



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Meloni Federica**
E-mail federica.meloni@uniupo.it

Cittadinanza Italiana

Esperienza professionale

	Data	14/07/2026- ATTUALE
Lavoro o posizione ricoperti		Professore Ordinario Malattie Apparato Respiratorio Università del Piemonte Orientale- in convenzione con IRCCS AOU AL Santi Antonio e Biagio e Cesare Arrigo Responsabile della UOC Malattie Apparato Respiratorio.
	Data	01/03/2024-13/07/2026
Lavoro o posizione ricoperti		PA università di PD in convenzione come dirigente di 1 livello presso Azienda Ospedaliera di Padova UOC Fisiopatologia Respiratoria
	Date	1/11/2001-28/02/2024
Lavoro o posizione ricoperti		PA università di PV in convenzione come dirigente di 1 livello presso Policlinico San Matteo
	Date	16/11/2021-28/02/2024
Posizione ricoperta		Responsabile UOS Transplant Center Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia
	Date	dal 01/11/1992 al 31/10/2001
Lavoro o posizione ricoperti		Ricercatore in Malattie Apparato Respiratorio (MED10) Università degli Studi di Pavia In convenzione (1/11/1997) con Policlinico San Matteo Clinica Malattie Apparato Respiratorio.
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo presso la Clinica di Malattie dell'Apparato Respiratorio
	Date	Dal 2010 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti		Direttore, Scuola di Specializzazione in Malattie Apparato Respiratorio
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Università di Pavia
	Date	Dal 1/5/2010 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti		Alta Professionalità per il "Follow up immunologico del pz sottoposto a trapianto d'organo solido con particolare riguardo al trapianto polmonare"
	Date	dal: 1/11/1989 al 31/07/1991
Lavoro o posizione ricoperti		Ricercatore (Research Fellow)
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Istituto Theodor Kocher, Università di Berna

Istruzione e formazione

Data 31/10/2018 in possesso della Abilitazione Scientifica Nazionale alla 1° Fascia settore concorsuale 06/D1 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato Respiratorio

Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione Scientifica Nazionale alla 1° Fascia settore concorsuale 06/D1 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato Respiratorio

Date 1993

Titolo della qualifica rilasciata Specializzazione in Oncologia

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Pavia

Livello nella classificazione nazionale o internazionale 50/50 e lode

Date 1993

Titolo della qualifica rilasciata Dottorato di Ricerca in Farmacologia

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Torino

Date 1986

Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione alla Professione ed iscrizione all'Ordine

Livello nella classificazione nazionale o internazionale 100/100

Date 1986

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Medicina e Chirurgia

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Pavia

Livello nella classificazione nazionale o internazionale 110/110 e lode

Capacità e competenze personali – attività didattica

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Capacità e competenze sociali Interazione quotidiana con pazienti, studenti e specializzandi

Capacità e competenze organizzative

- Direttore della scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio Università degli Studi di Pavia, dall' 01/11/2010 ad oggi.
- Dottorati: membro del collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale Università degli Studi di Pavia, dall' 1/03/2018 ad oggi, del collegio di dottorato in Medicina Specialistica e Traslazionale GB Morgagni Università di Padova, dal Novembre 2025 ad oggi
- Dal 2010 ad ottobre 2023 è stata responsabile dello SMEL n° 836 (autorizzato dalla regione Lombardia) per quanto concerne gli esami diagnostici svolti dal Laboratorio di Malattie dell' Apparato Respiratorio (analisi del lavaggio bronco-alveolare, feno-tipizzazione linfocitaria, test di funzionalità linfocitaria su sangue periferico, test genetici per deficit alfa-1AT ed i disturbi della produzione di Surfattante).
- Dal 2021 (novembre) responsabile di UOS Transplant center Policlinico San Matteo con funzioni organizzative in ambito del trapianto di organi Toracici, di rene e di Midollo. In particolare la UOS è Responsabile del Follow-up clinico dei pazienti candidati a trapianto di polmone e dei pazienti sottoposti a trapianto di polmone nonché delle complicanze polmonari dei trapianti di Midollo cuore e rene e supporta la organizzazione della attività scientifica e assistenziale trapiantologica dell'IRCCS san Matteo.
- Dal 14/Luglio 2026 ad oggi ricopre il ruolo di Responsabile UOC Malattie Apparato respiratorio IRCCS AOU AL Alessandria

Attività di Ricerca La attività di ricerca si è prevalentemente incentrata sui meccanismi immunologici e molecolari sottendenti diverse affezioni respiratorie, con particolare riferimento alle patologie interstiziali fibrosanti associate alle collagenopatie, ed al rigetto acuto e cronico del graft polmonare. Una nuova linea di interesse , tuttora in corso ed incentrata sullo sviluppo di un nuovo approccio terapeutico di patologie fibrosanti polmonari (in particolare bronchiolite obliterante come espressione di rigetto cronico polmonare e patologie interstiziali associate a collagenopatie) basato sulla nanotecnologia. Tale approccio ha portato alla ideazione e a domanda di brevettazione congiunta tra la Fondazione IRCCS San Matteo/Università di Torino di un Liposoma targettato specificamente disegnato per la somministrazione Inalatoria.

Attività didattica nei corsi di Laurea e di Specializzazione

Dal 1/11/2001 ad oggi ha svolto i seguenti corsi nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia In Italiano ed in Inglese, e nell'ambito dei corsi di Laurea triennale in Infermieristica (ex Scienze infermieristiche) Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di Lavoro, Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e della Perfusionazione (ex scienze e tecniche della fisiopatologia respiratoria e perfusione cardiovascolare), Fisioterapia, Terapia Occupazionale, Scienze e tecniche delle attività Motorie Preventive ed Adattate, e della laurea Magistrale in Educazione Motoria Preventiva ed Adattata.

Attività assistenziale presso

Ha svolto attività clinica presso il Policlinico San Matteo Pavia, AOPD Padova ed attualmente Presso IRCCS AOUAL di Alessandria
Si è occupata in particolare di patologie rare, insufficienza respiratoria avanzata e trapianto polmonare.

Produzione scientifica ed indicatori Ha numerosi abstracts a congressi nazionali ed internazionali (> 300 in cui ha presentato i risultati delle proprie ricerche anche come presentazioni orali), e 166 pubblicazioni indexate, su riviste internazionali peer reviewed prevalentemente nel campo del trapianto polmonare e delle patologie respiratorie.

- h-index: 40
- Documenti globali indexati: 166
- Numero citazioni totali: 5127
- Identificativo dell'Autore: 7005166124
- Identificativo SCOPUS: 7005166124
- ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4014-0617>
- Identificativo Researcher: K-5828-2016

Collaborazioni nazionali ed internazionali

- Il gruppo di ricerca della Prof.ssa Meloni ha portato avanti numerose collaborazioni nazionali ed internazionali nel corso degli ultimi anni. Le collaborazioni sono volte a
- Tali collaborazioni hanno portato alla costituzione di vere e proprie reti di ricerca ed al disegno e brevettazione di un nuovo approccio terapeutico inalatorio liposomiale targettato per cui esistono al momento interessanti risultati sia in vitro che in vivo. Vedi allegato per domanda di brevetto

Data Alessandria, 01/10/2026

“Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)”.

“Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

“Le dichiarazioni qui sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000”

Pavia 01/10/2026

Prof.ssa Federica Meloni

