PhD Discussions STC 2026: due giornate di ricerca, confronto e comunità scientifica a Oristano

29–30 settembre 2026 · Hostel Rodia, Oristano · Corso di Dottorato congiunto UniCA–UniSS in Scienze e Tecnologie Chimiche

Il 29 e 30 settembre 2026 si è svolta presso l'Hostel Rodia di Oristano la seconda edizione delle PhD Discussions del Corso di Dottorato in Scienze e Tecnologie Chimiche (STC), percorso congiunto dell'Università di Cagliari e dell'Università di Sassari. L'iniziativa ha riunito dottorande, dottorandi, supervisori, docenti del Collegio e ospiti in due giornate dedicate alla presentazione dei progetti di ricerca e al confronto tra competenze e metodologie diverse.

Quattro cicli di dottorato, un'unica comunità scientifica

Il programma scientifico ha previsto 38 contributi dei dottorandi dei cicli XXXVIII, XXXIX, XL e XLI, articolati in sette sessioni moderate da docenti delle due sedi. La modalità ibrida ha consentito di coinvolgere anche partecipanti collegati a distanza. Le presentazioni dei dottorandi più vicini alla conclusione del percorso si sono affiancate agli aggiornamenti dei cicli più recenti, offrendo occasioni di discussione, domande e riscontri scientifici.

I lavori hanno restituito l'ampiezza delle linee di ricerca del Dottorato: chimica molecolare e computazionale, sintesi organica e organometallica, chimica dei materiali, elettrochimica, catalisi e fotocatalisi, metodologie analitiche e di caratterizzazione, ricerca biofarmaceutica e processi orientati alla sostenibilità. La varietà dei temi ha favorito il dialogo tra gruppi, approcci sperimentali e discipline complementari, senza anticipare nel resoconto risultati scientifici non ancora destinati alla divulgazione.

Dal laboratorio all'innovazione

Un ulteriore momento di confronto è stato offerto dall'intervento di Matteo Poddighe per Alkelux, dedicato al collegamento tra ricerca, iniziativa imprenditoriale e innovazione. Le sessioni scientifiche sono state accompagnate da occasioni informali di incontro che hanno contribuito a consolidare le relazioni tra dottorandi e colleghi delle Università di Cagliari e Sassari.

Le PhD Discussions rappresentano così non soltanto un appuntamento di presentazione delle attività formative e di ricerca, ma anche uno spazio condiviso nel quale i giovani ricercatori possono confrontarsi, ricevere osservazioni costruttive e riconoscere possibili sinergie scientifiche.

Ringraziamenti

Il Coordinatore Sebastiano Garroni e la Vice-Coordinatrice Claudia Caltagirone ringraziano le dottorande e i dottorandi, i supervisori e co-supervisori, i moderatori delle sessioni, i componenti del Collegio e gli ospiti per il contributo all'iniziativa. Un ringraziamento va inoltre alla Scuola di Dottorato dell'Università di Sassari per il sostegno all'organizzazione e al personale coinvolto nel lavoro amministrativo e logistico.

PhD Discussions STC 2026: Two Days of Research, Exchange and Community in Oristano

29–30 September 2026 · Hostel Rodia, Oristano · Joint PhD Programme in Chemical Sciences and Technologies (UniCA–UniSS)

On 29 and 30 September 2026, the second edition of the PhD Discussions of the PhD Programme in Chemical Sciences and Technologies (STC), jointly run by the University of Cagliari and the University of Sassari, took place at Hostel Rodia in Oristano. The event brought together doctoral researchers, supervisors, members of the Doctoral Board and guests for two days devoted to the presentation of research projects and the exchange of expertise and methodological approaches.

Four PhD cohorts, one research community

The scientific programme featured 38 contributions from doctoral researchers of the XXXVIII, XXXIX, XL and XLI cycles, organised into seven sessions chaired by faculty members from the two universities. The hybrid format also enabled remote participants to join the event. Presentations by researchers approaching completion of their PhDs were complemented by progress updates from more recent cohorts, providing opportunities for discussion, questions and scientific feedback.

The presentations reflected the breadth of research within the Programme, spanning molecular and computational chemistry, organic and organometallic synthesis, materials chemistry, electrochemistry, catalysis and photocatalysis, analytical and characterisation methods, biopharmaceutical research, and sustainability-oriented processes. The diversity of topics encouraged dialogue among research groups, experimental approaches and complementary disciplines, without disclosing in this report scientific findings not yet intended for public release.

From the laboratory to innovation

An additional opportunity for exchange came from a presentation by Matteo Poddighe on behalf of Alkelux, focusing on the connections between research, entrepreneurship and innovation. The scientific sessions were complemented by informal opportunities to meet and exchange ideas, helping to strengthen ties among doctoral researchers and colleagues from the Universities of Cagliari and Sassari.

The PhD Discussions are therefore not merely an opportunity to present research and training activities: they also provide a shared forum in which early-career researchers can exchange perspectives, receive constructive feedback and identify potential scientific synergies.

Acknowledgements

Programme Coordinator Sebastiano Garroni and Deputy Coordinator Claudia Caltagirone thank the doctoral researchers, supervisors and co-supervisors, session chairs, Doctoral Board members and guests for their contributions to the event. They also extend their thanks to the Doctoral School of the University of Sassari for its organisational support and to the staff involved in administrative and logistical arrangements.