

INNOVAZIONI PRODUTTIVE E BIOTECNOLOGICHE PER LA VALORIZZAZIONE DELLA PATATA DI MONTAGNA

RIFERIMENTO CORSO: 5155342

DESCRIZIONE:

Il progetto formativo di 20 ore si prefigge di fornire ai partecipanti conoscenze con le quali introdurre innovazioni varietali, sistemi e mezzi di coltivazione e irrigazione a minor impatto che facilitano ad un tempo genuinità e produttività della coltura; modalità di difesa fitosanitaria ecocompatibili nonché sistemi di identificazione e tracciabilità che assicurano al consumatore provenienza territoriale e tipicità del prodotto. Il corso rientra nel piano del gruppo operativo Goi. Una patata di montagna – Montepatata che si propone di introdurre innovazioni nella filiera di questa importante orticola.

CONTENUTI:

MOD.1.: La patata da consumo fresco coltivata in areale montano (9.00-12.00)

Situazione produttiva, commerciale e il consumo della patata in Europa, Italia, Emilia-Romagna in aree montane: criteri di scelta tra destinazioni del prodotto e provenienza territoriale (marchi regionali e locali); l'innovazione nei prodotti e nei processi: birra di patate e trasformati; il confezionamento ecocompatibile: dopo la iuta, la carta e il legno; la produzione integrata, biologica e le nuove tecniche di coltivazione: pacciamatura biodegradabile e piro-diserbo; la valorizzazione della pataticoltura montana: la distintività (tipicità e tracciabilità del prodotto) per affrontare la competizione dei grandi produttori, il rafforzamento dei marchi e l'introduzione della nuova menzione "Prodotto di Montagna"; le provvidenze regionali per la conversione a biologico, e la costituzione di filiera corta alimentare: aggregazione prezzi remunerativi e contenimento costi di produzione.

MOD.1: Innovazioni varietali e moderni sistemi di coltivazione. (9.00-12.00)

1. Gestione Agronomica della patata: 1.1 Condizioni pedoclimatiche idonee per la coltivazione della patata, 1.2 Rotazione e sovescio, 1.3 Gestione del materiale di semina, 1.4 Cure colturali, 1.5 Semina

2. Nutrizione: 2.1 Concetto di nutrizione e definizione di fertilizzanti (concimi, ammendanti, sostanze ad azione specifica), 2.3 Elementi nutritivi ed effetti sulla coltura, 2.4 Fertilizzazione della patata

3. Scelta varietale, 3.1 Guida alla scelta (destinazione d'uso, tipologie culinarie), 3.2 Schede varietali

MOD. 2: Esigenze irrigue e provvidenze regionali a impianti di contrasto siccità (9.00-13.00)

I fabbisogni irrigui della coltura e gli effetti della carenza idrica nelle diverse fasi fenologiche: cali produttivi e fisiopatie; il bilancio idrico, i metodi irrigui. Il cambiamento climatico; i riflessi della siccità sulla produzione in area montana; bando e provvidenze regionali di sostegno agli impianti irrigui in zone montane, i progetti regionali di invaso, ampliamento e modernizzazione strutture irrigue.

MOD. 1: Le principali avversità biotiche e la difesa fitosanitaria - (9.00-12.00)

I mezzi di difesa e le principali cause di malattie; da insetti: Tignola, Dorifora, Elateridi; da funghi: Peronospora e Alternaria, da nematodi. Globodera; da molluschi: Lumache e Limacce. La difesa fitosanitaria: i prodotti e le modalità d'azione.

MOD.1: La meccanizzazione della coltura della patata (9.00-12.00)

Le tipologie e prestazioni di macchine per semina, lavorazioni, trattamenti, raccolta.

MOD. 2: Sistemi innovativi di produzione e certificazione a minor impatto (9.00-13.00)

Alterative ai sistemi di coltivazione tradizionali della patata. La produzione biologica: I reg. UE 834/07 e 889/08: la certificazione e la produzione agricola, Obblighi per l'agricoltore. Possibili canali di vendita. Esperienze di produzione di patata biologica in zona montana. Verifica finale e questionario gradimento.

TOTALE ORE CORSO: 20 ore

DESTINATARI: Imprenditori agricoli, dipendenti e coadiuvanti di aziende iscritte all'anagrafe delle aziende agricole dell'EmiliaRomagna (MAX 20)

ATTESTATO RILASCIATO: Al partecipante verrà rilasciato attestato di frequenza a seguito del raggiungimento della percentuale del 70% delle ore corso.

QUOTA DI ISCRIZIONE: 101.04 € (99.04 € di corso+ 2.00 € per la marca da bollo)

PERIODO E LUOGO DEL CORSO: Marzo 2022 in VIDEOCONFERENZA

REFERENTE: Pietro Farinelli - E-MAIL: farinelli.pietro@gmail.com - TELEFONO: 3485644712

Le lezioni si terranno in modalità on line nei giorni 15-17-22-24-29-31 marzo dalle 9.00-12.00 salvo i gg 22 e 31 marzo 2022 dalle 9.00 alle 13.00

Dinamica Soc. Consortile a r.l. via Bigari 3 Bologna (BO)40128



  <p>UNIONE EUROPEA Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale</p>  <p>Regione Emilia-Romagna</p> <p>L'Europa investe nelle zone rurali</p>  <p>IL CATALOGO VERDE</p>						
<p>CALENDARIO DIDATTICO</p> <p>Titolo corso:</p> <p>INNOVAZIONI PRODUTTIVE E BIOTECNOLOGICHE PER LA VALORIZZAZIONE DELLA PATATA DI MONTAGNA – ore 20</p> <p>Proposta Agrea 5155342 - domanda Avvio Formazione GOI _____ Mis 1.1.01 per 16.1.01 Bando 2018 E 2020 – Focus Area 3A</p> <p>GOI 5114607 STRUTTURAZIONE E VALORIZZAZIONE DELLA FILIERA DELLA PATATA DI MONTAGNA Anno 2022</p>						
Giorno	Ore		n. ore	Tematica	Docente	Sede
	dalle	alle				
Martedì 15 Marzo 2022	9.00	12.00	3	<p>Presentazione del corso e somministrazione test di ingresso</p> <p>La patata da consumo fresco coltivata in areale montano - Situazione produttiva e commerciale e il consumo della patata in Europa, Italia, Emilia-Romagna in aree montane: criteri di scelta tra destinazione del prodotto e provenienza territoriale (marchi regionali e locali); l'innovazione nei prodotti e nei processi: birra di patate e trasformati; il confezionamento ecocompatibile: dopo la iuta, la carta e il legno; la produzione integrata, biologica e le nuove tecniche di coltivazione: pacciamatura biodegradabile e pirodiserbo; la valorizzazione della pataticoltura montana: la distintività (tipicità e tracciabilità del prodotto) per affrontare la competizione dei grandi produttori, il rafforzamento dei marchi e l'introduzione della nuova menzione "Prodotto di Montagna"; le provvidenze regionali per la conversione a biologico, e la costituzione di filiera corta alimentare: aggregazione prezzi remunerativi e contenimento costi di produzione.</p>	Dr Trentini Luciano (Agronomo esperto settore orticolo)	Online in videoconferenza

Giovedì 17 Marzo 2022	9.00	12.00	3	<p>Innovazione varietale e sistemi di coltivazione</p> <p><u>1. Gestione Agronomica della patata:</u> 1.1 Condizioni pedoclimatiche idonee per la coltivazione della patata, 1.2 Rotazione e sovescio, 1.3 Gestione del materiale di semina, 1.4 Cure colturali, 1.5 Semina</p> <p><u>2. Nutrizione:</u> 2.1 Concetto di nutrizione e definizione di fertilizzanti (concimi, ammendanti, sostanze ad azione specifica), 2.3 Elementi nutritivi ed effetti sulla coltura, 2.4 Fertilizzazione della patata</p> <p><u>3. Scelta varietale,</u> 3.1 Guida alla scelta (destinazione d'uso, tipologie culinarie), 3.2 Schede varietali</p>	Dr Campagna Stefano (Agronomo esperto settore orticolo)	Online in videoconferenza
Martedì 22 Marzo 2022	9.00	13.00	4	<p>Esigenze irrigue e provvidenze regionali per impianti a contrasto siccità</p> <p>i fabbisogni della coltura e gli effetti della carenza idrica nelle diverse fasi fenologiche: cali produttivi e fisiopatie; il bilancio idrico, i metodi irrigui. Il cambiamento climatico; i riflessi della siccità sulla produzione in area montana; bando e provvidenze regionali di sostegno agli impianti irrigui in zone montane, i progetti regionali di invaso, ampliamento e modernizzazione strutture irrigue.</p>	Chiari Gioele (Cer) Piancastelli Gianni (Regione Emilia-Romagna) Montuschi Rossano (Cons Bonifica Romagna occ)	Online in videoconferenza
Giovedì 24 Marzo 2022	9.00	12.00	3	<p>Le principali avversità biotiche e la difesa fitosanitaria -</p> <p>i mezzi di difesa e le principali cause di malattie; da insetti: Tignola, Dorifora, Elateridi; da funghi: Pernospora e Alternaria, da nematodi. Globodera; da molluschi: Lumache e Limacce. La difesa fitosanitaria: i prodotti e le modalità d'azione</p>	Dr - Bortolotti Paolo (Consorzio fitosanitario Modena)	Online in videoconferenza
Martedì 29 Marzo 2022	9.00	12.00	3	<p>La meccanizzazione della coltura della patata .</p> <p>Le tipologie e prestazioni di macchine per semina, lavorazioni, trattamenti, raccolta.</p>	Prof Maraldi Mirko (Università degli Studi di Bologna)	Online in videoconferenza
Giovedì 31 Marzo 2022	9.00	13.00	4	<p>Sistemi innovativi di produzione e certificazione a minor impatto</p> <p>Alterative ai sistemi di coltivazione tradizionali della patata La produzione biologica : I reg. UE 834/07 e 889/08: la certificazione e la produzione agricola, Obblighi per l'agricoltore. Possibili canali di vendita. Esperienze di produzione di patata bio in zona montana. Verifica finale e questionario gradimento</p>	Dr Accorsi Enrico (Agronomo esperto agricoltura biologica)	Online in videoconferenza