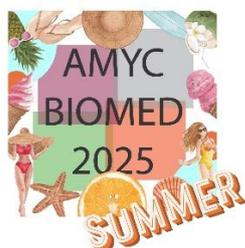


Attualità

AMYC-BIOMED: IL MEETING DEI CHIMICI UNDER 40 NELLE SCIENZE BIOMEDICHE

Stefano Cinti (General Chair)

Comitato Organizzatore: Giuseppe Domenico Arrabito (Local Chair), Sara Anselmo, Noemi Bellassai, Valeria Butera, Michele Cacioppo, Gabriele La Monica, Annamaria Martorana, Marina Massaro, Silvia Orecchio, Giorgia Puleo, Giuseppe Sancataldo, Dario Savoca, Angelo Spinello



L'importanza della multidisciplinarietà è ormai consolidata nell'ambito scientifico per il raggiungimento di obiettivi con impatti sempre maggiori sulla società. AMYC-BIOMED nasce nel 2020, e nel 2025 giunge alla sua sesta edizione, tenutasi in versione estiva nella splendida cornice di Palermo, dal 23 al 25 giugno 2025, proseguendo con il suo filo conduttore: contaminare la scienza per favorire il progresso della ricerca chimica nel campo biomedico.

AMYC-BIOMED: Meeting for u40 Chemists in Biomedical Sciences

The importance of a multidisciplinary approach is well known in the scientific community for the achievement of ambitious goals with broad societal impact. AMYC-BIOMED was born in 2020 and in 2025 celebrated its 6th edition in Palermo (June 23-25, 2025), following the same guiding principle: contaminating science for the advancement of chemical research in the biomedical field.

Cos'è AMYC-BIOMED?

AMYC-BIOMED è un'iniziativa scientifica lanciata nel 2020 dai giovani ricercatori del Dipartimento di Farmacia (Dipartimento di Eccellenza 2018-2022) dell'Università degli Studi di Napoli 'Federico II'. Si tratta di un simposio internazionale che riunisce giovani scienziati under 40 provenienti da università, enti pubblici e industria di diversi Paesi, accomunati dall'interesse per la ricerca nelle scienze biomediche.

Inizialmente concepito come evento in presenza, con la pandemia di COVID-19 si è trasformato in un meeting virtuale per rompere il distanziamento e favorire la contaminazione di idee. Dalla terza edizione del 2022, tornata a Napoli, il format si è consolidato come una conferenza internazionale unica nel suo genere, che alterna momenti scientifici ad attività di networking e sociali.

AMYC-BIOMED 2025 è stata la sesta edizione, in una versione estiva, che ha avuto un successo netto tra i giovani ricercatori di tutta Europa. Palermo è riuscita ad offrire un mix perfetto tra un contesto storico e culturale di grande fascino, arricchendo ulteriormente il valore del meeting con la presenza del mare e del clima mediterraneo.

Le aree di interesse hanno coperto l'intero spettro delle scienze chimiche applicate al biomedico, focalizzandosi su Chimica Analitica, Sensoristica e diagnostica portatile, Bioingegneria, Biochimica, Chimica Organica, Chimica Farmaceutica, Tecnologie Farmaceutiche, Chimica Computazionale, Chimica Fisica, Elettrochimica.

Attualità

Il convegno in numeri: 180 partecipanti, 80 presentazioni orali, 40 poster, 6 relazioni ad invito di ricercatori di rilevanza internazionale, tra cui: Prof. Andrew deMello (ETH Zurigo), Prof. Gianvito Vilè (Politecnico di Milano), Prof.ssa Stefania Butini (Università di Siena), Prof. Alessio Malfanti (Università di Padova), Prof.ssa Rosalia Moreddu (University of Southampton), Prof.ssa Laura Fusco (Università di Padova).

Grazie ai numerosi patrocini, tra cui Università di Palermo, Società Chimica Italiana, RSC, CRS, SHRO, Associazione Cultural i3, Fondazione Veronesi e molti altri, grazie ai numerosi sponsor



come Büchi, Alfatest, Instron, Thasar, Palmsens, Amel e molti altri, grazie alle riviste scientifiche *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, *Chemical Communications*, *ChemistryOpen*, l'evento è riuscito con enorme successo, riuscendo a tenere dei prezzi competitivi per permettere a tutti di partecipare senza un esborso economico importante. Inoltre la Società Chimica Italiana attraverso le sue Divisioni e la Sezione Sicilia, ha

finanziato la partecipazione dei giovani ricercatori con più di 20 di borse di studio, e all'interno della conferenza sono stati assegnati 9 premi, come migliori presentazioni orali e poster.

Sul sito ufficiale <https://amycbiomed2025.webnode.page> è possibile trovare tutte le informazioni, incluso il programma completo e il book of abstract

Un successo che è merito di tutti, che ci proietta verso la settima edizione del meeting internazionale che si terrà a Milano nel 2026, state connessi con i media ufficiali dell'evento per saperne di più.