



Re.N.Is.A.
Rete Nazionale degli Istituti Agrari
Istituti Tecnici e Professionali per l'Agricoltura e l'Ambiente

Prot. n. 48/2020

Roma, 27/04/2020

Ai DS della RENISA
Ai Docenti della RENISA

Oggetto: Biotech week school contest

Si comunica che, nell'ambito della Biotech week, prevista dal 28 settembre al 4 ottobre 2020, che si concretizza in una serie di eventi su tutto il territorio nazionale, il CREA di Genomica e Bioinformatica e quello di Orticoltura e Florovivaismo organizzano, per sensibilizzare gli studenti sul tema delle biotecnologie, un evento *on line* dedicato all'impatto delle biotecnologie in agricoltura, denominato **Biotech week school contest**.

La Biotech Week è una settimana di eventi e incontri che si svolge in contemporanea in tutto il mondo per raccontare le biotecnologie a un pubblico vasto ed eterogeneo. Fin dalla sua prima edizione italiana la Biotech Week è coordinata e promossa a livello nazionale da Assobiotec-Federchimica.

Dal 2016 la settimana è diventata Global: in diversi continenti si celebra, infatti, negli stessi giorni, questa ricorrenza, dando vita a una vera e propria "Global Biotech Week", a testimonianza di quanto le biotecnologie rappresentino una risorsa senza confini, capace di offrire soluzioni alle grandi sfide della società a livello mondiale.

Le modalità di partecipazione all'iniziativa verranno comunicate in seguito.

Biotech week school contest

Il CREA, nell'ambito della Biotech week, ed in collaborazione con la Re.N.Is.A. e altre Reti di scuole, organizza un evento interamente on line per sensibilizzare sui temi delle biotecnologie i cittadini (agricoltori e consumatori) di domani.

Un percorso didattico e di conoscenza per accompagnare i ragazzi verso un atteggiamento più consapevole e maturo nei confronti di questi temi così complessi e dibattuti.

Le classi che aderiranno all'iniziativa, prima dell'evento vero e proprio, con i loro insegnanti, saranno invitate a preparare un breve video in cui illustreranno la loro opinione in risposta a 3-5 domande, predisposte dagli organizzatori, sull'impatto delle biotecnologie in agricoltura. I filmati ricevuti saranno montati in modo sequenziale (domanda per domanda) e nel corso del webinar verranno presentate le risposte degli studenti a confronto con il parere di esperti.

Le stesse domande verranno poi somministrate ai ragazzi sotto forma di questionario alla fine dell'iniziativa per misurarne l'efficacia.

Tutto il materiale verrà poi condiviso sul canale youtube CREA Ricerca.



REPUBBLICA ITALIANA



UNIONE EUROPEA

Re.N.Is.A.

Rete Nazionale degli Istituti Agrari

Istituti Tecnici e Professionali per l'Agricoltura e l'Ambiente

Gli insegnanti delle classi aderenti riceveranno ad un breve corso di formazione on line per apprezzare al meglio sia il tema sia l'iniziativa.

Ad ogni classe inoltre verrà inviato un kit didattico di semi di varietà antiche e moderne affinché si possa sperimentare tutti insieme durante l'intero anno scolastico la sfida di crescere una pianta. Il CREA seguirà con i suoi social le classi.

L'evento è realizzato nell'ambito delle attività del progetto Biotecnologie sostenibili in agricoltura (BIOTECH) finanziato dal MIPAAF.

Si ringrazia per la consueta fattiva partecipazione.

La Presidente RENISA
Dirigente Scolastica

Prof. ssa Patrizia Marini

*(firma autografa sostituita a mezzo stampa,
ex art. 3, co. 2, D.lgs. 39/93)*