

# CURRICULUM VITAE DI PIETRO NATALETTI



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>NATALETTI PIETRO</b>
Indirizzo	
Telefono	<b>+ 39 3483193084</b>
Fax	
E-mail	<a href="mailto:p.nataletti@gmail.com"><u>p.nataletti@gmail.com</u></a>
C.F.	
Nazionalità	<b>Italiana</b>
Data di nascita	

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)

Dal novembre 1994 a maggio 2010 ha operato come ricercatore a tempo indeterminato presso l'ISPESL assegnato alla I Unità Funzionale: Laboratorio Agenti Fisici del Dipartimento Igiene del Lavoro con sede presso il Centro Ricerche ISPESL di Monte Porzio Catone (RM).  
Da maggio 2010 ad oggi svolge lo stesso ruolo presso l'INAIL a seguito dell'accorpamento ex L. 122/2010.  
Negli anni 1995-1998 ricopre il ruolo di Referente della suddetta Unità Funzionale su incarico dell'allora Direttore del DIL Dott. Francesco Benvenuti.  
Dal 31 dicembre 2001 è I ricercatore a seguito di concorso interno per titoli e colloquio.  
Dal 10 giugno 2003, a seguito di decreto direttoriale dell'allora Direttore dell'Istituto Dott. Antonio Moccaldi, ricopre l'incarico di coordinatore della I Unità Funzionale: Laboratorio Agenti Fisici del Dipartimento Igiene del Lavoro. Tra i compiti istituzionali di tale Laboratorio vi sono la ricerca, la consulenza, la formazione, la documentazione e la normazione nel campo degli Agenti Fisici rumore, vibrazione, illuminazione e microclima negli ambienti di lavoro e di vita.  
Dal 1° febbraio al 31 dicembre 2010, a seguito di decreto dell'allora Commissario Straordinario dell'Istituto Dott. Antonio Moccaldi, ha ricoperto l'incarico di Direttore della I Unità Funzionale: Laboratorio Agenti Fisici del Dipartimento Igiene del Lavoro.  
Dal 1° luglio 2015, a seguito di decreto del Direttore Generale dell'INAIL Dott. Giuseppe Lucibello, ricopre l'incarico di Responsabile del Laboratorio Agenti Fisici del Dipartimento Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro e Ambientale.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

INAIL, Istituto Nazionale Assicurazione Infortuni Lavoro, ex ISPESL, Istituto Superiore per la Prevenzione E la Sicurezza sul Lavoro, a seguito accorpamento ex L. 122/2010.  
Via di Fontana Candida, 1 00040 Monteporzio Catone (Roma)
- Tipo di azienda o settore

Ente pubblico di ricerca
- Tipo di impiego

Secondo livello professionale profilo I ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità

Ricerca, formazione, consulenza, documentazione e normazione nel campo degli agenti fisici rumore, vibrazioni, microclima e illuminazione. Attualmente è I Ricercatore e Responsabile del Laboratorio Rischio Agenti Fisici del Dipartimento Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro e Ambientale (DiMEILA) presso il Centro Ricerche INAIL di Monte Porzio Catone.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	Dal 1° luglio 2014 al 7 luglio 2015 frequenta il Master universitario di II Livello in Ergonomia presso l'Università Federico II di Napoli, per una durata complessiva di 1500 ore (60 CFU).
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Federico II di Napoli.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ergonomia cognitiva, ergonomia fisica, ergonomia organizzativa
Qualifica conseguita	Master di II Livello in Ergonomia, conseguito il 7 luglio 2015 con il punteggio di 110/110 e lode
• Date (da – a)	Dal 1978 al 1981 frequenta la Facoltà di Fisica dell'Università di Trento e prosegue poi il corso di laurea presso la Facoltà di Fisica dell'Università di Roma "La Sapienza". Negli anni 1985-88 effettua la tesi sperimentale presso i Laboratori Nazionali di Fisica dell'INFN di Frascati.
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Fisica dello stato solido, spettroscopia di fotoemissione, Raman, Brillouin, Auger
• Qualifica conseguita	Laurea di Dottore in Fisica (vecchio ordinamento), conseguita il 24 marzo 1988 con il punteggio di 110/110
• Date (da – a)	Dal 1974 al 1978 frequenta l'ITIS "E. Fermi" di Roma e si diploma con voti 42/60
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Industriale Tecnico di Stato "Enrico Fermi"
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Elettronica, impianti nucleari civili
• Qualifica conseguita	Diploma di Perito Elettronico Nucleare

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	Eccellente
• Capacità di scrittura	Eccellente
• Capacità di espressione orale	Eccellente

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Sin dal corso di laurea in fisica ha frequentato ambienti di ricerca per natura multiculturali e multietnici. In particolare, durante l'esperienza di responsabile tecnico ENIRICERCHE della beamline "ESCA Microscopy" presso il Sincrotrone "Elettra" di Trieste ha lavorato a stretto contatto con ricercatori e tecnici di tutto il mondo (italiani, inglesi, indiani, americani, bulgari).

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Sin dal corso di laurea ha sviluppato capacità organizzative oltre che tecnico-scientifiche.

- ☐ Durante la tesi di laurea presso il laboratorio PULS (Progetto Utilizzazione Luce di Sincrotrone), come studente ospite dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, collabora nell'ambito del gruppo di ricerca multidisciplinare diretto dal Prof. Pietro Chiaradia alla realizzazione della beamline di luce di sincrotrone "Grassopfer".
- ☐ Nel periodo 1° dicembre 1988 – 15 ottobre 1990 svolge attività di ricerca come borsista ENIRICERCHE sul progetto "Sviluppo e applicazione di spettroscopie innovative per studi di superficie" presso l'Istituto di Metodologie Avanzate Inorganiche del CNR di Montelibretti (RM)
- ☐ Durante l'esperienza di responsabile tecnico ENIRICERCHE della beamline "ESCA Microscopy" presso il Sincrotrone "Elettra" di Trieste ha progettato, realizzato e collaudato la linea in collaborazione con tecnici e ricercatori italiani e stranieri gestendo i rapporti con la società ospite (la Sincrotrone Trieste).

- ❑ Nell'ambito del Laboratorio Agenti Fisici dell'ISPESL ha progettato e realizzato in collaborazione con altri tecnici e ricercatori italiani e stranieri i laboratori di vibrazioni, microclima e illuminotecnica e il potenziamento e ammodernamento del laboratorio di acustica. In particolare, ha progettato e realizzato il nuovo laboratorio di vibrazioni, che si è dotato tra l'altro di uno shaker elettrodinamico per studi di vibrazioni trasmesse al sistema mano-braccio e di una tavola vibrante a sei gradi di libertà per studi di vibrazioni trasmesse al corpo intero.
- ❑ Sempre nell'ambito del Laboratorio Agenti Fisici ha effettuato e coordinato tra il 1995 ad oggi di numerose consulenze in materia di agenti fisici in ambienti di lavoro e di vita in qualità di funzionario ufficiale ISPESL su richiesta e per conto di AAUUSLL, Ispettorati Provinciali del Lavoro, Ministeri, Enti di Stato, ecc.
- ❑ Direttore dei Corsi di Formazione Teorico-Pratici su "Misura e valutazione degli agenti fisici: rumore, vibrazioni, illuminazione e microclima" svoltisi presso il Centro Ricerche ISPESL di Monte Porzio Catone, negli anni dal 1996 ad oggi.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

- ❑ Conoscenza e utilizzo delle macchine in ambiente Microsoft e Unix, con particolare riferimento ai pacchetti Office, Adobe, Nero, Winzip, LabView.
- ❑ Conoscenza e utilizzo della strumentazione per la spettroscopia di fotoemissione, STM (Scanning Transmission Microscopy), SEM (Scanning Electron Microscopy), Auger, Raman e Brillouen.
- ❑ Conoscenza e utilizzo della strumentazione di primo e secondo livello per la misura degli agenti fisici: rumore, vibrazioni, microclima e illuminazione.
- ❑ Responsabile di progetti di ricerca ISPESL in collaborazione con altre istituzioni quali Università, CNR, AAUUSLL, Ministeri, ecc.
- ❑ Dal 1998 al 2000 segretario scientifico del gruppo di lavoro nazionale istituito dall'ISPESL per la redazione di Linee guida per la valutazione del rischio rumore e vibrazioni negli ambienti di lavoro.
- ❑ Dal 2002 al 2005 segretario scientifico e vice-presidente del gruppo di lavoro nazionale istituito dall'ISPESL per la redazione del Manuale di Buona Pratica "Metodologie e interventi tecnici per la riduzione del rumore negli ambienti di lavoro".
- ❑ Esperto tecnico ISPESL dal 2003 in rappresentanza dell'Italia per le materie rumore e vibrazioni presso l'Agenzia Europea per la Salute e la Sicurezza del Lavoro di Bilbao (Spagna).
- ❑ Membro della Commissione Consultiva Permanente per l'Igiene e la Sicurezza del Lavoro presso il Ministero del Lavoro di Roma e del Comitato permanente Agenti Fisici, Chimici e Biologici in rappresentanza dell'ISPESL. Nell'ultima consiliatura, ha ricoperto l'incarico di coordinatore del sottocomitato Agenti Fisici come esperto INAIL.
- ❑ Membro delle Commissioni Acustica e Vibrazioni dell'UNI di Milano in rappresentanza dell'ISPESL e Coordinatore del GL "Call center".
- ❑ Tecnico competente in acustica ambientale ai sensi della L.Q. 447/95 iscritto nell'Albo della Regione Lazio al numero 87. Dal 10.12.2018 iscritto all'ENTECA al N. 7528.
- ❑ Esperto CIC PND di terzo livello in rumore e vibrazioni.
- ❑ Segretario dello Scientific Committee Vibration and Noise dell'ICOH (International Commission on Occupational Health) dal 2007 al 2012.
- ❑ Iscritto all'Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici del Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise al N. 3639/A dal 17.12.2018.

## **ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

- ❑ Direttore didattico e docente di corsi nazionali e regionali, organizzati direttamente da ISPESL o da ASL locali, rivolti ai tecnici del SSN e della Pubblica Amministrazione.
- ❑ Membro dell'Associazione Italiana di Acustica (AIA) e Coordinatore del Gruppo tematico rumore e vibrazione nei luoghi di lavoro (GAL).
- ❑ Membro dell'Associazione Italiana degli Igienisti Industriali (AIDII) di cui è stato Consigliere Nazionale dal 2009 al 2014; dal 2015 è Presidente della Sezione LAMUS (Lazio, Abruzzo, Marche, Umbria e Sardegna) dell'Associazione.
- ❑ Organizzatore e curatore degli Atti di numerosi convegni regionali, nazionali e internazionali in materia di igiene del lavoro. In particolare dal 1998 è membro della Segreteria Scientifica ed Organizzativa del Convegno nazionale "dBA" di Modena, di cui cura i relativi Atti.
- ❑ Dal 2001 è membro del Comitato Tecnico-Scientifico della rivista "Sanità e Sicurezza".
- ❑ Dal 2007 è membro del Consiglio di direzione della rivista "Ambiente & Sicurezza sul Lavoro", EPC Periodici Roma.
- ❑ Dal 2008 è membro del Comitato Scientifico della Rivista Italiana di Acustica dell'Associazione Italiana di Acustica.

- ❑ Membro del Consiglio Scientifico del Master in Acustica e Controllo del Rumore istituito presso la Seconda Università degli Studi di Napoli e docente a contratto del modulo di "Valutazione e controllo del rumore negli ambienti di lavoro" per gli A.A. 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008.
- ❑ Docente a contratto per l'A.A. 2003/2004 anche presso le seguenti sedi: Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva e presso il Master Metodi per la Valutazione dei rischi per la Salute nei Luoghi di Lavoro dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; Master in Building Manager- Progettazione e gestione della manutenzione e della sicurezza organizzato dall'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti; corso di Emergenze sanitarie e sicurezza occupazionale presso l'Istituto Universitario di Scienze Motorie di Roma.
- ❑ Docente a contratto per l'A.A. 2004/2005 presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- ❑ Docente a contratto per l'A.A. 2009/2010 e 2010/2011 presso il Master in Ingegneria della sicurezza e analisi dei rischi istituito presso il Politecnico di Torino.
- ❑ Docente a contratto per l'A.A. 20010/2011 presso il Master Valutazione e Controllo del Rumore nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro Acustica istituito presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma.
- ❑ Docente a contratto per l'A.A. 2009/2010 e 2010/2011 presso il corso di Laurea Specialistica Scienza delle Professioni Sanitarie della Prevenzione istituito presso l'Università di Napoli Federico II.
- ❑ Docente a contratto di Fisica applicata FIS/07 per gli A.A. 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017 e 2017/2018 presso i corsi di Laurea Triennale in Scienze Infermieristiche e in Ostetricia presso l'Università La Sapienza di Roma, Polo Sant'Andrea e San Pietro.
- ❑ Docente a contratto per l'A.A. 2016/2017 presso il Corso di Master universitario di I livello in "Salute -Sicurezza - Ambiente - HSE (Health-Safety-Environmental) dell'Università Federico II di Napoli.
- ❑ Docente a contratto di Fisica applicata FIS/07 per l'A.A. 2017/2018 presso il corso di Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro presso l'Università La Sapienza di Roma.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Complessivamente, la produzione scientifica del Dottor Pietro Nataletti è documentata da 326 contributi, di cui:

19 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali (tutte con peer-review);  
 50 pubblicazioni su Atti di Convegni internazionali (tutti con peer-review);  
 50 pubblicazioni su riviste nazionali;  
 9 contributi a libri;  
 51 relazioni su invito a congressi, convegni o meeting nazionali;  
 93 comunicazioni a congressi, convegni o meeting nazionali;  
 7 rapporti di ricerca;  
 17 monografie;  
 30 Atti di Convegni nazionali e internazionali.

Rispettivamente, 245 lavori sono scritti in italiano, 80 in inglese, 1 in francese. Di tutti i contributi, 57 sono redatti come singolo autore e 269 in collaborazione con altri autori; in quest'ultimo caso compare come primo nome in 80 lavori.

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 "Codice in materia di trattamento dei dati personali"**

**Ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 dichiaro la veridicità delle informazioni qui riportate**

Roma, 6.8.2019

In fede,  
 Pietro Nataletti

