

CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE

(sottoscritto e autocertificato ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000)

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	EMANUELA BRUNO
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	ing.emanuela.bruno@gmail.com ,
Nazionalità	italiana
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

POSIZIONE ATTUALE

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Dal 13/03/2023 ad oggi (attività in corso) |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Rina Consulting spa - Via Antonio Cecchi, 6, 16129 Genova GE – Unità organizzativa _ Industrial Sustainability Strategy - Sede di Lecce Via Bartolomeo Ravenna, 4, 73100 Lecce |
| • Tipo di azienda o settore | RINA Consulting è il ramo di consulenza di ingegneria di RINA e fornisce una vasta gamma di servizi che coprono l'intero ciclo di vita del progetto |
| • Tipo di impiego | Contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato |
| • Principali mansioni e responsabilità | Mansione: Industrial Sustainability Strategy Senior Engineer. <ul style="list-style-type: none">- analisi del ciclo vita di prodotti e processi attraverso l'applicazione dell'approccio Life Cycle (LCA, LCC, SLCA);- LCA e Ecodesign per individuare gli hotspot ambientali di un prodotto, servizio o intero ciclo di vita;- supporto per dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD), carbone footprinting, certificazione LEED e BREEAM per gli edifici;- sviluppo di strumenti digitali per la quantificazione del carbon footprint o per l'indice di riciclabilità di prodotti e attrezzature- allineamento della tassonomia e valutazione dello screening tecnico dei principi del DNSH. |
| • Date (da – a) | Dal 01/01/2021 -12/03/2023 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ARPA Puglia) corso Trieste 27, 70126 Bari |
| • Tipo di azienda o settore | PUBBLICA AMMINISTRAZIONE |
| • Tipo di impiego | Incarico di Funzione "Servizio territoriale BR – Monitoraggio e Controlli Ambientali (ex art. 18 del CCNL Comparto Sanità 2016-2018)

Con Deliberazione del Direttore Generale n. 750/2020 del 30/12/2020 avente oggetto "D.D.G. n 385 del 06/07/2020, D.D.G. n. 557 del 09/10/2020 e D.D.G. n. 599 del 30/10/2020: "Selezione interna per l'attribuzione di Incarichi di Funzione". |
-

	APPROVAZIONE ATTI E CONFERIMENTO INCARICHI.
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Coordinamento delle attività di monitoraggio e controllo sul territorio della Provincia di Brindisi del personale Tecnico della Prevenzione Ambientale del Servizio Territoriale del Dipartimento Provinciale di Brindisi dell'ARPA Puglia.</p> <p>Attività istruttorie negli endo-procedimenti per il rilascio dei pareri di competenza dell'Agenzia su richiesta dalle Autorità competenti, e partecipazione ad attività istituzionali (Conferenze di Servizi e Tavoli tecnici etc.)</p> <p>Supporto specialistico alle attività di Polizia Giudiziaria</p>
• Date (da – a)	dal 01/07/2011 -12/03/2023
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ARPA Puglia)
• Tipo di azienda o settore	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE
• Tipo di impiego	Collaboratore tecnico professionale (CTP) – Ingegnere per l'ambiente e il territorio (cat. D) con contratto di lavoro subordinato a tempo pieno e indeterminato <ul style="list-style-type: none">- Con Deliberazione del Direttore Generale n.634 del 21.12.2018 avente oggetto "DDG n.168 del 26/03/2018. Stabilizzazione del personale del Comparto ai sensi dell'art 20, comma 1 del D.Lgs. 75/2017", è stata disposta l'assunzione a tempo pieno e indeterminato nel profilo Collaboratore tecnico Professionale - ingegnere (Cat. D).
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Attività istruttorie negli endo-procedimenti per il rilascio dei pareri di competenza dell'Agenzia su richiesta dalle Autorità competenti, e partecipazione ad attività istituzionali (Conferenze di Servizi e Tavoli tecnici) in materia di</p> <ul style="list-style-type: none">• Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) e verifiche di assoggettabilità a VIA, su progetti di competenza statale, regionale/provinciale, comunale;• Valutazione Ambientale Strategica (VAS) verifiche di assoggettabilità a VAS, su piani e programmi di competenza statale, regionale/provinciale, comunale;• Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di installazioni di competenza statale, regionale/provinciale;• Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) – tra cui Autorizzazioni alle emissioni in atmosfera, ex art. 269 del D.lgs. 152/2006; autorizzazione agli scarichi idrici; comunicazioni preventive per l'esercizio di attività di smaltimento e recupero rifiuti in regime semplificato ex artt. 214, 216 del D.lgs. 152/2006);• Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti (ex art. 208 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii)• Bonifica dei siti contaminati (ex Titolo V parte Quarta del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii);• Eco-Management and Audit Scheme (EMAS) - espletamento delle attività a supporto del Comitato Ecolabel Ecoaudit – Sezione Emas Italia per le istruttorie di Registrazione EMAS e verifica ex post del mantenimento del requisito• Validazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo (PMC) delle AIA e dei Piani/Progetti di monitoraggio ambientale delle VIA (PMA) e delle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera.• Referente del DAP DI BRINDISI per il Comitato VIA Regionale (giusta nota prot. ARPA n. 10035 del 17/02/2020)• Referente del DAP BRINDISI nel GdL Rifiuti e Bonifiche di ARPA PUGLIA (giusta email del 19/10/2020 del Direttore del UOC Territorio del DAP Brindisi)• Referente del DAP BRINDISI per le pratiche relative ai depuratori delle

acque reflue del Sistema Idrico Integrato della Regione Puglia (giusta email del 30/10/2020 del Direttore del UOC Territorio del DAP Brindisi)

- Componente Gruppo di lavoro “Rifiuti” di ARPA PUGLIA istituito con DDG n. 562/2020 (giusto verbale di costituzione del 22 ottobre 2020 prot.81142-2020 del 19/11/2020)
- Referente delegata per competenza tematica alla Partecipazione “Osservatorio Autorizzazione Integrata ambientale e BAT Conclusion”, istituito con delibera del DDG n. 476 del 27/09/2021 (giusto verbale 1ª riunione del 10/12/2021 prot- arpa n. 86561 del 22/12/2022)
- Referente ARPA Puglia Programma d'azione 2021-2024 codice attività C-01 del Contratto di Fiume “Canale Reale”
- Componente del Gruppo di Lavoro, presso la Prefettura di Brindisi, incaricato della valutazione tecnica delle informazioni trasmesse ai sensi del DPCM 27/08/2021 dai gestori degli impianti di stoccaggio e trattamento rifiuti siti nella provincia di Brindisi e della redazione della bozza di pianificazione del Piano di Emergenza Esterno - PEE (giusto Decreto Prefettizio del 07/02/2022 – prot. 8089 del 07/02/2022)

Attività di ispezione e controllo

- Qualifica di Ispettore ambientale (in corso di ottenimento -cfr. par. Corsi di formazione) – ai sensi dell’art. 14 della 132/2016 – “**Frekuensi del corso di Formazione per Ispettori Ambientali: attività di ispezione ambientale e correlati aspetti di attività giudiziaria**” 14-15-28/01/2020, 04-05-06/02/2020, 12/02/2020).
- Attività di ispezione e controllo presso installazioni industriali in possesso di Autorizzazione Integrata Ambientale – AIA – in rispondenza alle richieste del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio – MATTM e dell’Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale – ISPRA – (AIA di competenza statale), di altre Autorità competenti come Regione, Provincia (AIA di competenza regionale e provinciale).
 - a) Qualifica di Ispettore SGS –Sistema di Gestione della Sicurezza per la Prevenzione degli Incidenti Rilevanti - Presso installazioni industriali soggette al D. Lgs. 105/2015 attività a rischio incidente rilevante – RIR – di soglia superiore (competenza statale) e soglia inferiore (competenza regionale), ai sensi del D.Lgs 105/2015 – Attestato di frequenza corso di formazione corso 2-4 maggio 2017 presso ISPRA., e partecipazione alle seguenti ispezioni in qualità uditore: (stabilimento di soglia superiore Ultragas srl di Lecce; stabilimento di soglia inferiore Basell Spa sito nel petrolchimico di Brindisi; stabilimento di soglia superiore Versalis Spa di Brindisi.)
- Attività di **supporto tecnico nelle operazione di Polizia Giudiziaria** effettuate dal DAP Brindisi di ARPA Puglia.
- Attività di **Pronta disponibilità territoriale**.

Dal 01.10.2014 al 30/12/2018

Collaboratore tecnico professionale (CTP) – Ingegnere per l’ambiente e il territorio (cat. D) con contratto di lavoro subordinato a tempo pieno e determinato - Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ARPA Puglia) – Dipartimento Ambientale Provinciale di Brindisi via Galati 16, 72100, Brindisi

- Con Deliberazione del Direttore Generale n.629 del 28.11.2013 è stata approvata la graduatoria di merito della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento a tempo determinato di n. 2 unità di personale, profilo di CTP (cat. D) per **attività di VIA, VAS e VI** della durata di ventiquattro mesi da assegnare alla Direzione Scientifica
- Con nota prot. n. 0074735 del 09/09/2014, la Direzione ha disposto, con decorrenza 01/10/2014 l’assegnazione dell’Ing. Emanuela Bruno al DAP Brindisi
- Con Deliberazione del Direttore Generale n. 927 del 16.12.2015 è stata disposta, ai sensi dell’art. 26, comma 2 D. Lgs. 165/2001, la proroga del

contratto a tempo pieno e determinato dal 01.01.2016 al 31.12.2016 al fine di garantire l'espletamento delle attività richieste dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM), dell'Istituto di Superiore per la Ricerca Ambientale (ISPRA) e delle Altre autorità competenti (Regione, Provincia e Comuni) in materia di VIA, VAS, AUA, SUAP, VI, e AIA Nazionali e Regionali, all'interno dei Servizi Territoriali del DAP di Brindisi.

- Con Deliberazione del Direttore Generale n. 798 del 29/12/2016, è stata disposta, ai sensi dell'art. 26, comma 2 D. Lgs. 165/2001, la proroga del contratto a tempo pieno e determinato dal 01.01.2017 al 31.12.2017 al fine di garantire l'espletamento delle attività richieste dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM), dell'Istituto di Superiore per la Ricerca Ambientale (ISPRA) e delle Altre autorità competenti (Regione, Provincia e Comuni) in materia di VIA, VAS, AUA, SUAP, VI, e AIA Nazionali e Regionali, all'interno dei Servizi Territoriali del DAP di Brindisi.
- Con Deliberazione del Direttore Generale n. 706 del 29/12/2017) è stata disposta, ai sensi dell'art. 26, comma 2 D. Lgs. 165/2001, la proroga del contratto a tempo pieno e determinato dal 01.01.2018 al 31.12.2018 al fine di garantire l'espletamento delle attività di pareri VIA, VAS, AUA, SUAP e AIA all'interno dei Servizi Territoriali del DAP di Brindisi.

Con Deliberazioni del Direttore Generale n. 557 del 20/10/2017, n. 697 del 21/12/2017, n. 168 del 19/03/2018, è stata deliberata la trasformazione del contratto di lavoro da tempo determinato a tempo indeterminato in data 31/12/2018 mediante la Procedura di "Applicazione art. 20 d. lgs. 75 del 25/05/2017.

Dal 1.12.2013 al 30.09.2014

Collaboratore tecnico professionale (CTP) – Ingegnere per l'ambiente e il territorio (cat. D) con contratto di lavoro subordinato a tempo pieno e determinato - Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ARPA Puglia) – DIREZIONE SCIENTIFICA UOC Ambienti Naturali, corso Trieste, Bari

Con deliberazione del Direttore Generale n.629 del 28.11.2013 è stata approvata la graduatoria di merito della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento a tempo determinato di n. 2 unità di personale, profilo di CTP (cat. D) per attività di VIA, VAS e VI della durata di ventiquattro mesi da assegnare alla Direzione Scientifica.

Attività

Attività istruttorie dell'UOC Ambienti Naturali della Direzione Scientifica inerenti ai procedimenti di VIA/VAS e VI per gli impianti di depurazione delle acque reflue nell'ambito del tavolo tecnico di coordinamento per la Realizzazione di opere pubbliche di cui al Sistema Idrico Integrato (2014). Tra le altre attività, anche partecipazione in qualità di relatore e tecnico competente di ARPA Puglia:

- Presso ISTITUTO AGRONOMICO DEL MEDITERRANEO (IAM) Valenzano (BA)- 30 Giugno 2014 - "Il riutilizzo irriguo di acque reflue urbane e agro-industriali: una risorsa per l'agricoltura pugliese."
- Presentazione orale del contributo "Criteri di valutazione ambientale di ARPA Puglia nei procedimenti di VIA in corso su interventi per depuratori urbani esistenti" presso Provincia di Bari – Sala Consiliare il 6 Febbraio 2014. Laboratorio tematico Puglia. "Coordinamento ed integrazione delle autorizzazioni ambientali nella procedura di VIA. Servizio Idrico Integrato". Giornata conclusiva. Provincia di Bari – Sala Consiliare. Bari

Componente della Struttura Tecnica Permanente (STP), nominata con deliberazione n. 332 del 5 Luglio 2013, per Gestione Ambientale (VAS, FER, EMAS).

Dal 01.07.2011 al 31.11.2013

Collaboratore tecnico professionale – Ingegnere per l'ambiente e il territorio (cat. D) con contratto di lavoro subordinato a tempo pieno e determinato, DIREZIONE SCIENTIFICA UOC Acqua e Suolo, corso Trieste, Bari

- Con deliberazione del Direttore Generale n 428 del 28/06/2011 è stata disposta l'assunzione, presso la sede di Bari, dell'ing. E. Bruno con contratto a tempo pieno e determinato dal 01.12.2011 al 30.11 2012 al fine di garantire le **attività di supporto tecnico – scientifico per l'elaborazione del Piano regionale per la Gestione dei rifiuti Urbani e del Rapporto Ambientale**, relative alla convenzione tra la Regione Puglia ed ARPA Puglia (D.D.G. n. 390 del 13.06.2011).
- Con deliberazione del Direttore Generale n 815 del 28/11/2011 è stata disposta, la proroga del contratto a tempo pieno e determinato dal 01.12.2011 al 30.11 2012 al fine di garantire le **attività di supporto tecnico – scientifico per l'elaborazione del Piano regionale per la Gestione dei rifiuti Urbani e del Rapporto Ambientale**, relative alla convenzione tra la Regione Puglia ed ARPA Puglia (D.D.G. n. 390 del 13.06.2011).
- Con deliberazione del Direttore Generale n 653 del 19/11/12 è stata disposta, la proroga del contratto a tempo pieno e determinato dal 01.12.2012 al 30.06 2014 al fine di garantire le attività di **supporto tecnico – scientifico per l'elaborazione del Piano regionale per il risanamento da amianto e del Rapporto Ambientale**, relative alla convenzione tra la Regione Puglia ed ARPA Puglia.

Attività

Coordinamento, Elaborazione e Redazione del **Rapporto Ambientale della Valutazione Ambientale Strategica del Piano di Gestione dei Rifiuti Urbani della Regione Puglia**

Coordinamento, Elaborazione e Redazione del **Rapporto Ambientale della Valutazione Ambientale Strategica del Piano di protezione dell' ambiente, di decontaminazione, di smaltimento e di bonifica ai fini della difesa dai pericoli derivanti dall'amianto della Regione Puglia (Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 10 del 2-2-2016)**

Implementazione e gestione del Catasto Regionale dei Rifiuti;

Gestione della **banca dati dei rifiuti regionali proveniente dai MUD;**

Supporto tecnico-scientifico all'**Osservatorio regionale sulla gestione dei rifiuti**, istituito presso il Servizio Ciclo dei rifiuti e bonifica della Regione Puglia.

Partecipazione in qualità tecnico competente di ARPA

- Conferenza programmatica del **Piano Regionale Amianto** della REGIONE PUGLIA. Villa Romanazzi Carducci – Bari il 9 Luglio 2013
- Conferenza programmatica del **Regionale Gestione Rifiuti Urbani** della REGIONE PUGLIA. Villa Romanazzi Carducci – Bari il 8 Luglio 2013;

Partecipazione in qualità di relatore e tecnico competente di ARPA

- Presentazione orale del contributo "La gestione dei rifiuti a livello domestico e in agricoltura" presso Salone del castello di Sannicandro (BA) il 20 Febbraio 2014 organizzato da ISTITUTO AGRONOMO DEL MEDITERRANEO (IAM) Valenzano (BA)
- Partecipazione alla Tavola Rotonda della Conferenza Internazionale **VAS E MONITORAGGIO DEL TERRITORIO** Sala Consigliere Comune di Foggia il 5 Luglio 2013
- Presentazione orale del contributo "**Multi-Criteria Decision Analysis in Planning of Asbestos-Containing Waste Management**. 7-8 Maggio 2013 presso ICEBWEM 2013: International Conference on Energy, biomass, waste and environmental Management. Lucerna Svizzera
- Presentazione orale del contributo al Seminario su "La raccolta differenziata

porta a porta: i modelli vincenti” presso il Comune di Corigliano d’Otranto (LE) il 19 Settembre 2012

- Partecipazione alla Tavola rotonda su “Nuove tecnologie per la gestione dei rifiuti urbani” presso il Politecnico di Bari il 25 Giugno 2012
- Presentazione orale del contributo al Meeting Interclubs 2011/2012 Lions Club Aragonese “Ambiente e Rifiuti urbani in Puglia: valutazione del rischio delle discariche, stato dell’arte e prospettive” il 30 Marzo 2012

Date (da – a)	Dicembre 2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ARPA Puglia)
• Tipo di azienda o settore	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE
• Tipo di impiego	Idoneità procedura concorsuale (4° posto in graduatoria) “Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento a tempo pieno e indeterminato di n. 2 unità di personale –Dirigente Ambientale Ingegnere.” Integralmente pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 22 del 20.02.2020 e sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – 4^ Serie Speciale Concorsi ed Esami n. 22 del 17.03.2020. DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n.21 del 2022. Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento a tempo pieno e indeterminato di unità di personale – profilo di dirigente ambientale ingegnere. presa d’atto delle risultanze e approvazione graduatoria finale.

Date	Da 06/05/2020 al 31/12/2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Italiana Esperti Ambientali (ASSIEA)
Tipo di azienda o settore	Associazione professionale
Tipo di impiego	Socio ordinario tessera n. 363 del 06.05.2020

Date (da – a)	Dicembre 2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ARPA Puglia) – Dipartimento Ambientale Provinciale di Brindisi via Galati 16, 72100, Brindisi
• Tipo di azienda o settore	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE
• Tipo di impiego	Idoneità procedura concorsuale (4° posto in graduatoria) “Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l’assunzione a tempo determinato ex art. 19, comma 6, D. Lgs. n. 165/2001 e ss.mm.ii di un Dirigente Ambientale - Ruolo tecnico per il coordinamento dell’attività “ Rifiuti e Bonifica ” nell’ambito della U.O.C. “Acqua e suolo” per la durata di dodici mesi. Integralmente pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 46 del 02.05.2019.

Date (da – a)	Dicembre 2019 – Aprile 2023
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Gallipoli (LE) – Settore 4- Sviluppo del territorio – Urbanistica – Ambiente - Edilizia- Innovazione- Ufficio paesaggio
• Tipo di azienda o settore	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE
• Tipo di impiego	Componente della Commissione Locale per il Paesaggio giusta nota prot. n.0066924 del 28/11/2019 del Comune di Gallipoli (LE) e comunicazione di nomina e convocazione prima seduta prot. n.4516 del 24/01/2020 del comune di Gallipoli.

Date (da – a)	Maggio 2019 (Rinunciataria)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) via Cristoforo Colombo 48 Roma
• Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
• Tipo di impiego	Procedura di interpello m_amte. REGISTRO UFFICIALE.USCITA.

Prot.0005596.agp.05-04-2019, per la selezione di n. 3 funzionari da assegnare alla **Direzione per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali**, riservato al personale di area III di ruolo del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, nonché al personale equiparato, appartenente ad altre pubbliche amministrazioni. Profilo: funzionario tecnico per lo svolgimento di attività connesse a emanazione dei decreti AIA per le raffinerie, gestione esiti controlli, gestione segnalazioni dal territorio, gestione riesami parziali.

Date (da – a)	Gennaio 2019 (Rinunciataria per mancata concessione dell'aspettativa da parte dell'ente di appartenenza)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale (ISPRA) - Via Vitaliano Brancati 48 -00144 ROMA
• Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di ricerca
• Tipo di impiego	Vincitrice procedura concorsuale: "Bando di concorso pubblico nazionale, per titoli ed esame-colloquio, a n. 3 posti per il profilo professionale di Tecnologo III livello - del CCNL Istruzione e Ricerca con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato della durata di 12 mesi con sede di lavoro presso l'ISPRA di Roma per l'espletamento delle seguenti attività: "Assistenza tecnica nei procedimenti per il rilascio delle autorizzazioni ambientali e nella pianificazione delle attività di monitoraggio e controllo" nell'ambito del progetto finanziario A0390001 (Supporto alla Commissione istruttoria IPPC). Approvazione graduatoria di merito giusta DISPOSIZIONE N. 864/DG del 30.10.2018
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	European Commission - European Personnel Selection Office –Unit 01-E- Selection and test Development
• Tipo di azienda o settore	ENTE PUBBLICO
• Tipo di titolo	Espressione di interesse per il seguente avviso "Call for expressions of interest: Researchers - Function group IV - COM/1/2015/GFIV – Research
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	European Commission - European Personnel Selection Office –Unit 01-E- Selection and test Development
• Tipo di azienda o settore	ENTE PUBBLICO
• Tipo di titolo	Idoneità alla selezione pubblica per titoli ed esame EPSO/CAST/S/5/2013 - Researcher (FG IV) - Agricultural, Environmental and Earth Sciences per l'inserimento nel database europeo finalizzato al reclutamento di ricercatori per attività di ricerca degli enti della Comunità europea.
Date	24.08.2012 e 28.11.2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ARPA Puglia) – Direzione scientifica , corso Trieste 27, 70126 Bari
• Tipo di azienda o settore	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE
• Tipo di titolo	Idoneità alla selezione pubblica per titoli ed colloquio , per il reclutamento a tempo determinato di n. 2 unità di personale, profilo di Collaboratore tecnico professionale (Cat. D), esperto GIS per attività relative agli adempimenti ex. D. Lgs. n.194/05. (Graduatoria finale approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 466 del 24.08.2012. Attualmente prima degli idonei in graduatoria) Idoneità alla selezione pubblica per titoli ed colloquio , per il reclutamento a tempo determinato di n. 2 unità di personale, profilo di Collaboratore tecnico professionale (Cat. D), per attività di VIA/VAS, VI per gli impianti alimentati da Fonti Energetiche Rinnovabili (Graduatoria finale approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 629 del 28.11.2013. Attualmente prima degli idonei in graduatoria)

• Date (da – a)	1 Marzo 2011- 30 Giugno 2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di Ricerca sulle Acque del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IRSA-CNR) sotto la direzione dell' Ing. Michele Vurro
• Tipo di azienda o settore	ENTE PUBBLICO DI RICERCA
• Tipo di impiego	Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca nell'ambito del progetto strategico (PS_057) "Ottimizzazione e recupero ambientale di discariche da RSU" per la seguente tematica: " <u>Impatto dei cambiamenti climatici sulla formazione del percolato in una discarica di RSU</u> ". Protocollo dell' Atto di conferimento n. 0000940 del 23/02/2011.
• Date (da – a)	2008-2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di Ricerca sulle Acque del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IRSA-CNR) sotto la direzione dell' Ing. Michele Vurro
• Tipo di azienda o settore	ENTE PUBBLICO DI RICERCA
• Tipo di impiego	Collaborazione ad attività di ricerca nell'ambito del progetto europeo CIRCE (Climate Change and Impact Research: the Mediterranean Environment) finanziato dalla Unione Europea nell'ambito del 6° Programma Quadro (Contratto n. IP-036961) per la valutazione dell'impatto dei cambiamenti climatici su differenti corpi idrici superficiali e sotterranei in diversi ambiti territoriali del Sud Italia.
• Date (da – a)	Luglio 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	KEIFORM (Knowledge Educational Institute) , con sede in Taranto – Piazza Maria Immacolata 10/a - Partita IVA 02348860731
• Tipo di azienda o settore	FORMAZIONE PROFESSIONALE
• Tipo di impiego	12 ore di attività di docenza del corso di Tecnico per la conservazione del territorio (POR PUGLIA 2007-2013, Asse IV Capitale Umano, Avviso 07/TA2009) nel modulo TECNICHE DI MONITORAGGIO DEI RISCHI AMBIENTALI
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza
• Date (da – a)	14 settembre 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "F. BOTTAZZI" Casarano (LE)
• Tipo di azienda o settore	FORMAZIONE
• Tipo di impiego	Esami Corsi Post-qualifica a.s. 2008-2009
• Principali mansioni e responsabilità	Componente della Commissione per gli esami finali del corso Cod. 7 classe 5/A CB della sede di Casarano- Tecnico ambientale e del territorio
• Date (da – a)	a.s. 2008-2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "F. BOTTAZZI" Casarano (LE)
• Tipo di azienda o settore	FORMAZIONE
• Tipo di impiego	30 ore di lezioni teoriche nel modulo 7 Cl. 5/a Chimico-Biologico di Casarano (LE) per l'attuazione dell'Area professionalizzante (post-qualifica) avente per oggetto: POLITICHE E NORMATIVE DI PROTEZIONE AMBIENTALE
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza in qualità di Tecnico ambientale e del territorio
• Date (da – a)	Gennaio 2009

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Ing. Conversano Claudio via Roma 168 Alezio (LE) tel. 0833283099
• Tipo di azienda o settore	Studio di Ingegneria
• Tipo di impiego	Valutazione della rischio allo sprofondamento connessa alla presenza di forma carsiche ipogee (<i>sinkholes</i> da collasso) lungo la costa settentrionale del comune di Porto Cesareo in località Torre Castiglione nell'ambito della relazione generale del Piano Urbanistico Generale del COMUNE DI PORTO CESAREO (PROVINCIA DI LECCE)
• Principali mansioni e responsabilità	Consulenza tecnico-scientifica
<hr/>	
• Date (da – a)	Novembre 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	COMUNE DI ALLISTE (PROVINCIA DI LECCE) SETTORE III-SERVIZIO AMBIENTE, EDILIZIA PRIVATA, URBANISTICA E DEMANIO
• Tipo di azienda o settore	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE
• Tipo di impiego	Consulenza tecnico-scientifica per redazione dei contenuti e la progettazione grafica dei cartelli divulgativo/scientifici da collocare nell'area del dissesto idrogeologico dovuto al collasso di cavità carsiche ipogee lungo il litorale di Alliste (LE) nell'ambito del PIS N14 MISURA 4.16 "Progetto lavori per la qualificazione area di dissesto idrogeologico sul litorale di Alliste Loc. Campore" (determinazione n°213 del 27/11/2008 reg. gen. n°748 del 28 novembre 2008)
• Principali mansioni e responsabilità	Redazione dei contenuti e la progettazione grafica
<hr/>	
• Date (da – a)	28 Maggio 2007 – 28 Novembre 2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Autorità di Bacino (AdB) Interr. della Puglia SP per Casamassima Km 3 c/0 Tecnopolis Csata 70010 - Valenzano (BA)
• Tipo di azienda o settore	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE
• Tipo di impiego	Mappatura delle forme carsiche ipogee (costiere ed interne) e analisi della suscettibilità allo sprofondamento nella Penisola Salentina con l'ausilio del software GIS (ARGIS della ESRI). Tirocinio nell'ambito del Master Internazionale di II livello "Environmental policy, risk and management". Convenzione tra Politecnico di Bari e Autorità di Bacino della Puglia n. 3877 del 25 maggio 2007.
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi ed Elaborazioni cartografiche
<hr/>	
• Date (da – a)	Giugno 2006-Settembre 2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASTRA Engineering s.r.l. via S. Francesco Saverio, 6 73013 Galatina (LE)
• Tipo di azienda o settore	Studio di Ingegneria ambientale
• Tipo di impiego	Progettazione impianti di smaltimento delle acque di prima pioggia Piani di Caratterizzazione e Progetti di Bonifica siti contaminati
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione
<hr/>	
• Date	2007 -2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	HSE srl
• Tipo di azienda o settore	Società di servizi in materia di igiene e sicurezza del lavoro, igiene industriale e problematiche energetiche ed ambientali

• Tipo di impiego	Socio e tecnico competente. Consulenza ambientale con studi e progetti per la promozione della sostenibilità ambientale, sistemi di gestione integrata e di consulenza per le certificazioni ambientali, studi e ricerche in campo ambientale a supporto della pianificazione territoriale e della mobilità sostenibile, assistenza per l'ottenimento di finanziamenti in campo ambientale, della realizzazione di corsi di formazione nei settori ambiente, qualità e sicurezza.
• Date	2007
• Nome e indirizzo ENTE	REGIONE PUGLIA Assessorato alla formazione professionale Settore Formazione professionale
• Tipo di azienda o settore	AMMINISTRAZIONE PUBBLICA
• Tipo di impiego	VINCITRICE BORSA DI STUDIO di specializzazione e perfezionamento post - laurea ed attività formative elevate. POR PUGLIA 2000-2006 – Misura 3.7 azione d.1- Avviso n. 572006 DD n. 142 del 17/03/2006 pubblicata sul BURP n. 38 del 23/03/2006. Graduatoria pubblicata nell'allagato D.3 alla DD. n. 162 del 22/02/2007

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data	19/11/2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Attività di formazione organizzata da Asso ARPA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso "Le procedure di contestazione dell'illecito ambientale" - seconda edizione
• Data	14-15/01/2020, 21/01/2020, 4-5-6/02/2020, 12/02/2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Attività di formazione organizzata <i>in house</i> da ARPA Puglia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	FORMAZIONE PER ISPETTORI AMBIENTALI: attività di ispezione ambientale e correlati aspetti di attività giudiziaria <i>Prima parte: i controlli ambientali e la legge n. 68/2015 sugli ecoreati</i> <i>Seconda parte: gli illeciti ambientali di natura amministrativa e penale</i> <i>Terza parte: attività di polizia giudiziaria.</i>
• Qualifica conseguita	
• Data	26-27 Novembre 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Attività di formazione organizzata <i>in house</i> da ARPA Puglia mediante Tutto Ambiente S.p.a. via Torricella 1, 29121 Piacenza.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Formazione e Aggiornamento su " La gestione dei rifiuti parte generale e parte speciale " - Bari, 26-27 novembre 2019- Direzione Generale ARPA Puglia
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Data	14-15 giugno 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale (ISPRA) - via Vitaliano Brancati 48, Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione LA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE
• Qualifica conseguita	Attestato di Partecipazione
• Data	2-4 maggio 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale (ISPRA) via Vitaliano Brancati 48, Roma

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

D.Lgs. 105/2015 - Attuazione della Direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (SEVESO) - Corso di formazione per **ISPETTORE PER I SISTEMI DI GESTIONE DELLA SICUREZZA (SGS)**- III Edizione”

Partecipazione alle seguenti ispezioni in qualità uditore presso:

- a) lo stabilimento di soglia superiore Ultragas srl di Lecce;
- b) lo stabilimento di soglia inferiore Basell Spa sito nel petrolchimico di Brindisi;
- c) lo stabilimento di soglia superiore Versalis SpA nel petrolchimico Brindisi

• Qualifica conseguita

Ispettore SGS

• Date

2008-2010 (discussione tesi 4 aprile 2011)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria e Chimica delle Acqua

Coordinatore: Prof. Ing. A. Castorani; Supervisor: Prof. Ing. V. Iacobellis, Ing. M. Vurro e Ing. I. Portoghese.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dottorato di ricerca in “Ingegneria e chimica per la tutela degli ecosistemi” XXIII ciclo

Titolo Tesi: “Climate change scenarios for hydrological impact analysis at basin scale”

Riassunto. Studio dei possibili scenari climatici futuri che tengono conto delle emissioni teoriche dei processi industriali e delle concentrazioni stimate dei gas serra e aerosol. Tali scenari rappresentano diversi modelli evolutivi delle emissioni di gas serra alla fine del secolo in corso e corrispondenti a diverse ipotesi di sviluppo socio economico a livello globale (es.: tassi di sviluppo tecnologico, andamento dei mercati, sviluppo demografico, etc.). L'obiettivo della tesi è definire una metodologia per l'utilizzo delle informazioni relative al cambiamento climatico nella valutazione delle risorse idriche in ambiente mediterraneo. La metodologia sviluppata, adattando l'approccio proposto da Frederick e Gleick (1999), include i seguenti passi: 1. L'utilizzo di un GCM per simulare le condizioni climatiche future a scala globale; 2. L'utilizzo di un RCM per simulare le condizioni climatiche a scala regionale; 3. Il *downscaling* delle simulazioni climatiche regionali a scala locale; 4. La modellazione idrologica dei dati ottenuti dal *downscaling* per simulare i processi idrologici in condizioni climatiche alterate. In particolare, la metodologia è stata applicata su una regione semi-arida dell'Italia meridionale (Regione Puglia), che è stata esposta nelle ultime decadi ad una prolungata sequenza di periodi siccitosi. Inoltre a causa dei trends climatici osservati la Puglia è stata riconosciuta come una tra le regioni europee a più alto rischio di desertificazione.

L'analisi è stata condotta concentrandosi su tre differenti aspetti delle risorse idriche pugliesi: il bilancio idrologico regionale, il processo afflussi-deflussi di un'importante sorgente carsica appenninica che alimenta l'acquedotto pugliese ed infine il regime di precipitazione giornaliero su un bacino di un fiume intermittente (Fiume Candelaro).

• Qualifica conseguita

Dottore di Ricerca

• Date

Ottobre 2006-Ottobre 2007 (esame finale il 30/10/2007)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Politecnico di Bari -Dipartimento di Ingegneria e Chimica delle Acque - e “Institut National des Sciences Appliquées de Lyon” (INSA) – Coordinatore del Master Prof. Ing. Federica Cotecchia;

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Master internazionale di II livello in “Environmental policy, Risk and Management”

Il corso di master ha previsto uno studio specialistico ed interdisciplinare delle **problematiche di rischio ambientale** orientato alla gestione e alla pianificazione delle iniziative di carattere socio-economico per la sua mitigazione. Materie sostenute:

1. Industrial Safety and Risk Analysis
 2. Energy resources and technologies, Energy Management
 3. Environmental Policy, quality and Management (ISO 14001, ISO 14040, EMAS, ECOLABEL)
-

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Protection of Water Resources and Hydrological risk - Prof. Ing. Vito Iacobellis 5. Management of Environmental Damage 6. Economic and Business Management Prof. Ing. Vito Alvino 7. Management of Complex Hydraulic Prof. Ing. Umberto Fratino, 8. Risk associated to deformation/failure processes in soil/rock slopes Prof. Ing Federica Cotecchia 9. Risk associated to earthquake-related 10. Urban and regional planning
• Qualifica conseguita	Diploma di master
• Date	3 settembre 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Iscrizione all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce con il n. 2895 del 3/09/2007 SEZIONE A - settori a, b, c,
• Qualifica conseguita	Abilitazione professionale
• Date	12 Giugno 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Napoli "Federico II"
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Esame di abilitazione alla Professione di Ingegnere
• Qualifica conseguita	Abilitazione professionale
• Date	A.A 2005-2006 (esame di laurea 30/05/2006)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Napoli Federico II Facoltà di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio indirizzo Difesa del suolo.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi di laurea: Criteri di mitigazione del rischio connesso alla presenza di forme carsiche ipogee (sinkholes) da collasso lungo la costa ionica salentina. Relatore: Prof. Domenico Calcaterra; Correlatore: Dott. Mario Parise.
• Qualifica conseguita	Laurea quinquennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
• Livello nella classificazione nazionale	Votazione: 103/110
• Date	Marzo 2003 – Luglio 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Universidade tecnica de Lisboa -Progetto Socrates-Erasmus
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Geotechnics (Prof. Nuno Guerra) Coastal and Harbour Engineering (Prof. Trigo Texeira)
• Qualifica conseguita	Stage
• Date	a.s. 1992- 1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	LICEO SCIENTIFICO "A. VALLONE" Galatina (LE)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Studi scientifici
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica

ATTIVITÀ FORMATIVE E DI AGGIORNAMENTO - corsi e workshops

• Data	8 ottobre 2021 (7 ore)
--------	------------------------

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Arpa Puglia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Webinar di Aggiornamento per Ispettori Seveso - La Valutazione dell'adeguatezza del Programma di Gestione dell'INVECCHIAMENTO delle attrezzature negli Stabilimenti a Rischio di Incidente Rilevante D.Lgs.105/2015 Novità introdotte dalla LINEA GUIDA INAIL di Marzo 2021 Analisi di Casi Studio
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
• Data	19, 21, 27, 28 ottobre 2021, 3, 4, 8, 9, 16 novembre 2021 e 7 dicembre 2021 (52 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Igeam Consulting S.r.l. – Tea Sistemi S.p.A. Prof. G. Landucci
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Affidabilità e Sicurezza nell'industria di processo Sezione 1: identificazione dei pericoli Sezione 2: Elementi di analisi delle conseguenze Sezione 3. Utilizzo del codice PHAST Sezione 4. Il rapporto di sicurezza (D. Lgs. 105/2015, Seveso III) Sezione 5. Sistemi di Mitigazione e Protezione
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza con superamento della prova di verifica
• Data	5-6 ottobre 2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ASSOARPA – docenti e formatori Avv. Federico Peres, Avv. Luciano Butti, Avv. Alessandro Kiniger, Avv. Attilio Balestreri - B&P Avvocati
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	La nuova normativa sui rifiuti. il regime autorizzatorio e le attività di vigilanza e controllo Il corso è destinato a dipendenti delle Agenzie Ambientali che operano nel settore rifiuti. Ha lo scopo di chiarire alcune delle principali novità normative introdotte dal D. Lgs. 116/2020, sia sotto il profilo delle procedure autorizzatorie che di quelle di vigilanza e controllo. <u>Martedì 5 Ottobre 2021 - ore 9.00 / 13.00</u> ➤ Principi fondamentali, Circular Economy e P.N.R.R. ➤ La nozione di rifiuto ➤ Il produttore del rifiuto e il produttore del prodotto ➤ Il deposito temporaneo ➤ La tracciabilità nella gestione rifiuti (FIR, MUD, registri di c/s) ➤ La gestione delle terre e rocce da scavo <u>Mercoledì 6 Ottobre - ore 9.00 / 13.00</u> ➤ La classificazione dei rifiuti (in particolare con codice a specchio) ➤ I sottoprodotti ➤ Il rifiuto recuperato: End of Waste ➤ L'abbandono dei rifiuti ➤ Le ordinanze contingibili e urgenti ➤ Le autorizzazioni alla gestione dei rifiuti ➤ Le sanzioni
• Qualifica conseguita	Attestato partecipazione
• Data	29-01/2021, 5/02/2021, 12/02/2021, 12/02/2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ispra
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO DIRETTIVA SEVESO E MATURITA' DEL SGS PER LA PREVENZIONE DEGLI INCIDENTI RILEVANTI NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO E RICADUTE SUGLI ASPETTI DI GESTIONE DELLA SICUREZZA
Qualifica conseguita	Attestato frequenza

• Data	20 dicembre 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Formazione Maggioli
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Piano formativo Anticorruzione 2019-2020
Qualifica conseguita	Attestato di frequenza (4 ore)
• Data	22 Novembre 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ARPA) Puglia – Direzione Generale, corso Trieste 27, 70126 Bari - Presso Aula Magna Aldo Cossu Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario: “Il Danno Ambientale: Tutela Giuridica e diritto vivente”
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Data	15 Ottobre 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Regenesis Italia presso Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ARPA) Puglia – Direzione Generale, corso Trieste 27, 70126 Bari
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Incontro tecnico di Regenesis Italia con gli enti pubblici su “Applicazione tecnologie di bonifica per la rimozione in situ di contaminanti rilevanti in falda”
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Data	10 settembre 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici –CMCC- Webinar
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	CMCC Webinar – Clima, il suolo, gli ecosistemi terrestri – contenuti, numeri e prospettive dell’ultimo rapporto speciale IPCC
• Qualifica conseguita	Certificato partecipazione
• Data	26 ottobre 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARPA PUGLIA, ARESS ASL LECCE presso Grand Hotel Tiziano, Lecce
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	La valutazione integrata di impatto ambientale e sanitario: implicazioni giuridico-amministrative
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Data	3 ottobre 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	REGIONE SARDEGNA, ISPRA SNPA, ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LECCE presso officine Cantelmo, Lecce
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Adattamento ai cambiamenti climatici ed esperienze a livello locale: obiettivi, strategie e strumenti
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Data	5 giugno 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Società italiana di geologia ambientale (SIGEA), Fasano presso il Laboratorio urbano.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	La gestione delle acque depurate per la tutela ambientale del sistema costiero
• Qualifica conseguita	Attestato di Partecipazione
• Data	8 Marzo 2018

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Comune di Brindisi
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione professionale “ Ecologia –Ambiente fattispecie e reati connessi ” Sostituto procuratore della Repubblica Dott. Pierpaolo Montinaro
• Qualifica conseguita	Attestato di Partecipazione
• Data	14 novembre 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CONFINDUSTRIA Bari e BAT
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Acque di prima pioggia ed emissioni in atmosfera: normativa vigente e problematiche applicative
• Qualifica conseguita	Attestato di Partecipazione
• Data	5 aprile 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Legambiente Puglia presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Gli ecoreati e il sistema nazionale dei controlli nella nuova governance ambientale
• Qualifica conseguita	Attestato di Partecipazione
• Data	14 settembre 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro salute e Ambiente Regionale presso l'Autorità portuale di Brindisi
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ambiente e salute : Attualità e prospettive di ricerca e di intervento nel territorio di Brindisi
• Qualifica conseguita	Attestato di Partecipazione
• Data	11 Settembre 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARPA PUGLIA - Direzione Scientifica. Corso Trieste 27 Bari
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Presentazione degli strumenti GIS di ARPA Puglia e riferimenti per l'uso. Introduzione all'uso del GIS per le finalità delle valutazioni ambientali (VIA/VAS)
• Qualifica conseguita	Attestato di Partecipazione
• Date	14 Giugno 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Società italiana di geologia ambientale (SIGEA) presso Villa Framarino Bari
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	La disciplina dell'utilizzazione delle terre e rocce da scavo, opportunità per una riduzione del consumo di suolo
• Qualifica conseguita	Partecipazione in qualità di tecnico competente di ARPA Puglia
• Date	18 Dicembre 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARPA Puglia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	STATI GENERALI ARPA Puglia settima Conferenza organizzativa
• Qualifica conseguita	Partecipazione in qualità tecnico competente di ARPA Puglia
• Date	4 Febbraio 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione	MEDITERRE. Cantiere euro mediterraneo della sostenibilità. Fiera del Levante, Bari

o formazione	
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Presentazione orale del contributo di ARPA PUGLIA al Workshop "Verso la soluzione del problema amianto in Puglia"
• Qualifica conseguita	Partecipazione al Workshop in qualità di relatore e tecnico competente di ARPA Puglia
• Date	24-25-26 Gennaio 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Progetto MIADRA-Monitoraggio Ambientale dovuto a Reati Ambientali. PON FERS Sicurezza e Sviluppo. Obiettivo Convergenza 2007-2013. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Utilizzo del Sistema cartografico Cooperante per la modalità di condivisione dei Dati territoriali
• Qualifica conseguita	Attestato di Partecipazione
• Date	20 Dicembre 2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARPA Puglia - Direzione Scientifica. Corso Trieste 27 Bari
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario Radiazioni UV. Conoscenze di base. Indice UV e previsioni. Principali effetti sulla pelle. Interconfronto della strumentazione italiana.
• Qualifica conseguita	Attestato di Partecipazione
• Date	12 Dicembre 2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARPA Puglia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	STATI GENERALI ARPA Puglia Sesta Conferenza organizzativa
• Qualifica conseguita	Attestato di Partecipazione
• Date	22-24 Settembre 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	INTERNATIONAL GROUNDWATER SYMPOSIUM (IAHR) 2010 Valencia - Spain
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Presentazione orale Oral session B "CLIMATE CHANGE AND GROUNDWATER: AN IMPACT STUDY ON A CARBONATE AQUIFER IN SOUTHERN ITALY"
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date	8-10 Giugno 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Area della ricerca CNR Bologna
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	IV Workshop: Hydrological cycle in Mediterranean Experiment (Hymex)
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date	7-11 Ottobre 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	15th International symposium on Environmental pollution and its impact on life in the Mediterranean region (MESAEP) Bari
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Presentazione orale "ON THE DEFINITION OF LOCAL CLIMATE CHANGE SCENARIOS THROUGH STATISTICAL DOWNSCALING"
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date	22-25 Settembre 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Climate at the eve of the second decade of the century. Milutin Milankovitch Anniversary Symposium Belgrade, Serbia

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Presentazione orale. BASIN-SCALE DAILY RAINFALL SCENARIOS FROM A HIGH-RESOLUTION RCM: ANALYSIS OF PREDICTIVE PERFORMANCE AND POST-PROCESSING OF MODEL OUTPUT.
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date	7-11 Settembre 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	11th Plinius Conference on Mediterranean Storms, Barcelona, Spain
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date	6-16 Ottobre 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici (CMCC of Lecce)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	6th GKSS School of Environmental Research: School on statistical analysis in climate research.
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date	28-30 Aprile 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Climatic Research Unit, Norwich, UK
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	FREE Workshop on Precipitation downscaling and modelling Presentazione del poster: <i>A downscaling method for the assessment of local climate change</i>
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date	19-24 Aprile 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	European Geoscience Union, General Assembly 2009, Vienna (Austria)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	EGU Short Course 4: Meet the expert in hydrology Round tables among young and established scientists. The round table discussions for Prof. Keith Beven Presentazione orale: <i>Is there any paradigm to undertake impact studies ?</i>
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date	18-20 Febbraio 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto di ricerca sulle acque del Consiglio nazionale delle Ricerche (IRSA- CNR) di Bari
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso GIS di 20 ore tenuto dalla Dr.ssa AnnaBruna Petrangeli
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date	17-19 marzo 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Progetto CIRCE area della RICERCA BOLOGNA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Assemblea annuale del Progetto CIRCE
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date	17 – 27 Settembre 2008

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Hellenic Centre for Marine Research Hydro-biological Station and Aquarium of Rhodes Island of Rhodes, Greece
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	First MED-CLIVAR Summer school on Climate variability over the Mediterranean area: Atmospheric and Oceanic components. Presentazione del poster: <i>Hydrological impacts of climate change on catchment response in the Mediterranean region</i>
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date	13-18 aprile 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	European Geoscience Union (EGU), General Assembly 2009, Vienna (Austria)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Presentazione poster “Coastline evolution controlled by development of sinkholes, and likely effects on the anthropogenic environment”.
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date	19 novembre 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	LANDNET SERVIZI PER L'INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	ECOEVENT 2008 MONITORAGGIO AMBIENTALE IN DISCARICA
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date	Ottobre 2006 - Dicembre 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ECOLE INTERNATIONALE DE L'ALLIANCE FRANCAISE DE LYON.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso base di Lingua Francese
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
• Date (da – a)	Marzo 2003 - Luglio 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto PortLingua di Lisbona
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso base di Lingua Portoghese
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Prima lingua	italiano
Altre lingue	
	inglese
• Capacità di lettura	Livello: buono
• Capacità di scrittura	Livello: buono
• Capacità di espressione orale	Livello: buono
	portoghese
• Capacità di lettura	Livello: buono
• Capacità di scrittura	Livello: buono
• Capacità di espressione orale	Livello: buono
	francese

- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| • Capacità di lettura | Livello: elementare |
| • Capacità di scrittura | Livello elementare |
| • Capacità di espressione orale | Livello elementare |

Capacità e competenze tecniche Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.	Conoscenza dei seguenti programmi informatici : Pacchetto Office: Word, Excel, Power point Matlab, ArcGis, software GIS, ESRI HEC-RAS: corso base di Modellistica Idrologica e idraulica (Podis-programma di formazione software HEC 2007) organizzato dal Ministero dell'Ambiente e del Mare presso l'Istituto Dante Alighieri di Bari Autocad
--	--

Patente o patenti	Patente B
--------------------------	-----------

ULTERIORI INFORMAZIONI - PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Riviste scientifiche internazionali

1. Barca E., Bruno E., Bruno D. E. and Passarella G. (2016). GTest: a software tool for graphical assessment of empirical distributions' Gaussianity. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT Impact Factor: 1.68 DOI: 10.1007/s10661-016-5138-1
2. Bruno, F. Lacarbonara, M. C. Placentino, and D. Gramegna (2013) Multi-Criteria Decision Analysis in Planning of Asbestos-Containing Waste Management. World Academy of Science, Engineering and Technology. International Journal of Environmental, Chemical, Ecological, Geological and Geophysical Engineering Vol:7, No:5, 2013;
1. Basso A, Bruno E, Parise M and Pepe M (2013) Morphometric analysis of sinkholes in a karst coastal area of southern Apulia (Italy). Environ Earth Sci DOI 10.1007/s12665-013-2297-z;
2. Portoghese I., Bruno E., Guyennon N. and Iacobellis V. (2011) Stochastic bias-correction of daily rainfall scenarios for hydrological applications. Natural hazards and earth system sciences. Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 11, 2497–2509, 2011 www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/11/2497/2011/ doi:10.5194/nhess-11-2497-2011
3. Bruno E., Portoghese I. and Vurro M. (2010) Basin-scale evaluation of RCM's bias using rainfall observation networks. Fresenius Environmental Bulletin. PSP-Volume 19 – No 9c. 2010.
4. Portoghese I., Vurro M. and Bruno E. (2010) From regional climate simulations to the hydrological information needed for basin scale impact studies. Advances in Geoscience., 26, 25–31, 2010. www.adv-geosci.net/26/25/2010/, doi:10.5194/adgeo-26-25-2010
5. Bruno E., Calcaterra D., Parise M. (2008). Authors' reply to discussion by I. Yilmaz on "Development and morphometry of sinkholes in coastal plains of Apulia, southern Italy. Preliminary sinkhole susceptibility assessment" [Engineering Geology 99 (2008) 198-209] Engineering Geology Volume 101 Pag 285-287
6. Bruno E., Calcaterra D., Parise M. (2008). Development and morphometry of sinkholes in coastal plains of Apulia, southern Italy. Preliminary sinkhole susceptibility assessment. Engineering Geology Volume 99, Issues 3-4, Pag 198-209.

Capitoli di Libri

1. Vurro M., Portoghese I., and Bruno E., Chapter 3 "Climate Change Impacts on Water Resources Management with Particular Emphasis on Southern Italy" in Clean Soil and Safe Water, Edited by NATO Science for Peace and Security Series- C: Environmental Security 2011.
2. Vurro M., Bruno E. and Portoghese I., Chapter 7 "Introduction", in RACCM, Regional Assessment on Climate Change in Mediterranean, Edited by Springer 2011.
3. Portoghese I., Bruno E., Dumas P., Guyennon N., Hallegatte s., Houcade j. C., Nassopoulos H., Pisacane, G, Struglia M.V. and Vurro M., Chapter 9 " Impact of climate change on fresh water bodies: quantitative aspects", in RACCM, Regional Assessment on Climate Change in Mediterranean, Edited by Springer 2011.

Report nell'ambito di progetti scientifici

1. Portoghese I., E. Bruno, N. Guyennon and M. Vurro. Deliverable 5.3.5: Defining a framework for impacts studies on surface water and groundwater in Mediterranean. Report nell'ambito del Progetto CIRCE-IP (036961).
 2. Portoghese I., E. Bruno, N. Guyennon and M. Vurro. Deliverable 5.3.7: A statistical method to downscale GCMs' output
-

for basin-scale impact assessment. Report nell'ambito del Progetto CIRCE-IP (036961).

3. Portoghese I., E. Bruno, N. Guyennon and M. Vurro. Deliverable 5.3.8: Impact of climate change on surface water and ground water in Mediterranean environment. Report nell'ambito del Progetto CIRCE-IP (036961).
4. Portoghese I., E. Bruno, N. Guyennon and M. Vurro. WP5.3 (T30): Statistical verification of rainfall fields produced by high resolution RCM in Study catchment. Report nell'ambito del Progetto CIRCE-IP (036961).

Abstract in Atti di convegni internazionali

1. N. Guyennon, E. Romano, I. Portoghese, F. Salerno, S. Calmanti, A.B. Petrangeli, E. Bruno, G. Tartari, and D. Copetti Comparing dynamical, stochastic, and combined downscaling approaches. Lessons from a case study in the Mediterranean. Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-10077, 2012.
2. Basso A., Bruno E., Parise M. and Pepe M. Morphometric analysis of sinkholes in a karst coastal area. Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-PREVIEW, 2012.
3. Vurro M., Portoghese I., Bruno E. Climate change impacts on water resources management with particularly emphasis on southern Italy. In proceeding of NATO ARW drinking water protection by integrated management of contaminated land. Springer 2011.
4. Portoghese, E. Bruno, R. Giordano and M. Vurro. Climate change and groundwater: an impact study on a carbonate aquifer in southern Italy. International Groundwater Symposium organized by the International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR), Valencia (Spain), 22-24 September 2010.
5. N. Guyennon, I. Portoghese, S. Calmanti, E. Bruno, D. Copetti, F. Salerno, M.Vurro, G.Tartari. Methodology for the assimilation of Regional Earth System (RES) model output in local climate change impact studies adopting physically-based models of EcoHydrological processes. Book of abstract of 4th workshop Hymex (Hydrological cycle in Mediterranean Experiment), Bologna 8-12 June 2010.
6. Bruno E., Portoghese I., Vurro M. Basin-scale daily rainfall scenarios from a high-resolution RCM: analysis of predictive performance and post-processing of model output. Book of Abstracts of Climate at the eve of the second decade of the century. Milutin Milankovitch Anniversary Symposium Belgrade, 22-25 September 2009
7. Portoghese I., Vurro, M. Bruno E. From regional climate simulations to the hydrological information needed for basin scale impact studies. Book of Abstracts of 11th Plinius Conference Conference on Mediterranean Storms, Vol. 11, Plinius 11-74, 2009. Barcelona, Spain, 7-11 September 2009.
8. Bruno E., Portoghese I., Vurro M. On the definition of local climate change scenarios through statistical downscaling. Book of Abstracts of 15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region Organized by MESAEP Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection October 7 to 11, 2009, Bari ISBN 3936175128, 9783936175127.
9. Bruno E., Portoghese I., Vurro M. A downscaling method for the assessment of local climate change. Geophysical Research Abstracts, Vol. 11, EGU2009-8181, 2009 EGU General Assembly 2009
10. Miglietta and the "Working group on southern Italy precipitation" Team Comparison between weather station data in south-eastern Italy and CRU precipitation datasets Geophysical Research Abstracts, Vol. 11, EGU2009-11379, 2009 EGU General Assembly 2009
11. Bruno E., Cotecchia F., Iacobellis V., Palumbo N., Parise M. Coastline evolution controlled by development of sinkholes, and likely effects on the anthropogenic environment. Geophysical Research Abstract, Vol.8, 04700,2006- SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU06-A-04700-European Geosciences Union 2008
12. Bruno E., Calcaterra D., Parise M (2006). Coastline evolution controlled by development of sinkholes, and likely effects on the anthropogenic environment. Geophysical Research Abstract, Vol.8, 04700,2006- SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU06-A-04700-European Geosciences Union 2006

Abstract in Atti di convegni nazionali

1. Bruno E., Cotecchia F., Iacobellis V., Palumbo N., Parise M. Analysis of sinkhole susceptibility and karst distribution in the Salento peninsula (Southern Italy). Atti dell'Incontro "Il ruolo dell'Autorità di Bacino della Puglia nella difesa del suolo e nella pianificazione territoriale: analisi e prospettive", Politecnico di Bari 10 Marzo 2010.
2. Bruno E., D. Calcaterra e M. Parise. Analisi morfometrica di sinkholes (sprofondamenti delle cavità ipogee) lungo le piane costiere del Salento. Convegno "PENISOLA SALENTINA: GEOLOGIA E PERICOLOSITA' GEOLOGICHE" LECCE, Venerdì 19 giugno 2009.

Pubblicazioni nazionali

1. ANNUARIO DEI DATI AMBIENTALI 2012 (STATO DELL'AMBIENTE Tematiche in primo piano) n.39/2013 ISPRA 2013 ISBN 978 -88-448-0601-9- SPECIFICITÀ REGIONALI - Capitolo 10 Ciclo rifiuti -
-

<http://www.isprambiente.gov.it/publicazioni/stato-dellambiente/tematiche-in-primo-piano-annuario-dei-dati-ambientali-2012>

2. Rapporto ambientale del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti Urbani (DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 13 maggio 2013, n. 959, Approvazione)
3. Rapporto ambientale del Piano Regionale di protezione dell'ambiente, decontaminazione, smaltimento e bonifica ai fini della difesa dai pericoli derivanti dall'amianto in Puglia (DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 27 dicembre 2012, n. 3064, Adozione)

La sottoscritta, consapevole che – ai sensi dell'articolo 76 del DPR n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso la trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003 così come modificato dal decreto legislativo n. 101/2018.

Data 13/05/2023

F I R M A

