

Attualità

EUFEPS SITELF ANNUAL MEETING “ADVANCES IN PHARMACEUTICAL SCIENCES”

Giuseppe De Rosa

Dipartimento di Farmacia

Università degli Studi di Napoli ‘Federico II’

Il congresso EUFEPS-SITELF 2026 si è svolto a Napoli con 341 partecipanti da 24 paesi. In 6 plenarie e 16 sessioni parallele sono stati discussi avanzamenti nelle scienze farmaceutiche, drug delivery, nanotecnologie e regolatorio. Premi assegnati ai migliori contributi; evento chiuso con l’EUFEPS Presidential Distinction Award.

EUFEPS SITELF ANNUAL MEETING “ADVANCES IN PHARMACEUTICAL SCIENCES”

The 2026 EUFEPS-SITELF Congress was held in Naples with 341 participants from 24 countries. Six plenary and sixteen parallel sessions covered advances in pharmaceutical sciences, drug delivery, nanotechnologies and regulatory topics. Awards were given to outstanding contributions, and the event concluded with the EUFEPS Presidential Distinction Award.

La Federazione Europea per le Scienze Farmaceutiche (EUFEPS) ha tenuto il congresso annuale per la prima volta in Italia, ed in particolare a Napoli.

L’evento è stato co-organizzato con la Società Italiana di Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche (SITELF) e si è tenuto dal 27 al 29 maggio 2026 presso il Centro di servizio di Ateneo per le Scienze e Tecnologie per la Vita (CESTEV) dell’Università degli Studi di Napoli Federico II.



Lo scopo del congresso era quello di promuovere il confronto tra ricercatori, professionisti ed esperti che in Europa sono coinvolti attivamente in una delle diverse aree delle scienze farmaceutiche. Il programma ha previsto sessioni tematiche multidisciplinari per un confronto dinamico sui più recenti risultati della ricerca scientifica, nonché sulle problematiche inerenti la produzione e la regolamentazione di farmaci innovativi e di altri prodotti per la salute. Con il

tema “Advances in Pharmaceutical Sciences” il programma scientifico ha coperto un ampio spettro di argomenti ed è stato articolato in 6 sessioni plenarie e 16 sessioni parallele.

Chair del Congresso sono stati il prof. Giuseppe De Rosa e Presidente EUEPS, la prof.ssa Maria-José Blanco-Prieto e past-President EUEPS e la prof.ssa Paola Minghetti, Presidente SITELF.

Il congresso è iniziato 27 maggio ed è stato preceduto da una sessione in mattinata organizzata dal Network EUEPS che si occupa di storia della farmacia. I lavori sono iniziati nel primo pomeriggio con due relazioni plenarie tenute rispettivamente dalla prof.ssa Angela Nieto, Istituto di Neuroscienze di Alicante, che ha tenuto una relazione su traiettorie per la plasticità epiteliale nello sviluppo e nelle patologie, e dal prof. Paolo Caliceti, Università di Padova, che ha invece tenuto una relazione su bioconiugazione per la veicolazione di farmaci. Il congresso è poi



proseguito con le prime sessioni parallele, ciascuna delle quali organizzata da una delle società scientifiche aderenti ad EUEPS o da uno dei Network tematici presenti nella federazione europea. Una prima sessione parallela, organizzata dalla Società Farmaceutica Danese è stata incentrata su veicolazione dei farmaci al sistema nervoso centrale; una seconda sessione parallela organizzata dalla Società Farmaceutica

Finlandese ha trattato il tema delle vescicole extracellulari e delle particelle biomimetiche; infine, una terza sessione, co-organizzata dalla Società Farmaceutica Austriaca in collaborazione con il Network EUEPS su medicina Veterinaria, è stata incentrata su strategie alternative alla sperimentazione animale. Il congresso è poi proseguito con due *flash presentation* da aziende sponsor dell'evento, seguite da una *plenary lecture* tenuta dalla prof.ssa Catherine Le Visage dell'Università di Nantes sistemi avanzati per la medicina rigenerativa; la sessione è stata poi chiusa da *flash presentations* selezionate tra gli abstract sottomessi. I lavori sono poi proseguiti con la sessione poster che è stata associata ad una *welcome*.



Il giorno 28 maggio è iniziato con due presentazioni in plenaria tenute rispettivamente da Catherine Tuleu (University College di Londra) su problematiche inerenti lo sviluppo di medicinali per età pediatrica e dalla prof.ssa Regina Scherließ dell'Università di Kiel su sviluppo di formulazioni per la somministrazione polmonare di farmaci. La mattina è poi proseguita con sessioni parallele, tra cui una sessione su “Drug

Delivery” promosso dal Network su Farmacogenetica e Farmacogenomica in collaborazione con la Società Italiana di Farmacologia, una seconda sessione su progressi su controllo di qualità e scienze regolatorie organizzata dalla Società Farmaceutica Svedese, ed una terza sessione organizzata dalla Società Farmaceutica Ungherese su sviluppo multidisciplinare di farmaci. Altre sessioni parallele si sono poi tenute nel pomeriggio con una sessione organizzata dal Phospholipid Research Center di Heidelberg su uso dei fosfolipidi nel *drug delivery*. Il Network su Nanomedicine e Sistemi di Delivery Avanzati ha invece curato la sessione parallela su tema nanotecnologie e sistemi di veicolazione avanzati per approcci terapeutici innovativi, mentre la società Farmaceutica Tedesca ha invece organizzato una sessione sulle sfide nel settore della farmacia clinica e della. Il congresso è poi proseguito con una lettura plenaria del dott. Luigi Aurisicchio, fondatore delle aziende biotech Takis, Evvix & NeoMatrix che ha trattato il tema dei vaccini a DNA nell'era della medicina di precisione e della preparazione alle pandemie. Il pomeriggio è poi proseguito con sessioni parallele, tra cui una prima co-organizzata dalla Divisione di Tecnologia Farmaceutica della SCI, dalla Divisione di Chimica Farmaceutica della SCI

e dalla Società Italiana di Farmacologia su terapia a base di acidi nucleici. Una seconda sessione parallela è stata incentrata su sfide ed opportunità nell'aumento della biodisponibilità dei farmaci, organizzato dal Network Biodisponibilità e Biofarmaceutica. Infine, la società Farmaceutica della Turchia ha tenuto una sessione microfluidica e tecniche sul tema "Challenges and Opportunities in Drug Bioavailability Enhancement". La infine organizzato una sessione sul tema microfluidica e tecnologie emergenti per la produzione di nanoparticelle. Al termine della giornata di lavori, i partecipanti hanno cenato presso la suggestiva cornice del Chiostro di Santa Chiara a Napoli.

L'ultima giornata si è aperta con una tavola rotonda sul tema "AI - amico o nemico nelle scienze farmaceutiche". La mattinata è poi proseguita con altre tre sessioni parallele, di cui una organizzata dalla Società Farmaceutica Spagnola ed incentrata su strategie di formulazione intelligente per il superamento di barriere, una seconda sessione è stata organizzata dalla Divisione di Tecnologia Farmaceutica della SCI in collaborazione con la Divisione di Chimica degli Alimenti della SCI sul tema additivi alimentari. Una terza sessione organizzata dalla Divisione di Tecnologia Farmaceutica della SCI è stata focalizzata su nanomedicine e sistemi di veicolazione innovativi.



Il Congresso ha poi previsto la consegna di alcuni premi quali, il miglior lavoro pubblicato nel 2025 sulla rivista internazionale *European Journal of Pharmaceutical Sciences* (rivista ufficiale EUFEPS), i premi per i tre migliori poster, il premio Women in Science, il premio per la *PhD competition* a cui hanno

partecipato dottorandi di ricerca da tutte le società scientifiche membri di EUFEPS, il premio Frankfurt Foundation for the Quality of Medicine. Il

congresso si è concluso con la consegna dell'*EUFEPS Presidential Distinction Award* conferito al prof. Elias Fattal dell'Università Paris-Saclay.

Il congresso ha visto la partecipazione di 341 persone da 24 paesi diversi. Al congresso hanno contribuito 34 relatori tra cui 8 per relazioni plenarie; sono state selezionate 32 presentazioni tra gli abstract sottomessi, altre 10 presentazioni sono state tenute in forma di *flash presentation*. In totale sono stati presentati 185 poster. Hanno contribuito al congresso 12 sponsor oltre che enti come l'Ordine dei Farmacisti e Federfarma Napoli. Il congresso ha ottenuto l'alto patrocinio del Comune di Napoli e dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.