

Elisabetta Palazzo, PhD
Curriculum Vitae et Studiorum

<i>Dati Personali e Posizione Accademica</i>	3
• INFORMAZIONI PERSONALI E RECAPITI	3
• ATTUALE E PRECEDENTE POSIZIONE ACCADEMICA.....	3
• ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE	3
<i>Esperienza Professionale e Formazione</i>	3
• ATTIVITÀ SCIENTIFICA E FORMAZIONE PROFESSIONALE.....	3
• ISTRUZIONE	7
• ESAME DI STATO	7
• UNIMORE TRAININGS	8
• NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (NIH) TRAININGS	8
• INTERNATIONAL ACADEMY - Ulteriori attività formative.....	8
<i>Attività Didattica e Mentorship</i>	9
• ATTIVITÀ DIDATTICA	9
• DIDATTICA INTEGRATIVA	9
• ASSISTENZA STUDENTI – CORRELATORE LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE UNIMORE - UNIVAQ	9
• COMMISSIONE DI LAUREA E DOTTORATO UNIMORE - UNIVAQ	11
• SEMINARI UNIMORE	11
<i>Incarichi Istituzionali e Attività Organizzative Di Dipartimento</i>	11
<i>Finanziamenti e Valutazione della Ricerca (Grant & Peer Review)</i>	12
• GRANT REVIEWER.....	12
• ATTIVITÀ EDITORIALE	12
• ATTIVITÀ DI REVIEWER	12
<i>Premi, Riconoscimenti e Società Scientifiche</i>	13
• PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA	13
• MEMBERSHIP SOCIETÀ SCIENTIFICHE	14
<i>Competenze Personali e Skills</i>	15
• LINGUE STRANIERE.....	15
• PRINCIPALI LABORATORY SKILLS	15
<i>Trasferimento Tecnologico e Output Scientifico</i>	16
• BREVETTI.....	16
• PARTECIPAZIONE A CONGRESSI.....	16
• PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	20
<i>Terza Missione e Divulgazione</i>	23
• ATTIVITÀ DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA.....	23
• RICONOSCIMENTI SU STAMPA	25



Dati Personali e Posizione Accademica

• INFORMAZIONI PERSONALI E RECAPITI

Nome e cognome: Elisabetta Palazzo

Data di nascita: 21/01/1983 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Femminile |

Indirizzo ufficio/laboratorio: DermoLAB, Dipartimento CHIMOMO, UNIMORE c/o Policlinico di Modena, Via del Pozzo, 71 41125 Modena | **Indirizzo e-mail:** elisabetta.palazzo@unimore.it |

Telefono: +39 059 422 2812 | **Fax:** +39 059 422 4271

• ATTUALE E PRECEDENTE POSIZIONE ACCADEMICA

08/08/2025 – ATTUALE

Titolare Contratto di Ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, come modificato dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79.

Docente a Contratto, Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Tirocinio biomedico I [TLB_270_33] – Laboratorio di Chimica di Base, AA 2025/2026 e successivi, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE)

01/07/2022 – 30/06/2025

Ricercatore a tempo determinato di tipo a) (RTD-A) ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a) della L. 240/2010, nell'ambito del PNR (D.M. n. 737/2021), bandito con D.R. del 22/02/2022 presso l'Università di Modena e Reggio Emilia per il Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa (CHIMOMO), **SSD MEDS-26/A – Scienze tecniche di medicina di laboratorio** (previgente SSD MED/46).

• ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) alle funzioni di Professore di II fascia nel **SSD MEDS-26/A – Scienze tecniche di medicina di laboratorio**, valida dal 31/07/2026 al 31/07/2038 (art. 16, comma 1, Legge 240/2010).

Esperienza Professionale e Formazione

• ATTIVITÀ SCIENTIFICA E FORMAZIONE PROFESSIONALE

07/2025 – ATTUALE

Progettazione e ottimizzazione di un protocollo a quattro fasi per la generazione di sostituti dermici acellulari, a partire dalla digestione enzimatica del tessuto cutaneo, con l'obiettivo di creare modelli 3D per lo studio della fisiopatologia cutanea.

Svolgimento dell'attività di ricerca commissionata da *Fondazione Integria UBRI Institute* per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo "*3D models development for the evaluation of topically applied products and devices for pharmaceutical and cosmetic applications*".

01/2020 – ATTUALE

Principal Investigator del progetto "*Neurotrophin network as a novel target for the treatment of squamous cell carcinoma*", **My first AIRC Grant** finanziato da *Fondazione AIRC*, Call for Proposal 2019. Budget complessivo del progetto ≈ 500.000 €. Hosting Institute UNIMORE. Progetto svolto in collaborazione con **Università di Padova, Università degli Studi de L'Aquila, Istituto Dermatologico San Gallicano, CNR Bologna, Università di Edimburgo**.

Il progetto MFAG indaga il ruolo delle neurotrofine e dei loro recettori nei meccanismi patogenetici, di progressione e di metastasi del carcinoma squamocellulare cutaneo (cSCC). Il progetto include l'isolamento di cellule tumorali primarie da biopsie di pazienti per allestire colture 3D biomimetiche (sferoidi e skin equivalent), valutando l'espressione delle neurotrofine in relazione ad aggressività e differenziamento cellulare. Lo studio analizza il microambiente tumorale e la risposta infiammatoria in co-coltura 2D/3D con cellule immunitarie, integrando modelli in vivo transgenici di zebrafish (Università di Padova) per creare "avatar" e mappare il potenziale metastatico. Modelli murini transgenici per il recettore CD271 permettono l'analisi dell'omeostasi cutanea in relazione all'infiammazione e alla carcinogenesi.

Ad oggi, pubblicazioni n° 3, 4, 7, 10, 13, 14 e 16, come riportato nella sezione "Pubblicazioni Scientifiche".

07/2022 – ATTUALE (Other topics - Triennio RTDA)

Nell'ambito delle altre attività di ricerca, partecipazione e collaborazione a diversi progetti nel contesto di UNIMORE, altre università italiane e istituti internazionali, tra cui:

- Partecipazione e collaborazione alle attività del gruppo di ricerca DermoLAB di UNIMORE, in collaborazione con altri gruppi di ricerca del Dipartimento CHIMOMO, per lo svolgimento del progetto **FAR (Fondo di Ateneo per la Ricerca) 2024** dal titolo "Ruolo del recettore IL13Ra2 nei cheratinociti umani". Principal Investigator Marco Manfredini. Partecipanti: Caterina Longo, Alessandra Marconi, Paola Sena, Paola Bertoni, Elisabetta Palazzo, Roberta Lotti.
- Partecipazione e collaborazione alle attività del gruppo di ricerca DermoLAB di UNIMORE, in collaborazione con altri gruppi di ricerca del Dipartimento CHIMOMO, per lo svolgimento del progetto **FAR (Fondo di Ateneo per la Ricerca) 2023** dal titolo "*Il canale ionico TPC2 e il microambiente tumorale nella progressione del melanoma: nuovo target terapeutico?*" Principal Investigator: Caterina Longo. Partecipanti: Anna Iannone, Paola Sena, Filippo Schepis, Alessandra Marconi, Elisabetta Palazzo, Roberta Lotti.
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca DermoLAB di UNIMORE in collaborazione con il gruppo di ricerca della Prof.ssa Elena Sacco, **Università Milano-Bicocca** relativa al progetto "*Multiple effects of cannabidiol on cancer cells, from protective action to irreversible bubbling cell death: implication for cancer treatment.*" In questo contesto, sono state condotte analisi preliminari, attraverso colture cellulari primarie di cheratinociti, melanociti e fibroblasti umani primari, nonché colture di linee cellulari di melanoma (WM266, WM115 e Skmel28), degli effetti di alcuni derivati del cannabidiolo rispetto alla vitalità cellulare e all'induzione della "*bubbling-cell death*".
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca DermoLAB di UNIMORE in collaborazione con il gruppo di ricerca della Prof.ssa Francesca Re, **Università Milano-Bicocca** relativa al progetto "*MMP2-*

Responsive Liposomes Targeting LDLR Enhance the Effectiveness of Anti-Cancer Drugs in Treating Melanoma” In tale lavoro, sono stati analizzati liposomi funzionalizzati di nuova generazione da impiegare nel trattamento del melanoma.

A. Renda, A. I. Antoniou, M. Quadri, et al. “MMP2-Responsive Liposomes Targeting LDLR Enhance the Effectiveness of Anti-Cancer Drugs in Treating Melanoma.” *Advanced Therapeutics* 9, no. 1 (2026): e00257. <https://doi.org/10.1002/adtp.202500257>

- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca del Prof. Andor Pivarcsi e Prof.ssa Enikő Pivarcsi Sonkoly, **Uppsala University, Sweden**, nel contesto di progetti finanziati dalla **Skin Cancer Foundation**, attraverso modelli *in vivo* e *in vitro*. Svolgimento di tutoraggio per la Dott.ssa Zi Xin Ong durante il suo periodo di formazione svolto presso UNIMORE (aprile 2024), all’interno del DermoLAB, e collaborazione attiva all’analisi di lncRNA nel carcinoma squamocellulare. Progetto in corso.
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca DermoLAB di UNIMORE in collaborazione con **Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, USA**. Responsabile Prof. Carlo Pincelli.
Palazzo E, Lotti R, Quadri M, Pincelli C, Marconi A. IL-17 Ligand and Receptor Family Members Are Differentially Expressed by Keratinocyte Subpopulations and Modulate Their Differentiation and Inflammatory Phenotype. Int J Mol Sci. 2025 Mar 25;26(7):2989. doi: 10.3390/ijms26072989.
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca DermoLAB di UNIMORE in collaborazione con il gruppo **Lucas Meyer Cosmetics, Clariant, Toulouse, France** in relazione al progetto: “Analisi di ingredienti attivi nella regolazione della adesione e proliferazione delle cellule staminali epidermiche, in relazione alla funzionalità della giunzione dermo-epidermica.” Responsabile Prof.ssa Alessandra Marconi.
Lotti R, Cattuzzato L, Huang X, Garandeau D, Palazzo E, Quadri M, Delluc C, Magdeleine E, Li X, Frechet M, Marconi A. Andrographis paniculata Extract Supports Skin Homeostasis by Enhancing Epidermal Stem Cell Function and Reinforcing Their Extracellular Niche. Cells. 2025 Jul 30;14(15):1176. doi: 10.3390/cells14151176.

11/2015 – ATTUALE

Sviluppo di progetti di ricerca con utilizzo di modelli murini come **Sperimentatore Principale** ed **Esecutore delle procedure**.

- Responsabile del progetto con utilizzo di modelli murini transgenici ed esecuzione delle procedure sperimentali “**Mantenimento di linee transgeniche murine per progetti di ricerca inerenti la fisiopatologia cutanea per lo studio del carcinoma squamocellulare**”. **Autorizzazione n° 883/2025-PR**). Progetto svolto presso CSSI – Centro Servizi Stabulario Interdipartimentale, UNIMORE.
- Responsabile del progetto con utilizzo di modelli murini transgenici ed esecuzione delle procedure sperimentali “**Ruolo del recettore per le neurotrofine CD271 nello sviluppo e progressione del carcinoma squamocellulare in un modello murino**”. **Autorizzazione n° 737/2024-PR**. Progetto svolto presso CSSI – Centro Servizi Stabulario Interdipartimentale, UNIMORE.

- Sviluppo di modelli murini transgenici ed esecuzione delle procedure sperimentali nell'ambito del progetto **“Studio del "network" delle neurotrofine per identificare nuovi bersagli terapeutici nello sviluppo del carcinoma squamocellulare nel modello murino**” (n. autorizzazione 496-2020-PR; Responsabile Dr Alessandra Marconi). Progetto svolto presso CSSI – Centro Servizi Stabulario Interdipartimentale, UNIMORE.
- Sviluppo di modelli murini transgenici ed esecuzione delle procedure sperimentali nell'ambito del progetto **“Ruolo dell'asse DLX3-p75NTR durante la proliferazione e il differenziamento dei cheratinociti**” (Aut. Min. 405/2015-PR; Responsabile Dr Carlo Pincelli). Progetto svolto presso CSSI – Centro Servizi Stabulario Interdipartimentale, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

01/2017 – 12/2019

Attività di ricerca svolta in qualità di **senior postdoc** sostenuta da **“Fondazione Umberto Veronesi Postdoctoral Grant”** per gli anni 2017, 2018 e 2019 con il progetto **“Role of the common neurotrophin receptor CD271 in squamous cell carcinoma progression and metastasis in a zebrafish model”**. Hosting Institution: UNIMORE. Tutor: Prof Carlo Pincelli.

11/2016 – 12/2016

Attività di ricerca svolta in qualità di **senior postdoc** nel Laboratorio di Biologia Cutanea, CHIMOMO, UNIMORE. Topics: Ruolo del CD271 nelle patologie cutanee con iperproliferazione e cancro (SCC e melanoma); Valutazione del ruolo delle nuove isoforme IL17 nelle sottopopolazioni di cheratinociti: implicazioni nella patogenesi della psoriasi.

11/2015 – 10/2016

Attività di ricerca svolta in qualità di **assegnista junior** nel Laboratorio di Biologia Cutanea, CHIMOMO, UNIMORE. Topics: Ruolo del CD271 nelle patologie cutanee con iperproliferazione e cancro.

06/2014 – 12/2018

Special Volunteer/GUEST RESEARCHER nel Laboratory of Skin Biology presso il National Institute of Arthritis and Musculoskeletal and Skin Diseases (**NIAMS**)/National Institutes of Health (**NIH**), Bethesda, MD, USA. Topics: Regulation of Epidermal Differentiation, Skin Barrier Formation and Inflammatory Response, Skin cancer.

10-11/ 2014

Collaboratore nel Laboratorio di Biologia Cutanea, CHIMOMO, UNIMORE. Topics: Analisi dell'asse DLX3-CD271 durante il differenziamento dei cheratinociti; Espressione e funzione della survivina nel carcinoma squamocellulare in vitro e in vivo.

01/2012 – 05/2014

Postdoc Visiting Fellow nel **Laboratory of Skin Biology** presso il **National Institute of Arthritis and Musculoskeletal and Skin Diseases (NIAMS)/National Institutes of Health (NIH), Bethesda, MD, USA**. In qualità di Research Fellow, Project Leader di diversi progetti riguardanti la regolazione del differenziamento e del ciclo cellulare delle cellule epidermiche e lo sviluppo del cancro cutaneo, con particolare attenzione al ruolo degli homeobox transcription factors.

In collaborazione con il **National Cancer Institute (NCI)**, sviluppo di progetti con utilizzo di modelli animali, con applicazione di protocolli di xenografting, per la caratterizzazione di molecole coinvolte nella regolazione dell'omeostasi epidermica e nell'infiammazione.

Esecutore delle procedure sperimentali in progetti con modelli murini, NIH protocol A013-03-01 NIH, Chief Dr. Maria Morasso, NIAMS, NIH.

01/2009 – 12/2011

PhD Student, PhD School in Molecular and Regenerative Medicine, CHIMOMO, UNIMORE. Topics: Caratterizzazione della niche delle cellule staminali cheratinocitarie; Ruolo delle neurotrofine nei cheratinociti normali e patologici e sulla sopravvivenza e differenziazione dei fibroblasti dermici.

02-12/2008

Collaboratore nel Laboratorio di Biologia Cutanea, CHIMOMO, UNIMORE. Topics: Valutazione di molecole con proprietà pro-apoptotica nelle linee di melanoma. Ruolo della survivina e delle molecole di adesione nella cute umana.

• ISTRUZIONE

- A.A. 2002/2003 - 2004/2005: **Laurea in Biotecnologie Mediche**, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Tesi di Laurea: "Expression and function of neurotrophin and their receptor in normal human melanocytes"
Votazione: **110/110 cum Laude**
Tutor: Prof. Carlo Pincelli
Data conseguimento titolo: 28/09/2005
- A.A. 2005/2006 - 2006/2007: **Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche**, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Tesi di Laurea: "p75NTR is upregulated by chemotherapy and induces apoptosis in melanoma cells"
Votazione: **110/110 cum Laude**
Tutor: Prof. Carlo Pincelli
Data conseguimento titolo: 16/01/2008
- A.A. 2009 – 2011: **PhD in Medicina Molecolare e Rigenerativa**, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Topic: Characterization of Keratinocyte Stem Cell Niche
Tutor: Prof. Carlo Pincelli
Data conseguimento titolo: 29/03/2012
Nota: 1° classificata graduatoria di partecipazione ad ammissione alla scuola, usufruito di Borsa Ministeriale.
- A.A. 2023/2024: Studente al terzo anno della **Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica**, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

• ESAME DI STATO

Abilitazione all'esercizio della professione di **Biologo** conseguita presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia I sessione 2011.

• UNIMORE TRAININGS

- Corsi riguardanti l'utilizzo di modelli animali (e in formazione continua):
 - 6/05/2015: Management dei roditori geneticamente modificati, Dott.ssa Luisa Corsi (Harlan)
 - 21/11/2017 D.Lgs 26/2014 Allegato VI: considerazioni statistiche
 - 29/11/2017 Riconoscimento del dolore e classificazione della severità delle procedure
 - 30/05/2019 Aspetti statistici nella sperimentazione animale
 - Ottobre 2022 Formazione IZLER FAD a distanza (moduli 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11)
- Incontro "Imaging Day": UltraVIEW VoX – High-Speed confocal imaging system & Volocity e High-Performance 3D-4D imaging software. 27 ottobre 2009, C.I.G.S - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.
- Corso per neoassunte/i sulla didattica universitaria – settembre 2022. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

• NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (NIH) TRAININGS

NIH Trainings svolti durante l'NIH Research Scholar Fellowship, NIAMS/NIH.

- **Laboratory management and safety** (Principles of risk management and exposure to hazardous and biological materials)
- **Annual Ethics Training** (Ethics in research conduct and lab relationship management)
- **Animal handling** (Ethics and experimental procedures for working with rodents)
- **Scientific writing and NIH Grant writing workshops** promoted by the Office of Intramural Training and Education, NIH
- **"English at work"**, FAES (Foundation for Advanced Education in the Science)/NIH Exam, Grade A+
- Training by NIH Light Imaging Section for the use of light confocal **microscopy** and the NIH FACS facility for **cytofluorimeter** analysis.
- Training and workshop for **NGS (NEXT GENERATION SEQUENCING) Data Analysis**

• INTERNATIONAL ACADEMY - Ulteriori attività formative

Selezione per la **"Future Leader Academy (FLA) 2022"**, accademia promossa dalla **European Society for Dermatological Research (ESDR)**, tenutasi a Valencia dal 27 al 29 ottobre 2022.

ORAL PRESENTATION: *"Neurotrophin network as a novel target for cutaneous squamous cell carcinoma"*.

La FLA prevede la selezione di 20 giovani promettenti ricercatori in ambito dermatologico: "The goal of this initiative is to encourage young, gifted dermatologists to further pursue their academic careers through guidance and mentoring of established scientists in the field. Besides scientific sessions, there is a strong emphasis on encouraging young people to network and to exchange ideas. The Academy is an excellent opportunity for sponsoring companies to establish strong professional relationships with the next generation of leaders in dermatology."

Attività Didattica e Mentorship

• ATTIVITÀ DIDATTICA

Docente del corso **Tirocinio biomedico I [TLB_270_33] – Laboratorio di Chimica di Base**, all'interno del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico.

Programma del corso

Laboratorio di Chimica di base (2 CFU): Presentazione del corso: programma e tipologia di laboratori biomedici: tipologie di laboratorio e organizzazione; La sicurezza in laboratorio (breve ripasso); Cosa troviamo in laboratorio: vetreria, pipette, bilance, centrifughe, cappe (chimica, biologica) e altra strumentazione di base (es. Vortex). Al fine acquisire familiarità, prima di entrare in laboratorio, descrizione dei principali strumenti e apparecchiature; Preparazione delle soluzioni: valutazione della concentrazione e del pH; Le diluzioni e la separazione dei miscugli eterogenei; Lo spettrofotometro e le sue applicazioni; Ripasso teorico ed esercitazioni di gruppo

• DIDATTICA INTEGRATIVA

Nell'ambito del corso **“DAI CHERATINOCITI ALLA CUTE RICOSTRUITA e TECNICHE DI DIAGNOSTICA in DERMATOLOGIA”**, Responsabile Prof.ssa Alessandra Marconi, è stata svolta attività didattica frontale e tecnico-pratica agli studenti del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Attività svolta sia durante il triennio RTDA che, precedentemente, come **Culture della materia SSD MED/46 SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO**, nominato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia, per il Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico.

• ASSISTENZA STUDENTI – CORRELATORE LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE UNIMORE - UNIVAQ

Tutor per gli studenti dei corsi di laurea triennale e specialistica in Biotecnologie e Biotecnologie Mediche, rispettivamente, per lo svolgimento del tirocinio formativo e tecnico-pratico per la preparazione all'esame di laurea.

Correlatore di tesi di laurea specialistica svolte presso il Laboratorio di Biologia Cutanea (DermoLAB) dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e presso il Dipartimento di Scienze Cliniche applicate e biotecnologie Università degli Studi dell'Aquila

TESI di LAUREA

- “La delezione cutanea di CD271 promuove una maggiore suscettibilità alla trasformazione neoplastica in modelli murini” - **PROGETTO MFAG** Tesi di laurea di Alessandra De Santis. Relatore: Prof. ssa Alessandra Marconi. Correlatore: Dr.ssa Elisabetta Palazzo, Dr. ssa Marika Quadri. AA 2024/2025
- "Impact of neurotrophin receptors on cSCC growth and inflammatory microenvironment by 3D models" - **PROGETTO MFAG** Tesi di laurea di Elisa Zotta. Relatore: Prof. ssa Alessandra Marconi. Correlatore: Dr.ssa Elisabetta Palazzo, Dr. ssa Marika Quadri. AA 2023/2024

- "Development of a novel mouse model with a conditional epidermal deletion of CD271: characterization of neonatal skin and response to tumor promoter" - **PROGETTO MFAG**. Tesi di laurea di Clarissa Loiola. Relatore: Prof.ssa Alessandra Marconi. Correlatore: Dr.ssa Elisabetta Palazzo, Dr.ssa Marika Quadri. AA 2022/2023
- "Characterization of mice with epidermal inducible deletion of CD271". – **PROGETTO MFAG** Tesi di laurea di Elisa Papa. Relatore: Prof.ssa Alessandra Marconi. Correlatore: Dr.ssa Elisabetta Palazzo, Dr.ssa Marika Quadri. AA 2022/2023
- "Sviluppo del modello murino con delezione condizionale del recettore CD271 nell'epidermide: analisi del fenotipo cutaneo nel topo adulto". – **PROGETTO MFAG** Tesi di laurea di Vanessa Specchia. Relatore: Prof.ssa Alessandra Marconi. Correlatore: Dr.ssa Elisabetta Palazzo, Dr.ssa Marika Quadri. AA 2021/2022
- "Studio del trascrittoma del carcinoma squamocellulare in un modello in vivo knockout per il recettore CD271". – **PROGETTO MFAG** Tesi di laurea di Giorgia Nicolini. Relatore: Prof.ssa Cristina Pellegrini. Correlatore: Dr.ssa Elisabetta Palazzo, Dr Mirco Mastrangelo. Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Dipartimento di Scienze Cliniche applicate e biotecnologie, Università degli Studi dell'Aquila. AA 2023/2024
- "Characterization of mice with epidermal conditional deletion for CD271". – **PROGETTO MFAG** Tesi di laurea di Alessia Simonini. Relatore: Prof.ssa Alessandra Marconi. Correlatore: Dr.ssa Elisabetta Palazzo. AA 2019/2020
- "Study of the neurotrophins and their receptors in 3D models of cutaneous squamous cell carcinoma subpopulations". – **PROGETTO MFAG** Tesi di laurea di Elena Davoli. Relatore: Prof.ssa Alessandra Marconi. Correlatore: Dr.ssa Elisabetta Palazzo. AA 2019/2020
- "Valutazione della risposta biologica al trattamento con IL17A, IL17A/F e IL17F in sottopopolazioni di cheratinociti: ruolo nella fisiopatologia della psoriasi". Tesi di laurea di Nicole Mela. Relatore: Prof. Carlo Pincelli. Correlatore: Dr.ssa Elisabetta Palazzo. AA 2018/2019
- "CD271 favors differentiation and reduces SCC invasiveness". Tesi di laurea di Sara Cigarini. Relatore: Prof. Carlo Pincelli. Correlatore: Dr.ssa Elisabetta Palazzo. AA 2017/2018
- "Valutazione dell'espressione delle isoforme di interleuchina-17 e suoi recettori nelle sottopopolazioni di cheratinociti: implicazione nella fisiopatologia della psoriasi". Tesi di laurea di Carla Luciani. Relatore: Prof. Carlo Pincelli. Correlatore: Dr.ssa Elisabetta Palazzo; Dr.ssa Roberta Lotti. AA 2014/2015

Durante lo svolgimento delle attività postlaurea e del dottorato di ricerca, l'attività di mentorship è stata in particolare rivolta allo svolgimento dei seguenti lavori di tesi:

- "Notch1 regola la proliferazione e il differenziamento dei cheratinociti umani normali durante l'invecchiamento". Tesi di laurea di Simona Chionna. Relatore: Prof. Carlo Pincelli. Correlatore: Dr.ssa Alessandra Marconi. AA 2010/2011
- "Espressione della proteina Notch nei cheratinociti umani normali durante il fotoinvecchiamento". Tesi di laurea di Vittorio Melotti. Relatore: Prof. Carlo Pincelli. Correlatore: Dr.ssa Alessandra Marconi. AA 2009/2010

- *“Ruolo delle neurotrofine nei fibroblasti dermici umani”.* Tesi di laurea di Alessandro Montagna. Relatore: Prof. Carlo Pincelli. AA 2008/2009
- *“Survivina regola la fase G2/M del ciclo cellulare e protegge i cheratinociti umani dall’apoptosi spontanea e indotta da radiazioni ultraviolette di tipo B”.* Tesi di laurea di Jenny Vergalli. Relatore: Prof. Carlo Pincelli. Correlatore: Dr.ssa Alessandra Marconi. AA 2007/2008

• COMMISSIONE DI LAUREA E DOTTORATO UNIMORE - UNIVAQ

- Nomina e convocazione come membro supplente della **Commissione di laurea magistrale in Biotecnologie Industriali e Mediche** - a.a. 2022/2023 - 15 dicembre 2023
- Nomina e convocazione come membro effettivo della **Commissione di laurea magistrale in Biotecnologie Industriali e in Biotecnologie Mediche** - a.a. 2022/2023 - sessione del 21 luglio 2023
- Nomina e convocazione come membro effettivo della **Commissione di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche** - a.a. 2021/2022 - sessione del 14 aprile 2023
- Nomina e convocazione come membro supplente della **Commissione per la Discussione di tesi di dottorato “PhD in Experimental Medicine” XXXVI cycle.** University of L’Aquila Department of Biotechnological and Applied Clinical Sciences.

• SEMINARI UNIMORE

Relatore per il ciclo di seminari **“Seminars in Life Science”** nell’ambito del **Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche**, Responsabile Prof. Marcello Pinti, Prof. Alessandra Recchia. *“Il corso ha lo scopo di mettere a contatto gli studenti con ricercatori e professionisti di alto profilo in ambito biotecnologico, per approfondire temi toccati nei diversi insegnamenti del CdLM.”*

- 27/02/2026 “Decoding skin cancer complexity by advanced 3D and in vivo experimental models”
- 21/2/2024 “New tools and molecular advances in hyperproliferative skin disorders”.
- 27/01/2023 “Hitting the weak point in cutaneous squamous cell carcinoma: a role for neurotrophin receptors”
- 10/12/2021 “Hitting the weak point in cutaneous squamous cell carcinoma: a role for neurotrophin receptors”
- 19/02/2021 “Neurotrophin receptors exert opposing effects in the development and invasiveness of cutaneous squamous cell carcinoma”

Incarichi Istituzionali e Attività Organizzative Di Dipartimento

Responsabile Commissione Comunicazione Digitale, CHIMOMO, UNIMORE, nomina ufficiale da Consiglio di Dipartimento del 20/01/2025

La commissione ha l’obiettivo di sviluppare e implementare strategie innovative per migliorare la comunicazione digitale del Dipartimento, favorendo la diffusione delle attività scientifiche, formative e di Terza Missione.

Membro della Commissione Qualità, CHIMOMO, UNIMORE, nel triennio RTDA.

Membro della Commissione Internazionalizzazione, CHIMOMO, UNIMORE, nel triennio RTDA.

Finanziamenti e Valutazione della Ricerca (Grant & Peer Review)

• GRANT REVIEWER

Attività di revisore scientifico internazionale per la valutazione e l'approvazione di Grant di ricerca competitivi su bandi ed enti di riconosciuto prestigio globale nel campo dermatologico e oncologico, tra cui la **Swiss Cancer League** (Lega svizzera contro il cancro), per il finanziamento della ricerca traslazionale e clinica contro i tumori, il **DEBRA UK Research Grant Application**, istituzione di rilievo internazionale specializzata nel supporto alla ricerca sulle patologie cutanee e il **UK Research and Innovation (UKRI)**, per il finanziamento di progetti d'avanguardia volti all'innovazione clinica e al progresso delle scienze biomediche.

• ATTIVITÀ EDITORIALE

11/2025 – Oggi

Associate Editor per la rivista internazionale open access *JID Innovations* (insieme al Journal of Investigative Dermatology, giornale ufficiale della *Society for Investigative Dermatology* - SID e della *European Society for Dermatological Research* - ESDR), su invito formale del nuovo Editor in Chief subentrante, a riconoscimento del contributo fondamentale già fornito in qualità di membro del Board of Reviewers.

08/2023 – Oggi

Membro del *Journal of Investigative Dermatology Innovation* (JID Innovation) **Editorial Board of Reviewers**, nominata dalla Dr. Maria Morasso in riconoscimento della qualità degli studi scientifici svolti.

06/2018 – Oggi

Editor di diverse **Special Issue** in ambito dermatologico e oncologico, tra cui:

- *Molecular and Cellular Mechanisms of Skin Diseases* (prima e seconda edizione), International Journal of Molecular Sciences;
- *Molecular Aspects of Squamous Cell Carcinoma*, International Journal of Molecular Sciences;
- *New Insights in Skin Oncology: From Pathogenesis to Treatment*, Life;
- *Advances in Skin-Related Disease: Pathogenesis and Novel Therapeutic Strategies*, Life;
- *Skin Cancer: Recent Advances for Personalized Treatment*, Journal of Personalized Medicine.

08/2016 – Oggi

Membro dei **Reviewer Editors** per *Frontiers in Medicine* (sezione Dermatology) e per *Frontiers in Cell and Developmental Biology*. Co-inclusa l'attività di Research Topic Editor per "New Tools and Molecular Advances in Hyperproliferative Skin Disorders".

• ATTIVITÀ DI REVIEWER

Attività continuativa di **Reviewer** per le principali riviste scientifiche internazionali e nazionali nel campo della dermatologia sperimentale e dell'oncologia cutanea, svolgendo valutazioni tra pari per testate di primo piano del settore, tra cui Journal of Investigative Dermatology, British Journal of Dermatology, Cell Death and Disease, Molecular Oncology, Cancers, JID Innovations, Experimental Dermatology, Cell Communication and Signaling, Signal Transduction and Targeted Therapy, Scientific Reports, Inflammation, PLoS ONE, OncoTargets and Therapy e Giornale Italiano di Dermatologia e Venereologia.

Premi, Riconoscimenti e Società Scientifiche

• PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

05/2024

Vincitrice del **SID 2024 Travel Fellowship Award** per la partecipazione all'Annual SID Meeting 2024, svoltosi a Dallas, Texas, USA, per la presentazione dell'attività di ricerca dal titolo "CD271-Trk neurotrophin receptor activity balance in low vs high-risk cSCC progression and inflammation by 3D models and zebrafish avatar".

05/2023

Vincitrice dell'**ISID 2023 Travel Grant – European Countries**, per la presentazione dell'attività di ricerca dal titolo "A specific neurotrophin network characterizes cSCC subpopulations and correlates with their behavior by patient-derived spheroids and zebrafish avatar" e la partecipazione al 1st International Societies for Investigative Dermatology (ISID) Meeting, svoltosi a Tokyo, Giappone. I grant ISID/ESDR sono destinati a ricercatori europei per favorire l'esposizione internazionale e lo sviluppo accademico.

10/2022

Selezionata per la "**Future Leader Academy (FLA) 2022**", accademia promossa dalla European Society for Dermatological Research (ESDR), tenutasi a Valencia dal 27 al 29 ottobre. ORAL PRESENTATION: "Neurotrophin network as a novel target for cutaneous squamous cell carcinoma". Nel dettaglio, la FLA prevede la selezione annuale di 20 giovani ricercatori promettenti in ambito dermatologico a livello internazionale.

09/2021

Vincitrice dell'**ESDR (European Society for Dermatological Research) Registration Grant 2021**, per la partecipazione all'Annual ESDR Virtual Meeting per la presentazione dell'attività di ricerca dal titolo "Neurotrophin receptors: conflicting roles in cutaneous squamous cell carcinoma" (22-25 settembre 2021).

05/2021

Vincitrice del **SID (Society for Investigative Dermatology) Meeting Registration Grant 2021**, per la partecipazione all'Annual SID Virtual Meeting per la presentazione dell'attività di ricerca dal titolo "CD271 activation reduces SCC spheroid aggressiveness, modulates keratinocyte differentiation and favors response to therapy" (3-8 maggio 2021).

10/2020

Invito da parte del **Presidente della Repubblica Italiana** alla cerimonia de "I Giorni della Ricerca", tenutasi presso il Palazzo del Quirinale (26 ottobre 2020). Questo riconoscimento rappresenta un'importante celebrazione nazionale della comunità dei ricercatori.

12/2019

Attestato di Benemerenzza conferito, nell'ambito di una cerimonia ufficiale, dall'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia per riconoscimenti nazionali e internazionali ottenuti nella ricerca scientifica.

09/2019

Poster Prize ESDR 2019, premio per la presentazione del poster all'ESDR Meeting 2019, Bordeaux,

France. Abstract: Development of a Desmocollin-3 Active Mouse Model Recapitulating Human Atypical Pemphigus. Commissione: ESDR.

09/2019

Vincitrice dell'**ESDR-Lilly Scholarship 2019** per la partecipazione all'Annual ESDR Meeting e la presentazione dell'attività di ricerca dal titolo "Neurotrophin receptors exert opposing effects in the development and invasiveness of cutaneous squamous cell carcinoma" nella sessione "Melanoma and Other Skin Cancers", tenutosi a Bordeaux, Francia.

05/2019

Vincitrice dell'**ESDR/SID Collegiality Award 2019**, con partecipazione all'Annual SID Meeting di Chicago, USA, per la presentazione dell'attività di ricerca dal titolo "Activation of CD271 neurotrophin receptor favors differentiation of squamous cell carcinoma by in vitro and in vivo studies" nella sessione "Carcinogenesis and Cancer Genetics". Tale riconoscimento ha permesso di svolgere un periodo di ricerca presso i laboratori del NIAMS/NIH.

05/2013

Vincitrice dell'**Albert M. Kligman Travel Fellowship Award** durante l'International Investigative Dermatology (IID) Meeting 2013 a Edimburgo, Scozia per la presentazione dell'attività di ricerca dal titolo "Dlx3 as a cell cycle modulator during keratinocyte differentiation and tumor development".

09/2011

Vincitrice dell'**ESDR Travel Grant Award** per partecipare all'Annual ESDR Meeting di Barcellona, Spagna per la presentazione dell'attività di ricerca dal titolo "Notch-1 and Notch-2 modulate keratinocyte stem cell viability and differentiation during skin ageing and UVB exposure".

09/2009

Poster Prize ESDR 2009, premio per la presentazione del poster al 39° Annual European Society for Dermatological Research (ESDR) meeting, Budapest, Hungary. Abstract: Anti-Fas Ligand neutralizing antibodies prevent acantholysis both in vitro and in vivo. Commissione: ESDR.

05/2008

Vincitrice del **Premio per Tesi di Laurea** "Prof. Giovanni Magnani", conferito dall'Associazione Onlus contro il Melanoma – Università di Pisa. Premio istituzionale dell'Associazione Onlus contro il Melanoma, quale riconoscimento per la qualità della tesi di laurea in ambito oncologico/dermatologico.

• MEMBERSHIP SOCIETA' SCIENTIFICHE

- **Membro ESDR - European Society for Dermatological Research**
Società di rilievo internazionale finalizzata a promuovere la ricerca dermatologica, a sostenere l'eccellenza nella ricerca sulla biologia cutanea e a favorire la cooperazione scientifica tra ricercatori in ambito dermatologico a livello europeo e internazionale.
- **Membro ordinario SIRTEPS - Società Italiana di Ricerca Traslazionale e Professioni Sanitarie**
Associazione scientifica nazionale nata per promuovere la ricerca traslazionale, l'interdisciplinarietà e

il trasferimento delle scoperte biomediche di laboratorio nella pratica clinica e nelle professioni sanitarie.

- **Membro CellTox - Associazione Italiana Tossicologia In Vitro**

Organizzazione scientifica dedicata allo sviluppo, alla validazione e alla diffusione dei metodi alternativi *in vitro* e dei modelli cellulari avanzati per gli studi di tossicologia, farmacologia e biocompatibilità.

Competenze Personali e Skills

- **LINGUE STRANIERE**

Livello avanzato di conoscenza della lingua inglese, con ottima padronanza nella comprensione, nella produzione scritta e nell'esposizione orale.

Le competenze linguistiche sono certificate dal superamento di esami sostenuti sia in Italia sia all'estero, tra cui l'esame ufficiale **FAES (Foundation for Advanced Education in the Sciences)** presso i National Institutes of Health (**NIH**) conseguito con la valutazione massima di **Grade A+**, e il **PET Certificate** rilasciato dalla **University of Cambridge**.

- **PRINCIPALI LABORATORY SKILLS**

- Isolamento e coltura di cellule cutanee primarie in 2D e 3D (multicellular spheroids, skin equivalent)
- Infezione/transfezione di cellule
- Estrazione di DNA, RNA e proteine, PCR e RT-PCR
- ELISA assay, Western Blot
- Test di vitalità cellulare
- Analisi citofluorimetrica
- Analisi in Microscopia Confocale e high-resolution 3D imaging
- Tecniche di immunoistochimica e immunofluorescenza su diversi tipi di preparati, incluse colture 3D
- Zebrafish model procedure ed analisi
- Manipolazione, con applicazione di protocolli mirati, modelli murini
- Applicazione di protocolli per Next Generation Sequencing (ChIP and RNA – seq) e dataset analysis

Trasferimento Tecnologico e Output Scientifico

• BREVETTI

04/2020 – Oggi

Co-inventore e partecipante allo sviluppo del **brevetto internazionale WO 2021/205001A9** dal titolo "*Peptides and uses thereof*". L'attività di ricerca traslazionale ha portato alla brevettazione e allo sviluppo di un peptide mimetico che agisce su un recettore di morte per il trattamento del melanoma (Inventori: A. Marconi, C. Pincelli, S. Traversa, R. Lotti, E. Palazzo, M. Quadri; Titolare del brevetto: Marconi, Pincelli e Traversa in trasferimento alla Società Sintica srls). Il farmaco ha ottenuto la proof of concept in vitro e sta procedendo verso le fasi successive di sviluppo.

• PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

06/2025

Partecipazione in qualità di **relatore** al convegno "**AIRC for Young Scientists**", svoltosi presso l'IFOM di Milano dal 5 al 6 giugno 2025, evento dedicato alla presentazione e al confronto dei risultati più recenti nel campo della ricerca oncologica condotta da giovani scienziati finanziati dalla Fondazione AIRC. Nel corso dell'incontro, è stata presentata la relazione, aggiornata rispetto a quanto presentato nel 2024 nell'analisi della componente immunitaria nel cSCC, dal titolo "**Neurotrophin network as a novel target for the treatment of cutaneous squamous cell carcinoma**", illustrando i principali risultati e le prospettive del progetto My First AIRC Grant (MFAG).

05/2025

Partecipazione come **relatore su invito** al seminario trasversale "**Neurotrophin network as a novel target for the treatment of squamous cell carcinoma**" presso IFO, Roma. Ospite di Maria Concetta Fagnoli, Direttore Scientifico **Istituto Dermatologico San Gallicano - IRCCS Roma** e Giovanni Blandino, Direttore Scientifico **FF Istituto Nazionale Tumori Regina Elena - IRCCS Roma**.

09/2024

Partecipazione come **relatore** al **53rd Annual ESDR Meeting**, svoltosi a **Lisbona, Portogallo**, 4-7 settembre 2024. Titolo della relazione "**Impact of neurotrophin receptors on cSCC progression and inflammatory microenvironment by spheroids, zebrafish avatars and murine skin cancer models**" M Quadri, N Tiso, M Iuliano, G Mangino, L Reggiani Bonetti, R Lotti, C Pincelli, A Marconi and E Palazzo; UNIMORE, Modena, Italy, University of Padua, Padua, Italy and Sapienza UNIROMA, Rome, Italy (doi: 10.1016/j.jid.2024.10.404; Journal of Investigative Dermatology Volume 144, Issue 12, Supplement S296 December 2024), sessione Poster Walk 04: Melanoma and Other Skin Cancers.

05/2024

Partecipazione come **relatore** al **2024 SID Annual Meeting, Dallas, TX, USA**. Titolo della relazione "**CD271-Trk neurotrophin receptor activity balance in low vs high-risk cSCC progression and inflammation by 3D models and zebrafish avatar**" M Quadri, L Reggiani Bonetti, R Panini, N Tiso, M Iuliano, G Mangino, R Lotti, A Marconi, C Pincelli and E Palazzo; UNIMORE, Modena, Italy, UNIPD, Padua, Italy and Sapienza UNIROMA, Rome, Italy (DOI: 10.1016/j.jid.2024.06.845; Journal of Investigative Dermatology Volume 144, Issue 8, Supplement S144 August 2024), CONCURRENT MINI-SYMPOSIUM 6 UV Biology/Injury,

Carcinogenesis, and Cancer Genetics Studies on the genetics and other causes of cancer as well as mechanisms relevant to metastasis.

04/2024

Partecipazione in qualità di **relatore** al convegno “**AIRC for Young Scientists**”, svoltosi presso l’IFOM di Milano dal 22 al 23 aprile 2024, evento promosso dalla Fondazione AIRC e dedicato alla condivisione dei risultati più innovativi ottenuti dai giovani ricercatori finanziati nei diversi progetti di ricerca oncologica. Durante il convegno presentazione della relazione dal titolo “Neurotrophin network as a novel target for the treatment of squamous cell carcinoma”, in cui sono stati illustrati i risultati del progetto My First AIRC Grant (MFAG), focalizzato sullo studio del ruolo delle neurotrofine come potenziali target terapeutici nel carcinoma squamoso. L’intervento ha descritto gli approcci molecolari e cellulari adottati e le prospettive di trasferibilità clinica dei dati raccolti. La partecipazione ha rappresentato un momento di confronto scientifico di alto livello e un’importante occasione di networking con altri gruppi di ricerca.

05/2023

Partecipazione come **relatore** al **1st First International Societies for Investigative Dermatology Meeting, Tokyo, Japan**. Titolo della relazione “A specific neurotrophin network characterizes cSCC subpopulations and correlates with their behavior by patient-derived spheroids and zebrafish avatar.” (DOI: 10.1016/j.jid.2023.03.254; Journal of Investigative Dermatology Volume 143, Issue 5, Supplement S43 May 2023, Concurrent Mini-Symposium 3 Carcinogenesis and Cancer Genetics.

03/2023

Partecipazione come **relatore su invito** per la serie “**The Recipe Book**”, episodio 49, all’interno del format “**ESDR Kitchen**”, iniziativa promossa dalla European Society for Dermatological Research (ESDR) per la diffusione di metodiche sperimentali e strumenti innovativi applicati alla ricerca dermatologica. Titolo della presentazione: “Zebrafish model as a new tool for skin cancer research”. Nel contributo è stato illustrato l’impiego del modello di zebrafish come piattaforma sperimentale avanzata per lo studio del carcinoma cutaneo, evidenziandone i vantaggi in termini di osservazione in vivo, rapidità di analisi e potenziale traslazionale per la valutazione di nuovi approcci terapeutici. La registrazione è disponibile sul canale ufficiale ESDR Kitchen: youtube.com.

10/2022

Partecipazione come **relatore** alla **Future Leader Academy (FLA) 2022**, promossa dalla European Society for Dermatological Research (ESDR), tenutasi a Valencia dal 27 al 29 ottobre 2022. L’iniziativa rappresenta un programma formativo d’eccellenza che prevede la selezione ogni anno di soli 20 giovani ricercatori di talento in ambito dermatologico, con l’obiettivo di favorire la crescita accademica attraverso attività di mentoring e confronto diretto con scienziati di rilievo internazionale. Durante l’evento sono stati presentati i principali risultati del mio progetto di ricerca sulle neurotrofine come potenziali target terapeutici nel carcinoma squamoso cutaneo. La partecipazione alla FLA ha rappresentato un’importante occasione di visibilità scientifica e di networking, favorendo lo scambio di esperienze e la costruzione di relazioni professionali con la nuova generazione di leader nel campo della dermatologia.

06/2021

Partecipazione come **relatore**, con una relazione dal titolo “Zebrafish: un nuovo strumento per lo studio del cancro cutaneo”, all’interno dell’incontro “**Modelli emergenti nella sperimentazione animale:**

prospettive e alternative" promosso dall'Unione Zoologica Italiana ETS e RESEARCH 4LIFE. Il consiglio Direttivo UZI-ETS ha promosso una giornata dedicata alle specie emergenti utilizzate attualmente nella sperimentazione animale per individuare e promuovere nuovi modelli che possiedano le caratteristiche richieste dalla sperimentazione alternativa (Replacement parziale).

05/2021

Partecipazione come **relatore** al **2021 Virtual SID Meeting**. Titolo della relazione "CD271 activation reduces SCC spheroid aggressiveness, modulates keratinocyte differentiation and favors response to therapy" M Quadri, L Reggiani Bonetti, R Panini, N Tiso, R Lotti, C Pincelli, A Marconi and E Palazzo; CHIMOMO, Unimore, Modena, Italy, Dept of Pathology, Unimore, Modena, Italy and Dept of Biology, UniPD, Padua, Italy (DOI: 10.1016/j.jid.2021.02.068; Journal of Investigative Dermatology Volume 141, Issue 5, Supplement S9 May 2021), Concurrent Mini-Symposium Carcinogenesis and Cancer Genetics.

09/2019

Partecipazione come **relatore** al **49th Annual ESDR Meeting, Bordeaux, France**. Titolo della relazione "Neurotrophin receptors exert opposing effects in the development and invasiveness of cutaneous squamous cell carcinoma" E Palazzo, M Quadri, N Tiso, G Gutierrez-Cruz, R Lotti, A Marconi, M Morasso and C Pincelli; University of Modena, Modena, Italy, University of Padua, Padua, Italy, Office of Science and Technology, NIAMS/NIH, Bethesda, MD and Laboratory of Skin Biology, NIAMS/NIH, Bethesda, MD (doi: doi.org Journal of Investigative Dermatology Volume 139, Issue 9, Supplement S290 September 2019), Concurrent session Melanoma and Other Skin Cancers.

05/2019 (13 Maggio 2019)

Partecipazione come **relatore su invito** presso il National Institute of Arthritis and Musculoskeletal and Skin Diseases (NIAMS), parte dei National Institutes of Health (NIH) di Bethesda (USA), a seguito del conferimento dell'**ESDR/SID Collegiality Award 2019**.

Il premio, assegnato congiuntamente dalla European Society for Dermatological Research (ESDR) e dalla Society for Investigative Dermatology (SID), **riconosce giovani ricercatori che si sono distinti per la qualità scientifica e per lo spirito di collaborazione internazionale nel campo della ricerca dermatologica**. Il riconoscimento ha offerto l'opportunità di un soggiorno di ricerca e di una presentazione ufficiale presso i NIH, favorendo lo scambio di competenze tra laboratori europei e statunitensi. Nel corso dell'invito è stato effettuato il talk dal titolo "Activation of CD271 neurotrophin receptor favors differentiation and reduces invasiveness of squamous cell carcinoma by in vitro and in vivo studies", illustrando risultati originali sulle funzioni del recettore CD271 come modulatore della differenziazione e dell'invasività nel carcinoma squamoso cutaneo.

05/2019 (8-11 Maggio 2019)

Partecipazione come **relatore** al **77TH Annual SID Meeting, Chicago, USA**. Titolo della relazione: "Activation of CD271 neurotrophin receptor favors differentiation and reduces invasiveness of squamous cell carcinoma by in vitro and in vivo studies" E. Palazzo, M. Quadri, R. Lotti, N. Tiso, A. Marconi, C. Pincelli; University of Modena, Modena, Italy, University of Padua, Padua, Italy 10.1016/j.jid.2019.03.191 Journal of Investigative Dermatology Volume 139, Issue 5, Supplement S20 May 2019, Selected ePoster Discussions II Carcinogenesis and Cancer Genetics.

05/2016

Partecipazione come **relatore su invito** al **91st SIDEMAST Meeting**, tenutosi a **Genova** nel 2016, organizzato dalla Società Italiana di Dermatologia medica, chirurgica, estetica e delle Malattie Sessualmente Trasmesse (SIDEMAST), nella sessione "Innovation in Dermatological Research" con la relazione "Ruolo del DLX3-p53 signaling network nello sviluppo del carcinoma squamocellulare cutaneo". L'invito come relatrice ha rappresentato un importante riconoscimento del contributo scientifico nell'ambito della ricerca dermatologica sperimentale. Nel corso dell'intervento sono stati illustrati i risultati più recenti delle attività di ricerca svolte presso i NIH e nel Laboratorio di Biologia Cutanea Unimore (ora DermoLAB), con particolare riferimento ai meccanismi molecolari implicati nella differenziazione cellulare e nello sviluppo di nuovi approcci terapeutici per le patologie cutanee.

09/2014

Partecipazione come **relatore** al **44th Annual ESDR Meeting Copenhagen, Denmark**. Titolo della relazione "DLX3-PKC-p53 functional axis controls keratinocyte cell cycle and differentiation", sessione "Epidermal Structure and Function" E Palazzo, M Kellett, C Cataisson, P Bible, V Pietroni, N Radoja, J Hwang, M Blumenberg, SH Yuspa and M Morasso; DSBU/NIAMS, National Institutes of Health, Bethesda, MD, NCI/CCR/LCBG, National Institutes of Health, Bethesda, MD and Department of Dermatology, New York University, New York, NY. (doi: 10.1038/jid.2014.342 Journal of Investigative Dermatology Volume 134, Supplement 2S43-S52 2014).

06/2013

Partecipazione come **relatore** durante il **National Institute of Arthritis and Musculoskeletal and Skin Diseases (NIAMS) Retreat 2013**, presso NIAMS, National Institutes of Health (NIH), Bethesda, MD, USA. Titolo del talk: "Skin Differentiation and Tumor Development".

05/2013

Partecipazione come **relatore** all'**IID Meeting 2013, Edinburgh, Scotland**. Titolo della relazione "Dlx3 as a cell cycle modulator during keratinocyte differentiation and tumor development" E Palazzo, V Petroni, A Gormley, N Radoja, M Blumenberg, J Kim, A Ryscavage, C Cataisson and M Morasso; Developmental Biology Section Unit, NIH/NIAMS, Bethesda, MD, Laboratory of Cancer Biology and Genetics, NIH/NCI, Bethesda, MD and Department of Dermatology, New York University, New York, NY. Concurrent Minisymposium 3 - Epidermal Structure & Barrier Function. (doi: 10.1038/jid.2013.99; S106 Journal of Investigative Dermatology (2013), Volume 133).

09/2011

Partecipazione al **41st Annual ESDR Meeting**, svoltosi a **Barcellona, Spagna**. Presentazione dell'attività di ricerca dal titolo "Notch-1 and Notch-2 modulate keratinocyte stem cell viability and differentiation during skin ageing and UVB exposure" E Palazzo, A Marconi, R Lotti, F Truzzi, K Dallaglio, R Borroni, C Pincelli. University of Modena and Reggio Emilia, Modena, Italy; LVMH Recherche, Saint Jean de Braye, France; Journal of Investigative Dermatology, Volume 131, S1-S115.

05/2011

Partecipazione al **71st Annual SID Meeting**, svoltosi a **Scottsdale, Phoenix, Arizona, USA**. Presentazione dell'attività di ricerca con il poster dal titolo: "The p75 neurotrophin receptor acts as a "switch on-off" protein in keratinocyte differentiation" E Palazzo, F Truzzi, A Marconi, R Lotti, K Dallaglio, T Petrachi, C

Pincelli. University of Modena and Reggio Emilia, Modena, Italy; Journal of Investigative Dermatology, Volume 131, S1-S141.

09/2009

Partecipazione al **39th Annual ESDR Meeting**, svoltosi a **Budapest, Ungheria**. Presentazione delle attività di ricerca 1) "Neurotrophins and their receptors stimulate fibroblast differentiation, migration and tensile strength" Palazzo E, Marconi A, Truzzi F, Lotti R, Dallaglio K, Borroni R, Dumas M, Pincelli C. Dermatology, Modena, Italy; LVMH Recherche, St. Jean de Braye, France. 2) "Anti-Fas Ligand neutralizing antibodies prevent acantholysis both in vitro and in vivo" A Marconi, R Lotti, F Truzzi, K Dallaglio, R Borroni, E Palazzo, Y Kitajima and C Pincelli. University of Modena and Reggio Emilia, Modena; Gifu University, Gifu, Japan; Journal of Investigative Dermatology, Volume 129, S1-S103.

● PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Paladino D, Atene CG, Paganin M, **Palazzo E**, Quadri M, Marconi A, Tace D, Lazzari L, Trombetta E, Rocuzzo M, Tornese M, Faiulo A, Reggiani Bonetti L, Manfredini M, Nazzaro G, Marzano AV, Arosio D, Seneci P, Provenzani A, D'Agostino VG, Lotti R. "Inhibiting HuR-mediated mRNA Stabilization Attenuates Psoriasis-like Inflammation in Preclinical Models". Accepted for publication in *Psoriasis: Targets and Therapy*, 27/08/2026.
2. Renda A, Antoniou AI, Quadri M, Comi S, Amenta A, Sesana S, Pellegrino S, Seneci P, Koch M, Denti V, Paglia G, **Palazzo E**, Lotti R, Marconi A, Re F. MMP2-Responsive Liposomes Targeting LDLR Enhance the Effectiveness of Anti-Cancer Drugs in Treating Melanoma. *Adv Ther*. 2025 Dec 24;[e-pub ahead of print]. doi: 10.1002/adtp.202500257.
3. Quadri M, Tiso N, Iuliano M, Rosa P, Lotti R, Mangino G, Marconi A, **Palazzo E****. Trk Signaling Inhibition Reduces cSCC Growth and Invasion in In Vitro and Zebrafish Models and Enhances Photodynamic Therapy Outcome. *Int J Mol Sci*. 2025 Oct 27;26(21):10434. doi: 10.3390/ijms262110434.
**Corresponding Author
4. Quadri M, Reggiani Bonetti L, Pellegrini C, Mastrangelo M, Caporali A, Vaschieri C, Lotti R, Fagnoli MC, Pincelli C, Marconi A, **Palazzo E****. CD271 orchestrates skin structure, differentiation, and inflammation via PI3K/Akt and PKC α /ERK pathways. *Cell Death Dis*. 2025 Oct 21;16(1):735. doi: 10.1038/s41419-025-08062-5. **Corresponding Author
5. Scibetta S, Pepe G, Iuliano M, Iaiza A, **Palazzo E**, Quadri M, Boltje TJ, Fazi F, Petrozza V, Di Bartolomeo S, Di Pardo A, Calogero A, Mangino G, Maglione V, Rosa P. Polysialylation of Glioblastoma Cells Is Regulated by Autophagy Under Nutrient Deprivation. *Int J Mol Sci*. 2025 Aug 6;26(15):7625. doi: 10.3390/ijms26157625.
6. Lotti R, Cattuzzato L, Huang X, Garandeau D, **Palazzo E**, Quadri M, Delluc C, Magdeleine E, Li X, Frechet M, Marconi A. Andrographis paniculata Extract Supports Skin Homeostasis by Enhancing Epidermal Stem Cell Function and Reinforcing Their Extracellular Niche. *Cells*. 2025 Jul 30;14(15):1176. doi: 10.3390/cells14151176.

7. Quadri M, Iuliano M, Rosa P, Mangino G, **Palazzo E****. Exploring the Complexity of Cutaneous Squamous Cell Carcinoma Microenvironment: Focus on Immune Cell Roles by Novel 3D In Vitro Models. *Life*. 2025; 15(8):1170. <https://doi.org/10.3390/life15081170> **Corresponding Author
8. **Palazzo E****. Exploring the Molecular Mechanisms of Psoriasis and Other Skin Disorders: Unveiling New Insights. *Int J Mol Sci*. 2025 Apr 25; 26(9):4061. doi: 10.3390/ijms26094061. PMID: 40362301; PMCID: PMC12072012. **Corresponding Author
9. **Palazzo E****, Lotti R, Quadri M, Pincelli C, Marconi A. IL-17 Ligand and Receptor Family Members Are Differentially Expressed by Keratinocyte Subpopulations and Modulate Their Differentiation and Inflammatory Phenotype. *Int J Mol Sci*. 2025 Mar 25; 26(7):2989. doi: 10.3390/ijms26072989. PMID: 40243580; PMCID: PMC11988555. **Corresponding Author
10. Quadri M, **Palazzo E****. The Role of the Neurotrophin Network in Skin Squamous Cell Cancer and the Novel Use of the Zebrafish System. *JID Innov*. 2024 Jun 5; 4(5):100295. doi: 10.1016/j.xjidi.2024.100295. PMID: 39100386; PMCID: PMC11296245. **Corresponding Author
11. Quadri M, Baudouin C, Lotti R, **Palazzo E**, Campanini L, Bernard FX, Bellemere G, Pincelli C, Marconi A. Characterization of Skin Interfollicular Stem Cells and Early Transit Amplifying Cells during the Transition from Infants to Young Children. *Int J Mol Sci*. 2024 May 22; 25(11):5635. doi: 10.3390/ijms25115635. PMID: 38891823; PMCID: PMC11171949.
12. Magnano GC, Quadri M, **Palazzo E**, Lotti R, Loschi F, Dall'Acqua S, Abrami M, Larese Filon F, Marconi A, Hasa D. 3D human foreskin model for testing topical formulations of sildenafil citrate. *Int J Pharm*. 2024 Jan 5;649:123612. doi: 10.1016/j.ijpharm.2023.123612. Epub 2023 Nov 21. PMID: 37992980.
13. Quadri M, Tiso N, Musmeci F, Morasso MI, Brooks SR, Bonetti LR, Panini R, Lotti R, Marconi A, Pincelli C, **Palazzo E****. CD271 activation prevents low to high-risk progression of cutaneous squamous cell carcinoma and improves therapy outcomes. *J Exp Clin Cancer Res*. 2023 Jul 13; 42(1):167. doi: 10.1186/s13046-023-02737-7. PMID: 37443031; **Corresponding Author
14. Quadri M, Pellegrini C, Efimova T, **Palazzo E****. Editorial: New tools and molecular advances in hyperproliferative skin disorders. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Aug 11;9:1002872. doi: 10.3389/fmed.2022.1002872. PMID: 36035385 **Corresponding Author
15. Lotti R, **Palazzo E**, Quadri M, Dumas M, Schnebert S, Biondini D, Bianchini MA, Nizard C, Pincelli C, Marconi A. Isolation of an "Early" Transit Amplifying Keratinocyte Population in Human Epidermis: A Role for the Low Affinity Neurotrophin Receptor CD271. *Stem Cells*. 2022 Dec 31; 40(12):1149-1161. doi: 10.1093/stmcls/sxac060. PMID: 36037263; PMCID: PMC9806768.
16. Investigating cutaneous squamous cell carcinoma in vitro and in vivo: novel 3D tools and animal models. Quadri A, Marconi A, Sandhu S, Kiss A, Efimova T and **Palazzo E****. Review, *Front. Med. – Dermatology*; doi: 10.3389/fmed.2022.875517. PMID: 35646967 **Corresponding Author
17. Marconi A, Quadri M, Farnetani F, Ciardo S, **Palazzo E**, Lotti R, Cesinaro AM, Fabbiani L, Vaschieri C, Puviani M, Magnoni C, Kaleci S, Pincelli C, Pellacani G. In Vivo Melanoma Cell Morphology Reflects

Molecular Signature and Tumor Aggressiveness. *J Invest Dermatol*. 2022 Jan 7:S0022-202X(21)02683-X. doi: 10.1016/j.jid.2021.12.024. Epub ahead of print. PMID: 35007555.

18. Quadri M, Comitato A, **Palazzo E**, Tiso N, Rentsch A, Pellacani G, Marconi A, Marigo V. Activation of cGMP-Dependent Protein Kinase Restricts Melanoma Growth and Invasion by Interfering with the EGF/EGFR Pathway. *J Invest Dermatol*. 2022 Jan; 142(1):201-211. doi: 10.1016/j.jid.2021.06.011. Epub 2021 Jul 13. PMID: 34265328.
19. Bajpai D, Mehdizadeh S, Uchiyama A, Inoue Y, Sawaya A, Overmiller A, Brooks SR, Hasneen K, Kellett M, **Palazzo E**, Motegi SI, Yuspa SH, Cataisson C, Morasso MI. Loss of DLX3 tumor suppressive function promotes progression of SCC through EGFR-ERBB2 pathway. *Oncogene*. 2021 May; 40(21):3680-3694. doi: 10.1038/s41388-021-01802-9. Epub 2021 May 4. PMID: 33947961; PMCID: PMC8159909.
20. **Palazzo E****, Morasso MI and Pincelli C. Molecular approach to cutaneous squamous cell carcinoma: from pathways to therapy. *Int J Mol Sci*. 2020 Feb; 21(4): 1211. doi: 10.3390/ijms21041211 PMID: 32059344 **Corresponding Author
21. **Palazzo E****, Marconi A, Pincelli C and Morasso MI. Do DLX3 and CD271 protect Human Keratinocytes from squamous tumor development? *Int J Mol Sci*. 2019 Jul 19; 20(14):3541. doi: 10.3390/ijms20143541. PMID: 31331058 **Corresponding Author
22. Lotti R, Shu E, Petrachi T, Marconi A, **Palazzo E**, Quadri M, Lin A, O'Reilly LA, Pincelli C. Soluble Fas Ligand Is Essential for Blister Formation in Pemphigus. *Front Immunol*. 2018 Feb 26;9:370. doi: 10.3389/fimmu.2018.00370. eCollection 2018. PMID: 29535737
23. Bootorabi F, Manouchehri H, Changizi R, Barker H, **Palazzo E**, Saltari A, Parikka M, Pincelli C, Aspatwar A. Zebrafish as a Model Organism for the Development of Drugs for Skin Cancer. *Int J Mol Sci*. 2017 Jul 18; 18(7). pii: E1550. doi: 10.3390/ijms18071550. Review. PMID: 28718799
24. ***Palazzo E**, *Kellett MD, Cataisson C, Bible PW, Bhattacharya S, Sun HW, Gormley AC, Yuspa SH, Morasso MI. A novel DLX3-PKC integrated signaling network drives keratinocyte differentiation. *Cell Death Differ*. 2017 Apr; 24(4):717-730. doi: 10.1038/cdd.2017.5. Epub 2017 Feb 10. PMID: 28186503
*co-first author
25. *Saltari A, *Truzzi F, Quadri M, Lotti R, **Palazzo E**, Grisendi G, Tiso N, Marconi A, Pincelli C. CD271 downregulation promotes melanoma progression and invasion in 3-dimensional models and in zebrafish. *J Invest Dermatol*. 2016 Jun 17. pii: S0022-202X(16)31351-3. doi: 10.1016/j.jid.2016.05.116. PMID: 27328305
26. *Lotti R, ***Palazzo E**, Petrachi T, Dallaglio K, Saltari A, Truzzi F, Quadri M, Puviani M, Maiorana A, Marconi A, Pincelli C. Survivin Modulates Squamous Cell Carcinoma-Derived Stem-Like Cell Proliferation, Viability and Tumor Formation in Vivo. *Int J Mol Sci*. 2016 Jan 12; 17(1). pii: E89. doi: 10.3390/ijms17010089. PMID: 26771605 *co-first author
27. ***Palazzo E**, *Kellett M, Cataisson C, Gormley A, Bible PW, Pietroni V, Radoja N, Hwang J, Blumenberg M, Yuspa SH, Morasso MI. The homeoprotein DLX3 and tumor suppressor p53 co-regulate cell cycle progression and squamous tumor growth. *Oncogene*. 2016 Jun 16; 35(24):3114-24. doi: 10.1038/onc.2015.380. PMID: 26522723 PMCID: PMC4853298 *co-first author
28. ***Palazzo E**, *Morandi P, Lotti R, Saltari A, Truzzi F, Schnebert S, Dumas M, Marconi A, Pincelli C. Notch Cooperates with Survivin to Maintain Stemness and to Stimulate Proliferation in Human Keratinocytes

during Ageing. *Int J Mol Sci.* 2015 Nov 3; 16(11):26291-302. doi: 10.3390/ijms161125948. PMID: 26540052 *co-first author

29. Petrachi T, Lotti R, **Palazzo E**, Truzzi F, Saltari A, Morandi P, Ciardo S, Pellacani G, Pincelli C, Marconi A. Organ culture and Reflectance Confocal Microscopy as new integrated tools for barrier rescue studies in inflammatory skin diseases. *Exp Dermatol.* 2015 Dec; 24(12):980-2. doi: 10.1111/exd.12823. PMID: 26268366
30. Truzzi F, Saltari A, **Palazzo E**, Lotti R, Petrachi T, Dallaglio K, Gemelli C, Grisendi G, Dominici M, Pincelli C, Marconi A. CD271 mediates stem cells to early progeny transition in human epidermis. *J Invest Dermatol.* 2015 Mar; 135(3):786-95. doi: 10.1038/jid.2014.454. PMID: 25330297
31. Dallaglio K, Marconi A, Truzzi F, Lotti R, **Palazzo E**, Petrachi T, Saltari A, Coppini M, Pincelli C. E-FABP induces differentiation in normal human keratinocytes and modulates the differentiation process in psoriatic keratinocytes in vitro. *Exp Dermatol.* 2013 Apr; 22(4):255- 61. doi: 10.1111/exd.12111. PMID: 23528210
32. **Palazzo E**, Marconi A, Truzzi F, Dallaglio K, Petrachi T, Humbert P, Schnebert S, Perrier E, Dumas M, Pincelli C. Role of neurotrophins on dermal fibroblast survival and differentiation. *J Cell Physiol.* 2012 Mar; 227(3):1017-25. doi: 10.1002/jcp.22811. PMID:21503896
33. Truzzi F, Marconi A, Atzei P, Panza MC, Lotti R, Dallaglio K, Tiberio R, **Palazzo E**, Vaschieri C, Pincelli C. p75 neurotrophin receptor mediates apoptosis in transit-amplifying cells and its overexpression restores cell death in psoriatic keratinocytes. *Cell Death Differ.* 2011 Jun; 18(6):948-58. doi: 10.1038/cdd.2010.162. Epub 2010 Dec 10. PMID:21151024
34. Lotti R, Marconi A, Truzzi F, Dallaglio K, Gemelli C, Borroni RG, **Palazzo E**, Pincelli C. A previously unreported function of $\beta(1)B$ integrin isoform in caspase-8-dependent integrin-mediated keratinocyte death. *J Invest Dermatol.* 2010 Nov; 130(11):2569-77. doi: 10.1038/jid.2010.195. PMID: 20613771
35. *Dallaglio K, ***Palazzo E**, Marconi A, Dumas M, Truzzi F, Lotti R, Bontè F, Pincelli C. Endogenous survivin modulates survival and proliferation in UVB-treated human keratinocytes. *Exp Dermatol.* 2009 May; 18(5):464-71. doi: 10.1111/j.1600-0625.2008.00819.x. PMID:19320741 *co-first author

Terza Missione e Divulgazione

• ATTIVITA' DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

Attività di divulgazione scientifica svolte in collaborazione con la Fondazione AIRC e altre istituzioni:

- 03/2025
Partecipazione come principale relatrice all'incontro "**Ricerca e Salute: un dialogo**", serata pubblica organizzata dal Comune di Soliera (Modena) per comprendere lo stato attuale della ricerca e il suo significato per la salute; intervento in qualità di Ricercatrice AIRC.
- 04/2023
Partecipazione come relatrice all'evento "**C'è ancora bisogno della sperimentazione animale? Il modello degli zebrafish visto da vicino**", iniziativa AIRCampus svoltasi presso l'Università degli Studi di Messina.

- 03/2023
Partecipazione come relatrice su invito per la serie **“The Recipe Book”**, episodio 49, all’interno del format **“ESDR Kitchen”**, iniziativa promossa dalla European Society for Dermatological Research (ESDR) e supportata da Bristol Myers Squibb.
Titolo della presentazione: **“Zebrafish Model as a new tool for skin cancer research”**. La registrazione dell’intervento è disponibile sul canale ufficiale ESDR Kitchen su YouTube.
- 11/2022
Partecipazione come relatrice all’evento **“Riflessioni sulla sperimentazione animale. Il Modello Zebrafish”**, iniziativa AIRCampus svoltasi presso l’Università di Ferrara tramite videolezione ed evento online.
- 11/2022
Partecipazione al programma televisivo **RAI “L’Eredità”** in qualità di Ricercatrice, nel contesto de **“I giorni della Ricerca”** AIRC, allo scopo di promuovere la raccolta fondi.
- 11/2022
Pubblicazione dell’articolo **“Rai e AIRC contro il cancro”** sulla rivista **“Fondamentale”** della Fondazione AIRC, testata italiana di informazione in campo oncologico.
- 10/2022
Partecipazione a un’intervista televisiva in qualità di ricercatrice finanziata dalla Fondazione AIRC per la promozione della raccolta fondi nell’ambito delle iniziative **“Nastro Rosa” AIRC**, in collaborazione con l’emittente TRC Modena.
- 06/2021
Conduzione del seminario **“Zebrafish: un nuovo strumento per lo studio del cancro cutaneo”**, all’interno dell’incontro **“Modelli emergenti nella sperimentazione animale: prospettive e alternative”** promosso dall’**Unione Zoologica Italiana ETS e RESEARCH 4LIFE**.
- 12/2020
Partecipazione alla diretta streaming **“La sperimentazione animale è ancora necessaria?”** trasmessa sul canale ufficiale YouTube di Fondazione AIRC.
- 11/2020
Partecipazione come relatrice all’evento **“C’è ancora bisogno della sperimentazione animale? Il modello degli zebrafish visto da vicino”**, iniziativa **AIRCampus 2020** svoltasi presso l’Università di Ferrara in modalità videolezione ed evento online, documentata alla pagina istituzionale dell’Università di Ferrara.
- 01/2020
Conduzione di seminari per il progetto **“AIRC nelle SCUOLE”** presso l’Istituto di Istruzione Superiore ISS Corni di Modena.

- Coinvolgimento attivo in svariati eventi presso le scuole di primo e secondo grado dell'Emilia-Romagna con il progetto **AIRC Scuola**, allo scopo di sensibilizzare gli studenti rispetto alle sane abitudini per la prevenzione oncologica e la ricerca scientifica sul cancro.
- Svolgimento di seminari nelle scuole superiori di Modena dal 2017 al 2019 all'interno del progetto **"Ricercatore in Classe"** promosso dalla **Fondazione Umberto Veronesi**.

• RICONOSCIMENTI SU STAMPA

La scoperta dei ricercatori Unimore che rivoluziona la prevenzione dei tumori della pelle: «Possibili nuove terapie»

Gazzetta di Modena 25/11/2025

<https://www.gazzettadimodena.it/modena/cronaca/2025/11/15/news/la-scoperta-dei-ricercatori-unimore-che-rivoluziona-la-prevenzione-di-tumori-possibili-nuove-terapie-1.100791849>

Giovani e ricerca: il prestigioso “My First AIRC Grant” è tornato in Unimore

Pagine 24-27 Focus Unimore N°2/Marzo 2020

https://www.focus.unimore.it/wp-content/focus-marzo-2020/FocusUnimore_marzo2020.pdf

Giovane ricercatrice sul tetto del mondo.

Elisabetta Palazzo combatte un particolare tumore. Unimore, dopo anni di assenza, vince il My First Airc Grant

Gazzetta di Modena 27/01/2020

<https://gazzettadimodena.gelocal.it/modena/cronaca/2020/01/27/news/giovane-ricercatrice-modenese-sul-tetto-del-mondo-1.38388332>

La dott.ssa Elisabetta Palazzo vincitrice del finanziamento My First AIRC Grant

Articolo pubblicato da: **Ufficio Stampa Unimore - ufficiostampa@unimore.it** il 24/01/2020

<https://www.magazine.unimore.it/site/home/notizie/articolo820052803.html>

Researcher Elisabetta Palazzo is one of the two European winners of ESDR/SID Award 2019

Unimore Magazine - Articolo pubblicato da: Ufficio Stampa Unimore - ufficiostampa@unimore.it il 17/06/2019

<https://www.magazine.unimore.it/site/home/international-news/articolo820048495.html>

“Elisabetta Palazzo” Pagina dedicata sul sito della European Society for Dermatological Research che descrive l'esperienza dell'**ESDR/SID Collegiality Award 2019**.

<https://esdr.org/membership/awardees/elisabetta-palazzo/>

Post <https://www.facebook.com/esdroffice/posts/2158386834278987>

Elisabetta Palazzo premiata per gli studi in dermatologia

Gazzetta di Modena, 01/06/2019

<https://gazzettadimodena.gelocal.it/modena/cronaca/2019/05/31/news/elisabetta-palazzo-premiata-per-gli-studi-in-dermatologia-1.33258064>

A tre ricercatori Unimore le borse della Fondazione Umberto Veronesi

Articolo pubblicato da: **Ufficio Stampa Unimore - ufficiostampa@unimore.it** il 03/04/2018

<https://www.magazine.unimore.it/site/home/notizie/articolo820042826.html>

La sottoscritta **PALAZZO ELISABETTA**, nata il **21/01/1983** a **Galatina (LE)**, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti degli **artt. 75 e 76 DPR 445/2000**, dichiara che tutte le informazioni riportate nel presente documento corrispondono al vero.

Modena, 08/09/2026

In fede,