



Paolo Durando

Professore ordinario

✉ paolo.durando@unige.it

☎ +39 0103538133

Istruzione e formazione

2008

Dottorato di Ricerca in Immunologia clinica Vaccinologia e Trapianti dOrgano (indirizzo in Prevenzione Vaccinale)

Ottimo

Università di Genova - Genova - IT

2003

Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva

50/50 Lode

Università di Genova - Genova - IT

2001

Corso di perfezionamento in Prevenzione vaccinale

Università degli Studi di Firenze - Firenze - IT

1999

Laurea in Medicina e Chirurgia

104/110

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2019 - IN CORSO

Professore Ordinario Medicina del Lavoro

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze della Salute Componente del Consiglio scientifico del Centro Interuniversitario Influenza e altre Infezioni Trasmissibili (CIRI-IT) e Coordinatore del CdL in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro

2014 - 2019

Professore Associato Medicina del Lavoro

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro Componente del Consiglio scientifico del Centro Interuniversitario Influenza e altre Infezioni Trasmissibili (CIRI-IT) e Coordinatore del CdLM in Scienze Infermieristiche e Ostetriche.

2012 - 2014

**Professore associato SSD Igiene generale e applicata
MED/42**

Università di Genova - Genova - IT

Componente del Consiglio scientifico del Centro Interuniversitario Influenza e altre Infezioni Trasmissibili (CIRI-IT)

2004 - 2012

**Ricercatore universitario Igiene generale e applicata SSD
MED/42**

Università di Genova - Genova - IT

Componente del Consiglio scientifico del Centro Interuniversitario Influenza e altre Infezioni Trasmissibili (CIRI-IT)

Esperienza professionale

2018 - IN CORSO

Componente del Consiglio Direttivo Nazionale

Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML) - IT

Componente del Comitato scientifico - Area rischio biologico

2016 - IN CORSO

Medico Competente Coordinatore

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

2015 - IN CORSO

**Dirigente medico e Medico competente Responsabile UOS
Sorveglianza sanitaria del personale universitario**

Ospedale Policlinico San Martino IRCCS di Genova - Genova - IT

Competenze linguistiche

Italian

Madrelingua

English

Buono

Attività didattica

Relativamente all'attività didattica, dal 2013 ad oggi è Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro ed è stato Coordinatore del Corso di Laurea specialistica in Scienze Infermieristiche e Ostetriche dell'Università degli Studi di Genova. Nel 2018 è stato eletto Coordinatore del Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro dell'Università degli Studi di Genova.

Ha partecipato al Collegio dei docenti nell'ambito dei seguenti Dottorati di ricerca accreditati dal Ministero:

- - Componente del Collegio dei docenti del Dottorato in 'METODOLOGIA DELLA RICERCA IN SCIENZE INFERMIERISTICHE', Università degli Studi di Genova dal 2006 al 2008

- - Componente del Collegio dei docenti del Dottorato in “EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE” dell’Università degli Studi di Genova, Università degli Studi di Genova nel 2009
- - Componente del Collegio dei docenti del Dottorato in “METODOLOGIA DELLA RICERCA IN SCIENZE INFERMIERISTICHE” dell’Università degli Studi di Genova, Università degli Studi di Genova dal 2010 al 2012
- - Componente del Collegio dei docenti del Dottorato in “METODOLOGIE INNOVATIVE APPLICATE A MALATTIE TRASMISSIBILI E CRONICO- DEGENERATIVE: EPIDEMIOLOGIA, STATISTICA, PREVENZIONE, MANAGEMENT E NURSING”, Università degli Studi di Genova dal 2013 al 2016.
- - Componente del Collegio dei docenti del Dottorato in “SCIENZE DELLA SALUTE - curriculum Medicina Legale e Medicina del Lavoro”, Università degli Studi di Genova dal 2017.

E’ membro della Commissione didattica dei Corsi di Studio delle Professioni Sanitarie dell’Università degli Studi di Genova.

E’ stato titolare di corsi d’insegnamento inerenti l’Igiene, la Medicina preventiva e la Medicina del Lavoro, presso diversi Corsi di Laurea, triennale e specialistica, della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell’Università degli Studi di Genova (es., C.L. Medicina e Chirurgia, C.L. Scienze Infermieristiche e Ostetriche, C.L. Farmacia, C.L. Tecnico della Prevenzione negli Ambienti e Luoghi di Lavoro, C.L. Infermieristica, C.L. Infermieristica pediatrica, C.L. Ostetricia, C.L. Podologia, C.L. Assistente Sanitario) e degli insegnamenti Igiene, Epidemiologia e Prevenzione delle Malattie Infettive e Medicina del Lavoro presso diverse Scuole di Specializzazione di area medico-sanitaria della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell’Università degli Studi di Genova (es., Igiene e Medicina Preventiva, Medicina del Lavoro, Malattie dell’Apparato Respiratorio, Malattie Infettive, Medicina d’Urgenza, Chirurgia Generale e Farmacia Ospedaliera).

Dal 2015 ad oggi è il docente titolare di riferimento degli insegnamenti di Medicina del Lavoro sia per i Corsi di Laurea triennali e magistrali sia per le Scuole di Specializzazione di area medica e sanitaria presso la Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell’Università degli Studi di Genova.

E’ stato docente a numerosi Corsi di perfezionamento e Master universitari a livello nazionale, nonché a diversi Corsi di formazione e Convegni accreditati ECM a carattere regionale, locale e aziendale.

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, nel quale ricopre anche il ruolo di tutor e docente.

Componente del Consiglio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della Salute (curriculum Medicina Legale e Medicina del Lavoro) dell'Ateneo genovese, nel quale ricopre anche il ruolo di tutor.

E' attualmente Responsabile scientifico di 2 Dottorandi di ricerca e di 2 Assegnisti di ricerca nella Disciplina Medicina del Lavoro.

Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

Ha partecipato al Collegio dei docenti nell'ambito dei seguenti Dottorati di ricerca accreditati dal Ministero:

- Componente del Collegio dei docenti del Dottorato in 'METODOLOGIA DELLA RICERCA IN SCIENZE INFERMIERISTICHE', Università degli Studi di Genova dal 2006 al 2008
- Componente del Collegio dei docenti del Dottorato in "EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE" dell'Università degli Studi di Genova, Università degli Studi di Genova nel 2009
- Componente del Collegio dei docenti del Dottorato in "METODOLOGIA DELLA RICERCA IN SCIENZE INFERMIERISTICHE" dell'Università degli Studi di Genova, Università degli Studi di Genova dal 2010 al 2012
- Componente del Collegio dei docenti del Dottorato in "METODOLOGIE INNOVATIVE APPLICATE A MALATTIE TRASMISSIBILI E CRONICO-DEGENERATIVE: EPIDEMIOLOGIA, STATISTICA, PREVENZIONE, MANAGEMENT E NURSING", Università degli Studi di Genova dal 2013 al 2016.
- Componente del Collegio dei docenti del Dottorato in "SCIENZE DELLA SALUTE - curriculum Medicina Legale e Medicina del Lavoro", Università degli Studi di Genova dal 2017.

Interessi di ricerca

Relativamente all'attività di ricerca, si è dedicato principalmente allo studio di microrganismi infettivi d'interesse dell'igiene e medicina preventiva e della medicina del lavoro, sviluppando attività di ricerca applicata in diversi ambiti della vaccinologia, dell'epidemiologia, della sorveglianza, della valutazione del rischio biologico, finalizzate al miglioramento della gestione e alla prevenzione d'infezioni e patologie trasmissibili di preminente interesse in ambito di Sanità Pubblica e occupazionale. Attualmente, l'attività di studio e ricerca è prevalentemente focalizzata alla valutazione e prevenzione del rischio biologico in ambito occupazionale, con particolare riferimento alle malattie prevenibili con vaccinazione in ambito lavorativo. E' attualmente Componente del Comitato scientifico della Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML) per l'Area del rischio biologico. In questo ambito, sta collaborando alla redazione delle Linee Guida relative alla gestione e prevenzione della tubercolosi in ambito occupazionale nell'ambito del Gruppo di Lavoro nazionale "Tubercolosi" della Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML), di cui è Coordinatore. Negli ultimi anni, l'attività di ricerca si è rivolta, inoltre, allo studio di diversi

ambiti d'interesse della disciplina Medicina del lavoro, anche in relazione alle attività di sorveglianza sanitaria svolte in ambito assistenziale, universitario e in altri contesti occupazionali. In quest'ambito, in particolare, il sottoscritto ha sviluppato ricerche in ambito di Evidence Based Medicine applicata alla disciplina Medicina del lavoro, utilizzando diverse metodologie di revisione della letteratura scientifica (es., rapid review, umbrella review, revisioni sistematiche, metanalisi, ecc.), e ha sperimentato nuovi strumenti digitali per la sorveglianza epidemiologica di patologie di origine professionale (es., silicosi). Nell'ambito della Medicina del Lavoro, la sua attività di ricerca dal 2015 ad oggi ha riguardato i seguenti ambiti:

- Igiene del lavoro
- Valutazione e prevenzione del rischio biologico occupazionale
- Immunoprofilassi in ambito occupazionale
- Prevenzione e gestione delle esposizioni professionali ad agenti biologici trasmissibili per via parenterale in ambito occupazionale
- Sorveglianza e prevenzione dell'infezione tubercolare latente e della tubercolosi in ambito sanitario
- Allergologia e immunoterapia specifica in ambito occupazionale
- Gravidanza e lavoro
- Studio e prevenzione della Sindrome delle Apnee Ostruttive notturne (OSAS) in ambito occupazionale
- *Evidence Based Medicine* e studi metanalitici applicati alla Medicina del Lavoro
- Studio e validazione di nuovi strumenti digitali per la sorveglianza epidemiologica delle patologie di origine professionale.

Il livello qualitativo e la valenza innovativa delle attività di ricerca svolte trovano riscontro nella produzione di oltre 115 articoli in extenso, con un H-Index di 26 e 2412 citazioni totali (fonte: <https://www.scopus.com/> - ultimo accesso 30 dicembre 2019), pubblicati su autorevoli riviste internazionali e nazionali peer-reviewed citate in PubMed, Scopus, Web of Science, e su riviste nazionali.

Progetti di ricerca

2017 - IN CORSO

Prevenzione degli infortuni in ambito sanitario analisi epidemiologica del fenomeno a livello internazionale e in Italia valutazione dello stato delle conoscenze e implementazione di programmi formativi innovativi per la tutela della salute e sicurezza i

INAIL - DISSAL UNIGE - IT

SI - Responsabile scientifico

2008 - 2010

Prevenzione delle infezioni da pneumococco e da virus influenzale epidemiologia molecolare matching tra ceppi vaccinali e microorganismi circolanti immunogenicità cross-protezione ed efficacia sul campo dei vaccini

MIUR - IT

SI - Partecipante

2006 - 2008

PRIN Nuovi vaccini e basi epidemiologiche per la loro applicazione

MIUR - IT

SI - Partecipante

2005 - 2007

Strengthening Public Health Research in Europe (SPHERE). Work package Infectious diseases.

European Commissions Sixth Framework Program - IT

SI - Partecipante

Attività editoriale

- Componente del Centro Interuniversitario per la Ricerca sull'Influenza e le altre Infezioni Trasmissibili (CIRI-IT), gruppo di ricerca, a livello nazionale, istituito tramite convenzione tra le Università degli Studi di Genova, Milano, Trieste, Siena e del Salento, in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità e il Ministero della Salute (dal 2007 a oggi).
- Delegato regionale per la Liguria della Società Italiana Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie (SIMPIOS) (dal 2013 a oggi).
- Consulente esperto nel campo dei vaccini per l'Agenzia Europea del Farmaco (EMA) (dal 2010 a oggi).
- Componente del Gruppo di Lavoro 'Ostreopsis cf. ovata: linee guida per la gestione delle fioriture negli ambienti marino-costieri in relazione a balneazione e altre attività ricreative' coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità (dal 2012 al 2015).
- Coordinatore Gruppo di Lavoro "Salute e Sicurezza Occupazionale", già 'Igiene del Lavoro', della Società Italiana Igiene e Sanità Pubblica (SItI) (dal 2014 al 2018).
- Coordinatore Gruppo di Lavoro 'Tubercolosi' della Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML) (dal 2016 a oggi).
- Member of the Scientific Advisory Board (SAB) of the Innovative clinical Research network in VACCcinology (I-REIVAC) - CIC Cochin Pasteur - Hôpital Cochin, Paris, France (dal 2016 a oggi).

Incarichi all'estero

- Consulente esperto nel campo dei vaccini per l'Agenzia Europea del Farmaco (EMA) (dal 2010 a oggi).
- Member of the Scientific Advisory Board (SAB) of the Innovative clinical Research network in VACCcinology (I-REIVAC) - CIC Cochin Pasteur - Hôpital Cochin, Paris, France (dal 2016 a oggi).

Altre attività professionali

Documentata attività ed esperienza in campo clinico e professionale, utili anche ai fini delle attività di ricerca scientifica

- Delegato per la Regione Liguria al Progetto di Formazione Sperimentale 'Piano Interregionale Sperimentale di Formazione a supporto del Piano Nazionale di Eliminazione del Morbillo e della Rosolia congenita' presso Istituto Superiore di Sanità. Roma (anno 2003).
- Dirigente medico I livello, in regime di convenzione a tempo pieno, presso U.O.C. Igiene dell'IRCCS AOU San Martino – IST di Genova (dal 2006 al 2014).
- Membro del Gruppo di lavoro della Regione Liguria per il Controllo delle Infezioni Correlate all'Assistenza (dal 2007 al 2014).
- Membro del Gruppo Operativo del Comitato Infezioni Ospedaliere dell'IRCCS AOU San Martino – IST di Genova (dal 2007 al 2014).
- Membro dell'Unità di Gestione del Rischio Clinico dell'IRCCS AOU San Martino – IST di Genova (dal 2007 al 2014).
- Membro della Sottocommissione regionale Liguria sull'appropriato utilizzo degli antibiotici della Regione Liguria (dal 2009 al 2010).
- Docente e Tutor di Tesi Sperimentale al Corso di formazione manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa, Università degli Studi di Genova - Regione Liguria (anni 2010-2011, 2012-2013)
- Consulente esperto nel campo dei vaccini per l'Agenzia Europea del Farmaco (EMA) (dal 2010 a oggi).
- Membro del Gruppo di Lavoro della Regione Liguria per la Vaccinosorveglianza/vigilanza post-marketing (dal 2012 al 2015).
- Membro della Commissione tecnica per la Procedura di gara per il servizio di pulizia e sanificazione delle AASSLL, EEOO e IRCCS - Regione Liguria (dal 2013 al 2014).
- Delegato regionale per la Liguria della Società Italiana Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie (SIMPIOS) (dal 2013 al 2015).
- Coordinatore del Gruppo di Lavoro nazionale "Salute e Sicurezza Occupazionale", già "Igiene del lavoro", della Società Italiana Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIItI) della Sezione Liguria (dal 2015 al 2018).
- Dirigente medico Responsabile, in regime di convenzione a tempo pieno, UOS Sorveglianza Sanitaria dei Lavoratori 2 - UOC Medicina del Lavoro presso IRCCS AOU San Martino IST di Genova (dal 2015 a

oggi).

- Responsabile Laboratorio Igiene Industriale e Tossicologia Occupazionale (LIITO) presso Dipartimento di Scienze della Salute - Università degli Studi di Genova (dal 2015 a oggi).
- Medico Competente - inserito dal Ministero della Salute nell'elenco dei medici in possesso dei titoli e requisiti previsti dall'art. 38 comma 1 e comma d-bis D.L.gs n. 81 del 9 aprile 2008 (n. 21486 - Regione Liguria, Genova) (dal 2015 a oggi).
- Docente e Tutor di Tesi Sperimentale al Corso di formazione manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa, Università degli Studi di Genova - Regione Liguria (anni 2015-2016).
- Membro del Gruppo di Lavoro Medici Competenti delle Aziende Sanitarie Liguri - Regione Liguria (dal 2015 a oggi).
- Membro del Comitato per la Biosicurezza dell'IRCCS AOU San Martino - IST di Genova (dal 2015 a oggi).
- Docente al Corso di Formazione ECM, in modalità FAD, per medici competenti 'La grande sicurezza 2', con il patrocinio della Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML) e della Società Italiana Igiene, Medicina preventiva e Sanità pubblica della Sezione Liguria (SItI) (nel 2016).
- Coordinatore del Gruppo di Lavoro nazionale "Tubercolosi" della Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML) (dal 2016 a oggi).
- Medico Competente Coordinatore dell'Università degli Studi di Genova (dal 2016 a oggi).
- Membro eletto del Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML) (dal 2018 a oggi).
- Membro nominato del Consiglio scientifico della Società Italiana di Medicina del Lavoro - Area rischio biologico (SIML) (dal 2019 a oggi).
- Membro del Gruppo Tecnico di Supporto REACH e CLP della Regione Liguria (dal 2019 a oggi).