Campobasso 22 Maggio 2012;
- Relatore al Tavolo Tecnico “*Il rischio idrogeologico nelle aree interne della Campania*” Benevento, 14 Giugno 2012;

- Relatore al Workshop *“Sviluppo e conservazione dei servizi degli ecosistemi contro siccità e desertificazione”* – Roma, 15 Giugno 2012;
- Relatore al Convegno *“Riflessioni e linee di indirizzo per i PSAI sul rischio da frana a dieci anni dalla loro presentazione”* – Ravello 5/7 Settembre 2012;
- Relatore al Workshop *“Erosione costiera in siti di interesse archeologico”* – Napoli, 5/6 Ottobre 2012;
- Relatore al Forum *“I Forum di informazione e consultazione pubblica – Piano di Gestione di Alluvioni”* – Caserta, 18 Ottobre 2012;
- Relatore al Forum *“Il governo della risorsa idrica attraverso l’attuazione del piano di gestione delle acque del distretto idrografico dell’Appennino Meridionale”* – Matera, 30 Novembre 2012;
- Relatore alla Giornata di Studio *“La Sicurezza Idrogeologica e Ambientale nella Pianura Campana”* – Napoli, 6 Dicembre 2012;
- Relatore al Convegno *“Piano di Gestione delle acque del Distretto Idrografico dell’Appennino Meridionale”*- Bari, 30 Gennaio 2013;
- Relatore al Convegno *“Cooperare per una nuova cultura dell’acqua”* - INEA – Roma, 22 Marzo 2013;
- Relatore alla Tavola Rotonda *“Il Governo delle acque: dalla tutela alla difesa”* - Camera dei deputati - Roma, 27 Marzo 2013;
- Relatore al Convegno *“Progetto PRIN 2008”* - Matera , 4 Maggio 2013;
- Relatore al Convegno *“Dialogues on Sustainability – Dialogue on Water Resources”* – Seconda Università di Napoli - Aversa, 9 Maggio 2013;

- Relatore al Forum di Consultazione Pubblica "*Piano di Gestione Rischio Alluvioni - Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale*" – Auditorium Regione Campania, 20 Maggio 2013;
- Relatore al Workshop - "*Settimana Nazionale della Bonifica ed Irrigazione*" – Montaquila; 25 Maggio 2013;
- Relatore al Giornata di studio - "*L'acqua in Calabria. Risorsa o Problema?*" - Università della Calabria, 31 Maggio 2013;
- Relatore al Conferenza Nazionale - "*Manutenzione e cura del Territorio a rischio*" – Perugia, 25 Giugno 2013;
- Relatore al Giornata di studio - "*Water Resources managment sector project*" - Istituto Agronomico Mediterraneo - Bari, 30 Settembre 2013;
- Relatore al Convegno - "*Attuazione della Direttiva Quadro 2000/60/CE: la situazione, le problematiche, le soluzioni*" - Sede WAPP- UNESCO - Perugia, 11 Settembre 2013;
- Relatore al Convegno ESONDA - *Salone sulla tutela della costa* – Ferrara, 18/20 Settembre 2013;
- Relatore alla III Rassegna Urbanistica Regione Campania INU "*Dalla pianificazione di bacino per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa del suolo alla pianificazione di distretto per la gestione delle acque, del rischio alluvione, del rischio erosione costiera e del rischio frane*"- Salerno, 24 ottobre 2013;
- Partecipazione e coinvolgimento alla Riunione Pubblica "*La mitigazione del rischio da frana mediante interventi naturali*" - Politecnico di Bari, 7/8 Novembre 2013;
- Relatore all' Open Day "*Strumenti Innovativi per la gestione del rischio idraulico*" – Caserta, 11 Novembre 2013;

- Relatore al I Evento Pubblico *“Progettazione preliminare delle opere prioritarie da realizzare per la risoluzione delle criticità legate all’uso e alla disponibilità idrica nella Piana del Fucino – Regione Abruzzo”*- Avezzano, 20 Novembre 2013;
- Relatore al VIII Tavolo Nazionale Contratti di Fiume- Firenze, 9 Dicembre 2013;
- Relatore al Convegno *“Barcellona e Napoli – Strategie ed esperienze di riciclo urbano”* – Dipartimento di Architettura Federico II - Napoli, 30 Gennaio 2014;
- Relatore all’ Evento *“Inaugurazione CUGRI”* - Università degli Studi di Fisciano, Salerno; 17 Febbraio 2014;
- Relatore al XXV Convegno Nazionale *“La geotecnica nella difesa del territorio e delle infrastrutture dalle calamità naturali”*- 4-6 Giugno 2014, Baveno;
- Relatore al Convegno ESONDA - *Salone sulla gestione e la tutela della costa e del mare, il dissesto idrogeologico e la manutenzione del territorio a rischio* – Ferrara, 17/19 Settembre 2014;
- Relatore al Convegno *“Gestione e Mitigazione del Rischio Idraulico”* – Seconda Università di Napoli - Aversa, 23 Ottobre 2014;
- Relatore al Convegno *“I 25 anni della legge 183/89”* – Reggia di Portici (NA), 7 Novembre 2014;
- Relatore al Convegno AGI- *“La geotecnica nel governo delle risorse acqua, suolo, e sistema infrastrutturale/culturale”* – Roma, 26 Marzo 2015;
- Relatore al Workshop CESI – *“Le migliori pratiche di prevenzione”* – Roma, 31 Marzo 2015;
- Relatore alla Giornata di Studio *“Valutazione dei costi ambientali e della risorsa - Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE”* – Roma, 16 Aprile 2015;

- Relatore al Seminario Tecnico “ *Il dissesto Idrogeologico in Italia, da problema ad opportunità* ” – Confindustria Roma, 20 Maggio 2015;
- Relatore al 2° Convegno Nazionale “ *Strategie e Tecniche per il rilancio e il sostegno delle costruzioni nel Mezzogiorno – Rigenerazione urbana e rischio strutturale* ” – Bari, 19 Giugno 2015;
- Relatore al Seminario “ *La gestione dell’acqua, elemento di vita, tra cambiamenti climatici, evoluzioni agronomiche e stili di vita* ” – Milano, EXPO 2015 - 3 Luglio 2015;
- Relatore alla Conferenza “ *Coast Esonda Expo* ” – Ferrara – 23/25 Settembre 2015;
- Relatore al Forum “ *Piano di Gestioni Rischio Alluvioni* ” – Matera – 9 Ottobre 2015;
- Relatore alla Conferenza “ *Italian DHI Conference* ” – Torino, 14/15 Ottobre 2015;
- Relatore al Forum “ *Piano di Gestione Alluvioni – Piano e VAS* ” – Caserta, 23 Ottobre 2015;
- Relatore al WATER DAY – Convegno “ *Il governo delle acque nel Distretto Idrografico dell’Appennino Meridionale* ” – SUN Caserta, 11 Dicembre 2015;
-
- Relatore al Convegno Bonifica dei Siti Contaminati – “ *Il percorso di bonifica e riqualificazione del SIN e dell’area di crisi ambientale di Taranto* ” – Taranto, 22 Gennaio 2016;
- Relatore al Convegno – “ *Le sistemazioni Idraulico forestali* ” – Bari, 9/10 Febbraio 2016;
- Relatore al Convegno – “ *Conoscere e comunicare il rischio ambientale* ” – Cassino, 18 Marzo 2016;
- Relatore al Convegno – “ *Dall’Europa, energie per la crescita e la bellezza dei territori italiani* ” – Ariano Irpino, 26 Aprile 2016;
- Relatore al Congresso Nazionale dei Geologi Italiani – Napoli, 28 Aprile 2016;
- Relatore al Seminario “ *Il ruolo dell’Ingegnere Ambientale nella Progettazione del Territorio* ” – Cosenza, 10 Giugno 2016;

- Relatore alla Giornata di Lavoro *”La gestione del rischio idrogeologico in Italia: prassi corrente e prospettive”* – Napoli, 15 Giugno 2016;
- Relatore al Seminario *“Bonifica dei siti inquinati Novità Normative, Direttiva IED, Ecoreati, Tecnologie Innovative Di Risanamento”* - Roma Sede Confindustria, 7 Luglio 2016;
- Relatore al Tavolo Tecnico Fonderia Abruzzo *“Laboratorio di Idee, innovazioni, progetti e nuove visioni per il futuro della Regione Abruzzo in Europa”* – Teramo, 9 luglio 2016;
- Relatore al Seminario Tecnico *“Sistemi Acquedottistici e Totalizzazione”* – SUN Aversa, 6 ottobre;
- Relatore al Congresso Nazionale Siti *“La Sanità pubblica guarda al futuro: gli assetti istituzionali e la ricerca al servizio della salute”* – Napoli, Stazione Marittima, 16/19 Novembre ;
- Relatore alla Conferenza Nazionale *“Educazione Ambientale e Sviluppo Sostenibile”* – Roma, Museo Maxxi, 22/23 Novembre.

- Ha scritto inoltre articoli (anni 2004 / 2016) su:
 - il Quotidiano “il DENARO”;
 - il bollettino trimestrale “Ordine dei Geologi della Campania”;
 - il bollettino trimestrale “Ordine dei Geologi del Lazio”;
 - la rivista “Acque e Territorio”;
 - Quotidiani Regionali e Locali;
 - la Rivista “Ambiente e Territorio”;
 - il “Sole 24 Ore”.

**SCHEMA COORDINAMENTO ED ELABORAZIONE ATTIVITA' NELL'AMBITO
DEL PROCESSO DI PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE AUTORITA DI BACINO**

ATTI PRELIMINARI	<ul style="list-style-type: none"> - Elaborazione Schemi previsionali e programmatici, ex art. 31 legge 183/89 e rimodulazione interventi DPCM (23/3/90) - Definizione linee di indirizzo e metodologia per l'impostazione delle attività di pianificazione - Realizzazione dell'attività conoscitiva DPR 7/1/92 - Definizione e avvio programmi-studi
ATTI SUCCESSIVI	<ul style="list-style-type: none"> - Definizione del progetto ed obiettivi del Piano di Bacino - Definizione del progetto di Preliminare di Piano
STUDI PRIORITARI	<ul style="list-style-type: none"> - Fenomeni di Dissesto Idrogeologico del Bacino Liri-Garigliano - Fenomeni di Dissesto Idrogeologico del Bacino Volturno - Modellamento Litorale Bacino Volturno - Trasporto Solido Bacino Liri-Garigliano - Ottimizzazione delle Risorse Idriche Bacino Volturno - Ottimizzazione delle Risorse Idriche Bacino Liri-Garigliano - Risorsa agraria, uso del suolo a fini insediativi, risorse paesaggistiche Bacino Volturno - Avvio realizzazione del Sistema Informativo per il Bacino del Volturno e del Liri-Garigliano nei settori del rischio idraulico e geologico
PROGRAMMI E PROGETTI	<ul style="list-style-type: none"> - Programma di Manutenzione Idraulica e Forestale (art. 3, L. 236/93) - Programma di razionalizzazione ed adeguamento del sistema di monitoraggio idrologico dei bacini Liri-Garigliano e Volturno - Programma studio ripperimentazione di bacino DPR 14/4/94 - Programma inerente il PTTA 94/96 - Programma relativo CEE 94/99 - Programma per la lotta alla siccità e desertificazione – Ministero Ambiente - Progetto esecutivo per la realizzazione di una rete di monitoraggio per il controllo delle aree a rischio di frana e a rischio di allagamento sul territorio comunale di Frosinone - Programma di lavoro di cui alle Intese di Programma stipulate dall'Autorità di Bacino con Enti Locali - Programmi di azioni materiali ed immateriali per la mitigazione del rischio idrogeologico - Studio di fattibilità per la realizzazione di azioni finalizzate al governo del sistema fisico-ambientale, con particolare riguardo alle risorse acqua, suolo e ambiente nel territorio della Comunità Montana del Matese - Programma QCS 2000-2006 PON e POR Campania - Studio depauperamento falda complesso vulcanico Roccamonfina - Programma Piano Decennale Interventi risorse suolo, acqua e ambiente - Programma di azioni per la difesa, tutela e valorizzazione risorse acqua, suolo e ambiente provincia di Avellino - Progetto di monitoraggio acque superficiale e sotterranea bacino Volturno territorio Campano - Programma problematiche risorse idriche Piana del Fucino - Progetto INTERREG IIIB ARCHIMED "Water Map – Area Fucino" - Progetto "Interventi connessi alla salvaguardia, uso e governo della risorsa idrica superficiale e sotterranea nel bacino del Fucino" - Progetto monitoraggio acque qualità e quantità Bacino Liri

	<p>Garigliano e Volturno</p> <ul style="list-style-type: none">- Programma riqualificazione Litorale Domitio ed area basso Volturno- Attività per il Monitoraggio Ambientale – Territorio Provinciale di Caserta- Progetti per la difesa e riqualificazione ambientale territorio Provincia di Caserta- Progetto a scala di dettaglio per la mitigazione del rischio idrogeologico frane ed alluvioni- Proposta per la riqualificazione dell’ambiente fluviale del Basso Volturno. Strumenti per il miglioramento della qualità del sistema sociale e produttivo- Progettazione interventi rischio idrogeologico (frane e alluvioni)- APQ difesa suolo – Progettazione interventi Rischio Idraulico – Basso Volturno e Rischio Erosione Costiera – Regione Campania- Azioni finalizzate alla difesa, riqualificazione e corretto uso dell’asta terminale del Fiume Garigliano- Attività per la ripermetrazione delle aree a rischio idrogeologico – Territorio Bacino Liri-Garigliano e Volturno- Laboratorio Ambientale sul territorio di aree pilota del bacino Liri-Garigliano e Volturno: Area Medio Garigliano- Monitoraggio delle aree ASI di Caserta in rapporto all’uso e sostenibilità delle risorse suolo ed acqua- Costituzione di un “Polo Ambientale” finalizzato al controllo e al monitoraggio delle risorse suolo e acqua – Bacino Volturno – Regione Molise (Protocollo di intesa tra Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e Regione Molise- Programma Governo Risorse Idriche Territorio Provinciale di Frosinone- Progetto di recupero e riqualificazione degli arenili. Metodologia di sviluppo sostenibile. Il caso del Litorale Domitio nel Comune di Castel Volturno- Attività di Master, Stage, Workshop, Forum e Informazione- Progetto di integrazione della rete di monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee del Bacino Volturno del Territorio della Regione Campania- Progetto “Valutazione dello stato di salinizzazione dei suoli e potenziale impatto sulla produzione primaria” – Area Basso Volturno stralcio del Piano di Azione Locale per la lotta alla siccità e alla desertificazione- Regione Campania- Attività di cui all’Intesa Autorità di Bacino-Sogin “Richiesta di ripermetrazione aree a rischio idraulico Regione Campania: Area Centrale Nucleare del Garigliano”.- Attuazione percorso tecnico – operativo relativo alla caratterizzazione e tipizzazione del Bacino del Fiume Calore ai sensi del D.Lgs. 152/06 e del D.M. 131/08- Ripermetrazione aree a rischio idrogeologico ed aggiornamento del PSAI-fr del Bacino Liri Garigliano e Volturno- Attività per la mitigazione del rischio idrogeologico – Comuni di Piedimonte Matese, Roccaromana, Cervinara, Piedimonte San Germano, Collelongo- Intesa di programma con la Provincia di Benevento finalizzata alla mitigazione del rischio idrogeologico, alla tutela delle acque, difesa e salvaguardia del sistema fluviale
--	--

PIANO STRAORDINARIO RISCHIO IDROGEOLOGICO L. 226/99	– Bacino Liri-Garigliano e Volturno
PIANI STRALCIO DI SETTORE	– Piano Stralcio per il governo della risorsa idrica Superficiali e Sotterranee – Piano Stralcio rischio Idrogeologico- frane . – Piano Stralcio rischio Idrogeologico- alluvioni. – Tutela ambientale connessa con la protezione delle risorse idriche e del suolo – Piano Stralcio erosione costiera
DIRETTIVE	– Piano di Gestione Acque del Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale – Piano di Gestione Rischio Alluvioni del Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale – Direttive in materia di attività estrattive nelle aree fluviali dei bacini Liri-Garigliano e Volturno – Indirizzi per il riordino delle competenze idrauliche del bacino Volturno – Indirizzi per il riordino delle competenze idrauliche del bacino Liri-Garigliano – Direttiva compatibilità degli interventi sul territorio con la pianificazione e programmazione dell'Autorità di Bacino
MISURE DI SALVAGUARDIA E NORME DI ATTUAZIONE	– Normative, prescrizioni e vincoli da adottare nelle aree lungo i corsi d'acqua. – Riperimetrazione Bacino Liri Garigliano Volturno – Misure di salvaguardia Piano Straordinario Rischio idrogeologico più elevato. – Norme di attuazione cui al PSDA Bacino Volturno – Norme di attuazione variante PSDA basso Volturno – Norme di attuazione PSTA conservazione zone umide Area pilota le Mortine – Norme e misure di salvaguardia PSAI – frane- Bacino Liri Garigliano e Volturno – Norme e misure di salvaguardia PSAI – alluvioni- Bacino Liri – Direttive ed orientamenti in materia ambientale
PIANO DI GESTIONE DELLE ACQUE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELL'APPENNINO MERIDIONALE	– Elaborato ai sensi della Direttiva 2000/60/CE, D.L.vo 152/06 e L. 13/09 – Approvato DPCM Aprile 2013 – In corso di attuazione il Progetto di Piano II ciclo.
PIANO DI GESTIONE RISCHIO ALLUVIONI DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELL'APPENNINO MERIDIONALE	– Redazione ai sensi della Direttiva 2007/60/CE, D.Lgs. 49/2010, D.Lgs. 219/2010 - Mappe di pericolosità e rischio idraulico del Distretto Idrografico Appennino Meridionale approvate dicembre 2013. In corso di attuazione il Piano di gestione rischio alluvioni.