

Curriculum Vitae

Prof. Gianluca Villa
MD

Dati Personali

Nato

Codice fiscale

Cittadinanza

Indirizzi E-mail

Telefono

Indirizzo di residenza

Cap

Città

Paese

gianluca.villa@unifi.it

Formazione e titoli di studio

- Data di conseguimento 28/06/2022
Titolo conseguito **Master di II livello in Biomedicina computazionale**
Istituzione Università degli Studi di Firenze, Piazza San Marco, 4 - 50121 Firenze
- Data di conseguimento 07/09/2018
Titolo conseguito **Master di I livello in Biostatistica per la ricerca clinica e la pubblicazione scientifica**
Istituzione Università degli Studi di Padova, Via 8 febbraio, 2 - 35122 Padova
- Periodo 1° settembre 2015 – 31° luglio 2016
Titolo conseguito **Assegnista di ricerca in Anestesia e Rianimazione**
Istituzione Università degli Studi di Firenze, Piazza San Marco, 4 - 50121 Firenze
- Periodo 1° gennaio 2014 – 1° gennaio 2015
Titolo conseguito **Research Fellow**
Istituzione International Renal Research Institute of Vicenza (Prof. Claudio Ronco), Vicenza
- Data di conseguimento 14/05/2015
Titolo conseguito **Diploma di Scuola di Specializzazione**
Descrizione Anestesia e Rianimazione
Voto conseguito 70/70 e lode
Istituzione Università degli Studi di Firenze, Piazza San Marco, 4 - 50121 Firenze
- Data di conseguimento 22/06/2009
Titolo conseguito **Laurea**
Descrizione Medicina e Chirurgia
Voto conseguito 110/110 e lode
Istituzione Università degli Studi di Firenze, Piazza San Marco, 4 - 50121 Firenze

Esperienze Lavorative

- Periodo 1° agosto 2016 – ad oggi
Qualifica **Ricercatore a tempo determinato tipologia A e B (RTDa e RTDb) di Anestesia e Rianimazione, Legge 240/10.**
Tipo di attività svolta Attività di Didattica, Ricerca, Internazionalizzazione e Terza Missione
Istituzione Università degli Studi di Firenze
- Periodo 1° agosto 2016 – ad oggi
Qualifica Dirigente medico di I livello.
Tipo di attività svolta **Anestesista Rianimatore** presso la SOD Anestesia Oncologica e Terapia Intensiva della Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi di Firenze.
Attività clinico-assistenziale in Sala operatoria e Terapia Intensiva nell'ambito dell'anestesia oncologica e della trapiantologia renale (casistica disponibile per la commissione con firma digitale della Direzione Sanitaria di AOU Careggi).
Attività clinico-assistenziale in Clinical Trial Unit di fase 1.
Istituzione Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi - Careggi
- Periodo 1° novembre 2021 – ad oggi
Qualifica **Professore Associato di Anestesia e Rianimazione**
Tipo di attività svolta Attività di Didattica, Ricerca, Internazionalizzazione e Terza Missione
Istituzione Università degli Studi di Firenze
- Periodo 1° luglio 2022– ad oggi
Qualifica Dirigente medico di I livello.
Tipo di attività svolta **Direttore medico della Clinical Trial Unit di Fase 1**, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi di Firenze.
Coordinamento e direzione delle attività clinico-assistenziale e di supporto alla sperimentazione di fase 1 dell'AOU Careggi.
Istituzione Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi – Careggi
- Periodo 4° luglio 2024– ad oggi
Qualifica Dirigente medico di I livello.
Tipo di attività svolta **Coordinatore del Comitato per l'Etica Clinica (ComEC)**, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi di Firenze.
Coordinamento e direzione delle attività in relazione a questioni etiche connesse con le attività scientifiche ed assistenziali in AOU Careggi.
Istituzione Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi - Careggi

Altre informazioni relative al percorso scientifico e professionale

- Rappresentante dell'Area Biomedica all'interno del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Firenze dal 2024.
- Anno accademico 2021/2022-oggi **Direttore della Scuola di specializzazione** in Medicina e Cure Palliative – Università di Firenze
- Anno accademico 2017/2018-oggi **Coordinatore del Master** di I livello in Purificazione ematica extracorporea nel paziente critico – Università di Firenze

- Anno accademico 2017/2018-oggi **membro del Collegio del Dottorato** di Ricerca in scienze cliniche– Università di Firenze, e dall'a.a. 2019/2020 (XXXVI ciclo).
- In possesso dell'**Abilitazione Scientifica Nazionale** per **professore di I fascia** (dal 4/5/2021; BANDO D.D. 1532/2016 SETTORE CONCORSUALE 06/L1 ANESTESIOLOGIA)
- **Visiting professor** presso Brown University School of Medicine, Rhode Island Hospital, Providence, RI, USA
- Responsabile per l'Italia del progetto **Erasmus plus: Strengthening Capacities for Higher Education of Pain Medicine in Western Balkan Countries (HEPMP)** http://hepmp.med.bg.ac.rs/?page_id=405
- Responsabile per l'Università degli studi di Firenze di **accordi inter-istituzionali internazionali** (Academic International Agreement) con 1) Justus-Liebig-University Giessen, Giessen, Germany; and 2) Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand; 3) Universidad Anahuac Queretaro, Zibatá, Querétaro, Messico; 4) University of Zagreb, Zagreb, Croatia.
- **Membro** del gruppo internazionale di opinion leader per l'Acute Disease Quality Initiative.
- **Responsabile** del "**Laboratorio** di Ricerca Traslazionale applicato all'Anestesiologia ed alla Medicina Critica" dell'Università degli studi di Firenze. In particolare, coordinatore dei progetti, responsabile per l'acquisizione e rendicontazione dei finanziamenti (di ateneo, nazionale/europei e terza missione), reclutamento personale e public engagement. (<https://www.dss.unifi.it/p254.html>)
- Referente per i percorsi di **trasferimento tecnologico** e terza missione per il Dipartimento di Scienze della Salute.
- **Responsabile** del gruppo di lavoro "Ricerca" per il Dipartimento di Anestesia e Rianimazione dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi.

Attività di docenza universitaria

Pre-lauream:

1. Elementi di anestesiologia, rianimazione, terapia del dolore e oncologia, Laurea magistrale in Psicologia clinica e della salute e neuropsicologia
2. Anestesiologia, terapia intensiva, terapia del dolore ed emergenza nelle catastrofi, Laurea triennale (dm 270/04) in Assistenza sanitaria
3. Infermieristica clinica in area chirurgica, Laurea triennale (dm 270/04) in Infermieristica
4. Emergenze medico-chirurgiche (c.i.), Laurea magistrale ciclo unico 6 anni in Medicina e chirurgia

Post-lauream

1. Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore
2. Scuola di Specializzazione in Medicina e Cure Palliativa
3. Master di I livello in Purificazione ematica extracorporea nel paziente critico
4. Master di I livello in Infermieristica in area intensiva nel paziente adulto
5. Master di I livello in Medicina Perioperatoria
6. Master universitario di alta formazione e qualificazione in terapia del dolore

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- Responsabile scientifico del progetto di ricerca "Valutazione dello stato immunitario a seguito delle vaccinazioni perioperatorie verso i patogeni capsulati in pazienti splenectomizzati" attualmente in corso e sostenuto attraverso il "Finanziamento di progetti competitivi per Ricercatori a Tempo Determinato (RTD) dell'Università degli studi di Firenze"

- Ammesso al finanziamento tra pari "Finanziamento annuale individuale delle attività base di ricerca, LEGGE 11 dicembre 2016, n. 232, art.1, commi 295-302"
- Responsabile scientifico del progetto di ricerca Nazionale "Development of a web-based multicenter registry on the use of oXiris membrane for extracorporeal blood purification therapies in critically ill patients" attualmente in corso e sostenuto attraverso Investigator Initiated Research Grant Baxter SpA
- Responsabile scientifico del progetto di ricerca Internazionale "Implementation and global spread of a web-based multicenter registry on the use of extracorporeal blood purification therapy in critically ill patients" attualmente in corso e sostenuto attraverso Investigator Initiated Research Grant Baxter SpA
- Responsabile scientifico (principal investigator) del progetto "Precision medicine in renal replacement therapy for critically ill patients" ammesso a finanziamento PRIN 2022.

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

1. Associate Editor per 1)BMC Anesthesiology, sezione Critical Care, <https://bmcanesthesiol.biomedcentral.com/about/editorial-board>; 2)Blood Purification, sezione Critical Care Nephrology, <https://www.karger.com/Journal/EditorialBoard/223997>
2. Guest editor per Journal of Clinical Medicine
3. Attività di Reviewer per le seguenti riviste internazionali: Blood Purification BMC Anesthesiology Critical Care PLOS ONE Nephron BMJ Open International Journal of Case Reports and Images Pathogens and Global Health

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

1. Premio Scientifico International Renal Research Institute of Vicenza (IRRIV) 2014
2. Riconoscimento scientifico per l'attività clinica e di ricerca svolta durante la scuola di specializzazione rilasciato dalla Società Ex Allievi (S.E.A.), Scuola Di Specializzazione In Anestesiologia Rianimazione E Terapia Intensiva, Università degli Studi di Firenze
3. Vincitore del premio "Tuscany Rising Stars", che premia le migliori tesi del 2015 delle Scuole di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva della Toscana
4. III classificato al "Best Abstract Award 2016" al 27° congresso SMART.
5. III classificato al premio "Qualità e sicurezza del paziente" al Safety and Quality day 2016 con il progetto dal titolo "Ruolo attivo dei familiari in terapia intensiva: effetti sulla depressione, ansia, stress e sulla qualità delle cure"

Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico

Titolare del brevetto italiano n. 102021000032621, depositato il 24/12/2021, dal titolo "Metodo per acquisire campioni biologici liquidi da un circuito extracorporeo per un trattamento di purificazione ematica extracorporea di un paziente e relativi apparato e sistema", ed estensione internazionale WO2023119085, con il titolo: "Method for acquiring liquid biological samples from an extracorporeal circuit for an extracorporeal blood purification treatment, and related apparatus and system"

Dati bibliometrici (Fonte Scopus, aggiornato al 09/11/2024)

<https://orcid.org/0000-0003-4274-3593>

Scopus Author ID: 55244962900

Pubblicazioni: 148

h-index: 28

Il presente Curriculum Vitae è presentato ai sensi del Regolamento (EU) 2016/679, "Relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la Direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati)". Pertanto si autorizza il presente curriculum Vitae al suo utilizzo ai fini della procedura per la quale è presentato