



FACOLTÀ DI INGEGNERIA  
CIVILE E INDUSTRIALE

FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE  
FISICHE E NATURALI



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

# Sostenibilità e Innovazione nei Sistemi Agro-alimentari

## Webinar per gli studenti delle scuole medie superiori

**20 Aprile 2021**

Organizzazione: Consiglio d'Area Didattica in Ingegneria Civile e Industriale – Sede di Latina;  
Corso di Laurea in Biotecnologie Agro-alimentari e Industriali - Sede di Roma



FACOLTÀ DI INGEGNERIA  
CIVILE E INDUSTRIALE  
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE  
FISICHE E NATURALI

**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA



# Sostenibilità e Innovazione nei Sistemi Agro-alimentari

Webinar per gli studenti delle scuole medie superiori

20 Aprile 2021 – 10.00-12.00

## Organizzazione della giornata:

ore 11.00-10.15

Giuseppe Bonifazi *Saluto e introduzione alla tematica*

ore 10.15-10.45

Giuseppe Bonifazi - *L'ingegneria al servizio della sostenibilità in agricoltura*

Il ruolo dell'ingegneria nell'agricoltura: dall'implementazione di tecniche di agricoltura di precisione al monitoraggio in tempo reale dello stato delle piante e dei frutti.

ore 10.45-11.15

Massimo Reverberi - *La salute delle piante – La salute dell'uomo*

La relazione illustrerà la connessione tra salute dell'ambiente, salute delle piante e salute dell'uomo esemplificata nel concetto di ONE HEALTH

ore 11.15-11.45

Cesare Manetti - *Il passaporto dell'alimento*

Strumentazioni portatili per implementare Sistemi Agroalimentari Sostenibili: profilo di qualità, tracciatura e formazione.

ore 11.45-12.00

Conclusioni e dibattito

## Modalità di svolgimento e di prenotazione:

La conferenza è aperta a tutti gli studenti delle scuole medie superiori di ogni ordine, preferibilmente delle classi quarte e quinte. Possono partecipare intere classi o gruppi di docenti e studenti provenienti da classi diverse.

La conferenza è gratuita e sarà tenuta a distanza utilizzando la piattaforma Zoom e la diretta streaming sul Canale Youtube "Ingegneria Ambientale e Industriale"

(<https://www.youtube.com/channel/UCYTE6tc96-Y5Cl-kmzi4wpQ>).

La conferenze si terrà la mattina, durante l'orario scolastico.

Qualora le classi interessate stiano svolgendo didattica in presenza, l'insegnante potrà collegarsi alla conferenza utilizzando gli strumenti multimediali dell'aula.

Per partecipare a ciascuna conferenza, le scuole interessate dovranno compilare un modulo di prenotazione online disponibile cliccando qui:

[Modulo di prenotazione](#)

Il modulo di prenotazione va compilato da un docente di riferimento della scuola che indicherà il numero di studenti partecipanti. Non occorre inserire i dati di tutti i partecipanti ma solo quelli del docente di riferimento e il numero di «posti prenotati». Una volta compilato il modulo di prenotazione, il docente riceverà le modalità per accedere alla conferenza, da condividere con i propri studenti.

Sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

Per informazioni: Prof.ssa Silvia Serranti - [silvia.serranti@uniroma1.it](mailto:silvia.serranti@uniroma1.it)