



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Da un secolo, oltre.



Moving
Italianness
PNRR-TNE-2023-00080

Scheda per INCOMING

Nome e cognome del visiting professor: Lisandro González

Istituzione di appartenenza: Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR), University of Rosario

Periodo della visita: dal 28/04/2025 al 25/05/2025

Fotografia durante l'attività:



Tematica trattata:

Attività svolta (circa 1000 caratteri spazi inclusi):

Il programma didattico si è articolato in due componenti principali. La prima ha incluso due seminari sul ruolo degli enzimi zinco-dipendenti nella resistenza agli antibiotici e sulle metodologie per studiarli in soluzione, in condizioni fisiologiche simulate e in cellule viventi. I seminari sono stati tenuti nel corso "Struttura e Funzione delle Metalloproteine" della laurea magistrale in Scienze Chimiche (curriculum Chimica delle Molecole Biologiche) e aperti anche ai dottorandi. La seconda componente ha previsto sessioni pratiche nei laboratori del Centro di Risonanze Magnetiche dell'Università di Firenze, rivolte a studenti del *International Doctorate in Structural Biology*. Le attività hanno riguardato metodi di espressione proteica in citoplasma e periplasma e mostrato tecniche avanzate per la localizzazione cellulare degli enzimi zinco-dipendenti. Il docente è stato anche disponibile per discussioni e analisi guidate della letteratura.