

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Titoli accademici
Livello formazione¹
Incarico ricoperto
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

ROBERTO PRIMERANO

- **Dottore di Ricerca (PhD)** in Smaltimento Reflui e Igiene Ambientale
- **Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio** [¹¹⁰/110]

8° ISCED, UNESCO 2011

Dirigente ingegnere dal 1 settembre 2009 presso il Servizio Territoriale del Dipartimento Provinciale di Taranto dell'**ARPA PUGLIA**.

099 9946343

r.primerano@arpa.puglia.it

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 1-9-09 A OGGI

ARPA PUGLIA - Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale, C.so Trieste 27, 70126 Bari (BA)

Ente pubblico, Organo Tecnico della Regione Puglia (L.R. 6/99)

Lavoro subordinato a tempo indeterminato – DIRIGENTE PUBBLICO

- Pareri di competenza del Dipartimento Provinciale per Valutazioni Ambientali Strategiche (VAS) e di Impatto Ambientale (VIA), per gli aspetti di ingegneria ambientale, per la valutazione degli adeguamenti alle migliori tecniche disponibili di impianti e processi, per impianti industriali di produzione di energia da fonti rinnovabili ex aut. unica D.L.gs. 387/03 smi
- Rappresentante Arpa Puglia nel Comitato Regionale per la Valutazione di Impatto Ambientale, Valutazione di incidenza e Autorizzazione Integrata Ambientale Triennio 2013-2016 [Decreto n. 5 del 22-7-14, BURP n. 104 del 31-7-14]
- Responsabile di Struttura Semplice – art. 27, c. 1 lett. B) del CCNL 8 giugno 2000 dell'Area della Dirigenza SPTA [DDG n. 49 del 28-1-14]
- Coordinamento delle attività di verifiche su richiesta ex c.11 art. 71 D.L.gs 81/08 smi e DM 11-4-11 su impianti di sollevamento e sistemi a pressione
- Incarico di alta professionalità per il coordinamento e l'espletamento di attività in materia di impianti e rischi industriali del Dipartimento Provinciale di Taranto [DDG n. 504 del 6-8-10]
- Componente per la Direzione Generale e Scientifica nel gruppo di lavoro in tema di impianti industriali per la produzione di energia da fonti rinnovabili (F.E.R.) [DDG n. 179 del 6-8-10]

¹ Riferimento internazionale

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DAL 1-11-06 AL 30-8-09</p> <p>ARPA PUGLIA - Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale, C.so Trieste 27, 70126 Bari (BA)</p> <p>Ente pubblico, Organo Tecnico della Regione Puglia (L.R. 6/99)</p> <p>Collaboratore tecnico professionale in ingegneria ambientale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rappresentante delegato di Arpa Puglia per la partecipazione ai lavori del Gruppo Istruttore della Commissione IPPC istituita presso il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per il rilascio dell’Autorizzazione Integrata Ambientale all’impianto siderurgico di Taranto dell’ILVA S.p.A. – [DDG n. 284 del 31-3-09] - Rappresentante Arpa Puglia per le attività di cui al comma 2, art. 3 del Protocollo Integrativo del 19-2-09 all’Accordo di Programma “Area industriale di Taranto e Statte” del 11-4-08 – “Attività di ricognizione delle tecniche di abbattimento, delle prestazioni in termini di emissione delle diossine (PCDD-F) conseguite attraverso l’impiego di tali tecniche e dei valori limite di emissione delle PCDD-F applicati negli stabilimenti siderurgici con caratteristiche simili a quello dell’ILVA di Taranto situati in paesi europei ed extraeuropei.” - Rappresentante nel Comitato di Coordinamento c/o il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ex art. 4 comma 1 dell’Accordo di Programma per l’Area industriale di Taranto e Statte dell’11.04.08 [Prot. DG/DS n. 8917 del 6-5-08] - Referente per le attività di supporto all’ISPRA nei Gruppi Istruttori della Commissione IPPC per il rilascio delle Autorizzazioni Integrate Ambientali di competenza Statale ai sensi [Prot. DG n. 4843 del 13-3-08] - Componente del gruppo di lavoro per l’analisi di rischio sito-specifica ai sensi del D.lgs. 152/06 e smi [DDG n. 118 del 7-2-08] - Componente della Segreteria Tecnica AIA/IPPC dell’ARPA PUGLIA [DDG n. 749 del 23-11-07] - Componente del gruppo di lavoro della Direzione Scientifica per le Autorizzazioni Integrate Ambientali dei complessi IPPC [DDG n. 209 del 27-3-07] - Componente del gruppo di lavoro della Direzione Scientifica per la VAS del POR 2007-2013 per la tematica “impianti industriali” [DDG n. 182 del 20-3-07] - Rappresentate di ARPA Puglia nelle Segreterie Tecniche Provinciali IPPC/AIA ai sensi della DGR n. 1388 del 19-6-06 in materia di IPPC/AIA regionale [Determinazione del Dirigente del Settore Ecologia n. 58 del 6-2-07] - Componente del gruppo di lavoro per la prima campagna per il campionamento e la misura delle diossine dai fumi del camino E312 dell’impianto di agglomerazione AGL/2 dello stabilimento siderurgico di Taranto dell’ILVA S.p.a.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DAL 3-8-04 AL 2-8-06</p> <p>POLITECNICO di BARI</p> <p>Università</p> <p>Ricercatore con borsa post-dottorato</p> <p>Attività di ricerca a contratto nel settore scientifico-disciplinare ING/IND22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI .</p>

Libero professionista sino al 30-8-09 ha svolto attività di consulenza principalmente per Enti pubblici, Autorità giudiziarie, Università e Istituti di Ricerca nazionali e internazionali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Ente/Università
 - Corso
- Qualifica conseguita
- **Classificazione internazionale**

DAL 2001 AL 2003

POLITECNICO DI BARI

Dottorato di Ricerca XVI ciclo - SMALTIMENTO REFLUI ED IGIENE AMBIENTALE [DR n. 351 del 28-7-2000]

DOTTORE DI RICERCA (*Philosophy Doctor*, PhD) il 29-3-04

8° LIVELLO ISCED, UNESCO 2011

Tesi di dottorato redatta in inglese dal titolo "AIR POLLUTION FROM A LARGE STEEL FACTORY" [relatori: prof. dr. Lorenzo Liberti; ing. Lorenzo Ferrara (Termomeccanica S.p.A.); dr. Paolo Zannetti (EnviroComp Institute, Fremont – California)]

- Date (da – a)

- Ente/Università
 - Corso
- Qualifica conseguita

DAL 1993 AL 2000

POLITECNICO DI BARI

Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (Vecchio Ordinamento)

LAUREA IN INGEGNERIA, ¹¹⁰/₁₁₀ il 9-5-2000

Tesi sperimentale in Tecnologia e Chimica Applicate alla Tutela dell'Ambiente dal titolo "ESPERIENZA DI RECUPERO DEL SIERO DI CASEIFICAZIONE CON TECNOLOGIA A MEMBRANE" [relatori: prof. dr. Lorenzo Liberti; prof. ing. Michele Notarnicola]

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

- Certificatore di Sostenibilità Ambientale degli Edifici ai sensi della DGR Puglia n. 2751 del 14-12-12 [Ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto prot. N. 1609/13 del 12-11-13]
- Abilitato ex D.L.vo 494/96 per il coordinamento in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e l'esecuzione delle opere in cantieri temporanei o mobili [2]
- Iscritto dal 12.06.2001 all'Albo Professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto
- Abilitato alla professione di ingegnere presso il Politecnico di Bari nella I sessione del 2000.

AGGIORNAMENTO

POST LAUREA

Anno	Mese	Giorno	Città
2014	Ottobre	20	Bari
	Novembre	7	Rimini
	Novembre	6	Rimini
2013	Luglio	15, 17, 19, 23-26	Taranto
		18	Bari
	Giugno	19	Bari
2012	Giugno	19	Bari
2010	Novembre	5	Rimini

ANTICORRUZIONE E TRASPARENZA – L. 190/12 e D.lgs. 33/13, Altalex Consulting srl (Prof. Avv. R. Staiano) c/o Arpa Puglia

CANCEROGENICITÀ DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO, Ecomondo

DECOMMISSIONING DELLE CENTRALI NUCLEARI E SITO DI SMALTIMENTO DEI RIFIUTI RADIOATTIVI, Seminario dell'Osservatorio CCN, Ecomondo

SEMINARIO SULL'IMPATTO OLFATTIVO-PERCETTIVO DEGLI ODORI E SULLA RISOLUZIONE DELLE MAGGIORI PROBLEMATICHE DI INQUINAMENTO ODORIGENO. LABIOTEST

Corso di formazione professionale per il conseguimento dell'abilitazione al rilascio del certificato di **SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DEGLI EDIFICI** ai sensi della DGR Puglia n. 2751 del 14/12/12 – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto

MATLAB PER L'ANALISI DEI DATI, MathWorks Srl

EMISSIONI DA SORGENTE FISSA: ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ DEI SISTEMI DI MISURAZIONE AUTOMATICI SECONDO LA NORMA UNI EN 14181:2005 – Centro di formazione UNI, c/o Arpa Puglia

GRANDI FONTI INDUSTRIALI DI EMISSIONE DI MICROINQUINANTI ORGANICI ED INORGANICI – ISS, CNR-IIA

² Non aggiornato

Novembre	4	Rimini	FORUM DELLE BONIFICHE , Ambiente e Sicurezza – Il Sole24Ore Formazione/Eventi
Ottobre	19	Bari	PROCESSI AVANZATI PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE: RICERCA ED APPLICAZIONI Arpa Puglia – Seminario Scientifico
2008	Ottobre	30-31	Torino L'INTRODUZIONE DELLE BAT PER L'AMBIENTE E LA SALUTE PUBBLICA – LE ESPERIENZE IN ITALIA E IN EUROPA DELLE AZIENDE IPPC AL 30 OTTOBRE 2008 , Provincia di TORINO – Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare
2007	Ottobre	23	Bari TECNICHE DI METEOROLOGIA AVANZATA: METODI DI OSSERVAZIONE, MODELLI PREVISIONALI E QUALITÀ DELL'ARIA Arpa Puglia
2007	Settembre	2-7	Tokyo, Giappone DIOXIN 2007 - 27th International symposium on HALOGENATED PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS
	Febbraio	26, 27	Bari IPPC E AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE – E. Lanzi, A. Di Stefano – Formazione della PA e della Task Force Ambiente – FORMEZ
2006	Giugno	6-9	Tampere, Finlandia CORSO DI AGGIORNAMENTO SULLE TECNICHE AVANZATE DI MISURA DEL PARTICOLATO ATMOSFERICO c/o DEKATI Ltd
2005	Giugno	15	Piacenza LA QUALITÀ DELL'ARIA NELLE AREE URBANE: IL RUOLO DELLA RICERCA PER LA RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO
2004	Giugno	30-2	Rodi, Grecia AIR POLLUTION 2004 TWELFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELLING, MONITORING AND MANAGEMENT OF AIR POLLUTION – Wessex Institute of Technology, UK
	Giugno	18	Lecce VALIDAZIONE ED INCERTEZZA DI MISURA NEI LABORATORI DI PROVA. ASPETTI TECNICI E GIURIDICI – Ordine dei Chimici delle Province di Lecce e Brindisi
2002	Ottobre	29	Roma SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DELLA TERMOVALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI – Università di Roma La Sapienza, Ministero dell'ambiente e della Tutela del Territorio
2001	Ottobre	1-9	Taranto MODELLING UNCERTAINTY AND COMPUTATIONAL INTELLIGENCE – Prof. Dr. H.-J. Zimmermann c/o Il Facoltà di Ingegneria - Politecnico di Bari
	Ottobre	1-5	Taranto METODOLOGIA DELLA RICERCA – Prof. G. Zollo c/o Il Facoltà di Ingegneria - Politecnico di Bari
	Settembre	24-28	Taranto RISK ASSESSMENT ANALYSIS AND PUBLIC RESPONSE TO WASTE WATER REUSE – Prof. K. H. Mancy, c/o Il Facoltà di Ingegneria - Politecnico di Bari
	Settembre	10-14	Taranto ENVIRONMENTAL ASPECTS OF WATER ENGINEERING – Prof. A. J. Acher, c/o Il Facoltà di Ingegneria - Politecnico di Bari
	Settembre	10-14	Taranto AIR POLLUTION MODELLING – Dr. Paolo Zannetti, c/o Il Facoltà di Ingegneria - Politecnico di Bari
	Giugno	25- 3	Bari MICROBIOLOGIA E PARASSITOLOGIA – Prof. G. Rizzo, Policlinico di Bari
	Maggio	31-1	Abano Terme, Padova UTILIZZAZIONE TERMICA DEI RIFIUTI – III Convegno Nazionale dell'associazione Termotecnica Italiana c/o Il Facoltà di Ingegneria - Politecnico di Bari
	Maggio	17-24	Bari SISTEMA DI IMPRESE Prof. V. Albino, Politecnico di Bari
	Maggio	2-15	Bari COMPLEMENTI DI MATEMATICA APPLICATA ALL'INGEGNERIA – Prof. D. Palagatchev, Politecnico di Bari
	Maggio	2-15	Bari COMPLEMENTI DI CALCOLO NUMERICO – Prof. R. Peluso, Politecnico di Bari

ESPERIENZE ALL'ESTERO

Anno	Mese	Città, Nazione	
2009	Dicembre	Genit, BELGIO	Sopralluogo presso il centro siderurgico dell'Arcelor Mittal per la RICOGNIZIONE DELLE TECNICHE DI TRATTAMENTO DEI FUMI PRIMARI DELL'AGGLOMERAZIONE (Attività ISPRA-ARPA per il Ministero dell'Ambiente ai sensi del comma 2, art. 3 del Protocollo Integrativo del 19.02.09 all'Accordo di Programma "Area industriale di Taranto e Statte" del 11.04.08)
2007	Settembre	Tokyo, GIAPPONE	RELATORE AL 27th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HALOGENATED PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS , DIOXIN 2007 in rappresentanza di Arpa Puglia [DDG n. 486 del 27-7-07]
2006	Giugno	Tampere, FINLANDIA	Corso sulle TECNICHE AVANZATE DI MISURA DEL PARTICOLATO ATMOSFERICO , - ELPI workshop 2006 - presso DEKATI Ltd
2003	Marzo- Agosto	Fremont, CALIFORNIA (USA)	Attività di RICERCA NEL CAMPO DELLA MODELLISTICA DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO , The EnviroComp International institute of environmental sciences and environmental computing

2000	Marzo	<i>Madrid, SPAGNA</i>	CENTRALE IDROELETTRICA DI BOLARQUE DELL'UNION FENOSA IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DELLE ACQUE COLMENAR DI CANAL DE ISABEL II e i laboratori di idraulica dell'Università di Madrid.
1999	Febbraio	<i>Stoccolma, SVEZIA</i>	IMPIANTO DI RACCOLTA PNEUMATICA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI
1997	Aprile	<i>Berlino, GERMANIA</i>	IMPIANTO DI INCENERIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI IMPIANTO DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE CIVILI DI RUHLEBEN

CONCORSI PUBBLICI

Vincitore di concorso pubblico (DDG n. 526 del 22-6-09), per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto di Dirigente Ingegnere - Ruolo Professionale [BURP n. 146 del 17-9-09]

Vincitore del concorso per n. 1 posto di Collaboratore Tecnico Professionale Esperto (Cat. DS) Ingegnere c/o ARPA PUGLIA [DDG n. 1107 del 17-12-08] (espressa rinuncia)

ATTIVITÀ DI DOCENZA

CORSI UNIVERSITARI

- Sapienza Università di Roma (2013) Docente di **TEORIA DEI SISTEMI** per il Corso di Formazione post laurea "RICERCATORE PER IL MONITORAGGIO E LA GESTIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE" c/o l'Università del Salento (C.I.R.P.S. P. Comp. n. 1/2013).
- Sapienza Università di Roma (2013) Docente di **ELEMENTI DI STATISTICA** per il Corso di Formazione post laurea "RICERCATORE PER IL MONITORAGGIO E LA GESTIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE" c/o l'Università del Salento. (C.I.R.P.S. P. Comp. n. 1/2013)
- Università di Bari – Docente per l'A.A. 2009/2010 del Corso di **VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE - (BIO/07) LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO (CLASSE 82 S)**, presso la II Facoltà di Scienze MM.FF.NN. di Taranto
- Politecnico di Bari – Docente per l'A.A. 2003/2004 (D.R. n. 69 del 27.01.2005) dei Cicli di Sostegno alla Didattica per l'insegnamento di **TECNOLOGIA E CHIMICA DEI MATERIALI** del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - II Facoltà di Ingegneria.
- Politecnico di Bari – Docente per l'A.A. 2002/2003 (D.R. n. 111 del 25.02.2004) dei Cicli di Sostegno alla Didattica per l'insegnamento di **TECNOLOGIA E CHIMICA DEI MATERIALI** del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - II Facoltà di Ingegneria.

CORSI DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

- Relatore nel seminario di aggiornamento in medicina del lavoro dal titolo: **LE DIOSSINE COME POTENZIALE RISCHIO NELLE AREE INDUSTRIALI**, 29 maggio 2008 - Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro "L. Ferrannini" dell'Università degli Studi di Bari AA 2007-2008
- Docente insieme al Giudice dr. Martino Rosati del corso di aggiornamento in **DIRITTO AMBIENTALE** organizzato dalla Fondazione "SCUOLA FORENZE" Taranto dal titolo "L'ARIA E L'INQUINAMENTO ATMOSFERICO" c/o Tribunale di Taranto, 17/03/2007
- Docente per la tematica "**IPPC e AIA**" del Corso ECM 2006 "INQUINAMENTO E QUALITÀ DELL'ARIA" organizzato da ARPA PUGLIA.
- Docente per i Corsi di Formazione per "**RESPONSABILE TECNICO DELLE IMPRESE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI**" (Deliberazione del Comitato Nazionale n. 3 del 16 luglio 1999) c/o Scuola Edile Taranto (2005) e Consea S.r.l. (2008)
- Componente del Comitato Tecnico – Organizzativo dell'Associazione Giovani Ingegneri della Provincia di Taranto per i corsi di aggiornamento professionale:
- "**Il Piano di Assetto Idrogeologico (PAI) della Puglia – LINEE GUIDA PER LA DETERMINAZIONE DELLA PERICOLOSITÀ IDRAULICA 5-6.03.07** con il patrocinio della Autorità di Bacino della Puglia, della Regione Puglia – Ass. LLPP – Risorse Naturali – Tutela delle Acque, della Provincia di Taranto e dell'Ente Scuola Edile di Taranto;
- "**RETE NATURA 2000: VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE E GESTIONE DEI SITI**" 11-12.03.06 c/o Politecnico di Bari in collaborazione con la Società di Geologia Ambientale e con il patrocinio del Politecnico di Bari, della Regione Puglia, e della Provincia di Taranto;
- "**IL CONTRIBUTO DELLA EDILIZIA CIVILE AL CONTENIMENTO DEI CONSUMI ENERGETICI: IL DECRETO LEGISLATIVO 192/2005**" del 31.03.06 patrocinato da ENEA, Politecnico di Bari, Confindustria Taranto/Sezione Costruttori Edili ed Affini – ANCE, Scuola Edile di Taranto.

RELAZIONI A SEMINARI E CONVEGNI

- **LIVELLI DI INQUINAMENTO DA PCB E DIOSSINE IN AREE ANTROPIZZATE**, ARPA PUGLIA, Bari, 19 dicembre 2012
- **CENTRALI A BIOMASSE PER LA PRODUZIONE INDUSTRIALE DI ENERGIA NEL CONTESTO REGIONALE**, MEDITERRE 6a edizione, Auditorium Biblioteca Nazionale – Cittadella della Cultura, 29 gennaio 2010
- **LE DIOSSINE A TARANTO TRA AMBIENTE E SALUTE**, ARPA Puglia, ASL Taranto nell'ambito della riunione del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Igiene, Relais Histò, Taranto il 26 settembre 2009
- **I DATI AMBIENTALI DI TARANTO E L'ACCORDO DI PROGRAMMA PER L'AREA INDUSTRIALE DI TARANTO E STATTE**, 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (SITI), 3 ottobre 2008
- **ESPERIENZA DI MONITORAGGIO DI MICROINQUINANTI NELL'ILVA DI TARANTO**, Notte dei Ricercatori, ARTI, Regione Puglia 5 Università pugliesi, CNR, ENEA e Tecnopolis, ARPA Puglia, Santa Teresa dei Maschi, Bari, 28 settembre 2007
- **SOLUZIONI INNOVATIVE NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI PER IL RECUPERO DELLA QUALITÀ DELL'AMBIENTE NELLE AREE URBANE**, Confindustria Taranto, 21 giugno 2006
- **EFFETTI NOCIVI DELLE POLVERI SOTTILI NELL'ATMOSFERA** Convegno di approfondimento su "I Materiali Fotocatalitici" c/o la Facoltà di Scienze Ambientali di Taranto, 2 dicembre 2005
- **ESPERIENZE DI INGEGNERIA AMBIENTALE NELL'AREA A RISCHIO DI TARANTO** Convegno Nazionale dell'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI EPIDEMIOLOGIA, 28 – 29 aprile 2005, Taranto
- **LE INNOVAZIONI PREVISTE DALLE BAT EUROPEE ED ITALIANE**, Seminario – "Contributo al protocollo di Kyoto", LEGAMBIENTE, Il Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, 19 febbraio 2005, Taranto
- **QUALITÀ DELL'ARIA NEL COMUNE DI TARANTO**, Giornata di Studio "Le Problematiche Ambientali del Territorio Jonico" organizzata dalla Facoltà di Scienze Ambientali dell'Università di Bari c/o la Cittadella delle Imprese, 24 novembre 2004, Taranto
- **MIGLIORI TECNOLOGIE PER UN MINORE IMPATTO AMBIENTALE E UNA MAGGIORE SICUREZZA SUL LAVORO A TARANTO**, LEGAMBIENTE, 1° seminario di approfondimento tecnico-scientifico, Il Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, 16 luglio 2004, Taranto
- **POLVERI MINERALI: L'ATTUALE SITUAZIONE A TARANTO, CONVEGNO DI STUDIO "LA QUESTIONE AMBIENTALE A TARANTO: ARIA, ACQUA E SUOLO"** organizzato dall'ASSOCIAZIONE TARANTOVIVA c/o la Il Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, Taranto 23 gennaio 2004

ATTIVITÀ DI RICERCA

Ha condotto attività di studio e ricerca sulle tematiche di ingegneria ambientale presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente e per lo Sviluppo Sostenibile del **Politecnico di Bari**, in collaborazione con i Proff. Lorenzo Liberti e Michele Notarnicola del **SSD ING/IND22 "SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI"**.

Ha collaborato ed è membro dell'Envirocomp Institute – International Institute (no-profit) of **Environmental Sciences and Environmental Computing**, Fremont, California –USA.

Ha collaborato con l'**Università di Pisa** e l'**Istituto di Fisiologia Clinica sez. di Lecce** nella gestione dei dati ambientali delle Città di Pisa e di Taranto per lo sviluppo di due progetti di Epidemiologia Ambientale:

» il Progetto **SISTI**, Studio Italiano sui Suscettibili alla Temperatura e all'Inquinamento diretto dal dr. F. Forestiere, Dip. Epidemiologia, ASL Roma E.;

» il Progetto **EPIAIR**, Inquinamento Atmosferico e Salute: Sorveglianza Epidemiologica ed Interventi di Prevenzione, finanziato dal Centro Nazionale per la Prevenzione ed il Controllo delle Malattie del Ministero della Salute. Risultati del lavoro pubblicati su EPIDEMIOLOGIA & PREVENZIONE Anno 33 (6) 2009 Supplemento 1

I settori di approfondimento tecnico-scientifico hanno riguardato:

- **ASPETTI TECNOLOGICI E GESTIONALI DEI PROCESSI INDUSTRIALI PER L'ABBATTIMENTO, IL CONTROLLO E LA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI E DELLA PRODUZIONE DI RIFIUTI, E LA RIDUZIONE INTEGRATA DELL'IMPATTO AMBIENTALE**
- **TECNICHE DI MONITORAGGIO DEGLI INQUINANTI. EMISSIONI, IMMISSIONI, VALUTAZIONE DELL'INQUINAMENTO AMBIENTALE**
- **VALIDAZIONE, ELABORAZIONE STATISTICA E RAPPRESENTAZIONE DEI DATI AMBIENTALI**
- **VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**
- **CICLO DEI RIFIUTI**
- **TECNICHE DI MESSA IN SICUREZZA, BONIFICA E RIPRISTINO AMBIENTALE DEI SITI INQUINANTI**
- **MODELLI MATEMATICI DI SIMULAZIONE ASSISTITA AL CALCOLATORE**
- **QUANTIFICAZIONE DEI RISCHI DI ESPOSIZIONE AD AGENTI INQUINANTI**

PUBBLICAZIONI LIBRI E RIVISTE

Internazionali:

- Faustini A., Stafoggia M., Berti G., Bisanti L., Chiusolo M., Cernigliaro A., Mallone S., Primerano R., Scarnato C., Simonato L., Vigotti M.A., Forastiere F.; EpiAir Collaborative Group. **"THE RELATIONSHIP BETWEEN AMBIENT PARTICULATE MATTER AND RESPIRATORY MORTALITY: A MULTI-CITY STUDY IN ITALY."** Eur Respir J. 2011 Sep;38(3):538-47. doi: 10.1183/09031936.00093710. Epub 2011 Jan 13.
- Liberti L., Notarnicola M., Primerano R., Zannetti P. **"AIR POLLUTION FROM A LARGE STEEL FACTORY: POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS EMISSION FROM COKE-OVEN BATTERIES"**, Journal of the Air & Waste Management Association, Volume 56, March 2006, ISSN 1047-3289 pp. 255-260
- Liberti L., Notarnicola M., Primerano R., Vitucci G., **"AIR POLLUTION FROM A LARGE STEEL FACTORY. TOXIC CONTAMINANTS FROM COKE-OVEN PLANTS"**, AIR POLLUTION XII, C.A. Brebbia (Editor)© 2004 WIT Press Southampton, Boston, ISBN 1-85312-722-1 Section 5 pp. 485-494

Nazionali:

- Berti G., Chiusolo M., Grechi D., Grosa M., Rognoni M., Tessari R., Pacelli B., Scarnato C., Mallone S., Vigotti M.A., Stafoggia M., Primerano R., Accetta G., Dessì M.P., Cernigliaro A., De'Donato F., Zanini G., Forastiere F.; Gruppo collaborativo EpiAir. **"ENVIRONMENTAL INDICATORS IN TEN ITALIAN CITIES (2001-2005): THE AIR QUALITY DATA FOR EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE"**. Epidemiol Prev. 2009 Nov-Dec; 33(6 Suppl 1):13-26.
- **TRAFFICO TRANSFRONTALIERO DI RIFIUTI – ISTITUTI, STRUMENTI, SPUNTI METODOLOGICI. – secondo volume – 2009 Adda Editore ISBN 978-88-808-2840-2**
- **CODICE DELL'AMBIENTE E NORMATIVA COLLEGATA – commentario curato da Angelo Buonfrate, UTET GIURIDICA© ISBN978-88-598-0245-7**
 - Fighera P., Primerano R. **PROCEDURE PER VIA, VAS E IPPC** pp. 91-102
 - Primerano R., Racioppi R. **GLI ALLEGATI ALLA PARTE TERZA DEL T.U. AMBIENTALE** pp. 193-209
 - Assennato G., Primerano R., Triggiani V. **LE AGENZIE DI PROTEZIONE AMBIENTALE** pp. 719-722
- **TRAFFICO TRANSFRONTALIERO DI RIFIUTI – ISTITUTI, STRUMENTI, SPUNTI METODOLOGICI.** 2008 Adda Editore ISBN 978-88-808-2746-7
- Primerano R., Liberti L., Notarnicola M., Assennato G., Giua R., Di Natale G., Menegotto M., **MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA: EPISODI ACUTI DI INQUINAMENTO DA FONTI INDUSTRIALI NELL'AREA DI TARANTO**, Atti Seminari di Ecomondo© 2006 Maggioli Editore, ISBN 88.387.3687.1, vol. 2, pp. 341-349
- Primerano R., Liberti L., Notarnicola M., Vitucci G. **"MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA IN PROSSIMITÀ DI IMPIANTI DI PRODUZIONE DEL COKE SIDERURGICO"** Atti dei seminari di Ecomondo © 2004 Maggioli Editore, ISBN 88.387.3157.8, vol. 1
- Intini G., Notarnicola M., Primerano R., Spinazzola G., **"VALORIZZAZIONE TERMICA DI RIFIUTI INDUSTRIALI COME COMBUSTIBILE ALTERNATIVO NEI FORNI DA CEMENTO"**, Atti dei seminari di Ecomondo © 2003 Maggioli Editore, ISBN 88.387.3105.5, vol. 2 pp. 222-229

ATTI DI CONVEGNI

INTERNAZIONALI

- Faustini*, Stafoggia, Berti, Bisanti, Cadum, Cernigliaro, Mallone, Perucci, Primerano, Scarnato, Tessari, Vigotti, Forastiere **ASSESSMENT OF SHORT-TERM EFFECTS OF AMBIENT PARTICULATE MATTER ON RESPIRATORY MORTALITY IN ITALIAN CITIES 2009: OS11.7**
- Primerano R., Esposito V., Assennato G., Angiuli L., Nocioni A. et al. **“DIOXIN EMISSION MONITORING PROGRAM FROM A LARGE SINTER PLANT”** - 27th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, DIOXIN 2007 – Tokyo
- Valenzano B., Di Salvia G., Malavasi M., Prontera C., Primerano R., Assennato G. **“EXPERIMENTAL RESULTS OF FLAMELESS TECHNOLOGY FOR ZERO RESETTING OF DIOXINS IN THE PRODUCTS OF COMBUSTION ITEA - ISOTHERM PROCESS”** - 27th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, DIOXIN 2007 – Tokyo
- Forastiere F, Stafoggia M, Berti G, Bisanti L, Cadum E, Chiusolo M, De Lisio S, Miglio R, Pandolfi P, Picciotto S, Primerano R, Rognoni M, Russo A, Serinelli M, Simonato L, Tessari R, Vigotti M, Perucci CA. **ACUTE MEDICAL CONDITIONS ASSOCIATED WITH PM10 RELATED MORTALITY: A MULTI-CITY CASE-CROSSOVER ANALYSIS.** International Conference on Environmental Epidemiology & Exposure. Parigi, 2- 6 September 2006. p. 342.
- Assennato G., Ferri G.M., Liberti L., Primerano R., Lees P. et al **“ASSESSMENT OF OCCUPATIONAL EXPOSURE TO PAHS IN A COKE-PLANT BY BIOLOGICAL MONITORING”** 13th ANNUAL CONFERENCE OF INTERNATIONAL SOCIETY OF EXPOSURE ANALYSIS, Stresa, September 21-25 2003
- Assennato G., Ferri G.M., Liberti L., Primerano R., Lees P. et al., **“OCCUPATIONAL HEALTH SERVICE IN A COKE-PLANT: VALIDATION OF BIOLOGICAL MONITORING BY AMBIENT ASSESSMENT”** 10th Congress on occupational health services – ICOH, SCIENTIFIC COMMITTEE ON HEALTH SERVICES – A.M.C. Amsterdam, November 13-15 2002

NAZIONALI

- Serinelli M., Bruni A, Minerba S, Primerano R, Gianicolo EAL e Vigotti MA **INQUINAMENTO URBANO E RICOVERI OSPEDALIERI PER CAUSE RESPIRATORIE NEI BAMBINI A TARANTO: ANALISI CASE CROSS-OVER.** 31° Congresso annuale Associazione Italiana di Epidemiologia Marina di Ostuni, 17-19 ottobre 2007 Pag 52
- Serinelli M, Vigotti MA, M.Stafoggia, Primerano R, Tessari , Berti G, Mallone S, Gianicolo E, Agostini D, Rognoni M, Forastiere F: **MALATTIE CORONARICHE E PM10. EFFETTI ACUTI SULLA MORTALITÀ EXTRA-OSPEDALIERA IN 8 CITTÀ ITALIANE: RUOLO DELLE COMORBIDITÀ E DELLE CARATTERISTICHE INDIVIDUALI.** Studio SISTI. Poster. XXX Riunione annuale dell' Ass. Italiana di Epidem., Palermo Ottobre 2006
- Stafoggia M, Forastiere F, Berti G, Bisanti L, Cadum E, Chiusolo M, De Lisio S, Miglio R, Pandolfi P, Picciotto S, Primerano R, Rognoni M, Russo A, Serinelli M, Simonato L, Tessari R, Vigotti M, Perucci CA: **PM10 E MORTALITÀ GIORNALIERA NELLE GRANDI CITTÀ ITALIANE: IL RUOLO DELLE CARATTERISTICHE INDIVIDUALI E DELLE CONDIZIONI CLINICHE.** Comunicazione Orale: PM2006. 2° Convegno nazionale sul Particolato atmosferico, Atti XXII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana – SCI 2006, Firenze 10 – 15 settembre 2006, PM2-O-38
- Primerano R., Menegotto M., Giua R., Notarnicola M., Assennato G., Liberti L., **EPISODI ACUTI DI INQUINAMENTO DELL'ARIA DA PM10 NELLA PROVINCIA DI TARANTO,** Atti XXII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana – SCI 2006, Firenze 10 – 15 settembre 2006, PM2-P-07
- Primerano R., Racioppi R., Notarnicola M., Liberti L., **I SISTEMI GIS PER L'INTERPRETAZIONE DELLA FENOMENOLOGIA DELL'INQUINAMENTO DA PM10 IN AMBIENTE URBANO,** Atti XXII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana – SCI 2006, Firenze 10 – 15 settembre 2006, Firenze 10-15/09/06
- Primerano R., Vigotti M. A., Notarnicola M., Liberti L., **INQUINAMENTO ATMOSFERICO DA PM10 NEL COMUNE AD ALTA CONCENTRAZIONE INDUSTRIALE DI TARANTO,** Atti XXII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana – SCI 2006, Firenze 10 – 15 settembre 2006, Firenze 10-15/09/06

RAPPORTI TECNICI

- RAPPORTO SULLO STATO DELL'AMBIENTE DELLA REGIONE PUGLIA – ENERGIA, Arpa Puglia dal 2007
- Ricognizione delle tecniche di abbattimento, delle prestazioni in termini di emissione delle diossine (PCDD-F) conseguite attraverso l'impiego di tali tecniche e dei valori limite di emissione delle PCDD-F applicati negli stabilimenti siderurgici con caratteristiche simili a quello dell'ILVA di Taranto situati in paesi europei ed extraeuropei.
- PIANO REGIONALE DELLA QUALITÀ DELL'ARIA
- Rilevazione di PCDD/Fs e PCBs "diossina simili" nei fumi di processo emessi dal camino E 312 dell'impianto di agglomerazione AGL/2 dello stabilimento siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto – Campagna di monitoraggio 11-16 giugno 2007 – Relazione del 17/09/2007

COMMISSIONI DI CONCORSO

Arpa Puglia:

- Componente D.D.G. n. 566 del 25/10/2013
- Presidente D.D.G. n. 563 del 25/10/2013
- Componente D.D.G. n. 446 del 13/09/2013
- Componente D.D.G. n. 347 del 12/07/2013
- Componente D.D.G. n. 374 del 28/05/2010

RICONOSCIMENTI E RUOLI

- Senior Member dell'EnviroComp Institute – International Institute of Environmental Sciences and Environmental Computing, Fremont, California – USA
- Membro 2005-2006 dell'AIR & WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION
- Fondatore e Vice Presidente dell'ASSOCIAZIONE GIOVANI INGEGNERI della Provincia di Taranto (2005-2009)
- Vincitore del premio 2001 Rotary Club Taranto per la migliore tesi di laurea anno 2000

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e smi

Taranto, 16.03.15

f.to
Roberto Primerano