

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Luogo e Data di nascita
Codice Fiscale

ALLEGATO 1 - B1

Quanto dichiarato e formulato nel presente curriculum vitae è conforme alle certificazioni in originale possedute dalla sottoscritta ed è da considerarsi una forma di semplificazione delle certificazioni amministrative, da ritenersi rilasciate ai sensi e per gli effetti del DPR n. 445/2000, aventi la stessa validità temporale delle certificazioni che sostituiscono.

VALENZANO BARBARA, VANESSA, VALERIA

n° 5, Via Monsignor Curi, 70121, Bari, Italia

+39/0805460303 / +39/3207411180

080/5460300

b.valenzano@arpa.puglia.it; barbaravalenzano@hotmail.com

Italiana

BARI, 10.01.1973

VLNBBR73A50A662I

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (01.11.2010-in corso)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dirigente Ingegnere – Servizio Tecnologie della Sicurezza e Gestione dell’Emergenza - Contratto a tempo indeterminato.

ARPA Puglia, Lungomare Trieste n° 27 - 70121 Bari, Italia (Pubblica amministrazione - Ente strumentale della Regione Puglia).

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale.

Rapporto di lavoro subordinato.

1. Dirigente Ingegnere - Area Rischi Industriali – Tecnologia della Sicurezza e Gestione dell’Emergenza –Direzione Scientifica.

In particolare si rappresentano le competenze in:

- Analisi dei Rischi Industriali e Tecnologici;
- Autorizzazione Integrata Ambientale (direttive AIA_IPPC)
- Analisi dei Rischi connessi al Trasporto delle Merci Pericolose;
- Analisi di Affidabilità e Sistemi di Gestione della Sicurezza;
- Ottimizzazione dei processi di gestione ambientale;
- Sistemi Informativi Territoriali (GIS) – Mappatura dei Rischi Industriali su Scala Regionale;
- Analisi dell’Effetto Domino;
- Caratterizzazione Siti Industriali contaminati e Bonifiche;
- Analisi multidimensionale data base “Rischi Industriali e Bonifiche”.

2. Componente del Comitato Tecnico Regionale Prevenzione Incendi nominata con Decreto Ministeriale RI 20 del **10.12.2008** emanato dal Ministero dell’Interno – Dipartimento dei Vigili del Fuoco, Soccorso Pubblico e Difesa Civile – Composizione Comitato Tecnico Regionale Prevenzioni Incendi (D.Lgs. 334/99 e s.m.i.);

3. Nomina di Coordinatrice Attività AIA – IPPC di ARPA Puglia;

4. Attività discendenti dalla attuazione Delibera ARPA Puglia n. 749 del 23.11.2007 relativa alla nomina della sottoscritta quale Componente della Segreteria Tecnica per il **nell’ambito dei Processi di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)** in attuazione della Delibera di G.R. 1388 del 19.09.2006, e relativa convocazione e partecipazione alle attività istruttorie nazionali (ILVA, Eni R&M, ecc.) e regionali (cementifici, fonderie, ecc) nell’ambito delle **istruttorie ed ispezioni** in materia di AIA (D.Lgs. 59/05) ;

5. Attività discendenti dalla attuazione della Determinazione N. 58 Codice Cifra 089/Dir/2007/0058 della Regione Puglia relativa alla Costituzione delle “Segreterie Tecniche” su base provinciale, in attuazione del provvedimento di G.R. n. 1388 del 19.09.2006; **Referente ARPA Puglia per le attività istruttorie delle istanze di autorizzazione integrata ambientale (AIA), di cui al D.Lgs. 59 del 18.02.2005 (AIA regionale);**

6. Attività Ispettiva condotta presso le Aziende a Rischio di Incidente Rilevante su mandato del **Ministero dell’Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare** , in collaborazione con ISPRA, VVF, ISPESL;

7. Redazione Legge Regionale n. 6/2008 in materia di Incidenti Rilevanti connessi all’uso di determinate sostanze pericolose e dei conseguenti Accordi Stato Regione di cui all’art. 72 del D.Lgs. 112/98.

8. Referente ARPA Puglia al Gruppo di Lavoro APAT-ISS-ISPEL sulla tematica "Analisi di Rischio per i Siti Contaminati";
9. Referente ARPA Puglia al Gruppo di Lavoro APAT "Controllo degli Impianti a Rischio di Incidente Rilevante" (nota ARPA Puglia Prot. 18488 del 05.10.2007 e nota APAT Prot. 027362 del 06.10.2007).
10. Referente ARPA Puglia al Gruppo di Lavoro ISPRA "Ispezione e Controlli degli Impianti rientranti nel campo di applicazione del D.Lgs. 59/05 - AIA.
11. Referente ARPA Puglia per le attività connesse alla Pianificazione dell'Emergenza Esterna - Prefettura Bari, Taranto, Brindisi. Attività nell'ambito della Pianificazione dell'Emergenza NBCR - Prefettura Bari.
12. Attività in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale - Delibera di G.R. n. 1388 del 19.09.2006 relativa alla nomina dei componenti ARPA Puglia per attività istruttoria per il rilascio di Autorizzazione Integrata Ambientale di cui al D.Lgs. 59/2005;
13. Dal 14.03.2007 Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione di ARPA Puglia - Direzione Generale. In tale ambito ha provveduto alla valutazione del rischio chimico, biologico nei laboratori dell'Agenzia ed in esterno nell'ambito dei controlli a camino, in emergenza, della caratterizzazione dei siti contaminati, oltre che alla redazione ed attuazione del Sistema di Gestione della Sicurezza aziendale e delle relative procedure operative.
14. Attività nell'ambito della Acustica Ambientale per ARPA Puglia (Deliberazione ARPA Puglia n. 606 del 10.10.2007 e Nota Prot. 16743 del 12.10.2007) .
15. Referente ARPA Puglia nell'ambito delle Procedure di AIA Nazionali e Regionali – Componente della Segreteria Tecnica AIA" (Del. Dir. Settore Ecologia n. 58 del 5.2.2007 - C.C: 089/Dir/2007/ 0058) in attuazione del provvedimento di G.R. n. 1388 del 19.09.2006, impegnata nelle istruttorie delle istanze di autorizzazione integrata ambientale di cui al D.Lgs. n. 59 del 18.02.2005.
16. Attività di docenza nell'ambito delle Attività di Monitoraggio dei Siti Contaminati nel territorio della Regione Puglia (Guardia di Finanza, Regione Puglia, CNR, ARPA Puglia) ;
17. Attività per ARPA Puglia nell'ambito di Convegni Scientifici Nazionali ed Internazionali;
18. Attività nell'ambito del Progetto Strategico afferente al "Programma Strategico Sviluppo e applicazione di metodologie e tecniche innovative per la valutazione del rischio e degli effetti sulla salute in esposizioni ambientali e occupazionali" finanziato dal Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca Scientifica e Tecnologica - Ricerca finalizzata - art.12 bis Decreto Legislativo 229/99 - "Rischio individuale e collettivo, derivante da condizioni di esercizio incontrollate o anomale degli impianti industriali"
19. Referente ARPA Puglia tematica "Rischi Industriali e Tecnologici" nell'ambito delle attività connesse alla redazione del Rapporto Stato Ambiente (RSA 2005-2006-2007);
20. Attività nell'ambito "Energia" relative al rilascio di Pareri su Centrali a biomasse sul territorio regionale ed Attività nell'ambito "Impianti Industriali e Tecnologici" relative al rilascio di Pareri su Impianti di Processo sul territorio regionale. Attività nell'ambito VAS tematica "Impianti Industriali e Tecnologici".
21. Attività di collaborazione Professionale con l'Ufficio Tecnico Manutentivo di ARPA Puglia per le attività ex-SIMAGE, per le problematiche connesse alla manutenzione delle reti ed installazioni tecnologiche dell'Agenzia.
22. Partecipazione alle attività tecniche nell'ambito di Conferenze di Servizi regionali in materia ambientale (Bonifiche, Energia, RIR);
23. Attività autorizzative Impianti Sperimentali per l'Assessorato all'Ecologia (Ansaldo Caldaie);
24. Attività di Pianificazione Territoriale con particolare riferimento alla Pianificazione dell'Emergenza Esterna in collaborazione con le Prefetture della Regione Puglia.

- Date (01.07.2008 - 31.10.2010)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Contratto a tempo indeterminato in qualità di Collaboratore Professionale Esperto Cat. DS.
ARPA Puglia, Lungomare Trieste n° 27 - 70121 Bari, Italia
 Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (Ente strumentale della Regione Puglia).
 Rapporto di lavoro subordinato.
 Si rinvia al punto precedente.

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (01.10.2003 – 30.10.2010)	Consulenza Joint Research Centre (JRC) della Commissione Europea per l'attuazione delle Politiche Ambientali nelle Regioni Obiettivo 1 – in carico ad ARPA Puglia;
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	La sottoscritta è stata reclutata in qualità di vincitrice della Procedura di Avviso Pubblico per Esperti Laureati, pubblicata sul BURP n. 8 del 23/01/2003 e presta servizio, senza soluzione di continuità, dall'1.10.2003.
• Tipo di azienda o settore	Joint Research Centre (JRC) - Ispra / ARPA Puglia , Lungomare Trieste n° 27 - 70121 Bari, Italia.
• Tipo di impiego	Pubblico.
• Principali mansioni e responsabilità	Rapporto di lavoro non subordinato. Responsabile del Dominio Applicativo Incidentale - Area Rischi Industriali e Tecnologici – Taranto. In particolare si rappresentano le competenze in: <ul style="list-style-type: none">• Analisi dei Rischi Industriali e Tecnologici;• Analisi dei Rischi connessi al Trasporto delle Merci Pericolose;• Analisi di Affidabilità e Sistemi di Gestione della Sicurezza;• Ottimizzazione dei processi di gestione ambientale;• Sistemi Informativi Territoriali (GIS) – Mappatura dei Rischi Industriali su Scala Regionale;• Analisi dell'Effetto Domino;• Caratterizzazione Siti Industriali contaminati e Bonifiche;• Ottimizzazione dei processi di gestione ambientale (matrici Aria, Acqua, Suolo);• Responsabile della Gestione Catasti Ambientali (Emissioni, Rifiuti, Rischi Industriali).• Analisi multidimensionale e relazionale sul patrimonio informativo Area Rischi Industriali e Bonifiche.
	Dall'1.10.2003 al 01.08.2005: Responsabile del Dominio Applicativo Incidentale nell'ambito del Progetto SIMAGE (Sistema Integrato Monitoraggio Ambientale e Gestione delle Emergenze Joint Research Centre (JRC) della Commissione Europea – Aree ad Elevato Rischio di crisi Ambientale.

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (01.12.2008 – 01.06.2009)	Incarico Professionale (Esperto Senior) presso Assessorato ai Trasporti (AREM) per attività di pianificazione dei trasporti, attuazione dei programmi integrati di riqualificazione delle periferie urbane e Piano Regionale dei Trasporti.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Assessorato ai Trasporti della regione Puglia - AREAM, Via De Ruggiero, 58 - Bari.
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico.
• Tipo di impiego	Attività di Pianificazione Regionale dei Trasporti.

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (10.10.2007)	Incarico Professionale C.I.H.E.A.M. – IAM. B nell'ambito dell'Accordo di Programma tra Assessorato all'Ecologia, ARPA, IAM.B CNR-IRSA ed INEA avente ad oggetto "L'attuazione sperimentale della nuova direttiva per la protezione del suolo finalizzata alla lotta alla desertificazione in Puglia";
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	C.I.H.E.A.M. – IAM. B , Via Ceglie n° 9 – 70010 Valenzano, Bari, Italia
• Tipo di azienda o settore	Istituto Agronomico del Mediterraneo (Ente Pubblico di Studio e Ricerca)
• Tipo di impiego	Attività inerenti una indagine conoscitiva relativa alla salinizzazione delle acque ad uso irriguo nella Regione Puglia.

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (10.10.2007)	Attività di Acustica Ambientale del Dipartimento di Bari – Deliberazione 606 del 10.10.2007. Affiancamento al Gruppo di Lavoro "Rumore Aeroportuale" (Nota Prot. 16743 del 27.11.2007).
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA Puglia , Lungomare Trieste n° 27 - 70121 Bari, Italia
• Tipo di azienda o settore	Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale
• Tipo di impiego	Attività inerenti l'Acustica Ambientale (Misure, Elaborazione Dati, Modelli di Valutazione, GIS). – Task rumore aeroportuale, Attività Movida Bari città Vecchia, Attività per conto delle Procure.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (10.12. 2006)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Consulenza Professionale – **Progettazione Esecutiva del “Completamento della viabilità della zona industriale di Brindisi a supporto del bacino logistico portuale industriale di Costa Morena”**, con particolare riferimento alla progettazione del sistema idrico di smaltimento delle Acque Meteoriche e delle vasche di depurazione, nonché degli aspetti ideologici relativi al funzionamento della rete di cunette e dei corpi idrici ricettori.
- SISRI** - Brindisi, Italia.
Ente Pubblico non Economico.
Progettista selezionato a seguito di Avviso Pubblico. Si precisa che tale progetto è risultato finanziabile con il CIPE N. 35 del 27.05.2005 e da una quota regionale del Settore Trasporti.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (10.12. 2006)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Consulenza Professionale – Progettazione Esecutiva** di un “Sistema Integrato di Videosorveglianza territoriale e Controllo dei Flussi di Traffico Veicolare e di Illuminazione a Controllo Elettronico a Servizio degli Agglomerati Industriali (A.S.I.) della Provincia di Brindisi (Brindisi, Ostuni, Francavilla Fontana, Fasano)”. Il Progetto si è candidato primo in graduatoria ed è risultato finanziato per 1,3 M€.
- SISRI** - Brindisi, Italia.
Ente Pubblico non Economico.
Progettista. Si precisa che tale progetto è risultato finanziabile con il POR 2000-2006 – Asse VI – Azione C – Iniziative per legalità e Sicurezza.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (30.12.2004 – in corso)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Nomina di **Referente per la Redazione della Mappatura del Rischio Industriale in Puglia** (Delibera Arpa Puglia D.G. 574/2004).
- ARPA Puglia**, Lungomare Trieste n° 27 - 70121 Bari, Italia
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale
Coordinamento Catasto Georeferenziato Aziende a Rischio di Incidente Rilevante.
Referente nell’ambito della convenzione ARPA Puglia - APAT – Servizi Rischi Industriali e Bonifiche - ARPAV.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (10.08.2006)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Ricercatrice Dipartimento Architettura ed Urbanistica – Progetto Strategico su Intelligenza Artificiale.
- Politecnico di Bari, DAU** - Via Re David, 200 - Bari, Italia. Direttore: Prof. Ing. Dino Borri.
Ente Pubblico di Studio e Ricerca.
Consulenza professionale.
Referente del contesto idraulico e idrogeologico.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (10.08.2005)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Collaborazione alla redazione del **Piano Regolatore di Campi Salentina – Pianificazione Territoriale Ambientale aree perturbate ed Area Vasta**.
- Politecnico di Bari, DAU** - Via Re David, 200 - Bari, Italia. Coordinatore: Prof. Ing. Dino Borri.
Ente Pubblico di Studio e Ricerca.
Consulenza professionale.
Referente del contesto idraulico e idrogeologico.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (01.07. 2004 – 31.09. 2006)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Consulenza Professionale - Attività nei settori di intervento dei Programmi Nazionali, Comunitari del POR e misure del FSE - Attività di monitoraggio degli APQ – Settore Idrico**
- Sogesid S.p.A** - Via Calabria N° 35, Roma, Italia.
Società per azioni a capitale interamente pubblico (Ministero dell'Economia e delle Finanze), Società Gestione Impianti Idrici.

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Monitoraggio e Pianificazione Tecnico -Finanziaria degli interventi e degli investimenti previsti per il Servizio Idrico Integrato - Accordo di Programma Quadro Acqua Stato – Regione.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingegnerizzazione dei processi tecnici, amministrativi e gestionali; project management; attraverso l'impiego di strumenti e sistemi informatici; 2. Implementazione e utilizzo e sistemi infotelematici di comunicazione e di gestione dati (Applicativo Intese del MEF) gestione delle reti internet/intranet per il trasferimento dati; 3. Assistenza tecnico/amministrativa (valutazione ex ante, controlli di conformità in itinere, rendicontazione, immissione dei dati di monitoraggio di tipo tecnico-ingegneristico, economico e finanziario).

ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none"> • Date (01.01. 2002 – 01.02. 2004) 	<p>Consulenza Professionale - Attività nei settori di intervento dei Programmi Nazionali, Comunitari del POR e misure del FSE, propedeutiche alla stipula dell'APQ – Settore Idrico. Attività di monitoraggio degli APQ – Settore Idrico ed Implementazione dell'applicativo ORACLE INTESE del MEF.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Sogesid SpA - Via Calabria N° 35, Roma, Italia. Società per azioni a capitale interamente pubblico (Ministero dell'Economia e delle Finanze), Società Gestione Impianti Idrici. Prime valutazioni Carenze e Criticità Servizio Idrico Integrato propedeutiche alle Attività nell'ambito dell'APQ. Monitoraggio e Pianificazione Tecnico -Finanziaria degli interventi e degli investimenti previsti per il Servizio Idrico Integrato - Accordo di Programma Quadro Acqua Stato – Regioni - Prima Implementazione e Gestione dell'Applicativo Intese del Ministero Economie e Finanze.</p>

ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none"> • Date (01.10. 2004 – 15.04. 2005) 	<p>Consulenza Professionale ad integrazione della Struttura del Commissario Delegato per l'Emergenza Ambientale (DECRETO N° 174/CD del 18/10/2004).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Struttura del Commissario Delegato per l'Emergenza Ambientale -Via Lattanzio, Bari, Italia. Commissario Delegato Emergenza Socio Economica Ambientale Regione Puglia. Esperto per la Tutela delle Acque.</p>

ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none"> • Date (27.12. 2004 - 15.04. 2005) 	<p>Consulenza Professionale - Nomina di Tecnico Esperto Rappresentante della Struttura del Commissario Delegato per l'Emergenza Ambientale nel Gruppo di Coordinamento per la realizzazione del "Piano di Monitoraggio Qualitativo e Quantitativo dei Corpi Idrici Superficiali della Regione Puglia".</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Struttura del Commissario Delegato per l'Emergenza Ambientale -Via Lattanzio, Bari, Italia. Commissario Delegato Emergenza Socio Economica Ambientale Regione Puglia. Tecnico Esperto per la Tutela delle Acque all'interno del Gruppo di Coordinamento Monitoraggio Corpi Idrici Superficiali. Implementazione del SIT Risorse Idriche e Ambientali Regione Puglia.</p>

ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none"> • Date (18.11.2004) 	<p>Nomina di componente della Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo del "Progetto B0027" – Completamento dello sporgente di Costa Morena – per la realizzazione della "Piattaforma Telematica: Portale di Costa Morena";</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>SISRI - Brindisi, Italia. Ente Pubblico non Economico. Professionale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>SISRI - Brindisi, Italia.</p>

ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none"> • Date (01.02. 2003 – 01.02. 2004) 	<p>Consulenza Professionale – Emergenza Socio – Economica – Ambientale Regione Puglia – OPCM 3184/2002.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>Sogesid S.p.A - Via Calabria N° 35, Roma, Italia. Società per azioni a capitale interamente pubblico (Ministero dell'Economia e delle Finanze),</p>

- Tipo di impiego

Società Gestione Impianti Idrici.

Collaborazione alla redazione del "Piano d'Ambito ATO Unico Regione Puglia", al "Piano Direttore" a stralcio del Piano di Tutela delle Acque, al "Piano Stralcio degli interventi ed investimenti del Servizio Idrico Integrato, alla redazione "Progetto di Monitoraggio quali - quantitativo dei corpi idrici sotterranei della Regione Puglia" e Redazione "Progetto di Monitoraggio quali - quantitativo dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia" e del "Piano di Tutela delle Acque della Regione Puglia".

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (01.02. 2002 – 01.02. 2003)

Collaborazione coordinata e Continuativa – Emergenza Socio – Economica – Ambientale Regione Puglia – OPCM 3184/2002.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Sogesid S.p.A - Via Calabria N° 35, Roma, Italia.

- Tipo di azienda o settore

Società per azioni a capitale interamente pubblico (Ministero dell'Economia e delle Finanze), Società Gestione Impianti Idrici.

- Tipo di impiego

Collaborazione alla redazione del **Piano Direttore a Stralcio del Piano di Tutela delle Acque – Regione Puglia, Piano Stralcio degli Interventi e degli Investimenti - Regione Puglia.**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (20.11. 2003 – 29.06. 2005)

Consulenza Professionale – **Direzione Operativa dei Lavori** di Adeguamento dell'Impianto di Depurazione Reflui a servizio dell'abitato di Turi.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Comune di Turi - Turi, Bari, Italia.

- Tipo di azienda o settore

Ente Pubblico

- Tipo di impiego

Direzione Lavori.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (15.02.2002 – 08.05.2007)

Consulenza professionale per Privati, nell'ambito delle attività di Progettazione Civile Strutturale, Edile, Impiantistica, Sicurezza i Ambienti di Lavoro e nei Cantieri.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Me medesima.

- Tipo di azienda o settore

Studio Tecnico Professionale.

- Tipo di impiego

Libero Professionista – Progettista.

TITOLI PROFESSIONALI E DI SERVIZIO

- Date (01.02.2000 – 04.08.2000)

Abilitazione ed Iscrizione all'Albo Regionale dei **Tecnici Competenti in Acustica Ambientale.** ARPA Puglia.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Piani e Progetti in materia di Acustica Ambientale. Misure Tecniche in sito.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Tecnico Competente in Acustica Ambientale.

- Qualifica conseguita

Iscrizione all'Elenco regionale dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale ai sensi della Legge 26.10.1995 n. 447, art. 2, a seguito di n. 2 anni di tirocinio formativo.

- Livello nella classificazione nazionale

TITOLI PROFESSIONALI E DI SERVIZIO

- Date (15.11.2004 – 26.11.2004)

Corso per **"Verificatori Ispettivi sui Sistemi di Gestione della Sicurezza"**, organizzato dal Ministero dell'Interno in collaborazione con la Agenzia Regionale Tutela Ambientale ARTA Abruzzo e con il contributo di docenza della Agenzia Protezione Ambiente e Territorio (APAT).

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dipartimento dei Vigili del Fuoco e del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile. - Direzione Interregionale dei Vigili del Fuoco per l'Abruzzo ed il Molise – AQUILA

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Esame sostenuto Scritto ed Orale su normativa di riferimento 334/99 ,D.M. del Min. LLPP del 9.05.2001, Applicazione Linee Guida APAT sui Sistemi di Gestione della Sicurezza. Quattro Verifiche Ispettive in qualità di Uditore.

- Qualifica conseguita

Esperto Verificatore Ispettivo per le Aziende in Art. 8 e 6 del D.Lgs.334/99.

- Livello nella classificazione nazionale

Iscrizione nell'Albo dei Verificatori Ispettivi del MATT.

TITOLI PROFESSIONALI E DI SERVIZIO

- Date (07.04 .2004 – 16.04.2004)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Corso di “**Formazione presso l’Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Veneto - ARPAV**”, nell’ambito della convenzione ARPAV – APAT – ARPA Puglia per lo sviluppo di capacity building in materia di Rischi di Incidenti Rilevanti.

Dipartimento Rischi Industriali e Bonifiche di Mestre – Venezia.

Mappatura Rischi Industriali e Tecnologici.

Esperto in materia

Stage Formativo.

TITOLI PROFESSIONALI E DI SERVIZIO

- Date (01.10 .2003 – 31.07.2004)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Corsi di “**Formazione specifica in materia di Rischi Ambientali ed Industrie di Processo**”, a cura di consulenti esterni e/o docenti universitari individuati dal Centro Comune di Ricerca (JRC) della Commissione Europea.

Centro Comune di Ricerche della Commissione Europea (JRC – Ispra).

Rischi Industriali e Bonifiche.

Esperto in Sistemi Integrati di Monitoraggio Ambientale e Gestione delle Emergenze.

Formazione Continua di due anni a Cura del Centro Comune di Ricerca della Commissione Europea (JRC - ISPRA).

TITOLI PROFESSIONALI E DI SERVIZIO

- Date (16.02.2005 - 18.02.2005)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Corso di **Formazione per Operatori NIR** presso ARPA Puglia tenutosi nell’ambito della linea progettuale 3eCEM finanziata con i fondi di cui alla Legge n. 93/01, con docenza ARPA Piemonte.

ARPA Puglia.

Radiazioni non Ionizzanti

Esperto Operatore NIR.

Esperto Operatore NIR.

TITOLI PROFESSIONALI E DI SERVIZIO

- Date (05.02.2007)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Partecipazione in qualità di Referente ARPA Puglia alla **Segreteria Tecnica AIA**” (Del. Dir. Settore Ecologia n. 58 del 5.2.2007 - C.C.: 089/Dir/2007/ 0058) in attuazione del provvedimento di G.R. n. 1388 del 19.09.2006, impegnata nelle istruttorie delle istanze di Autorizzazione Integrata Ambientale di cui al D.Lgs. n. 59 del 18.02.2005.

Regione Puglia.

Anali dei Processi ed Impianti Industriali con riferimento alle matrici ambientali Aria, Acqua, Suolo ed alla ottimizzazione dei processi chimico-energetico-ambientale.

Esperto in materia di AIA a seguito di corso a cura di Formez.

Esperto AIA..

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (30.01.2003 – 20.03.2006)
Vincitrice borsista del Concorso di Dottorato di Ricerca di Alta Specializzazione – XVIII° Ciclo in “Ingegneria per la Tutela degli Ecosistemi” -- ha svolto attività di studio e ricerca, presso Dipartimento di Ingegneria Civile Idraulica e di Chimica del Politecnico di Bari, occupandosi di analisi e modellazione di fenomeni ecosistemici per la valutazione dei “Rischi Integrati d’Area” di natura antropica e/o naturale. **Coordinatore del Dottorato Prof. Ing. Antonio Castorani (Politecnico di Bari). Docenti Guida: Prof. Norberto Piccinini (Politecnico di Torino), Prof. Umberto Fratino (Politecnico di Bari).**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Politecnico di Bari – Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica - e Politecnico di Torino – Dipartimento di Scienza dei Materiali ed Ingegneria Chimica.
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Esami sostenuti durante i tre anni:
Chimica degli Ecosistemi, Bonifica dei siti inquinati, Calcolo numerico, Algebra lineare, Probabilità e statistica, Economia ed organizzazione aziendale, Modellistica Idraulica, Geologia Ambientale, Idraulica Ambientale, Protezione Idraulica del Territorio.
Dottore di Ricerca in Ingegneria per la Tutela degli Ecosistemi.
Conseguito il Titolo di **Dottore di Ricerca (Ph.D.) di Alta Specializzazione** discutendo la Tesi, in **Ingegneria Chimica**, dal titolo “**Il Rischio di Effetto Domino nell’Industria di Processo**”. Settore Disciplinare **ING/IND 25 – Ingegneria Chimica - Impianti Chimici di Processo.**
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data inizio 18.01.2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Scuola di Specializzazione in Pianificazione Territoriale ed Ambientale.
Politecnico di Bari – Dipartimento di Architettura ed Urbanistica. Coordinatore del Master: **Prof. Ing. Dino Borri.**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Esami sostenuti:
Primo anno: Analisi Matematica I, Fisica Generale, Chimica-Fisica dell’Ambiente, Sistemi di Elaborazione dell’Informazione, Storia della Città e del Territorio, Etica e Territorio, Ingegneria del Territorio I; Pianificazione Territoriale I, Geologia Applicata alla Pianificazione Territoriale e Ambientale, Rilevamenti Speciali per l’Ambiente e il Territorio, Biologia Applicata, Progettazione Urbanistica, Sistemi Organizzativi, Geografia Economico- Politica.
Secondo Anno: Analisi Matematica II, Fondamenti di Analisi dei Sistemi Ecologici, Analisi e Pianificazione dei Sistemi Agroforestali, Fenomeni di Inquinamento e Controllo della Qualità dell’Ambiente, Idraulica Ambientale, Strade Ferrovie e Aeroporti, Statistica; Ricerca Operativa, Valutazione Economica dei Piani Territoriali e Urbanistici, Pianificazione Territoriale II, Sistemi Informativi, Conservazione della Natura e delle sue Risorse, Ingegneria del Territorio II, Pianificazione dei Trasporti.
Conseguito. Possibilità di Abilitazione all’Iscrizione all’Albo degli Architetti e dei Pianificatori (in corso).
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
Livello equivalente alla acquisizione di 120 C.F.U.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (17.11.2001 – 24.01.2002)
Abilitazione alla professione di Ingegnere ed Iscrizione all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari – Numero di iscrizione: 6339 – 14.02.2002.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Esame di Stato in data 15.11.2001.
Commissione: Docenti del Politecnico di Bari e rappresentanti del CNI.
Costruzioni Idrauliche, Impianti Speciali Idraulici, Misure e Controlli Idraulici, Protezione Idraulica del Territorio, Bonifica ed Irrigazione, Idraulica Fluviale, Tecnica dei Lavori Idraulici, Idrologia, Idrogeologia Applicata, Tecnica delle Costruzioni, Geotecnica, Costruzione di Strade Ferrovie Aeroporti.
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Dott. Ing. Civile Ambientale – Sezione A – Settori Civile ed Ambientale, Industriale e dell’Informazione
Votazione **140/140.**
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data (A.A. 2000/2001)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Laurea in Ingegneria Civile ed Ambientale - Sezione Idraulica – Orientamento Costruttivo conseguita l' 8.11.2001 discutendo la tesi in Costruzioni Idrauliche dal titolo: "Analisi pressionale del comportamento idraulico dei dissipatori di tipo Stepped in regime di transizione". Relatori: **Prof. Ing. A. Castorani, Prof. Ing. U. Fratino, Prof. Ing. M. Sánchez.**

Politecnico di Bari – Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica e Universitat Politècnica de Catalunya – Laboratorio di Ingegneria Marittima e Ambientale (Barcellona).

Costruzioni Idrauliche, Impianti Speciali Idraulici, Misure e Controlli Idraulici, Protezione Idraulica del Territorio, Bonifica ed Irrigazione, Idraulica Fluviale, Tecnica dei Lavori Idraulici.

Dottore in Ingegneria Civile Ambientale – Sezione Idraulica – Orientamento Costruttivo
Votazione 110/110.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (31.11.2000 – 01.08.2001)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Tesi di Laurea, in Costruzioni Idrauliche, svolta all'estero, con finanziamento del Politecnico di Bari e della comunità Europea.

Universitat Politècnica de Catalunya - U.P.C - di Barcellona, Laboratorio di Ingegneria Marittima e Ambientale, Titolare della ricerca Prof. J.Dolz..

Costruzioni Idrauliche, Impianti Speciali Idraulici, Misure e Controlli Idraulici, Protezione Idraulica del Territorio, Bonifica ed Irrigazione, Idraulica Fluviale, Tecnica dei Lavori Idraulici.

Dottore in Ingegneria Civile Ambientale – Sezione Idraulica – Orientamento Costruttivo.
Tesi Sperimentale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (01.09.2001 – 01.02.2002)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Abilitazione all'Insegnamento ed all'Esercizio della figura professionale di **Esperto in Infortunistica Stradale**.

Politecnico di Bari – Dipartimento di Macchine.

Casi Studio Incidenti Stradali: Analisi e Conseguenze.

Tecnico Esperto in Infortunistica Stradale.
Conseguimento Idoneità.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (01.02.2000 – 04.08.2000)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Abilitazione all'Insegnamento ed all'Esercizio della figura professionale di **Responsabile per la Sicurezza del Lavoro** (D.Lgs. 626/94, 528/99 e D.Lgs. 494/96)

Politecnico di Bari – Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica.

Sicurezza dei Cantieri fissi e mobili, Piani Generali per la Sicurezza dei Lavoratori.

Responsabile per la Sicurezza del Lavoro ai sensi della 626/94 e 494/96 e succ. modificazioni ed integrazioni.

Votazione 30/30 e lode.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (A.S.1986/1987 A.S.1990/1991)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Diploma Maturità Scientifica

Istituto A. Scacchi, Corso Cavour, Bari

Italiano, Matematica, Fisica, Latino, Storia, Filosofia; Inglese, Geografia Astronomica, Chimica, Biologia.

Maturità Scientifica

Votazione 58/60.

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE E MASTER

<ul style="list-style-type: none">• Date (01.07.2006) <ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita <p>Livello nella classificazione nazionale</p>	<p>Corso di formazione obbligatoria per l' idoneità alla funzione di "Responsabile e Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione", ai sensi del D.Lgs. 195/03, D.Lgs. 626/94 e 494/96. Politecnico di Bari. Spin Off.</p> <p>Esami sostenuti: scritto, orale e progettuale moduli A - B - C del citato decreto, che consente a Responsabili e Addetti SPP di ogni realtà aziendale di svolgere la propria funzione.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Modulo A di durata 28 ore: Corso Formativo per Responsabili ed Addetti SPP;2. Modulo B - Macrosettore 7 - di durata 60 ore. Corso Formativo per Responsabili ed Addetti SPP adeguato alla natura specifica dei Rischi del Settore Sanità;3. Modulo C di durata 24 ore: Corso Formativo per le funzioni di RSPP con specifica formazione sulla Prevenzione e Protezione dei Rischi, anche di natura ergonomia e psico-sociale, di organizzazione e gestione delle attività tecnico - amministrative e tecniche di comunicazione in Azienda e di relazioni sindacali, in attuazione dell'art. 8 bis, comma 4, del D.Lgs. 626/94, secondo quanto previsto dai programmi stabiliti dalla Conferenza Stato Regioni. <p>Esperto RSPP ed ASPP.</p> <p>Ottemperato obbligo formativo dettato dal D.Lgs. 195/03, art. 2, commi 2, 3, 4 e 5, avendo seguito le necessarie ore di formazione ed avendo superato con pieno profitto le Prove di Verifica, così come previsto dai programmi stabiliti dalla Conferenza Stato Regioni . Esame superato con pieno profitto. Idoneità allo svolgimento della funzione di RSPP ed ASPP.</p>
---	---

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE E MASTER

<ul style="list-style-type: none">• Date (17.07 .2004 – 28.07.2004) <ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita <p>Livello nella classificazione nazionale</p>	<p>Corso di Formazione per "Gestione della Sicurezza delle Reti Informatiche". Politecnico di Bari – PON – "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione"</p> <p>Reti e Telecomunicazioni</p> <p>Esperto in Gestione della Sicurezza delle Reti Informatiche</p> <p>Conseguita Idoneità con esame in data 29.07.2004.</p>
--	---

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE E MASTER

<ul style="list-style-type: none">• Date (28.06 .2004 – 01.07.2004) <ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita <p>Livello nella classificazione nazionale</p>	<p>Corso di Formazione per Corso "ARCGIS 9.x". Planetek Italia S.r.l.- Bari; MapConsulting S.r.l.-Roma.</p> <p>Sistemi Informativi Territoriali e Geodatabase.</p> <p>Esperto in GIS e Sistemi Informativi territoriali di tipo ARCInfo.</p> <p>Livello Avanzato.</p>
--	---

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE E MASTER

<ul style="list-style-type: none">• Date (04.03 .2004 – 07.06.2005) <ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <p>Livello nella classificazione nazionale</p>	<p>Corso di Formazione di Esperto Qualificato in Radioprotezione di I° e II° livello</p> <p>Corso teorico: ANPEQ – Bologna;</p> <p>Tirocinio Formativo per il I° livello di 120 ore presso il Policlinico di Bari – Reparto di Medicina Nucleare.</p> <p>Radiazioni Ionizzanti e Radiazioni non Ionizzanti, Elementi di Radioprotezione e Servizi di Fisica Sanitaria.</p> <p>I° e II° livello.</p>
---	--

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE E MASTER

- Date (01.07.2003 – 04.07.2003) | Corso di specializzazione finalizzato alla modellazione della diffusione degli inquinanti nei sistemi acqua-suolo attraverso l'utilizzo di software di tipo ARCInfo in particolare dello SWAT.
International SWAT Conference
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Idrogeologia, Idrologia, modellistica Idraulica, fluidodinamica.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Esperto in modellazione dei sistemi di diffusione degli inquinanti nella matrice acqua –suolo.
- Qualifica conseguita | Livello Avanzato.
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE E MASTER

- Date (24.09.2003 – 26.09.2003) | Corso di specializzazione sulla "Ricerca Perdite nelle Reti Idriche"
Università degli Studi di Perugia.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Costruzioni Idrauliche, Impianti Idraulici, Misure e Controlli Idraulici, Fluidodinamica applicata alle Reti idriche.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Esperto in Sistemi di Ricerca Perdite ed ottimizzazione del funzionamento delle reti acquedottistiche.
- Qualifica conseguita | Livello Avanzato.
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE E MASTER

- Date (24.09.2003 – 26.09.2003) | Corso di Specializzazione e relativo Stage Aziendale sul: "Miglioramento continuo dei Processi Produttivi" (Progetto Radar, III edizione.)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | I.P.E. (Istituto per le Attività educative) con la collaborazione del Politecnico di Bari e dell'Associazione degli Industriali della Provincia di Bari.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Globalizzazione e Competitività, La Leadership, Total Quality Management, Implementazione del Business Excellence Model, Principali Strumenti per la Competitività (ISO 9000, ISO 14000, VISION, 2000, Project Management, Tecniche di Problem Solving, E-Business, ecc.).
- Qualifica conseguita | Esperto in Miglioramento continuo dei Processi Produttivi.
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | Livello Avanzato.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale
- ### ALTRA LINGUA
- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale

ITALIANO

INGLESE

Buona

Buona

Buona

SPAGNOLO

Fluente

Fluente

Fluente

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Sogesid S.p.A.	Per quel che riguarda le consulenze con Sogesid S.p.A. , volte alla redazione dei Piani indicati tra le Esperienze Professionali, la sottoscritta ha svolto le proprie attività con un gruppo di tecnici laureati esperti e, quali ingegneri, biologi, agronomi, geologi, informatici, oltre che con docenti universitari, sviluppando ottime capacità di collaborazione e di comunicazione essenziali per raggiungimento degli obiettivi lavorativi prefissati. Analogamente per quanto riguarda l'esperienza " Monitoraggio degli APQ – Settore Idrico " la sottoscritta ha collaborato con i referenti regionali e con il Ministero Economie e Finanze (MEF) per una corretta modulazione e gestione economico-finanziaria degli interventi previsti nel settore del Servizio Idrico Integrato .
ARPA Puglia	Nell'esperienza con ARPA Puglia la sottoscritta si è sempre relazionata con il proprio gruppo di lavoro, costituito da dott. in chimica, fisica ed informatica e tecnici specializzati, con i referenti del Centro Comune di Ricerca della Commissione Europea, del Ministero dell'Ambiente, di ARPA Puglia, di altre Agenzie ambientali regionali, degli Enti locali (in sede di conferenze di servizi).
Politecnico di Bari – Attività di Ricerca	Le attività di dottorato hanno portato la sottoscritta a collaborare con personale docente e non del Politecnico di Bari, Torino, Milano e diverse università, quali, Bologna, Perugia, Napoli. Tali scambi culturali sono stati alla base del lavoro di ricerca concluso a luglio 2007.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Politecnico di Bari – Attività di Ricerca ed Attività di carattere Professionale	Competenze di carattere generale acquisite nel corso degli studi e delle attività professionali: <ul style="list-style-type: none">◆ Ottimo livello di conoscenza informatica : Microsoft Windows XP e prec, Microsoft Office v.x;◆ Autocad Map 2007 e precedenti versioni;◆ Ottimo livello di conoscenza di Software di tipo ARC-INFO (ARCview), Arcgis , Versione 9.*; e di modelli numerici dedicati alla Pianificazione Territoriale ed Ambientale.◆ Software di tipo DB_ORACLE;◆ Modelli matematici e numerici per lo studio della diffusione degli inquinanti nei sistemi acqua – suolo (SWAT- Modelli EPA);◆ Modelli numerici per l'analisi e la modellazione dei Rischi Integrati d'Area derivanti da attività antropiche e/o naturale (EffectGis, Fast, VariarGis);◆ Codici di calcolo per la Progettazione Strutturale ed Impiantistica.
ARPA Puglia, Politecnico di Bari – Attività di Ricerca e di Lavoro	Competenze specifiche acquisite nel corso delle collaborazioni con ARPA Puglia e delle attività di ricerca: <ul style="list-style-type: none">◆ Modelli per il calcolo delle conseguenze a seguito di eventi incidentali di tipo industriale (software EFFECTSGIS della TNO, versione 5.5);◆ Modelli per la valutazione del Rischio Chimico;◆ MIND, programma per il calcolo della compatibilità territoriale dei depositi di liquidi tossici e infiammabili, sviluppato da APAT, Sindar s.r.l. e Associazione Ambiente e Lavoro;◆ MINDGPL, programma per il calcolo della compatibilità territoriale dei depositi di GPL, sviluppato da Sindar s.r.l., Assogasliquidi e Associazione Ambiente e Lavoro. Modelli meteorologici;◆ Modelli per lo studio della diffusione degli inquinanti nella matrice Aria (softwares ALOHA, CAMEO prodotti da U.S. Environmental Protection Agency (EPA) e da National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA));◆ Modelli lagrangiani a particelle per lo studio delle plume derivanti da emissioni industriali◆ Modelli per l'ottimizzazione dei sistemi energetici (tipo Homer); e progettazione tipo Bticino.◆ Programmi per la progettazione e l'implementazione di modelli per i sistemi elettrici ibridi per la conversione energetica da fonte rinnovabile (Homer, Hybrid Designer);◆ Utilizzo software di tipo "Business Object" per la gestione economico-finanziaria. Le attività di Post dottorato, studio ricerca, nell'ambito del dottorato, sono orientate alla valutazione dei Rischi d'Area ed alla Pianificazione Ambientale e Territoriale Ecosostenibile.
Commissario Delegato Emergenza Ambientale; Commissario Delegato Emergenza Idrica.	La sottoscritta ha sviluppato nel corso delle attività descritte capacità di coordinamento ed amministrazione. Nell'ambito delle attività svolte per il Commissario Delegato per l'Emergenza Ambientale in Puglia la sottoscritta si è occupata della: <ul style="list-style-type: none">◆ analisi dei progetti finanziati col POR relativi allo smaltimento delle "Acque Meteoriche";◆ sviluppo ed implementazione di un data base di tipo ARCInfo per la valutazione dei

suddetti progetti comunitari;

- ♦ **costruzione di sistema georeferenziato territoriale** per la ricostruzione cartografica delle informazioni ambientali disponibili;
- ♦ implementazione e georeferenziazione nel sistema GIS costruito di tutti i file formato shp o dwg ricevuti dai comuni che hanno presentato istanza nel ambito del POR 2000-2006;
- ♦ implementazione e georeferenziazione nel sistema GIS costruito di tutte le informazioni territoriali regionali come ad esempio i bacini drenanti ricadenti in "Aree sensibili", la vulnerabilità dei corpi idrici profondi (DRASTIC), la permeabilità dei terreni in affioramento;
- ♦ Analisi del "Progetto di monitoraggio qualitativo e quantitativo dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia" di cui al Decreto n° 336/CD/A del 27/12/2004;
- ♦ Implementazione di un sistema georeferenziato di tipo ARC-gis per la valutazione della rete di controllo preliminare di cui al punto precedente;
- ♦ **sviluppo ed implementazione** di sistema georeferenziato territoriale per la ricostruzione cartografica delle informazioni relative al **comparto depurativo**.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Sogesid S.p.A.

La sottoscritta ha sviluppato nel corso delle attività descritte capacità di coordinamento ed amministrazione. Dichiaro di essersi occupata nell'ambito delle attività con **Sogesid S.p.A.** in piena autonomia del:

- ♦ **Progetto del "Sistema di Monitoraggio Qualitativo e Quantitativo dei corpi idrici profondi della Regione Puglia - Progetto Tiziano";**
- ♦ **Progetto del "Sistema di monitoraggio qualitativo e quantitativo dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia".**

della:

- ♦ **Valutazione ed Analisi della Vulnerabilità Potenziale dei Corpi Idrici Sotterranei** derivante da fenomeni di "pressioni antropiche" quali attività industriali, agricole, zootecniche;
- ♦ **Implementazione e costruzione di carte meteorologiche (Piogge, Temperature) a per la valutazione quantitativa dei deflussi** (modelli di calcolo idrodinamico), a partire dai dati rilevati dalle centraline della rete termopluviometrica regionale;
- ♦ di tutte le attività connesse alla redazione del **Piano di Tutela delle Acque, del Piano d'Ambito, del Piano Stralcio, del Piano Direttore.**

MEF (Ministero Economia e Finanza) – Sogesid S.p.A.

Le attività di consulenza per Sogesid S.p.A., Regione Puglia, Ministero dell'Economia e delle Finanze, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, hanno riguardato il monitoraggio e la pianificazione tecnico - finanziaria degli interventi e degli investimenti previsti per il Servizio Idrico Integrato:

- ♦ Ingegnerizzazione dei processi tecnici, amministrativi e gestionali; project management; attraverso l'impiego di strumenti e sistemi informatici;
- ♦ Il supporto ai Responsabili di Intervento ed agli Enti Attuatori per il reperimento e/o verifica dei dati relativi a ciascun intervento;
- ♦ L'esame dei dati di dettaglio e di sintesi relativi a ciascun monitoraggio. Assistenza tecnico/amministrativa (valutazione ex ante, controlli di conformità in itinere, rendicontazione, immissione dati di monitoraggio procedurale fisico e finanziario);
- ♦ Reperimento dei dati e delle informazioni per l'analisi degli interventi critici;
- ♦ Predisposizioni di relazioni tecniche e del rapporto di monitoraggio.
- ♦ Implementazione e utilizzo e sistemi infotelematici di comunicazione e di gestione dati (Applicativo Intese del MEF) gestione delle reti internet/intranet per il trasferimento dati.

JRC - ARPA Puglia

Attualmente, le attività di collaborazione con ARPA Puglia, come Responsabile del Dominio Incidentale, nell'ambito delle attività "Rischi Industriali e Bonifiche":

- ♦ Gestione del centro elaborazione dati incidentali, relativo agli incidenti di natura industriale derivanti dall'esercizio di impianti produttivi e dal trasporto di sostanze pericolose su strada o ferrovia;
- ♦ Gestione ed utilizzo dei dati dei catasti ambientali (Catasto Emissioni, Catasto Scarichi, Catasto Discariche, Catasto Rischio Industriale e Tecnologico);
- ♦ Implementazione e Gestione del SIT (Sistema Informativo Territoriale) relativo ai due punti precedenti.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE E ALTRE CAPACITÀ

La sottoscritta coltiva i propri interessi nel campo della musica e delle arti grafiche e figurative. Diploma di soccorritore conseguito presso il Policlinico di Bari con tirocinio presso il pronto soccorso del policlinico (1988/1991).

PATENTE O PATENTI
ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Patente di Guida categoria "B"

ARPA Puglia, Politecnico di Bari Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica, Politecnico di Bari Dipartimento di Architettura ed Urbanistica, Regione Puglia Settore Programmazione e Assessorato alle Opere Pubbliche, Regione Puglia Assessorato ai Trasporti ed Assessorato all'Assetto del Territorio, Sogesid S.p.A., MEF (Ministero Economie e Finanze).

Allegato 1: Elenco Corsi Dettagliato

Allegato 2: Pubblicazioni

- Nota Convegno Latino Americano di Idraulica – Cuba - Città dell'Habana – 2002. Titolo: "Estudio del campo de presiones sobre un aliviadero escalonado en el paso de flujo escalòn a escalòn a flujo rasante";
- Nota al Congresso Internazionale di idraulica (IAHR) a Salonicco con articolo dal titolo "Air inception and pressure fields over a Stepped Spillway in transition flow regime", Settembre 2003;
- Nota all'International Conference on Renewable Energy and Power Quality - ICREP'04 - dal titolo "A Theoretical Study for Supporting an Autonomous Diesel Power Plant with a Photovoltaic Generator" – 3 Aprile 2004.
- Nota al 6° congresso nazionale CIRIAF "Sviluppo Sostenibile e Tutela dell'ambiente e della Salute Umana" dal titolo "Piani di Monitoraggio Locali e Reti Regionali: il Caso Studio dell'aeroporto di Taranto".
- Nota al 27th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants - Dioxin 2007 dal titolo "DIOXIN EMISSION MONITORING PROGRAM FROM A LARGE SINTER PLANT" Organohalogen Compounds Vol 69 (2007) O-238. Tokyo 2-7 Settembre 2007 .
- Nota al 27th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants - Dioxin 2007 dal titolo "EXPERIMENTAL RESULTS OF FLAMELESS TECHNOLOGY FOR ZERO RESETTING OF DIOXINS IN THE PRODUCTS OF COMBUSTION ITEA - ISOTHERM PROCESS" - Organohalogen Compounds Vol 69 (2007) P-359. Tokyo 2-7 Settembre 2007.
- Nota al Convegno Scientifico Nazionale – "SICUREZZA NEI SISTEMI COMPLESSI" – "Il Rischio di Effetto Domino nell'Industria di Processo" - Bari, 16 – 17 - 18 Ottobre 2007.
- Nota al Convegno Scientifico Nazionale – "SICUREZZA NEI SISTEMI COMPLESSI" – "Disegno di Legge in Materia di Incidenti Rilevanti" - Bari, 16 – 17 - 18 Ottobre 2007.

Bari, 10.09.2010

f.to Barbara Valenzano