

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Nome e Cognome: Emanuele Emilio Giuseppe Pivetta

Luogo di nascita: Torino, Italia

Cittadinanza: Italiana

Email: epivetta@cittadellasalute.to.it

emanuele.pivetta@unito.it

Posizione attuale

Ricercatore a tempo determinato di tipo B in Medicina Interna

Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino

Dirigente medico di I livello

S.C. Medicina d'urgenza - MECAU

Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica

A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino

Corso Bramante 88, 10126, Torino, Italia

Formazione

Titoli di studio

2000- Diploma di maturità classica (Liceo Classico Vittorio Alfieri, Torino).

2007- Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, Università di Torino, con discussione di tesi dal titolo "Matrimoni e prole nelle persone guarite da un tumore maligno insorto in età pediatrica - Analisi del Registro italiano dei bambini Off-Therapy dell'AIEOP: 1980-2005" (relatore prof. L. Cordero di Montezemolo).

2009- 2010 Master di II livello in Epidemiologia, Università di Torino, con discussione di tesi dal titolo "Matrimoni e prole nelle persone guarite da un tumore maligno insorto in età pediatrica" (relatori dott. Riccardo Haupt e dott. Guido Pastore, supervisore prof. Benedetto Terracini).

2016- Specializzazione in Medicina d'Emergenza-Urgenza, Università di Torino, con discussione di tesi dal titolo "Integrazione dell'ecografia toracica nell'iter diagnostico del paziente con dispnea acuta – risultati di un trial clinico randomizzato multicentrico" (relatore prof. G. Montrucchio)

2018- Dottorato di Ricerca in Medicina e Terapia Sperimentale (XXX ciclo, disciplina "medicina interna"), Università di Torino, con discussione di una tesi dal titolo "Ultrasonographic bedside

methods for diagnosis and management of acute dyspneic patients” (relatore prof. G. Montrucchio – discussants prof. Alberto Goffi, University of Toronto, prof. Lorenzo De Marchi, Georgetown University, Washington DC).

Altre esperienze formative

2009-2011 Assegnista di ricerca su progetto dal titolo “Valutazione di un intervento per la cessazione del fumo rivolto alle donne in gravidanza” presso la S.C. Epidemiologia dei Tumori, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, (responsabile del progetto, prof. Lorenzo Richiardi), durata 2 anni.

2011- Observership period in Medicina d’area critica presso Medical and Surgical intensive care unit e Trauma and Neurological intensive care unit, St. Michael’s Hospital, University of Toronto, Toronto, Ontario, Canada, durata 4 settimane.

2011- Assegnista di ricerca su progetto dal titolo “Progetto CHICOS (developing a Child Cohort Research Strategy for Europe): attività di promozione e divulgazione, gruppi di lavoro e case-studies” presso S.C. Epidemiologia dei Tumori, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, (responsabile del progetto, prof. Franco Merletti), durata 8 settimane.

2012-2013 Research fellowship in Emergency Ultrasound, Division of Emergency Ultrasound, Department of Emergency Medicine, Brigham and Women’s Hospital, Harvard School of Medicine, Boston, Massachusetts (division director, dott. Michael B. Stone, supervisor dott.sa Elke Platz, department director prof. Ron Walls), durata 1 anno.

2017- Assegnista di ricerca su progetto dal titolo “Effetti sulla salute dei campi elettromagnetici, in particolare radiofrequenze e frequenze intermedie, durante l’infanzia e l’adolescenza” presso S.C. Epidemiologia dei Tumori, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, (responsabile del progetto, prof.sa Milena Maule), durata 1 anno.

2018- Assegnista di ricerca su progetto dal titolo “Epidemiologia dello scompenso cardiaco: trend di ospedalizzazione e management in Piemonte – Epi-HF” presso S.C. Cardiologia U, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, (responsabile del progetto, dott. Davide Castagno), durata 1 anno.

2019- Assegnista di ricerca su progetto dal titolo “Analisi dell’associazione fra tumore cerebrale in bambini ed adolescenti ed esposizioni a RF ed ELF da telefoni cellulari e altre sorgenti di esposizione ambientale a campi elettromagnetici” presso S.C. Epidemiologia dei Tumori, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, (responsabile del progetto, prof.sa Milena Maule), durata 6 settimane.

Abilitazione scientifica nazionale

ASN 2023/2025, I quadrimestre Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica

06/B1 - II Fascia – MEDICINA INTERNA

Abilitato dal 25/06/2024 al 25/06/2035

Attività di ricerca

Dal 2005 al luglio 2011, studente frequentatore ed assegnista di ricerca presso la S.C.

Epidemiologia dei Tumori (Epidemiologia Clinica e Registro Tumori Infantili del Piemonte, direttore prof. F. Merletti), Università di Torino, con coinvolgimento in progetti di ricerca su tubercolosi e malattie infettive, coorte di nascita, registro tumori infantili del Piemonte e nazionale.

Dal 2011 al 2016, medico in formazione specialistica presso la S.C. Medicina d'Urgenza – MECAU, dell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino con coinvolgimento in studi su biomarkers negli stati critici, ecografia point-of-care, in particolare tra i pazienti con dispnea acuta, dissecazioni aortiche.

Dal 2012 al 2013, research fellow presso la Division di Emergency Ultrasound (direttore dott. Michael B. Stone, supervisor dott.sa Elke Platz), Department of Emergency Medicine (direttore prof. R. Walls), Brigham and Women's Hospital, Harvard School of Medicine, con coinvolgimento in progetti di ricerca sull'ecografia polmonare e cardiaca point-of-care e sulla formazione in ecografia point-of-care.

Dal 2014 al 2018, studente presso la scuola di dottorato in Medicina e Terapia Sperimentale dell'Università di Torino (direttore prof. Giuseppe Saglio, tutor prof. Giuseppe Montrucchio) con attività di ricerca sull'utilizzo dell'ecografia polmonare e point-of-care in soggetti con patologia acuta, compresi quelli con scompenso cardiaco e sincope.

Partecipazione a studi nazionali ed internazionali

Dal 2009 a tutt'oggi, partecipazione come collaboratore e/o referente per il disegno dello studio, le analisi, le valutazioni ecografiche point-of-care, contributo all'elaborazione e interpretazione dei dati e alla preparazione e stesura di lavori scientifici.

- Coorte di nascita NINFEA (coorte nazionale di nuovi nati basata su internet, progetto coordinato dall'unità di Epidemiologia dell'Università di Torino, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, insieme all'Unità di Epidemiologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer di Firenze), dal 2008 al 2014;

- Work package 5 (Dissemination and workshop organization) del progetto CHICOS (Developing a Child Cohort Research Strategy for Europe), studio multicentrico europeo coordinato da Centre for Research in Environmental Epidemiology (CREAL, Barcelona, Spagna - altri partners: University

of Copenhagen, University of Crete, Erasmus Universitair Medisch Centrum Rotterdam, University of Bristol, University of Athens, Norwegian Institute of Public Health), finanziamento FP7 UE, dal 2010 al 2013;

- coordinamento degli studi multicentrici sull'ecografia polmonare in Pronto Soccorso diretti dall'Università di Torino e svolti in collaborazione con l'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi di Firenze, dal 2013 e tuttora in corso;

- gruppo di studio multicentrico sulle dissecazioni aortiche svolti in collaborazione con Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi di Firenze, Cardiovascular Research Institute, University Hospital of Basel, Switzerland, Emergency Care Unit, Heart Institute, University of São Paulo, Brazil, Department of Emergency Medicine, Campus Benjamin Franklin, Charité-Universitätsmedizin Berlin, Germany, Department of Emergency Medicine, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy (The ADvISED Prospective Multicenter Study), dal 2014 e tuttora in corso;

- coordinamento per l'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino dello studio internazionale NITWA Ards ("My name is ARDS" A multicenter prospective cohort study of hospital-wide incidence, clinical characteristics and outcomes of ARDS, condotto insieme all'Università di Toronto, Department of Medicine and Interdepartmental Division of Critical Care Medicine), dal 2019 e tuttora in corso;

- center principal investigator per l'AOU Città della Salute e della scienza di Torino, allo studio "Multicenter, adaptive, randomized, placebo-controlled, double blind, parallel-group Phase 2/3 trial, to study efficacy and safety of two doses of raloxifene in adult paucisymptomatic COVID-19 patients" (RLX0120). Studio multicentrico nazionale coordinato dall'Istituto Nazionale per la Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani", IRCCS, Roma, nel 2021.

Attività didattica

- Coordinatore didattico del master di II livello in “Ecografia point-of-care in medicina d’urgenza e degli stati critici, Dipartimento di Scienze Medicine, Università di Torino (direttore prof. E. Lupia), anni accademici 2023/2024 e 2024/2025
- Corso di Laurea in Dietistica
Insegnamento: Medicina, Chirurgia e Farmacologia
Modulo: Medicina Interna (fisiopatologia medica)
Anno accademico: dal 2023/204
- Corso di Laurea in Infermieristica - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino
Insegnamento: Infermieristica clinica in area medica (Canale B)

Modulo: Medicina Interna

Anno accademico: dal 2023/204

- Corso di Laurea in Infermieristica - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino
ADE: Laboratorio di Ecografia infermieristica di base
Anno accademico: dal 2023/204
- Corso di Laurea in Tecniche Audiometriche
Insegnamento: Scienze mediche e primo soccorso
Modulo: Medicina Interna
Anno accademico: dal 2023/204
- Corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche
Insegnamento: Scienze mediche e primo soccorso
Modulo: Medicina Interna
Anno accademico: dal 2023/204
- Scuola di Specializzazione in Medicina d'Emergenza ed Urgenza
- Attività di complemento alla didattica
 - corso di Laurea in Infermieristica, Università di Torino, modulo di Statistica (Anno 1, prof.sa M. Maule) per gli anni accademici 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019;
 - corso di Laurea in Infermieristica, Università di Torino, modulo di medicina d'urgenza (Anno 2, prof. E. Lupia), Università di Torino 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021.
- Docente presso il corso "Clinical Epidemiology", Humanitas University, Milano, per i corsi del 2017 (case study and practical on diagnostic accuracy), 2018, 2019 e 2020 (diagnostic accuracy, theory and practical).
- Docente all'European Educational Programme in Epidemiology, Firenze, 31° residential summer course (modulo di Clinical Epidemiology).
- Istruttore e coordinatore dei corsi di ecografia bedside:
 - Corso USLS-BL1P in terapia intensiva, SIMEU-WINFOCUS presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università di Torino. Edizioni 1°,2°,3°,4°,5°,6°,7° (Giugno, Luglio 2014, Febbraio, Giugno e Dicembre 2015, Marzo 2016, Febbraio 2017);
 - Corso pilota di ecografia infermieristica presso AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Edizioni 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 (Marzo 2015, Marzo, Maggio, Ottobre, Dicembre 2016, Marzo, Maggio, Ottobre 2017, Marzo 2018, Maggio 2018, Settembre 2018, Marzo 2019, Maggio 2019).
- Istruttore ai seguenti corsi:

- “Critical Care Medicine – Ultrasound Day” course, 1°, 3°, 4° edizione, University of Toronto, Department of Critical Care, Toronto, Ontario, Canada, Settembre 2012 e Gennaio e Giugno 2013;
- “Emergency Medicine in 21st century” course, Harvard Medical School, Department of Continuing Education in Medicine, Boston, MA, USA, Ottobre 2012
- “The Trauma and Critical Care Symposium”, Harvard Medical School, Department of Continuing Education in Medicine, Boston, MA, USA, Novembre 2012
- “Bedside Emergency Ultrasound Course”, Harvard Medical School, Department of Continuing Education in Medicine, Boston, MA, USA, Novembre 2012, Settembre 2013 e Settembre 2014
- “Acute Care Ultrasound Workshop”, National Nepalese Congress in Anesthesia, TU Teaching Hospital, Maharajgunj, Kathmandu, 27-28 Febbraio 2014, 24-25 Febbraio 2015, 24-25 Novembre 2016.
- “Focused Cardiac Ultrasound and Lung Ultrasound Course” Winfocus and University of Toronto, Interdepartmental Division of Critical Care, Toronto (Canada), Aprile 2015
- Corso USLS-BLIP, SIMEU-WINFOCUS presso ASO Santa Croce e Carle, Cuneo, Italy, Giugno 2015
- “Point-of-care Ultrasound in Acute Care Medicine” course, durante il Critical Care Canada Forum, Toronto, Ontario, Canada, Ottobre 2015, Ottobre 2016, Settembre-Ottobre 2017, Novembre 2018
- "Corso di ecografia toraco-polmonare in urgenza e tecniche procedurali", A.O. Santa Croce e Carle, Cuneo, 3 ottobre 2018
- Docente ad invito per relazione dal titolo ““Ecografia interventistica in un contesto di emergenza” presso il Master in metodiche eco-guidate per le professioni infermieristiche ed ostetriche, direttore prof. M. Sassoè, Università di Torino, Dipartimento di Neuroscienze, anno accademico 2020/2021.
- Coordinatore del “Laboratorio di ecografia infermieristica di base”, giugno 2021, Scuola di Infermieristica, Università di Torino (docente prof. P. Altini).

Attività clinico-assistenziale

- Dal 16/02/2019 a tuttora, dirigente medico di I livello presso SC Medicina d’urgenza – MECAU, direttore prof. Enrico Lupia, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.

- Dal 01/01/2010 al 31/12/2010 contratto di attività libero professionale presso SC Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza, direttore dott. Gian Alfonso Cibinel, Presidio ospedaliero "E. Agnelli", ASL To3, Pinerolo.
- Dal 03/07/2009 al 31/12/2009 contratto di attività libero professionale presso SC Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza, direttore dott. Gian Alfonso Cibinel, Presidio ospedaliero "E. Agnelli", ASL To3, Pinerolo.

Corsi di formazione professionale ed aggiornamento, convegni

Dal 2009 a tutt'oggi relatore a multipli eventi e convegni in ambito di medicina interna, medicina d'urgenza, ecografia point-of-care, rianimazione ed epidemiologia:

- XIII Congresso Nazionale SIMEU, Genova, 30 maggio- 1 giugno 2024
- Congresso Nazionale della SITI, Società Italiana di Terapia Intensiva, Firenze, 28-29/11/20219.
- Multidisciplinary advanced course on venous access, Venezia 14-16/03/2018.
- "Il volto della medicina d'Emergenza-Urgenza: identità professionale e servizio pubblico", 10° Congresso Nazionale SIMEU, Napoli 18-20 novembre 2016
- "Crisis & Crisis: Errore ed organizzazione", Congresso Regionale SIMEU Piemonte-Valle d'Aosta, Casale Monferrato, 4 marzo 2016
- ACEP Annual Meeting, Scientific Assembly, Boston, 27 ottobre 2015
- 11th WINFOCUS World Congress, Boston, 23 ottobre 2015
- 9th European Congress on Emergency Medicine, Torino, 10-14 ottobre 2015
- "Sharing Knowledge to contribute to the social growth", Joint PhD Seminar, University of Turin and University of Tokyo, Torino, 9 settembre 2015
- I Mountain Medical School, Camolieres, Cuneo, 27 maggio 2015
- VIII Giornate Piemontesi dei Giovani Internisti, Torino, 22 maggio 2015
- IX Congresso Nazionale SIMEU, Torino, 6-8 novembre 2014
- 2014 GREAT Network VII International Meeting, Helsinki, 26-27 giugno 2014
- AIUM Annual Convention, New York, 6-10 aprile 2013
- European Society of Cardiology Annual Congress, Amsterdam, 31 agosto-4 settembre 2013
- ACEP Annual Meeting, Scientific Assembly, Denver, 8-9 ottobre 2012
- XXXV Congresso Annuale AIE, Torino, 7-9 novembre 2011
- II GREAT Network Congresso Nazionale, Roma, 18-22 ottobre 2011
- XXXIV Congresso Annuale AIE e EuroEPI, Firenze, 7-8 novembre 2010

- I GREAT Network Congresso Nazionale, Roma, 19-21 ottobre 2010
- VII Congresso Nazionale SIMEU, Rimini, 18-21 novembre 2010
- XXXIII Congresso Annuale AIE, Modena, 22-24 ottobre 2009

Partecipazione a corsi di formazione in ambito della gestione dell'emergenza intra ed extra ospedaliera (ACLS Experienced Provider – esecutore, ATLS-esecutore, PHTLS-esecutore, Airway management for Harvard residents in Emergency Medicine, The difficult airway course: Emergency, Disturbi elettrolitici e dell'equilibrio acido-base nel paziente critico, Pulmonary and Critical Care Medicine course, Harvard Medical School, XVIII Corso in Tecniche e Procedure nel malato critico – ASL Napoli 1, presidio ospedaliero San Paolo, Principles of critical care medicine for non-intensive care specialists course, Harvard Medical School, Echocardiography for critical care course, Harvard Medical School, Advanced Neuro Intensive Care course, Harvard Medical School).

Certificazione Simeu, Società Italiana di Emergenza-Urgenza, come provider e direttore di corsi per ecografia in emergenza-urgenza.

Premi

- Premio per il miglior poster scientifico al meeting italiano 2010 del GREAT (Global Research On Acute Conditions Team), Roma, con lavoro dal titolo "Lung Ultrasound for acute dyspnoea in Emergency Department – a multicenter study protocol".
- Il Premio "Giulio A. Maccacaro" - EuroEpi 2010 e XXXIV Congresso dell'AIE, Associazione italiana di epidemiologia, assegnato ai tre migliori lavori presentati da ricercatori di età inferiore ai 40 anni con la presentazione dal titolo "Intervention for smoking cessation nested within a web-based birth cohort (the NINFEA Study)".
- Premio per il miglior abstract tra i giovani ricercatori (<35 anni) al 7° Congresso Italiano WINFOCUS 2014, Lodi, con lavoro dal titolo "Ecografia polmonare per la diagnosi di dispnea cardiogena nel Dipartimento di Emergenza - uno studio multicentrico SIMEU".
- Il Premio per la miglior comunicazione orale al Congresso Italiano della Società di Medicina d'Emergenza-Urgenza (SIMEU) 2014, Torino, con lavoro dal titolo " Misure di accuratezza e misure di impatto: il caso dell'ecografia polmonare tra i pazienti dispnoici in Pronto Soccorso.

Società Scientifiche – socio ordinario di

ACEP – American College of Emergency Physicians

AIUM – American Institute of Ultrasound in Medicine

SIECVI – Società Italiana di Ecocardiografia e CardioVascular Imaging

SIMEU – Società Italiana di Medicina d’Emergenza-Urgenza

Winfocus - World Interactive Network Focused On Critical UltraSound

Identificativi

Scopus ID: 25930093100

ORCID: 0000-0003-1446-1169

Indicatori bibliometrici (aggiornati al 22/06/2024)

H-index (Scopus): 24

Citazioni (Scopus): 2434 (da 2000 documenti)

Articoli indicizzati (PubMed): 84

Attività di peer-reviewing

Reviewer per le seguenti riviste:

- American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine (impact factor 2019-2020: 21.405)
- European Journal of Heart Failure (impact factor 2019-2020: 15.534)
- European heart journal acute cardiovascular care (impact factor 2019-2020: 4.696)
- ESC Heart Failure (impact factor 2019-2020: 4.411)
- Microorganisms (impact factor 2019-2020: 4.128)
- Diagnostics (impact factor 2019-2020: 3.706)
- Scandinavian Journal of Trauma, Resuscitation and Emergency Medicine (impact factor 2019-2020: 2.953)
- BMJ Open (impact factor 2019-2020: 2.692)
- BMC Cardiovascular Disorders (impact factor 2019-2020: 2.298)
- BMC Anesthesiology (impact factor 2019-2020: 2.217)
- Epidemiologia & Prevenzione (impact factor 2019-2020: 1.901)
- Journal of Clinical Ultrasound (impact factor 2019-2020: 0.910)
- Signa Vitae (impact factor 2019-2020: 0.630)
- Dr Sulaiman Al Habib Medical Journal (impact factor 2019-2020: -)
- Indicate Lancet (impact factor 2019-2020: -)
- JACC Heart Failure (impact factor 2019-2020: -)

- Italian Journal of Emergency Medicine (impact factor 2019-2020: -)
- Journal of circulating biomarkers (impact factor 2019-2020: -)
- Critical Ultrasound Journal (impact factor 2019-2020: -)
- Sage Open Medicine (impact factor 2019-2020: -)
- JRSM Cardiovascular Disease (impact factor 2019-2020: -)
- Clinical Medical Case Studies & Reviews (impact factor 2019-2020: -)
- Indian Heart Journal (impact factor 2019-2020: -)

Membro del board delle seguenti riviste:

- Membro dell'Operating editorial board - Itjem, The Italian Journal of Emergency Medicine (dal 2012 rivista scientifica di Simeu, Società italiana della medicina di emergenza-urgenza - ISSN: 2532-1285)
- Membro dell'editorial board, in qualità di Academic Editor, dell'International Journal of Hypertension (edited by Hindawi, ISSN: 2090-0384, print, ISSN: 2090-0392, online; IF 2.420).

Competenze linguistiche (secondo quadro comune europeo di riferimento per le lingue)

- Madrelingua: italiano
- Inglese: comprensione (ascolto e lettura) C1, espressione (interazione e produzione orale) C1, scrittura C1.
 - English as a second language for scientists course, Fall 2011 e Spring 2013, Brigham and Women's Hospital, Center for Faculty Development and Diversity.
- Francese: comprensione (ascolto e lettura) B2, espressione (interazione e produzione orale) B2, scrittura B2.

Il sottoscritto

Cognome __ Pivetta _____ Nome __ Emanuele Emilio Giuseppe _____
Codice fiscale PVTMLM82B02L219A ___ nato a TORINO ___ Prov. __ TO ___ il 02/02/1982
residente a TORINO _____ Prov. TO _____
indirizzo _ Via Reymond 7 _____ C.A.P. _ 10126 _____
Telefono _ 3478436409 – 0110192761 _____

**consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti,
richiamate dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e dalle leggi speciali in materia**

DICHIARA

la veridicità di ogni contenuto relativo a titoli, pubblicazioni e attività svolte riportato nel presente curriculum vitae

Autorizzazione al trattamento dei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Torino, 25/06/2024.

Firma _____  _____