



UNIVERSITÀ
CAMPUS BIO-MEDICO
DI ROMA

Summer School - indirizzo STEM

(Tecnologie legate all'Ingegneria, agli Alimenti e Nutrizione, allo Sviluppo Sostenibile)

12 - 16 giugno 2023

	Lunedì 12	Martedì 13	Mercoledì 14	Giovedì 15	Venerdì 16
09:00-10:00		INGEGNERIA BIOMEDICA La robotica per la salute e il benessere	INGEGNERIA DEI SISTEMI INTELLIGENTI Intelligenza artificiale per la sostenibilità e la città del futuro		EXP
10:00-11:00	WELCOME	ALIMENTI E NUTRIZIONE Impatto dei cambiamenti climatici sulla fisiologia delle colture e qualità del cibo	TECNOLOGIE ALIMENTARI La reazione di Maillard negli alimenti	EXP Sensori per la rilevazione di parametri vitali tramite smart device	Metodi di valutazione dello stato nutrizionale
11:15-12:15	CERIMONIA DI INAUGURAZIONE	INGEGNERIA CHIMICA Come la chimica e l'ingegneria verdi stanno cambiando in green la nostra quotidianità	BIOEMDICAL ENG. Impatto dei dispositivi indossabili sull'assistenza medica e sul benessere dell'individuo		EXP Idrosommelier vs sensori: come riconosco il "sapore" dell'acqua
12:15 -13:15	MISSION E PROSPETTIVE FUTURE	ECONOMIA LUISS	GIURISPRUDENZA LUISS	PRANZO	CERIMONIA FINALE
13:15-14:15	PRANZO	PRANZO	PRANZO		PRANZO
14:15-15:00					
15:00-16:00	SESSIONE ORIENTAMENTO UCBM			 STeSH	AMMISSIONI Biomedical Eng.
16:00-16:30	SESSIONE ORIENTAMENTO LUISS	EXP Laboratorio di Alimenti e Nutrizione	EXP Laboratorio di Robotica		
16:30-18:00	VISITA LABORATORI				AMMISSIONI SANU e Ingegneria Industriale
18:00-22:00	SOCIAL	SOCIAL	SOCIAL	SOCIAL	