



SUMMER SCHOOL

Como, 8-10 settembre 2022

<https://www.aidic.it/foodschoo/>



INGEGNERIA DI PRODOTTO PER LA TRANSIZIONE ALIMENTARE IPTA

La scuola, proposta da AIDIC - Food Engineering, offre un aggiornamento sui temi che guidano la sfida della transizione alimentare nei prossimi anni. La scuola offre una formazione incisiva sul tema: INGEGNERIA DEI PRODOTTI ALIMENTARI “PURPOSE DRIVEN” e mira a fornire strumenti per affrontare una produzione sostenibile dei prodotti alimentari.

PROGRAMMA DIDATTICO

“**Delivering functionality**”: dal design della struttura all'ingegnerizzazione del prodotto alimentare

“**Safety by design**”: approcci per la valutazione e la mitigazione del rischio

“**Gentle and smart food processing**”: approcci innovativi dell'ingegneria di processo per una migliore sostenibilità dei prodotti alimentari

“**Digital transition**”: alimenti “computer aided”, modellazione e approcci computazionali

“**Data science**”: approcci statistici avanzati per interpretare le tendenze dei consumatori verso nuovi prodotti

Un exercise-project assegnato agli allievi verrà proposto sotto forma di un vero e proprio processo su una tematica emergente per il design e sviluppo di prodotto: voci favorevoli e contrarie dibatteranno “la causa” davanti a un collegio giudicante, il quale sarà tenuto a esprimere un verdetto di assoluzione o colpevolezza.

PRE-REGISTRAZIONE ENTRO 1 MARZO 2022

