



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome Paolo Durando
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail durando@unige.it

Cittadinanza
Codice fiscale
Data di nascita

Sesso

Occupazione Settore professionale

Professore Ordinario per il settore scientifico disciplinare Medicina del Lavoro (MED44), presso Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche Università degli Studi di Genova
Membro eletto del Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML)
Medico-chirurgo, specialista in Igiene e Medicina Preventiva, medico competente
Dottore di ricerca in Immunologia Clinica, Vaccinologia e Trapianti d'Organo (indirizzo Prevenzione Vaccinale)
Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Genova
Medico Competente Coordinatore dell'Università degli Studi di Genova
Membro del Comitato scientifico della Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML) - area tematica "Rischio biologico"
Responsabile U.O.S. Sorveglianza sanitaria dei lavoratori 2 c/o U.O. Medicina del Lavoro dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino di Genova, già AOU San Martino – IST di Genova
Medico Competente Coordinatore dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure (ARPAL)

Esperienza professionale

Dal 2004 Ricercatore universitario del settore scientifico disciplinare MED42, a tempo pieno, presso Università degli Studi di Genova

Dal 2002 al 2006 Segretario tesoriere della Società Italiana Igiene, Medicina preventiva e Sanità pubblica della Sezione Liguria (SItI)

Dal 2005 al 2006 Delegato regionale al Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana Igiene, Medicina preventiva e Sanità pubblica della Sezione Liguria (SItI)

| | |
|----------|---|
| Dal 2006 | <p>Dirigente medico I livello, in regime di convenzione a tempo pieno, presso U.O.C. Igiene dell'IRCCS AOU San Martino – IST di Genova</p> <p>Membro dell'<i>editorial staff</i> della rivista scientifica <i>Journal of Preventive Medicine and Hygiene</i></p> |
| Dal 2007 | <p>Membro del comitato scientifico del Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Influenza e altre Infezioni Virali (CIRI-IV)</p> <p>Membro del Gruppo di lavoro della Regione Liguria per il Controllo delle Infezioni Correlate all'Assistenza</p> <p>Membro del Gruppo Operativo del Comitato Infezioni Ospedaliere dell'IRCCS AOU San Martino – IST di Genova</p> <p>Membro del dell'Unità di Gestione del Rischio Clinico dell'IRCCS AOU San Martino – IST di Genova</p> |
| Dal 2008 | <p>Dottore di ricerca in Immunologia clinica, Vaccinologia e Trapianti d'Organo (indirizzo in Prevenzione Vaccinale) presso Università degli Studi di Genova</p> |
| Dal 2009 | <p>Membro della Commissione regionale Liguria sull'appropriato utilizzo degli antibiotici della Regione Liguria</p> |
| Dal 2010 | <p>Idoneo Professore associato per il settore scientifico disciplinare Igiene generale e applicata (MED42), in attesa di chiamata presso Università degli Studi di Genova</p> |
| Dal 2011 | <p>Consulente nel campo dei vaccini per l'Agenzia Europea del Farmaco (EMA)</p> <p>Membro del Consiglio Direttivo Regionale e Segretario tesoriere della Società Italiana Igiene, Medicina preventiva e Sanità pubblica della Sezione Liguria (SItI)</p> |
| Dal 2012 | <p>Membro permanente dell'<i>International Advisory Board del World Congress on Vaccines, Immunisation & Immunotherapy (WCVII)</i></p> <p>Professore associato del settore scientifico disciplinare Igiene generale e applicata (MED42) presso Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche Università degli Studi di Genova</p> <p>Membro del Gruppo di lavoro del Ministero della Salute sulle intossicazioni da alga <i>Ostreopsis Ovata</i></p> |
| Dal 2013 | <p>Membro della Commissione regionale Liguria per la Vaccinogilanza</p> <p>Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Genova</p> <p>Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche dell'Università degli Studi di Genova</p> <p>Membro dell'<i>editorial board</i> della rivista scientifica <i>BioMed Research International</i></p> <p>Delegato regionale per la Liguria della Società Italiana Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie (SIMPIOS)</p> |
| Dal 2014 | <p>Membro del Collegio nazionale dei docenti universitari di discipline igienistiche nell'ambito della Società Italiana Igiene, Medicina preventiva e Sanità pubblica della Sezione Liguria (SItI)</p> <p>Membro della Commissione tecnica per la procedura di gara per il servizio di pulizia e sanificazione delle AASSLL, EEOO e IRCCS della Regione Liguria</p> <p>Idoneo Professore ordinario del settore scientifico disciplinare Igiene generale e</p> |

| | |
|----------|--|
| | applicata (MED42) |
| Dal 2015 | <p>Professore associato confermato del settore scientifico disciplinare Medicina del lavoro (MED44), presso Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche Università degli Studi di Genova</p> <p>Responsabile U.O.S. Sorveglianza sanitaria dei lavoratori 2 c/o U.O. Medicina del Lavoro dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino di Genova, già AOU San Martino – IST di Genova</p> <p>Coordinatore del Gruppo di Lavoro nazionale “Salute e Sicurezza Occupazionale”, già “Igiene del lavoro”, della Società Italiana Igiene, Medicina preventiva e Sanità pubblica della Sezione Liguria (SItI)</p> <p>Editore per la Sezione "<i>Occupational Medicine and Hygiene</i>" della rivista scientifica <i>Journal of Preventive Medicine and Hygiene</i></p> |
| Dal 2016 | <p>Medico Competente Coordinatore dell'Università degli Studi di Genova</p> <p>Coordinatore del Gruppo di Lavoro nazionale “Tubercolosi” della Società Italiana di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale (SIMLII)</p> <p>Editore della sezione “Rischi biologici” per la rivista La Medicina del Lavoro</p> |
| Dal 2017 | Idoneo Professore ordinario del settore scientifico disciplinare Medicina del Lavoro (MED44) |
| Dal 2018 | <p>Membro eletto del Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML)</p> <p>Coordinatore del Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro dell'Università degli Studi di Genova</p> <p>Membro del Comitato Scientifico della rivista Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia (GIMLE)</p> |
| Dal 2019 | <p>Professore Ordinario del settore scientifico disciplinare Medicina del Lavoro (MED44)</p> <p>Membro del Comitato scientifico della Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML) - area tematica “Rischio biologico”</p> |
| Dal 2020 | <p>Medico Competente Coordinatore dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure (ARPAL)</p> <p>“Referente universitario per COVID-19” e membro del Comitato consultivo per la gestione dell'emergenza sanitaria COVID-19 per l'Università degli Studi di Genova</p> |

In questi anni, ha regolarmente prestato attività di *referee* per diverse riviste scientifiche internazionali, tra cui si ricordano: *BMC Infectious Diseases*, *BMC Public Health*, *British Journal of Cancer*, *European Journal of Public Health*, *Expert Review of Vaccines, Immunity & Ageing*, *International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health*, *La Medicina del Lavoro*, *Journal of the American Medical Association*, *Plos One*, *Respiratory Medicine*, *The BMJ*, *The Open Vaccine Journal* e *Vaccine*.

Lavoro
ricoperti

o

posizione

- Ricercatore universitario confermato presso l'Università degli Studi di Genova
- Dirigente medico I livello presso U.O.C. Igiene dell'IRCCS AOU San Martino-IST di Genova
- Professore associato confermato del settore scientifico disciplinare Igiene generale e applicata (MED42), presso Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche Università degli Studi di Genova
- Idoneo Professore ordinario del settore scientifico disciplinare Igiene generale e applicata (MED42)
- Professore associato del settore scientifico disciplinare Medicina del Lavoro (MED44), presso Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche Università degli Studi di Genova
- Responsabile U.O.S. Sorveglianza sanitaria dei lavoratori 2 c/o U.O. Medicina del Lavoro dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino di Genova
- Medico Competente Coordinatore dell'Università degli Studi di Genova
- Professore ordinario del settore scientifico disciplinare Medicina del Lavoro (MED44)
- Medico Competente Coordinatore dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure (ARPAL)

Principali
responsabilità

attività

e

Presso l'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino di Genova, già AOU San Martino-IST di Genova, ha ricoperto o ricopre attualmente:

- Responsabile degli Ambulatori Vaccinazioni e Sperimentazioni cliniche dell'U.O.C. Igiene
- Vice-Responsabile Assicurazione Qualità (RAQ) dell'U.O.C. Igiene
- Membro dello staff dirigente medico dei Laboratori dell'U.O.C. Igiene e dell'U.O. Medicina di Comunità Ospedaliera
- Membro del Gruppo Operativo del Comitato Infezioni Ospedaliere aziendale
- Membro dell'Unità di Gestione del Rischio Clinico aziendale
- Supervisore del servizio di sterilizzazione aziendale
- Responsabile U.O.S. Sorveglianza sanitaria dei lavoratori 2 c/o U.O. Medicina del Lavoro
- Membro del Comitato per la Biosicurezza aziendale

Presso il Dipartimento di Scienze della Salute - Università degli Studi di Genova:

- Coordinatore e sperimentatore di numerosi trial clinici, di fase II e III, riguardanti lo studio della sicurezza, tollerabilità ed efficacia di vaccini innovativi preventivi contro diverse malattie infettive diffusibili, in soggetti d'età pediatrica e adulta, sani e appartenenti a specifiche

categorie di rischio

- (ii) Membro del comitato scientifico del Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Influenza e altre Infezioni Trasmissibili (CIRI-IT)
- (iii) Responsabile e collaboratore nell'ambito di diversi progetti di sorveglianza e prevenzione d'infezioni e malattie trasmissibili d'interesse per gli utenti e gli operatori sanitari (es., da virus respiratori, pneumococco, tubercolosi, ecc.) e di altre patologie d'interesse per la Sanità Pubblica (es., intossicazioni da *bloom* algali da *O. Ovata*), anche in collaborazione con il Ministero della Salute e la Regione Liguria
- (iv) Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Genova
- (v) Coordinatore del Corso di Laurea specialistica in Scienze Infermieristiche e Ostetriche dell'Università degli Studi di Genova
- (vi) Medico Competente Coordinatore dell'Università degli Studi di Genova
- (vii) Coordinatore del Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro dell'Università degli Studi di Genova

Presso il Ministero della Salute:

Membro del Gruppo di lavoro del Ministero della Salute sulle intossicazioni da alga *Ostreopsis Ovata*

Presso la Regione Liguria:

- (i) Membro del Gruppo tecnico della Regione Liguria per il controllo delle Infezioni Correlate all'Assistenza
- (ii) Membro della Commissione regionale sull'appropriato utilizzo degli antibiotici
- (iii) Membro della Commissione regionale per la Vaccinovigilanza
- (iv) Membro della Commissione tecnica per la procedura di gara per il servizio di pulizia e sanificazione delle AASSLL, EEOO e IRCCS della Regione Liguria
- (v) Membro del Gruppo di Lavoro "Medici Competenti delle Aziende Sanitarie Liguri"
- (vi) Membro del Gruppo Tecnico di Supporto REACH e CLP della Regione Liguria

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze della Salute, Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro (Padiglione 3), L. go R. Benzi 10 – 16132 Genova

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino di Genova, U.O.S. Sorveglianza sanitaria

dei lavoratori 2 c/o U.O. Medicina del Lavoro (Padiglione 3), L. go R. Benzi 10 – 16132 Genova

Istruzione e formazione

| | |
|---|---|
| Nel 1992 | Diploma di maturità scientifica, presso Liceo scientifico A. Pacinotti, La Spezia |
| Nel 1999 | Laurea in Medicina e Chirurgia, a pieni voti, presso l'Università degli Studi di Genova Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo, presso l'Università degli Studi di Genova |
| Nel 2001 | Corso di perfezionamento in Prevenzione vaccinale, presso l'Università degli Studi di Firenze |
| Nel 2003 | Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, con votazione 50/50 e lode, presso l'Università degli Studi di Genova |
| Dal 2004 | Ricercatore universitario del settore scientifico disciplinare MED42, a tempo pieno, presso Università degli Studi di Genova |
| Nel 2008 | Dottorato di ricerca in Immunologia clinica, Vaccinologia e Trapianti d'Organo (indirizzo Prevenzione Vaccinale), con giudizio "ottimo", presso l'Università degli Studi di Genova |
| Dal 2010 | Idoneo Professore associato del settore scientifico disciplinare Igiene generale e applicata (MED42) |
| Dal 2012 | Professore associato del settore scientifico disciplinare Igiene generale e applicata (MED42), presso Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche Università degli Studi di Genova |
| Dal 2014 | Professore associato del settore scientifico disciplinare Medicina del lavoro (MED44), presso Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche Università degli Studi di Genova |
| Dal 2017 | Abilitato alla qualifica di Professore di Prima Fascia per il Settore Concorsuale 06/M1 - Igiene Generale e Applicata – Abilitazione Scientifica Nazionale Bando 2013 (DD n.161/2013) |
| Dal 2019 | Abilitato alla qualifica di Professore di Prima Fascia per il Settore Concorsuale 06/M2 – Medicina Legale e del Lavoro per la disciplina Medicina del Lavoro Abilitazione Scientifica Nazionale Bando 2016 (DD n. 1532/2016) |
| Dal 2019 | Professore Ordinario del settore scientifico disciplinare Medicina del lavoro (MED44), presso Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche Università degli Studi di Genova |
| Titolo della qualifica rilasciata | Medico chirurgo specialista in Igiene e Medicina Preventiva, Dottore di ricerca in Prevenzione Vaccinale, Professore Ordinario di Medicina del Lavoro |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Relativamente all'attività di ricerca e assistenziale, 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. Inoltre, sta collaborando alla realizzazione di 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).

Il livello qualitativo e la valenza innovativa delle attività di ricerca svolte trovano riscontro nella produzione di oltre 120 articoli *in extenso*, con un H-Index di 29 e 2869 citazioni totali (articoli reperibili al link: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8846475200> - ultimo accesso 07/07/2021), pubblicati su autorevoli riviste internazionali e nazionali *peer-reviewed* citate in PubMed, Scopus, Web of Science, e su riviste nazionali, tra cui si ricordano: *Advances in Therapy, American Journal of Infection Control, Autoimmunity Reviews, BioMed Research International, Blood, BMJ Open, Clinical Infectious Diseases, Clinical Vaccine Immunology, Epidemiology and Infection, Expert Opinion in Biological Therapy, Expert Review in Vaccines, Epidemiology and Infection, European Journal of Internal Medicine, European Journal of Public Health, Infection Control and Hospital Epidemiology, International Journal of Environmental Research and Public Health, Human Vaccines and Immunotherapeutics, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, Journal of Clinical Microbiology, Journal of Epidemiology, Journal of Hospital Infection, Journal of Immunology, Journal of Infectious Diseases, Journal of Medical Virology, La Medicina del Lavoro – Medicine, Health and Working Life, Plos One e Vaccine.*

E', inoltre, autore di numerosi *abstract* editi in atti di congressi, convegni e conferenze internazionali e nazionali, a cui ha partecipato, spesso anche in qualità di relatore, e co-autore di diversi capitoli di libro e schede tecniche (es., Rapporti Osservasalute, Quaderni

dell'Agenzia Regionale Sanitaria della Regione Liguria, Trattato di Medicina del lavoro).

E' attualmente iscritto alla Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML) e alla Società Italiana Igiene, Medicina preventiva e Sanità pubblica della Sezione Liguria (SItI), dove ha ricoperto e ricopre incarichi di coordinamento a livello nazionale di Gruppi di Lavoro su sezioni tematiche. In particolare, dal 2018 è membro eletto del Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML) e dal 2019 è membro nominato del Comitato scientifico della Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML) - area tematica "Rischio biologico".

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 e 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.

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano (ITA)

Altra lingua

Inglese (ENG)

Autovalutazione
Livello europeo ()*

| Comprensione | | Parlato | | Scritto |
|--------------|---------|-------------------|------------------|---------|
| Ascolto | Lettura | Interazione orale | Produzione orale | |
| ITA | Ottimo | Ottimo | Ottimo | Ottimo |
| ENG | Ottimo | Ottimo | Buono | Buono |

Lingua

Lingua

Capacità e competenze sociali

Adeguate competenze relazionali e sociali.

Capacità e competenze organizzative

Ottime.

Capacità e competenze tecniche

Buone.

Capacità e competenze informatiche

Buone.

Patente

Patente di guida tipo B.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firma

Data

07-07-2021