

**FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

Nome

**AVINO PASQUALE**

**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 28 DICEMBRE 1998 a tutt'oggi

INAIL Area Ricerca – via Alessandria 220/E, 00189 Roma (già ISPESL – via Urbana 167, 00184 Roma)

Pubblica Amministrazione

**Ricercatore**

Attività di ricerca e responsabilità della Stazione Pilota di Inquinamento Atmosferico di via IV Novembre (prima sita in via Urbana) e del Laboratorio Mobile del Laboratorio Chimico dell'Aria

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

dal 2005 a tutt'oggi

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, sede di Rieti

Università

**Docente a Contratto**

Docente di Chimica dell'Ambiente (CHIM/12), Chimica Generale (CHIM/03) e Chimica Organica (CHIM/06)

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

Dal 2004 a tutt'oggi (eccetto a.a. 2009/2010)

Università degli Studi del Molise, Campobasso

Università

**Docente a Contratto**

Docente di Chimica Ambientale (CHIM/12), Fondamenti di Chimica Analitica (CHIM/01), Laboratorio di Chimica Analitica (CHIM/01), Chimica Analitica (CHIM/01), Chimica Analitica Applicata (CHIM/01)

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

Dal 2009 al 2011

Università degli Studi della Tuscia, Viterbo

Università

**Docente a Contratto**

Docente di Chimica dell'Ambiente (CHIM/12) e Chimica Analitica (CHIM/01)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

dal 15 luglio 1997 al 1 luglio 1998

University of California, Irvine – Irvine California, USA

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

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

## Borse / Premi di studio

Università

### Post-Graduate Researcher

Attività di ricerca nel campo della Chimica dell'Atmosfera: componente del Progetto NASA denominato SONEX

dal 1 novembre 1992 al 30 ottobre 1995

Università di Roma "La Sapienza", piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma

Università

### Dottorato di Ricerca

Ricerca nel campo della chimica analitica: responsabile del progetto di studio sulla caratterizzazione di alimenti

Dal 2010 al 2011

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA, Università di Pisa

Corso di Alta Formazione "Realizzazione e gestione di piani per la sicurezza dei siti industriali"

Rischio industriale, gestione dei piani di sicurezza interni ed esterni, gestione del territorio in relazione all'insediamento industriale.

Esperto nella realizzazione e gestione di piani per la sicurezza dei siti industriali

Dal 1992 al 1997

Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche – Università di Roma "La Sapienza"

Chimica Analitica e Chimica degli Alimenti / caratterizzazione di matrici alimentari, utilizzo delle principali tecniche analitiche

Dottore di Ricerca

Dal 1992 a tutt'oggi

Ordine dei Chimici

Chimica Analitica e Chimica Ambientale / caratterizzazione di matrici alimentari, ambientali, utilizzo delle principali tecniche di campionamento e di analisi

Chimico

Dal 1986 al 1992

Laurea in Chimica – Università di Roma "La Sapienza"

Chimica Analitica, Chimica Fisica e Chimica Organica

Dottore in Chimica

Vincitore nel 1997 di una Borsa di Studio dell'Università di Roma "La Sapienza" per la Frequenza di Corsi di Perfezionamento all'Esteri.

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

Dottorato di Ricerca

Assegno di Ricerca

Chromatography. Settembre 1998.

Vincitore del “Premio Sapia 2003 per la Ricerca Italiana” nella categoria “Ambiente e Sviluppo Sostenibile”

07 luglio 1997 – Dottorato in Scienze Chimiche (Università di Roma “La Sapienza”)

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e  
della carriera ma non  
necessariamente riconosciute da  
certificati e diplomi ufficiali.*

**CONSEGUITA ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE PER IL PROFILO DI  
PROFESSORE ASSOCIATO NEI SETTORI SCIENTIFICI DISCIPLINARI 03/A1  
(CHIMICA ANALITICA CHIM/01 - CHIMICA AMBIENTALE CHIM/12), 03/B2  
(FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE), 06/M2 (MEDICINA LEGALE ED IGIENE DEL  
LAVORO).**

È RELATORE DI TESI DI LAURES NEL CAMPO DELLA CHIMICA ANALITICA E DELLA CHIMICA DELL'AMBIENTE.

DAL FEBBRAIO 2001 DESIGNAZIONE IN QUALITÀ DI ESPERTO DELLA COMMISSIONE VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE (VIA) DELLE CENTRALI TERMOELETTRICHE 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”.

IN TALE SETTORE HA SVOLTO ISPEZIONI COME RAPPRESENTATE ISPESL NELLE ISPEZIONI PER CONTO DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE (MATTM) PRESSO DIVERSI STABILIMENTI A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE (RIR).

HA ACQUISITO CONOSCENZE DI CRISTALLOGRAFIA PARTECIPANDO ALLA “III SCUOLA DI LUCE DI SINCROTRONE” ORGANIZZATA DALL'UNIVERSITÀ DI TRIESTE E SVOLTA A SANTA MARGHERITA DI PULA (CAGLIARI) DAL 2 AL 11 OTTOBRE 1995 ED ALLA “SCUOLA DI CRISTALLOGRAFIA SPERIMENTALE” ORGANIZZATA DALL'ISTITUTO DI CRISTALLOGRAFIA DEL CNR E SVOLTA PRESSO L'AREA DELLA RICERCA DI ROMA (ROMA) DAL 6-10 NOVEMBRE 1995. 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. HA ACQUISITO IMPORTANTI CONOSCENZE NELL'AMBITO DELLA PROBLEMATICHE RELATIVA ALLA CALIBRAZIONE DI STRUMENTAZIONE ANALITICA E ALLA RELATIVA APPLICAZIONE DI METODI STATISTICI PARTECIPANDO A MILANO A CORSI ORGANIZZATI DALL'UNICHIM, QUALI IL CORSO “LA CALIBRAZIONE DEI METODI ANALITICI STRUMENTALI”, IL CORSO “INTRODUZIONE ALLA STATISTICA. IMPIEGO DI METODI INFORMATICI” ED IL CORSO “IL CONTROLLO STATISTICO DEL PROCESSO (SPC)”.

NELL'AMBITO DEL PROGETTO DELLA COMUNITÀ EUROPEA “METHODODOLOGY TO DEVELOP ACUTE EXPOSURE THRESHOLD LEVELS (ACUTEX) IN CASE OF CHEMICAL RELEASE” (DIR. DR. ANNETTE PICHARD, FRANCIA) È COMPONENTE DELL'UNITÀ OPERATIVA ISPESL DI ROMA DIRETTA DAL DR. ANTONIO MOCCALDI E RESPONSABILE DEL SOTTOPROGETTO WP2 CHE, NELL'AMBITO DEL SETTORE SULL'IMPLEMENTAZIONE DELLA DIRETTIVA EUROPEA SEVESO II, SI OCCUPA DI SVILUPPARE METODOLOGIE, SOFTWARE E LINEE GUIDA PER STABILIRE LIMITI DI ESPOSIZIONE ACUTA IN CASO DI ACCIDENTALI RILASCI DI SOSTANZE CHIMICHE.

NEL DICEMBRE 2006 IL DR. AVINO HA FREQUENTATO E CONSEGUITO IL CORSO DI SPECIALIZZAZIONE PER RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE PER IL MACRO-SETTORE 8, SETTORI ATECO L E M (PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, ISTRUZIONE) E DAL GENNAIO 2007 PER IL MACRO-SETTORE 5 SETTORI ATECO (RAFFINERIE, TRATTAMENTO COMBUSTIBILI NUCLEARI, INDUSTRIA CHIMICA, FIBRE, GOMMA, PLASTICA).

DAL 2010 IL DR. AVINO È ISCRITTO COME CONSULENTE TECNICO PRESSO IL TRIBUNALE ORDINARIO PENALE DI ROMA E DAL 2009 EFFETTUA REGOLARMENTE CONSULENZE PRESSO LO STESSO TRIBUNALE E QUELLO DI VITERBO IN QUALITÀ DI C.T.U. PER PERIZIE DI TIPO CHIMICO E/O MERCEOLOGICO, NONCHÉ PER LA PROCURA E TRIBUNALE DI CIVITAVECCHIA PER PROBLEMATICHE LEGATE ALLA SALUTE E SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO (EX D.LGS. 81/08 E 334/99).

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Eccellente  
Eccellente  
Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre  
persone, in ambiente  
multiculturale, occupando posti in  
cui la comunicazione è importante  
e in situazioni in cui è essenziale  
lavorare in squadra (ad es. cultura  
e sport), ecc.*

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)

CON DECRETO DEL MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI DAL 2003 AL 2009 È STATO INSERITO NELL’“ALBO DEGLI ESPERTI IN MATERIA DI RICERCA SUL SISTEMA AGRICOLO” AL FINE DI DISPORRE DI SPECIFICHE PROFESSIONALITÀ IN MATERIA DI RICERCA E DI VALORIZZAZIONE DELL’INNOVAZIONE PER LA VALUTAZIONE EX ANTE, IN ITINERE ED EX POST DEI PROGETTI DI RICERCA.

**È RELATORE PER CONTO DELL’INAIL/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 SULLE PROBLEMATICHE LEGATE ALL’INQUINAMENTO ATMOSFERICO: MINISTERO DELL’AMBIENTE, MINISTERO DELLA SALUTE, PROVINCIA DI ROMA, INAIL/ISPESL, ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ, CNR.**

**È AUTORE DI OLTRE 115 PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE SU SCOPUS E ISI (H-INDEX 22 SCOPUS; H-INDEX 23 GOOGLE SCHOLAR, I-INDEX 54).**

È STATO INDICATO COME CHAIRMAN IN DIVERSI CONGRESSI INTERNAZIONALI.

PARTECIPA ATTIVAMENTE ALL’ATTIVITÀ DELL’ISPESL IN CAMPO SOCIALE E CULTURALE.

NELL’AMBITO DELLA SUA ATTIVITÀ DI STUDIO E CONSULENZA, IL CANDIDATO HA PARTECIPATO ALLE CAMPAGNE DI MONITORAGGIO SULLA “VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DELL’ARIA” NELL’AREA DEL POLICLINICO DI ROMA “UMBERTO I” NEL FEBBRAIO 1999, NELLA TENUTA PRESIDENZIALE DI CASTELPORZIANO NEL PERIODO MAGGIO-DICEMBRE 1999, NELL’AREA URBANA DI TARANTO NEL MESE DI FEBBRAIO 2000, NELL’AREA MONTANA DI PIETRACUPA (CAMPOBASSO) NEL PERIODO MAGGIO-SETTEMBRE 2001 E ALL’INTERNO DEL CEMENTIFICIO BUZZI DI GUIDONIA NEI MESI DI OTTOBRE-NOVEMBRE 2001. NELL’APRILE 2000 HA PARTECIPATO ALL’“INTERLABORATORY COMPARISON PROGRAMME” RELATIVO ALLA MISURA DELLE CONCENTRAZIONI DEI PRINCIPALI INQUINANTI GASSOSI (SO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>2</sub> E O<sub>3</sub>) IN ATMOSFERA, ORGANIZZATO DAL JOINT RESEARCH CENTER, ISPRA (VA), NELL’AMBITO DELLA CREAZIONE DI UNA RETE EUROPEA DI LABORATORI PRIMARI DI RIFERIMENTO PER LA CALIBRAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE.

HA FATTO PARTE COME PARTECIPANTE A DIVERSI PROGETTI DI RICERCA DEL CNR E DI ALTRI ISTITUTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI.

È RELATORE DI TESI DI LAURES NEL CAMPO DELLA CHIMICA ANALITICA E DELLA CHIMICA DELL’AMBIENTE.

HA FATTO PARTE DEL GRUPPO DI LAVORO, COORDINATO DAL PROF. L. CAMPANELLA DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL’UNIVERSITÀ DI ROMA “LA SAPIENZA”, PER IL “PROGRAMMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE DEL PARCO TECNOLOGICO PONTINO”.

È COORDINATORE DI DIVERSE RICERCHE NEL SETTORE DELL’INQUINAMENTO ATMOSFERICO (DOCUMENTAZIONE PRESSO L’ISTITUTO INAIL/ISPESL).

È COORDINATORE DELL’UNITÀ OPERATIVA ISPESL IN PROGETTI NAZIONALI E NEL PROGETTO EUROPEO ACUTEX INSERITO NEL 5° PROGRAMMA QUADRO.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e  
amministrazione di persone,  
progetti, bilanci; sul posto di  
lavoro, in attività di volontariato  
(ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p> <p><i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>HA FATTO PARTE DEL COMITATO ORGANIZZATORE E SCIENTIFICO DI DIVERI CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI: “TERZO MILLENNIO: IL FUTURO DELLA CHIMICA ANALITICA NEL CONTROLLO AMBIENTALE ED ALIMENTARE” TENUTO A ROMA NEL 2001 E DEL CONGRESSO “ATTUALITÀ ED INTERDISCIPLINARITÀ DELLA CHIMICA ANALITICA” TENUTO A ROMA NEL 2002, PM2006.</p> <p>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 REAGENDARIO CHIMICO, ANALIZZATORI AUTOMATICI PER INQUINAMENTO ATMOSFERICO) SIA CON ANALIZZATORI AD ELEVATA TECNOLOGIA DI TIPO REMOTE-SENSING (DIFFERENTIAL OPTICAL ABSORPTION SPECTROMETRY)</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</p> <p><i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i></p>	<p>CAPACITÀ MUSICALI, PIANOFORTE: CAPACITÀ ACQUISITE NEL CORSO DI STUDI PRIVATI</p>
<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</p> <p><i>Competenze non precedentemente indicate.</i></p>	<p>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, DELL’ISTITUTO DI RICERCA ELLISSE, DELLA CAMERA DI COMMERCIO DI ROMA E PER ALTRE ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA.</p> <p>ATTIVITÀ DI DOCENZA RIGUARDANTE IL D.LGS. 334/96 PER L’ISPESL E PER L’ISTITUTO DI RICERCA ELLISSE.</p>
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>Patente di tipo B</p>
<p>ALLEGATI :</p>	<p>Domanda secondo allegato A), autocertificazione titoli scientifici e professionali (secondo allegato B) e lavori (secondo allegato B), CV, elenco titoli, elenco pubblicazioni, elenco comunicazioni a congresso, copia delle pubblicazioni scientifiche, fotocopia codice fiscale, fotocopia documento in corso di validità. Comunicazione all’amministrazione di appartenenza Protocollo n. INAIL.60202.03/02/2017.0001216 del 03/02/2017.</p>

12 settembre 2017

Dr. Pasquale Avino

**Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al D.Lgs. n. 196/2003.**