

## CURRICULUM VITAE di Bruno Panico

E' nato a Roma il 20 agosto 1948.

Consegue la maturità scientifica nel 1967 presso il Liceo Scientifico "Amedeo Avogadro" di Roma.

Nello stesso anno si iscrive al corso di laurea in "Chimica Industriale" presso l'Università "La Sapienza" di Roma.

Nel 1972 vince il concorso indetto dalla Provincia di Roma come "Assistente di cattedra di Chimica e Scienze" e prende servizio presso il Liceo Scientifico "Archimede" di Roma.

Durante l'estate del 1974 effettua uno stage presso lo stabilimento Petrolchimico della Montedison di Porto Marghera, esperienza molto significativa ed importante per le future scelte lavorative.

Nel dicembre 1974 si laurea in Chimica Industriale, con votazione 110 (*doc. 1*), discutendo una tesi sperimentale relativa alla caratterizzazione termodinamica di equilibri liquido-vapore di alcune molecole organiche di interesse industriale.

Nel periodo aprile '75 – luglio '76 effettua il servizio militare, prima come allievo ufficiale presso la Scuola allievi ufficiali e sottoufficiali di artiglieria di Foligno, successivamente come ufficiale addetto alle trasmissioni del 13° Gruppo di Artiglieria dei Granatieri di Sardegna di stanza presso la caserma Piave di Civitavecchia.

Ottiene l'Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico nella I sessione degli esami di stato dell'anno 1977 (*doc. 2*).

Dal 1972 al 1982 svolge con interesse e passione il lavoro di assistente di cattedra.

Nel 1976, insieme ad altri colleghi, ottiene con sentenza del TAR di Roma, confermata dal Consiglio di Stato, il riconoscimento del ruolo di "insegnante tecnico-pratico".

In quegli anni è tra i promotori del Gruppo di didattica della Chimica, nell'ambito del Gruppo di didattica delle Scienze promosso dall'Università di Roma "La Sapienza" ai fini della ricerca e dello sviluppo della didattica delle materie scientifiche, soprattutto nel campo delle attività sperimentali e di laboratorio.

Nel 1982 vince il concorso per "Chimico" indetto dalla Provincia di Roma, ma per una scelta maturata durante la precedente esperienza nella scuola, per un periodo (dal 1982 al 1989) lavora nel Settore "Pubblica Istruzione e Cultura" della Provincia di

Roma, dove svolge un'intensa attività di promozione culturale indirizzata agli studenti delle scuole secondarie superiori mediante la creazione di uno specifico Ufficio "Attività culturali nelle scuole", organizzando e finanziando centinaia di progetti nel campo delle attività extra-curricolari (informatica, ecologia, teatro, musica, cinema, ecc.).

Inoltre, negli anni 1987-1989, quale responsabile dell'Ufficio "Coordinamento attività socio-culturali negli Istituti di Pena", promuove ed organizza attività teatrali, gruppi musicali ed attività sportive per i detenuti delle case di reclusione romane.

Nel 1988 vince il concorso per "Dirigente Chimico" indetto dalla Provincia di Roma e nel 1989, ritenendo per lui conclusa la precedente esperienza lavorativa, entra nel Settore "Ambiente" dello stesso ente.

Per circa un anno è responsabile della realizzazione del LAP (Laboratorio di Analisi Provinciale), ma nel settembre 1990 riceve l'incarico di Dirigente responsabile del Servizio "Tutela delle Acque" (*doc. 3*), con competenze relative alle autorizzazioni, al controllo e al catasto degli scarichi, al censimento dei pozzi e all'applicazione dei criteri per un corretto e razionale uso delle acque.

Nel primo semestre del 1990 partecipa ad un corso promosso ed organizzato dall'ENEA, alla cui conclusione, avvenuta con un interessante tour in Italia, Francia ed Olanda, ottiene l'attestato di "Manager dell'Ambiente" (*doc. 4*).

Dal 1992 è iscritto all'Ordine Professionale dei Chimici del Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise (iscr. n. 2127).

Mantiene l'incarico di Dirigente del Servizio "Tutela delle Acque" (*doc. 5*) fino al 1999, anno in cui, con il cambio della Giunta Provinciale, viene nominato Dirigente responsabile del Servizio "Vigilanza autoscuole, Imprese di consulenza P.A., Albo Autotrasporto" (*doc. 6 e 7*). Con questo nuovo incarico porta a compimento con successo il difficile passaggio di competenze trasferite per legge dal Ministero dei Trasporti alle Province (albo autotrasportatori, licenze trasporto conto proprio, esami per insegnanti ed istruttori di autoscuola, esami per responsabili tecnici di imprese di consulenza pratiche auto, autorizzazioni scuole nautiche). In questo contesto è tra i protagonisti, in rappresentanza dell'UPI (Unione Province Italiane), delle trattative con il Ministero dei Trasporti.

Dal gennaio 2004 è nominato Direttore del Dipartimento "Servizi di Tutela Ambientale" della Provincia di Roma (*doc. 8 e 9*), che comprende quattro Servizi (Gestione Rifiuti, Tutela delle acque suolo e risorse idriche, Tutela dell'aria ed energia, Controlli e sanzioni), incarico che mantiene fino al 1° gennaio 2008.

Nel periodo 2004-2007 assume anche l'incarico di Dirigente responsabile del Servizio "Tutela delle acque, suolo e risorse idriche" (*doc. 10*), servizio che ha visto aumentare negli anni i propri compiti: autorizzazioni e controllo degli scarichi, autorizzazioni allo scavo di pozzi, concessioni al prelievo idrico, licenze di attingimento, autorizzazioni alle opere in alveo, controllo attività dei Consorzi di Bonifica. Nell'ambito di questo incarico entra a far parte del Comitato Tecnico dell'Autorità dei Bacini Regionali e del Sottocomitato Tecnico dell'Autorità di Bacino del Fiume Tevere per la valutazione degli studi relativi al Piano Stralcio della fascia costiera (*doc. 11*).

Dal 2 gennaio 2008 è in quiescenza e intraprende la libera professione, collaborando con diversi studi professionali di chimica ambientale e sicurezza sui luoghi di lavoro.

Partecipa come membro effettivo, nelle due sessioni dell'anno 2010, alla Commissione giudicatrice degli Esami di Stato per la Professione di Chimico e Chimico Junior.

Dal 15 novembre 2010 al 14 novembre 2013 svolge un incarico di collaborazione con ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) (*doc. 12*) per lo svolgimento delle attività di supporto ai procedimenti di rilascio delle Autorizzazioni Integrate Ambientali di competenza statali e della Commissione IPPC-AIA.

Roma, 28 aprile 2014

## CORSI DI FORMAZIONE

- Corso per “Manager dell’Ambiente - Ambiente, salute e diritto”, organizzato dall’Enea e dal Comett, svoltosi presso il C.R.E. ENEA-Casaccia nel periodo dicembre 1989 – aprile 1990 e conclusosi con uno stage in Italia, Francia ed Olanda nel maggio 1990;
- Corso per “Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione”, in applicazione degli artt. 10 e 22 del D.Lgs. 626/94, organizzato dalla Cattedra di Medicina del Lavoro dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” e svoltosi nel periodo febbraio-aprile 2004 per un totale di n. 16 ore;
- Corso per “Responsabile e/o Incaricato del trattamento dei dati personali”, ex artt. 29 e 30 del D. Lgs 196/03, organizzato dalla Soc. Etnoteam – The Innovation Partners e tenutosi nei giorni 14 e 15 dicembre 2005;
- Corso “Applicazioni del Sistema di Certificazione Ambientale ISO 14001 nella Pubblica Amministrazione”, organizzato dalla Soc. Axioma srl e svoltosi nel periodo 31 gennaio – 3 febbraio 2006.

## CORSI E CONVEGNI DI AGGIORNAMENTO

- Corso “Il Bilancio Ambientale: corso sulle procedure di valutazione di impatto ambientale”, organizzato dal CESIA – Centro Studi e Iniziative per l’Ambiente, con la partecipazione del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell’Università di Roma e sotto gli auspici di: Ministero dell’Ecologia, ENEA, ENEL, svoltosi nel mese di aprile 1986;
- Corso “Rilevamento degli inquinanti atmosferici per il controllo della qualità dell’aria”, organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità e tenutosi dal 20 al 23 febbraio 1990;
- Corso “Legge 46/90 e impianti idrici – Analisi delle norme UNI 9182 e UNI EN 12056 e norme correlate”, organizzato da UNI – Ente Nazionale Italiano di

Unificazione con il patrocinio del Ministero delle Attività Produttive e svoltosi nei giorni 7 e 8 maggio 2004;

- Convegno “La valutazione dei rischi da interferenze nei lavori in appalto, subappalto o in somministrazione alla luce del D.Lgs 81/2008 e D. Lgs. 106/2009” organizzato dal CNR – Consiglio Nazionale delle Ricerche e dall’AIDII – Ass.ne Italiana degli Igienisti Industriali il 2/12/2009;
- Giornata di Studio “Le radiazioni ottiche alla luce del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.: problematiche e prospettive”, organizzata dall’Associazione Italiana degli Igienisti Industriali e svoltosi il 10 marzo 2010;
- Giornata di Studio “I nuovi limiti per il materiale particolato sospeso: problematiche e prospettive”, organizzata da ISPESL- Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro e da Istituto Superiore di Sanità e svoltosi il 13 maggio 2010.

#### PARTECIPAZIONE A COMITATI E COMMISSIONI VARIE

- Rappresentante della Provincia di Roma in seno al Comitato Tecnico dell’Autorità dei Bacini Regionali del Lazio (periodo 1995-1999 e 2004-2007);
- Rappresentante della Provincia di Roma in seno al Sottocomitato Tecnico per la valutazione degli studi relativi al Piano Stralcio della fascia costiera - PS7, istituito presso l’Autorità di Bacino del Fiume Tevere (anno 2004);
- Componente della Commissione tecnico-scientifica del Premio “Antonio Cederna” promosso dalla Presidenza del Consiglio Provinciale di Roma – 3<sup>^</sup> e 4<sup>^</sup> Edizione (anni 2005 e 2006);
- Componente della Commissione Bilaterale istituita presso la Provincia di Roma (biennio 2005/2006) per “L’elaborazione dei programmi annuali e pluriennali relativi all’attività di formazione e aggiornamento dei dirigenti”.
- Membro effettivo, nelle due sessioni dell’anno 2010, della Commissione giudicatrice degli Esami di Stato per la Professione di Chimico e Chimico Junior.

## PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI DI CONCORSO

- Presidente della Commissione esaminatrice del Concorso Pubblico indetto dalla Provincia di Roma per la selezione di n. 2 posti di Naturalista (anno 1998);
- Membro della Commissione esaminatrice del Concorso interno indetto dalla Provincia di Viterbo per la selezione di n. 1 posto di Dirigente dell'Area Ambiente (anno 2000);
- Componente della Commissione di Concorso indetto dalla Provincia di Roma per la selezione *pubblica* di n. 1 posto e per la selezione *interna* di n. 1 posto di Dirigente dell'Area Tecnica dell'Ambiente (anno 2006) (*doc. 23*).

## TITOLI E DOCUMENTI

- 1) Certificato di laurea di dottore in Chimica Industriale conseguita l'11/12/74 (*doc. 1*);
- 2) Certificato di abilitazione all'esercizio della professione di Chimico conseguita nella prima sessione relativa all'anno 1977 (*doc. 2*);
- 3) Nota del Direttore del Settore Ambiente prot. n. 409/A-2 del 12/09/1990 avente per oggetto "Assegnazione direzione Servizio "Tutela Acque" (*doc. 3*);
- 4) Ordinanza del Presidente della Provincia di Roma prot. n. 2375/1-B del 2/05/1996 di conferimento di incarico di Direzione del Servizio "Tutela delle acque" nell'ambito del Dipartimento "Tutela dell'ambiente dagli inquinamenti" (*doc. 5*);
- 5) Ordinanza del Presidente della Provincia di Roma prot. n. 01609 del 23/06/1999 di conferimento dell'incarico di direzione del Servizio 6 "Vigilanza Autoscuole, Imprese di consulenza P.A., Albo Autotrasporto" nell'ambito del Dipartimento VI (*doc. 6*);
- 6) Ordinanza del Presidente della Provincia di Roma prot. n. 294/P del 31/12/2003 avente per oggetto "Conferimento incarico di direzione del Dipartimento IV "Servizi di Tutela Ambientale"- Dr. Bruno Panico - ex art. 18 D.G.P. n. 1122/56 del 23/12/2003 (*doc. 8*);

- 7) Ordinanza del Presidente della Provincia di Roma prot. n. 028/P del 30/01/2004 avente per oggetto “ Conferimento incarichi di direzione dei Servizi istituiti nell’ambito del Dipartimento IV “Servizi di Tutela Ambientale”- ex art. 18 D.G.P. n. 1122/56 del 23/12/2003 (*doc. 10*);
- 8) Ordinanza del Presidente della Provincia di Roma prot. n. 098/P del 31/3/2004 avente per oggetto “Autorità di Bacino del Fiume Tevere – Sottocomitato Tecnico per la valutazione degli studi relativi al Piano Stralcio della fascia costiera (PS7) – Designazione nuovo rappresentante provinciale” (*doc. 11*);
- 9) Ordinanza del Presidente della Provincia di Roma prot. n. 261/P del 30/10/2006 avente per oggetto “ Conferimento incarichi di direzione nell’ambito del Dipartimento IV “Servizi di Tutela Ambientale” - ex art. 18 D.G.P. n. 1122/56 del 23/12/2003 e successive modifiche ed integrazioni” (*doc. 9*);
- 10) Contratto di collaborazione coordinata e continuativa prot. gen. n. 0029204 del 6/09/2010 tra L’Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) e il Dr. Bruno Panico per lo svolgimento delle attività di supporto ai procedimenti di rilascio delle Autorizzazioni Integrate Ambientali e della Commissione IPPC-AIA e n. 2 proroghe annuali (*doc. 12*).

## ATTESTATI

- 1) Attestato di partecipazione alla Giornata di Studio “I nuovi limiti per il materiale particellare sospeso: problematiche e prospettive”, organizzata da ISPESL- Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro e da Istituto Superiore di Sanità e svoltosi il 13 maggio 2010 (*doc. 21*);
- 2) Attestato di partecipazione alla Giornata di Studio “Le radiazioni ottiche alla luce del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.: problematiche e prospettive”, organizzato dall’Associazione Italiana degli Igienisti Industriali e svoltosi il 10 marzo 2010 (*doc. 20*);
- 3) Attestato di partecipazione al Convegno “La valutazione dei rischi da interferenze nei lavori in appalto, subappalto o in somministrazione alla luce del D.Lgs 81/2008 e D. Lgs. 106/2009”, organizzato dal C.N.R. – Consiglio Nazionale delle Ricerche e dall’ A.I.D.I.I. – Associazione Italiana degli Igienisti Industriali e svoltosi in data 2/12/2009 (*doc. 19*);

- 4) Attestato di partecipazione al Corso “Applicazioni del Sistema di Certificazione Ambientale ISO 14001 nella Pubblica Amministrazione”, organizzato dalla Soc. Axioma e svoltosi nel periodo 31 gennaio – 3 febbraio 2006 (*doc. 15*);
- 5) Nota del Dirigente del Serv.1 dell’Ufficio Centrale del Consiglio Provinciale di Roma prot. n. 89/D UCPA del 11/07/2006 con la quale si comunica la nomina quale componente della Commissione tecnico-scientifica del Premio “Antonio Cederna” (*doc. 22*);
- 6) Attestato di partecipazione al corso di formazione per “Responsabili e/o Incaricati del trattamento dei dati personali”, ex artt. 29 e 30 del D. Lgs 196/03, organizzato da Etnoteam – The innovation partners, tenutosi nei giorni 14 e 15 dicembre 2005 (*doc. 14*);
- 7) Attestato di Formazione del corso per “Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione”, in applicazione degli artt. 10 e 22 del D.Lgs. 626/94, organizzato dalla Cattedra di Medicina del Lavoro dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, svoltosi nel periodo febbraio-aprile 2004 per un totale di n. 16 ore (*doc. 13*);
- 8) Attestato di partecipazione al corso di aggiornamento “Legge 46/90 e impianti idrici – Analisi delle norme UNI 9182 e UNI EN 12056 e norme correlate”, organizzato da UNI – Ente Nazionale Italiano di Unificazione, svoltosi nei giorni 7 e 8 maggio 2004 (*doc. 18*);
- 9) Attestato di partecipazione al corso per “Manager dell’Ambiente - svoltosi presso il C.R.E. ENEA-Casaccia nel periodo dicembre 1989 – aprile 1990 e conclusosi con uno stage in Italia, Francia ed Olanda nel maggio 1990 (*doc. 4*);
- 10) Attestato di frequenza al corso “Rilevamento degli inquinanti atmosferici per il controllo della qualità dell’aria”, organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità, tenutosi dal 20 al 23 febbraio 1990 (*doc. 17*);
- 11) Attestato di partecipazione al corso “Il Bilancio Ambientale: corso sulle procedure di valutazione di impatto ambientale”, organizzato da CESIA – Centro Studi e Iniziative per l’Ambiente, svoltosi nel mese di aprile 1986 (*doc. 16*).

## PUBBLICAZIONI

- 1) Provincia di Roma – II Commissione Ambiente – “Ambiente 2003-2007. Andare avanti, costruire il futuro” – Articolo “ Al servizio dell’ambiente ” – Anno 2008;
- 2) Provincia di Roma – Atti del Convegno “Chiare fresche e dolci acque – Un progetto, un impegno unitario per disinquinare le acque dei nostri fiumi, dei torrenti e del mare” – Intervento “ Investimenti per la realizzazione di opere igienico-sanitarie nel territorio provinciale di Roma ” – 29.11.2006;
- 3) Provincia di Roma – Atti del Convegno “Acqua, non merce ma bene comune” – Intervento “ Dall’acqua all’acqua ” – 2.03.2006;
- 4) Provincia di Roma – “ I depuratori comunali della provincia di Roma. Stato di funzionamento e nuove realizzazioni (rilevamento dati anno 1998) ” – Ideazione, progetto redazionale e articolo “ Competenze della Provincia e applicazione della normativa sugli scarichi delle pubbliche fognature ” - Anno 2000;
- 5) Provincia di Roma – “ L’acqua è tua.. difendila - Campagna di informazione alla cittadinanza dei Comuni dei Castelli Romani sul fenomeno dell’abbassamento del livello dei laghi Albano e Nemi ” – Articolo “ I perché della Campagna ” – Anno 1998.