Ph.D. Course in Food Science

Research Topic – XLI Cycle

Cycle	Surname	Name	Research Topic	Supervisor
XLI	CAPOZZI	Lorenzo	Valutazione della distribuzione in situ di metaboliti bioattivi della dieta utilizzando approcci innovativi e tradizionali	Prof. DANIELE DEL RIO
XLI	CARRIERI	Carmen	Caratterizzazione di composti bioattivi circolanti e delle interazioni microbiota intestinale-ospite mediante metabolomica LC-MS in pazienti con carcinoma polmonare	Prof. PEDRO MIGUEL MENA PARRENO
XLI	CAVALIERI	Audrey	Comprendere i fattori che influenzano le preferenze alimentari dei consumatori: un'integrazione tra scienze comportamentali, sensoriali e tecnologie digitali	Prof. GIOVANNI SOGARI
XLI	FERRARI	Federico	Valutazione dell'esposizione e caratterizzazione del rischio relativi alla presenza di contaminanti chimici inorganici ed organici negli alimenti	Prof. EMANUELA ZANARDI
XLI	KOLONAS	Maria	Studio del rischio allergenico in nuove fonti proteiche (nuovi ingredienti e prodotti di base proteica mediante l'applicazione di approcci molecolari, quali la proteomica	Prof. TULLIA TEDESCHI
XLI	MAGNALDI	Ilaria	Modellistica avanzata di contaminanti e costituenti alimentari: approcci computazionali per svelare i fondamenti molecolari della loro azione	Prof. LUCA DELLAFIORA
XLI	MARCHESINI	Laura	Ottimizzazione di proprietà organolettiche e strutturali di prodotti vegetali innovativi attraverso biotrasformazioni	Prof. FRANCESCA BOT Co-Supervisor: Prof. ALESSIA LEVANTE
XLI	PETTENATI	Alice	Campi elettrici pulsati a bassa intensità per la stimolazione metabolica di batteri lattici: sviluppo di soluzioni innovative nel settore lattiero caseario e di prodotti alternativi	Prof. EMMA CHIAVARO Co-Supervisor: Prof. MARCELLO ALINOVI
XLI	SOFRONIOU	Angeliki	Nutrizione di precisione per pazienti con cancro al polmone: valutazione di raccomandazioni dietetiche personalizzate su parametri nutrizionali e metabolici	Prof. ALICE ROSI
XLI	TRUONG	Ngoc Quynh Anh	Utilizzo di tecnologie innovative per l'ottenimento di modificazioni strutturali controllate in alimenti	Prof. MASSIMILIANO RINALDI
XLI	URSOLEO	Giusuè	Studio dell'impatto di micro-nanoplastiche in filiere alimentari strategiche	Prof. MICHELE SUMAN
XLI	VULCANO	Domenico	Study of recombinant leghemoglobin production through an integrated in silico and in situ approach	Prof. CAMILLA LAZZI Co-Supervisor: Prof. CLAUDIA FOLLI Co-Supervisor Aziendale: Dr. RUUD PEERBOOMS