

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



Nome

**AVINO PASQUALE**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) dal 01 marzo 2005 a tutt'oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi del Molise
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Professore a Contratto
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di Docenza (corsi: Fondamenti di Chimica Analitica, Chimica Analitica dei Contaminanti, Chimica Ambientale)
  
- Date (da – a) dal 01 marzo 2004 a tutt'oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Professore a Contratto
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di Docenza (Corso di Chimica Ambientale, 15 ore, e Chimica Generale, 32 ore)
  
- Date (da – a) dal 28 dicembre 1998 a tutt'oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ISPESL – via Urbana 167, 00184 Roma
  - Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione
  - Tipo di impiego Ricercatore
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca e responsabilità della Stazione Pilota ISPESL di via Urbana e dei laboratori Mobili del Laboratorio Chimico dell'Aria dell'ISPESL
  
- Date (da – a) dal 15 luglio 1997 al 1 luglio 1998
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro University of California, Irvine – Irvine California, USA
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Post-Graduate Researcher
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca: componente del Progetto NASA denominato SONEX
  
- Date (da – a) dal 1 novembre 1992 al 30 ottobre 1995
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Roma "La Sapienza", piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Dottorato di Ricerca
  - Principali mansioni e responsabilità Ricerca nel campo della chimica analitica: responsabile del progetto di studio sulla caratterizzazione di alimenti

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) Dal 1992 al 1997
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche – Università di Roma "La Sapienza"
  - Principali materie / abilità Chimica Analitica e Chimica degli Alimenti / caratterizzazione di matrici alimentari, utilizzo delle

professionali oggetto dello studio	principali tecniche analitiche
• Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca
• Date (da – a)	Dal 1986 al 1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea in Chimica – Università di Roma “La Sapienza”
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Chimica Analitica, Chimica Fisica e Chimica Organica
• Qualifica conseguita	Dottore in Chimica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
Borse / Premi di studio	Vincitore nel 1997 di una Borsa di Studio dell'Università di Roma “La Sapienza” per la Frequenza di Corsi di Perfezionamento all'Estero. Vincitore del “Group Achievement Award” della NASA (USA) per l'Importante Supporto nel Programma SONEX 1997. Vincitore del Premio “Next Generation” del 22nd International Symposium on Chromatography. Settembre 1998. Vincitore del “Premio Sapiro 2003 per la Ricerca Italiana” nella categoria “Ambiente e Sviluppo Sostenibile”
Dottorato di Ricerca	07 luglio 1997 – Dottorato in Scienze Chimiche (Università di Roma “La Sapienza”)
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>	Docente in Corsi di Formazione per Datori di Lavoro, per Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS) e per Lavoratori dal 1988 a tutt'oggi riguardo “La sicurezza e la salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro secondo il Decreto Legislativo 626/94”: attività svolta per conto dell'Istituto di Ricerca SindNova della CISL e dell'Istituto di Ricerca Ellisse. Attività di docenza riguardante il D.Lgs. 334/96 per l'ISPESL e per l'Istituto di Ricerca Ellisse. Partecipazioni a Convegni Nazionali ed Internazionali. Attività di Ispezione per conto del Ministero dell'Ambiente ex D.Lgs. 334/99: nel 2008 presso gli stabilimenti Caffaro (Brescia), Eco-Bat (Milano), Profilati Nave (Brescia), Brenntag (Bergamo).
PRIMA LINGUA	<b>ITALIANO</b>
ALTRE LINGUA	<b>INGLESE</b>
Capacità di lettura	Eccellente
Capacità di scrittura	Eccellente
Capacità di espressione orale	Eccellente
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b>	Nei diversi anni di studio e di ricerca trascorsi presso diversi laboratori nazionali ed internazionali di comprovata ed elevata qualità, si è trovato a lavorare in ambienti altamente qualificati e multiculturali (università di Roma “La Sapienza” ed USA, specialmente) dove il lavoro di squadra è essenziale per la migliore realizzazione del progetto (progetto SONEX negli USA e progetto ACUTEX della UE, di cui il dr. Avino è Coordinatore di un sottoprogetto ISPESL) È relatore per conto dell'ISPESL in diverse commissioni nazionali ed internazionali riguardo il problema inquinamento atmosferico. Relaziona le sue ricerche in congressi nazionali ed internazionali. Partecipa a diverse commissioni a livello Nazionale ed Internazionale su problematiche di Inquinamento Atmosferico e Sicurezza e Salute nei Luoghi di Lavoro: Ministero dell'Ambiente, Ministero della Salute, Provincia di Roma, ISPESL, Istituto Superiore di Sanità, CNR.
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	Ha fatto parte come partecipante a diversi progetti di ricerca. È coordinatore di diverse ricerche nel settore dell'inquinamento atmosferico. È stato coordinatore dell'unità operativa ISPESL in progetti nazionali e nel Progetto Europeo ACUTEX inserito nel 5° Programma Quadro.
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	Nel corso dell'attività scientifica sono state acquisite diverse competenze sia nell'uso del computer (pacchetti windows, lotus, corel draw, adobe, ecc.) per elaborazione dati, testi, figure,

sia nell'uso di strumentazione di laboratorio classica (cromatografi HPLC e GC-MS, assorbimento atomico, attivazione neutronica, gestione di un reagentario chimico, analizzatori automatici per inquinamento atmosferico) sia con analizzatori ad elevata tecnologia di tipo remote-sensing (Differential Optical Absorption Spectrometry).

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Designazione come Esperto della Commissione Valutazione Impatto Ambientale (VIA) per conto dell'Istituto ISPESL presso il Ministero dell'Ambiente.

Designazione nel Gruppo di Lavoro ristretto dell'ISPESL riguardo le problematiche del D.Lgs.334/96, denominato "Seveso II".

Ha acquisito approfondite conoscenze nel campo ambientale frequentando il "Corso Salute e Ambiente I" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità e svolto presso il medesimo Istituto a Roma dal 6-10 Settembre 1999.

