



Centro di ricerca Genomica e Bioinformatica

l'interfaccia tra la ricerca genomica avanzata ed il mondo agricolo per sostenere il miglioramento genetico e la competitività dell'agricoltura italiana

GB-Annual Meeting 2024

Piattaforma Microsoft Teams, venerdì 22 Novembre 2024, h. 9.00-13.00

GB Annual Meeting è un vero convegno scientifico, che si svolge ogni anno internamente al Centro di ricerca Genomica e Bioinformatica, nel corso del quale vengono presentati e discussi i risultati più significativi dell'ultimo anno di lavoro. In questa edizione, nell'ambito dell'iniziativa CREA Open Day, sarà possibile seguire i lavori del secondo giorno del GB Annual Meeting attraverso la piattaforma Microsoft Teams cliccando sul seguente [LINK](#)

L'invito è rivolto alla comunità scientifica nazionale, agli studenti delle facoltà scientifiche e a tutte le persone interessate a seguire da vicino il lavoro della ricerca genomica.

Programma

09:00	Alessandro Tondelli: Identificazione dei trends nel miglioramento genetico per produzione in orzo
09:25	Agostino Fricano: Sviluppo di strumenti genomici per il miglioramento della resistenza ad afide lanigero in pioppo
09:50	Francesca Desiderio: Analisi delle basi genetiche per la resistenza a malattie fungine in frumento duro in vaste collezioni di germoplasma
10:15	Elisabetta Mazzucotelli: Nuovi strumenti genomici per il frumento duro: nuovo genoma di riferimento e il pangenoma
10:40	Coffee break
11:10	Valentina Forte: Genome editing in lattuga: sviluppo di un sistema hairy roots per ottimizzare l'efficienza
11.35	Laura Toppino: L'inattivazione del gene <i>smc1AUCSIA</i> mediante CRISPR/Cas9 induce partenocarpia in melanzana
12:00	Raffaella Battaglia: Il gene SWEET 4 di orzo controlla la fertilità del polline
12.25	Luigi Cattivelli: Considerazioni conclusive e prospettive