SITELF · SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA

2° SITCOSM

CONFERENCE

Dall'Accademia all'Industria
per lo Sviluppo del Settore Cosmetico



AURUM

Pescara, Italia

27 – 28

OTTOBRE 2026

Plenary Lecture · **Aniello Cammarano** (Materias)
From Research to Business: the role of Technology Transfer. The Materias experience

SITELF Società Italiana di Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche · Società Chimica Italiana · INGENIUM connect | share | learn · Ud'A

Programma scientifico · www.sitelf.it

Martedì 27 ottobre 2026 — Giorno 1

08:30	Registrazione dei partecipanti
09:00–09:10	Saluti istituzionali · **Prof.ssa Paola Minghetti** · *Presidente SITELF*
09:10–09:15	Introduzione al convegno · **Prof.ssa Piera Di Martino** · *Presidente del gruppo SITCOSM*
09:15–09:45	**Plenary Lecture** **From Research to Business: the role of Technology Transfer. The Materias experience** **Aniello Cammarano** · *Materias*
09:45–11:05	**Sessione 1 — Biologia cutanea ed efficacia** *Chair: A. Casiraghi (Unimi), C. Villa (Unige)*
09:45	Future-Proofing the Skin: Transcriptomic Insights & Advanced Testing Models for Preventive Skincare **Vincenzo Nobile** · *Complife Italia*
10:05	*Hyssopus officinalis* as a Modulator of Epidermal Lipid Metabolism for Skin Barrier Homeostasis **Lucia Ricci** · *Università di Napoli Federico II*
10:25	Attività riparatrice e antinfiammatoria sinergica dell'associazione astaxantina–fenilcapsaicina su modello di epidermide umana ricostituita **Antonio Mazzucco** · *Università di Siena*
10:45	Natural antioxidant creams against blue light induced skin damage: a new strategy for daily photoprotection **Margherita Accardo** · *Università della Basilicata*
11:05–11:25	**Coffee break**
11:25–12:25	**Sessione 2 — Eco-design, regolatorio e qualità formulativa** *Chair: M. Centini (Unisi), S. Tampucci (Unipi)*
11:25	An Instrumental Approach to Eco-Design Reformulation of Cosmetic Products: Replacing Microplastics and High-Impact Ingredients **Giovanni Tafuro** · *Unired / Unifarco / Università di Padova*
11:45	Formulation of Body Cleansers with Alternative Opacifying Agents to Replace Synthetic Polymer Microparticles **Lorella Giovannelli** · *Università del Piemonte Orientale / MIRATO*
12:05	Stability analysis of cosmetic formulations using Turbiscan Lab Expert **Valentino Laquintana** · *Università di Bari "Aldo Moro"*
12:25–14:30	**Light lunch + Sessione Poster**
14:30–15:50	**Sessione 3 — Sostenibilità e valorizzazione di ingredienti naturali** *Chair: R. Cortesi (Unife), L. Giovannelli (UPO)*
14:30	From Saffron Flower Beauty to Skin Care: Upcycling Saffron Flower By-Products into Multifunctional Cosmetic Emulsions **Tiziana Esposito** · *Università di Salerno*
14:50	Development of a Pickering O/W Emulsion Containing an EVO-Based Carotenoid Extract for Cosmetic Applications **Anna Imbriano** · *Università di Perugia*
15:10	Development and Evaluation of NADES-Based Extracts Hydrogels **Carla Villa** · *Università di Genova*
15:30	Identification of bioactive compounds in botanical ingredients of cosmetic interest: spilanthol in *Acmella* species and bisabolol in Chamomile varieties **Federica Colombo** · *Skylab Energia / UPO*
15:50–16:10	**Pausa**
16:10–17:10	**Tavola rotonda I — Efficacia, sostenibilità e regole: cosa chiede l'industria alla ricerca** *Moderatrice: P. Di Martino (UdA)* *Con: S. Cudrig (I&S Srl), E. Procino (Cosmetica Italia), V. Nobile (Complife), G. Tafuro (Unired)*
17:10	Chiusura della prima giornata
≈ 20:00	**Cena Sociale — Ristorante Da Bacone, Lungomare G. Matteotti 54, Pescara**

Mercoledì 28 ottobre 2026 — Giorno 2

08:30	Registrazione dei partecipanti
09:00–11:00	**Sessione 4 — Sistemi innovativi di veicolazione** *Chair: B. Ruozi (Unimore), M.L. Manca (Unica)*
09:00	Waste to Beauty: integrated nanoformulation strategies for the sustainable valorization of agri-food side streams **Ines Castangia** · *Università di Cagliari*
09:20	Aspasomal Systems for the Cutaneous Delivery of Depigmenting Oligopeptides **Sofía Gisella Brignone** · *Università di Pisa*
09:40	Cutaneous delivery of rutin with supramolecular nanosystems **Rita Cortesi** · *Università di Ferrara*
10:00	Development and characterization of clay-stabilized Pickering emulsions for dermo-cosmetic application obtained from natural and sustainable ingredients **Samuele Bonafè** · *Università di Perugia*
10:20	Spray to film gellan gum-chitosan-sericin hydrogels for the topical delivery of plant-derived bioactives in cosmetic formulations **Maria Rosa Gigliobianco** · *Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara*
10:40	Fermented *Opuntia ficus-indica* cladode extract as a new functional ingredient in a topical cosmetic formulation **Camilla Elena Di Bella** · *Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara*
11:00–11:20	**Coffee break**
11:20–12:25	**Tavola rotonda II — Dalla materia prima al prodotto finito: scalabilità e trasferimento industriale** *Moderatrice: L. Perioli (Unipg)* *Con: Pharmacosm Polli, ASSICC, T. Esposito (Unisa), F. Garavaglia (Skylab Energia), L. Giovannelli (UPO), V. Laquintana (Uniba)*
12:25–12:40	**Premiazione poster e conclusioni**
12:40	**Fine dei lavori**

IL CONVEGNO

La SITCOSM Conference nasce dall'iniziativa di docenti e ricercatori di cosmetologia della SITELF (Società Italiana di Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche) e della Società Chimica Italiana, con l'obiettivo di consolidare un dialogo strutturato tra accademia e industria cosmetica. Giunta alla seconda edizione, ospitata dall'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, si propone come appuntamento annuale e spazio di confronto aperto tra ricercatori, professionisti dell'industria e figure regolatorie, per costruire una comunità scientifica cosmetologica sempre più coesa e riconosciuta.

COMITATO ORGANIZZATORE

Presidente: Piera Di Martino
Ivana Cacciatore · Felisa Cilurzo · Marilisa Dimmito · Antonio Di Stefano · Maria Rosa Gigliobianco · Lisa Marinelli · Susi Zara

COMITATO SCIENTIFICO

A. Casiraghi (Unimi) · M. Centini (Unisi) · R. Cortesi (Unife) · S. De Martis (Uniss) · P. Di Martino (Unich) · T. Esposito (Unisa) · M. Franco (Uniba) · L. Giovannelli (UPO) · M. Manconi (Unica) · D. Paolino (Unicz) · L. Perioli (Unipg) · S. Tampucci (Unipi) · E. Ugazio (Unito) · C. Villa (Unige)

Martedì 27 ottobre · 12:25–14:30

P1	Olive pruning residues as source of bioactive compounds: extraction's valorization for cosmetic and nutraceutical applications **Leonardo Bacci** · *Università di Perugia*
P2	Flowing into dermocosmetics: microfluidic-assisted assembly of genipin-crosslinked elastin nanoparticles for ferulic acid delivery **Cecilia Baraldi** · *Università di Modena e Reggio Emilia*
P3	CBD-Loaded Oil-in-Water Microemulsions for Enhanced Topical Skin Permeation: Formulation, Characterisation, and Ex Vivo Evaluation **Antonella Casiraghi** · *Università degli Studi di Milano*
P4	Lipoamino acid alkyl esters: not only SPF boosters **Marisanna Centini** · *Università di Siena*
P5	Exploring cosmetic potential of *Spartium junceum* L. pods: extraction, phyto-chemical characterization, ethosomal encapsulation, and biological activity **Teresa Cerchiara** · *Università di Bologna*
P6	Cosmetic testers as potential vehicles for the spread of antibiotic-resistant microorganisms **Silvia Di Lodovico** · *Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara*
P7	Valorizing Tunisian Grape Pomace Polyphenols in Cosmetics: From Particle-Size-Driven Extraction to Liposomal Nanoencapsulation and Cream Formulation **Maryssa Daouthi** · *INSAT Tunisi / Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara*
P8	Microfluidic-Engineered Liposomes as topical carriers for Bee-Pollen bioactives **Camilla Elena Di Bella** · *Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara*
P9	Physicochemical Characterisation and In Vivo EEG Evaluation of a *Lavandula* Essential Oil Cream **Sabina Hoti** · *Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara*
P10	Formulating with *Opuntia ficus-indica* for acne-prone skin: extract characterization, face gel formulation and evaluation **Francesca Papazian** · *Sapienza Università di Roma*
P11	QuEChERS-based GC-MS/MS analytical method for a simultaneous determination of potential fragrance allergens in cosmetic complex matrices **Francesco Saverio Robustelli della Cuna** · *ICS Maugeri, IRCCS Pavia*
P12	Design of Semi-Solid Formulations for Topical Delivery of Palmitoyl-GHK peptide **Federico Santamaria** · *Università di Ferrara*
P13	UV-Induced Alterations in Hair: Evaluation of the Photoprotective Activity of Sericin **Elena Ugazio** · *Università di Torino*

SEDE E INFORMAZIONI

Sede: Aurum, Pescara · **Cena sociale:** 27 ottobre, ≈ 20:00, Ristorante Da Bacone, Lungomare G. Matteotti 54, Pescara · **Info:** www.sitelf.it

SI RINGRAZIANO GLI SPONSOR