

2° SITCOSM CONFERENCE

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

Aurum, Pescara • 27-28 ottobre 2026

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.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

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 <i>From Research to Business: the role of Technology Transfer. The Materias experience</i> 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 S.r.l.
10:05	<i>Hyssopus officinalis</i> as a Modulator of Epidermal Lipid Metabolism for Skin Barrier Homeostasis Lucia Ricci • Università di Napoli Federico II
10:25	Sinergia tra Palmitoyl Tripeptide-5 e <i>Bacillus</i> Ferment nella stimolazione del pro-collagene di tipo I: evidenze su modello di cute umana ricostituita a spessore intero Antonio Mazzucco • Università di Siena / Etapharma S.r.l.
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 S.r.l. / Unifarco S.p.A. / 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 S.p.A.
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 (Unipo)
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 <i>Acmella</i> species and bisabolol in Chamomile varieties Federica Colombo • Skylab Energia / Università del Piemonte Orientale
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) Panelisti: Sonia Cudrig (I&S Srl), Eleonora Procino (Cosmetica Italia), Vincenzo Nobile (Complife Group), Giovanni 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 <i>Chair: B. Ruozzi (Unimore), M.L. Manca (Unica)</i>
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 Sofia 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 <i>Opuntia ficus-indica</i> 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 <i>Moderatrice: L. Perioli (Unipg).</i> <i>Panelisti in definizione: Pharmacosm Polli, ASSICC, Tiziana Esposito (UniSa), Fabio Garavaglia (Skylab Energia), Lorella Giovannelli (UPO), Valentino Laquintana (Uniba)</i>
12:25–12:40	Premiazione poster e conclusioni
12:40	Fine dei lavori

Sessione Poster — 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 <i>Spartium junceum</i> 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 Mayssa 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 <i>Lavandula</i> Essential Oil Cream Sabina Hoti · Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
P10	Formulating with <i>Opuntia ficus-indica</i> 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 S.p.A. SB, 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

Si ringraziano gli sponsor

