

ALESSANDRA MARCONI



Indirizzo: DermoLAB - Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con Interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa (CHIMOMO)

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
via Del Pozzo 71, Modena 41124

Telefono: +39 059 4222931

Email: alessandra.marconi@unimore.it

Data di nascita: 01-06-1964

Link: <http://orcid.org/0000-0002-5667-5766>

Professoressa Associata nel SSD MEDS-26/A - Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio, presso il Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con Interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (dal 2022)

Responsabile Scientifico dei Laboratori di Ricerca Biomedica Avanzata (RBA-Labs), Rete di laboratori del Dipartimento CHIMOMO, UNIMORE (dal 2024)

Responsabile di DermoLAB, Centro di Ricerca Dermatologica del Dipartimento CHIMOMO, UNIMORE (dal 2020)

Socia co-fondatrice della Start-up di UNIMORE Sintica Biotech srls. Focus terapeutico: malattie oncologiche (dal 2021)

Socia co-fondatrice della Start-up di UNIMORE PinCell srl, ora PMI Biotech Innovativa con sede a Milano. Focus terapeutico: malattie dermatologiche infiammatorie rare (dal 2008)

ISTRUZIONE

2001: Specializzazione in Patologia Clinica (con lode), UNIMORE

1989: Diploma di Abilitazione all'Esercizio della Professione di Biologo, UNIMORE

1988: Laurea in Scienze Biologiche (con lode), UNIMORE

PERCORSO PROFESSIONALE

2024-oggi Abilitazione Scientifica Nazionale alla funzione di professore universitario di prima fascia (DD553/2021) per il settore 06/N1 - Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, SSD MEDS-26/A - Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio. Validità fino al 17/12/2034.

2011-2021: Ricercatore Universitario ex DM prot. n. 298/08 nel SSD MED/46 - Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio, UNIMORE

2005-2011: Biologo Dirigente, Azienda Ospedaliera-Universitaria, Policlinico di Modena, nell'ambito della Convenzione attuativa USL-UNIMORE per il servizio diagnostico in Dermatologia

1995-2011: Personale Tecnico laureato, Dipartimento Integrato di Medicine e Specialità Mediche, UNIMORE

1994-1995: Consulente per il Laboratorio di Biologia Molecolare e Cellulare dell'Istituto Dermatologico dell'Immacolata-IRCCS, Roma

1993-1995: Borsa di studio dell'Istituto Superiore di Sanità finalizzata alla "*Lotta all'AIDS*" usufruita presso UNIMORE e CNR di PAVIA

1992-1993: Borsa di studio del CNR - Progetto finalizzato "*Biotecnologie e Biostrumentazione - Tecnologie di immortalizzazione e di coltura delle cellule di mammifero*", usufruita presso il Laboratorio di Dermatologia, UNIMORE

1991-1992: Borsa di studio del CNR - Progetto finalizzato "*Biotecnologie e Biostrumentazione - Tecnologie di immortalizzazione e di coltura di interesse biologico*", usufruita presso il Laboratorio di Dermatologia, UNIMORE

ATTIVITA' DIDATTICA

Docente nel Corso di Laurea Tecniche di Laboratorio Biomedico, UNIMORE

Titolare del modulo: *Scienze Propedeutiche 2*

Titolare del modulo: *Diagnostica di laboratorio 3*

Insegnamento nel modulo: *Tirocinio biomedico III*

Docente nel Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, UNIMORE

Titolare del modulo: *Applicazioni cliniche delle biotecnologie mediche*

Docente nella Scuola di Dottorato in Molecular and Regenerative Medicine, UNIMORE

(dal ciclo XXVII al ciclo XXXIV e dal ciclo XXXIX a oggi)

RESPONSABILITA' ACCADEMICHE

2026-oggi Membro dell'Organismo preposto al Benessere degli Animali (OPBA) come componente scientifico designato dal Senato Accademico

2025-oggi Rappresentante del Dip CHIMOMO nella Facoltà di Medicina e Chirurgia

2025-oggi Membro della Giunta del Dipartimento CHIMOMO

2023-oggi Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS) del personale docente e ricercatore dell'Ateneo UNIMORE

2022-2025 Referente per l'Internazionalizzazione del Dipartimento CHIMOMO

PREMI E RICONOSCIMENTI

2009: Poster Prize al 39° European Society for Dermatological Research (ESDR) meeting.

Commissione: ESDR, Budapest, Ungheria

2006: Migliore pubblicazione dell'anno 2006 della rivista "International Journal of Cosmetic Science". Commissione: Society of Cosmetic Scientists, Luton, Regno Unito

2003: Farber Award Recipient_Outstanding young researcher in skin biology. Commissione: The Montagna Symposium on the Biology of the Skin, Snowmass, CO, USA

2001: JSID's International Fellowship Shiseido Award and Research Grant_Outstanding capability for applied research projects. Commissione: The Japanese Society for Investigative Dermatology e Shiseido Company, Limited, Tokyo, Giappone

1999: Albert M. Kligman Travel Fellowship, 60° Society of Investigative Dermatology (SID) Meeting. Commissione: ESDR, Chicago, IL, USA

- 1999: The UCB Institute of Allergy Travel grant**, per partecipare al 29° Annual ESDR Meeting, Montpellier, Francia. Commissione: Sezione Italiana di Pianezza (TO)
- 1998: Hermal Travel Fellowship**, 1° International Investigative Dermatology (IID) Meeting. Commissione: The European Society for Dermatological Research, Cologne, Germania.

ATTIVITA' EDITORIALE

- 2022-oggi** Membro del Comitato Editoriale per la rivista *Frontiers in Medicine*
- 2021-oggi** Membro del Comitato Editoriale per la rivista *International Journal of Molecular Science*
- 2011-oggi** Recensore per le riviste: *Experimental Dermatology*, *Journal of Investigative Dermatology*, *Cancers*, *Cancer Investigation*, *Journal of Cellular Physiology*, *Cell and Tissue research*, *Pharmacological Reports*, *ATLAS Alternatives to Animals Experimentation*, *Life*
- 2016-2018** Review Editor per la rivista *Frontiers in Medicine* in Dermatology
- 2009-2011** Membro del Comitato Editoriale per la rivista *Experimental Dermatology*
- 2006** Recensore degli abstracts per il 36° European Society for Dermatological Research Meeting, Paris, France
- 2005** Recensore degli abstracts per il 35° European Society for Dermatological Research Meeting, Tübingen, Germany
- 2004** Recensore degli abstracts per il 34° European Society for Dermatological Research Meeting, Wien, Austria

BREVETTI

- WO2021/205001 Peptides and uses thereof.** Inventori: A. Marconi, C. Pincelli, S. Traversa, R. Lotti, E. Palazzo, M. Quadri
- WO 2010/066914 _ Remedies for pemphigus containing anti Fas ligand antibodies.** Inventori: C. Pincelli and A. Marconi
- WO 2009/074339_ Remedies for pemphigus containing anti Fas ligand antibodies.** Inventori: C. Pincelli and A. Marconi
- WO 2007/022999 _ Polymer conjugates of K252 and derivatives of.** Inventori: S. Traversa, R. Bagnod, D. Barone L. Bertarione Rava Rossa, S. Fumero, V. Mainero, A. Marconi, C. Oderda, C. Pincelli, C. Lorenzetto, L. Beccaria

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA CON BANDI COMPETITIVI

- 2024-2025** FAR Dipartimentale 2024_Azione1. Titolo del Progetto: *Ruolo del recettore IL-13Ra2 nei cheratinociti umani.* Ruolo: Collaboratore
- 2023-2024** FAR Dipartimentale 2023_Azione 2. Titolo del Progetto: *Il canale ionico TPC2 e il microambiente tumorale nella progressione del melanoma: nuovo target terapeutico?* Ruolo: Collaboratore
- 2020-2025** MFAG2019 di Elisabetta Palazzo - Fondazione AIRC. Titolo del Progetto: *Neurotrophin network as a novel target for the treatment of squamous cell carcinoma.* Ruolo: Collaboratore e Tutor di Elisabetta Palazzo
- 2021-2022** FAR Dipartimentale 2021. Titolo del Progetto: *Neurotrophin signaling in epithelial to mesenchymal transition as a potential target in melanoma therapy.* Ruolo: Responsabile del progetto

- 2020-2021:** Regione Emilia Romagna - Servizio Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica, Progetti di ricerca sui metodi alternativi all'utilizzo di animali. Titolo del progetto: *Nuova piattaforma di studio per l'irritazione e infiammazione: bioprinting, cute e infiammazione*. Ruolo: Responsabile di Unità per UNIMORE.
- 2016-2019:** AIRC IG 2015. Titolo del progetto: *Aggressiveness and response to therapy of melanoma subtypes selected by reflectance confocal microscopy*. Ruolo: Collaboratore
- 2016-2017:** Fondazione di Vignola, Bando 2016 per il settore Ricerca Scientifica e Tecnologica. Titolo del progetto: *Sviluppo di un nuovo farmaco mirato in grado di indurre la morte cellulare nel melanoma in combinazione alla chemioterapia*. Ruolo: Collaboratore
- 2012-2013:** NPF (National Psoriasis Foundation/USA) 2011. Titolo del progetto: *Molecular characterization of keratinocyte stem cells and transit amplifying cells in psoriasis*. Ruolo: Collaboratore
- 2010-2012:** Fondazione Cassa di Risparmio di Modena, Bando progetti di ricerca internazionale 2009-2010. Titolo del progetto: *Keratinocyte stem cells and skin carcinogenesis: the role of survivin*. Ruolo: Collaboratore
- 2008-2010:** PRIN 2007. Titolo del progetto: *Studio dei meccanismi etiopatogenetici nel pemfigo*. Ruolo: Collaboratore
- 2003-2005:** PRIN 2003. Titolo del progetto: *Analisi genetica, epigenetica e funzionale della componente cheratinocitaria nella psoriasi*. Ruolo: Collaboratore
- 2002-2006:** FIRB progetti autonomi 2001. Titolo del progetto: *I carbosifullereni nella prevenzione del danno da raggi ultravioletti: analisi dei meccanismi d'azione in vitro e in vivo in relazione alla apoptosi e alla formazione del cancro cutaneo*. Ruolo: Collaboratore
- 2001-2002:** JSID (The Japanese Society for Investigative Dermatology)'s Fellowship Shiseido Research Grant. Titolo del progetto: *The significance of p75 neurotrophin receptor expression in human keratinocytes: a role in UVB-induced apoptosis*. Ruolo: Responsabile del progetto
- 1995-1998:** PNR 1995 sui Sistemi Neurobiologici: Tecnologie della trasduzione del segnale. Titolo del progetto: *Aspetti molecolari della produzione di fattori coinvolti nella crescita, maturazione e rigenerazione del sistema nervoso, della loro interazione con i recettori specifici e del meccanismo di induzione degli effetti trofici*. Ruolo: Collaboratore
- 1993 -1995:** V Progetto di ricerca AIDS 1992 del Ministero della Sanità - Istituto Superiore di Sanità. Titolo del progetto: *Cellule di Langerhans epidermiche nell'infezione da HIV-1: ricerca del DNA e RNA di HIV-1 ed infezione sperimentale in vitro*. Ruolo: Collaboratore

PUBBLICAZIONI

Autrice di **68 articoli originali** su riviste internazionali.

Autrice, inoltre di **7 capitoli di libri e più di 100 abstracts** presentati a congressi nazionali ed internazionali.

h-index 30 (Web of Science); **Numero totale di citazioni** (senza autocitazioni) 2.582

h-index 31 (Scopus); **Numero totale di citazioni** 3.008

ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI

ESDR, European Society for Dermatological Research
SIRTEPS, Società Italiana Ricerca Traslazionale e Professioni Sanitarie

Modena, 13 maggio 2026

Firma (Prof.ssa Alessandra Marconi)

A handwritten signature in blue ink that reads "Alessandra Marconi". The signature is written in a cursive style with a large initial 'A'.

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV in conformità con l'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e dell'articolo 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)