



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE

GALILEO GALILEI - Crema (CR)

Istituto Tecnico: Settore Tecnologico

Liceo Scientifico: opzione Scienze Applicate



CIRCOLARE n.155	Crema, 23.01.2018
<i>Modalità di pubblicazione:</i> - Albo Comunicazioni del sito WEB - Albo cartaceo	<i>Destinatari:</i> - Alle classi 5CA, 5BA-CB - A tutti i docenti

INCONTRO CON L'ESPERTO:

MATERIALI A CONTATTO CON GLI ALIMENTI – NON SOLO PACKAGING

Nell'ambito della programmazione curricolare e come approvato dai rispettivi consigli di classe, viene proposta alle classi 5CA, 5BA/CB, la partecipazione alla conferenza

"MATERIALI A CONTATTO CON GLI ALIMENTI – NON SOLO PACKAGING"

Una storia che parte dalle classiche funzioni del packaging, si snoda concentrandosi con il legame al tema di Expo 2015 "nutrire il pianeta" e continua con la presentazione di moderne soluzioni relative a tipologie di "smart" packaging (in grado di comunicare lo stato di conservazione di un prodotto) ed "attivo" (che interagisce con il contenuto preservandolo dai fenomeni di deterioramento). La storia prosegue con uno sguardo alla ricerca attuale, volta a sviluppare processi innovativi per la realizzazione di packaging antimicrobici, antifungini o antiossidanti. E poi si andrà al futuro: packaging commestibili, contenitori con elettronica integrata, etichette "interattive"....

GIOVEDÌ 1 FEBBRAIO 2018

in LI2 dalle 10.05 alle 11.00

in Aula Multimediale dalle 11.15 alle 13.05

Il seminario sarà a cura della prof.ssa ANTONELLA CAVAZZA, docente di Metodi Bioanalitici presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale.

Le classi saranno accompagnate dai docenti in orario curricolare.

Il Dirigente Scolastico
Angelo Bettinelli