



Le nuove frontiere delle “New Approach Methodologies”

2 dicembre 2025

Università di Bologna - Aula Prodi,
p.zza S Giovanni in Monte 2, Bologna

Programma

- 09.00** *Registrazione dei partecipanti e welcome coffee*
- 10.00** *Saluti di benvenuto.*
Stefano FANTI, *Prorettore alla Ricerca, Università di Bologna, Bologna*
- 10.15** **Luca LORENZINI** (*University of Bologna*), **Stefano LORENZETTI** (*Istituto Superiore di Sanità, IPAM President*)
Introduzione all'IPAM Annual Meeting 2025
- 10.30** **Giorgia PALLOCCA**, *Humane World for Animals, Bruxelles (B)*
Phasing out animal testing for chemical safety assessment
- 11.00** *Sessione I - Intelligenza Artificiale e principio delle 3R*
Moderatori: **Francesca CALONI** (*Univ. degli Studi di Milano*), **Francesco NEVELLI** (*Merck KGaA, Ivrea*)
- 11.00** **Thomas HARTUNG**, *John Hopkins University, Baltimore (USA)*
Artificial Intelligence (AI)-based NAMs
- 11.30** **Orazio NICOLOTTI**, *Università di Bari, Bari*
A new name for old task(s)? Predictive computational-based toxicology tools
- 12.00** *Sessione II - Sistemi microfluidici e 3D come metodi alternativi avanzati*
Moderatori: **Giancarlo MELATO** (*Cosmetica Italia, Milano*), **Michela KUAN** (*LAV, Roma*)
- 12.00** **Sara Maria GIANNITELLI**, *Università Campus Bio-Medico (UCBM), Roma*
Complex in vitro models: microfluidics and organ-on-chip
- 12.30** **Giuseppe GUAGLIANO**, *Politecnico di Torino, Torino*
Complex in vitro models: 3D liver bioprinting as a case study
- 13.00** *Premio IPAM-Farindustria 2025*
Marco ZIBELLINI (*Farindustria, direzione tecnico-scientifica*), **Isabella DE ANGELIS** (*IPAM, vice presidenza*)
Nicola GAMBACORTA, *Università di Bari, Bari*
CUPID, a free drug discovery platform for the explainable multi-ion channel assessment of cardiotoxicity
- 13.30** *Lunch break e sessione poster*
- 14.15** *Sessione III - NAM per terapie innovative nella ricerca biomedica*
Moderatori: **Luca LORENZINI** (*University of Bologna*), **Stefano LORENZETTI** (*Istituto Superiore di Sanità, IPAM President*)
- 14.15** **Marco Rinaldo OGGIONI**, *Università di Bologna, Bologna*
Human organ ex vivo normothermic machine perfusion as versatile tool in biomedicine
- 14.45** **Corinne QUADALTI**, *Università di Bologna, Bologna*
High-content screening of human cell-based in vitro platforms for preclinical nanomedicine validation: toward regulatory readiness
- 15.15** **Giorgia BABINI**, **Caterina GARONE**, *Università di Bologna, Bologna*
Innovative therapies for mitochondrial disorders – from in vivo to in vitro
- 15.45** *Comunicazioni orali selezionate e premio IPAM per il miglior poster*
- 16.30** *Chiusura del convegno*
- 16.30 - 19.00** *ecopa General Assembly (only ecopa members and national platform representatives)*

Comitato organizzatore e scientifico

IPAM: Maurilio Calleri (LIMAV Italia OdV), Francesca Caloni (Università degli Studi di Milano), Isabella De Angelis (ISS), Cristina Maria Failla (IDI-IRCCS), Michela Kuan (LAV), Stefano Lorenzetti (ISS), Giancarlo Melato (Cosmetica Italia), Francesco Nevelli (Merck KGaA), Augusto Vitale (ISS)

Università di Bologna: Luca Lorenzini

Iscrizioni

Per partecipare al Convegno è richiesta la registrazione entro il **25 novembre 2025** inviando una mail a: info@ipamitalia.org

Il Convegno è gratuito per i soci IPAM. Per tutti gli altri interessati la partecipazione è subordinata all'iscrizione a IPAM tramite il link: <https://www.ipamitalia.org/iscrizione/>

Presentazione poster e Premio per il miglior poster

Gli abstract dovranno essere inviati entro il **20 novembre 2025** a: info@ipamitalia.org

L'accettazione dell'abstract verrà comunicata via mail al *corresponding author* entro il **24 novembre 2025**

Alcuni poster potranno essere selezionati anche come brevi presentazioni orali (in lingua italiana) della durata di 5 minuti più 3 minuti di discussione

La comunicazione della selezione come comunicazione orale verrà data insieme alla conferma di accettazione dell'abstract

È prevista inoltre l'assegnazione di un premio IPAM di 200 euro per il miglior poster in cui il *corresponding author* sia un Socio junior (minore di 30 anni).

Informazioni tipografiche

L'abstract, scritto in Font Times New Roman 11 ed in inglese, non dovrà superare i 2500 caratteri.

L'abstract dovrà riportare chiaramente il titolo, gli autori con le relative affiliazioni, il nome del *corresponding author* con il relativo indirizzo E-mail.

I poster dovranno essere redatti in lingua inglese avranno le seguenti dimensioni: 100 cm di larghezza x 180 cm di lunghezza.