



Co-finanziato con il
Programma Erasmus+
dell'Unione Europea

Progetto beeB

Sostenere i cambiamenti dell'apicoltura attraverso una formazione innovativa e partecipativa



Proj No: 2019-1-PT01-KA202-60782

beeB - Sostenere i cambiamenti dell'apicoltura attraverso una formazione innovativa e partecipativa

Partners beeB

Partners beeB



Informazioni su beeB

Informazioni su beeB



Co-finanziato con il
Programma Erasmus+
dell'Unione Europea

Il progetto “**beeB- sostenere i cambiamenti dell'apicoltura attraverso una formazione partecipativa ed innovativa**” si propone di mettere a punto strumenti che permetteranno ad apicoltori familiari o altri apicoltori non professionisti, di acquisire competenze in questo settore, utilizzando tipologie di formazione innovative e adattabili, basate su pratiche di apicoltura biologica e sostenibile.

Pertanto, il progetto intende fornire agli apicoltori familiari una formazione, che spesso non esiste o scarseggia, e intende incoraggiare il grande pubblico, in particolare donne e disoccupati provenienti principalmente da zone rurali, nel praticare la loro attività. Il progetto, co-finanziato dal programma Erasmus+ dell'Unione Europea è destinato a soddisfare le esigenze di formazione di ogni apicoltore, utilizzando metodologie innovative, interessanti e adattabili, che possono essere usate anche sul posto di lavoro.

Obiettivi

Obiettivi

- 01** Contribuire all'acquisizione ed allo sviluppo di **abilità di base e di competenze chiave sull'apicoltura smart**, per una formazione professionale continua, volta a facilitare il processo di innovazione, la crescita economica e la coesione sociale, attraverso l'istruzione, la formazione e lo sviluppo personale.
- 02** **Ridurre le disuguaglianze nell'accesso e nel coinvolgimento di gruppi con minore opportunità**, come apicoltori familiari, donne e disoccupati nelle zone rurali.
- 03** **Sviluppare strumenti** che consentano agli apicoltori familiari, o ad altri apicoltori non professionisti, di **acquisire competenze** sulle pratiche di apicoltura biologica e sostenibile, usando tipologie di formazione innovative e adattabili.
- 04** **Incoraggiare il grande pubblico, in particolare donne e disoccupati** provenienti principalmente da zone rurali, nel praticare ed iniziare un'attività di apicoltura.
- 05** **Diffondere conoscenze e valori legati al mondo delle api ed alle sue meraviglie**, suscitando un interesse generale che possa contribuire a valorizzare il settore dell'apicoltura ed a stimolare percorsi apistici innovativi.

Gruppi destinatari

Gruppi destinatari



TECNICI DI
APICOLTURA



APICOLTORI
FAMILIARI



ALTRI APICOLTORI
NON
PROFESSIONISTI



NUOVO PUBBLICO,
in particolare donne
e disoccupati,
principalmente
da zone rurali



PUBBLICO IN
GENERALE

Co-finanziato dal Programma Erasmus+

Co-finanziato dal Programma Erasmus+

Il progetto beeB gode del sostegno del programma Erasmus+ dell'Unione Europea. Erasmus+ è il programma dell'Unione Europea creato per sostenere l'istruzione, la formazione, i giovani e lo sport in Europa. L'intento dell'Erasmus+ è di contribuire alla strategia "Europa 2020" per la crescita, l'occupazione, l'equità sociale e l'inclusione, come obiettivi dell' "ET2020", il quadro strategico dell'Unione Europea per l'educazione e la formazione.



Co-finanziato con il
Programma Erasmus+
dell'Unione Europea

Partners

Sei partners da sei paesi europei realizzeranno questo progetto: 2 università del Portogallo e dell'Estonia, 2 associazioni della Norvegia e dell'Italia e 2 imprese della Spagna e della Croazia.

Istituto Politecnico di Viseu - Facoltà di Agraria. Portogallo.

Il Politecnico di Viseu (IPV) è un'Università con 5 facoltà, 400 insegnanti e circa 6500 studenti. IPV fornisce una vasta gamma di formazione di alto livello, articolata in diversi livelli di istruzione superiore da ISCED 4 a ISCED 7, nei settori della formazione degli insegnanti, delle scienze della comunicazione, degli studi culturali, dello sport, dei multimedia, dell'ingegneria, del management, del marketing, del turismo, delle scienze agrarie, e sostiene le sue attività in numerosi partenariati e progetti. È il partner leader del progetto beeB.

Eesti Maaulikool - Univesità di Scienze naturali dell'Estonia. Estonia.

L'Università di Scienze naturali dell'Estonia (EMU) è un' università pubblica, fondata nel 1951. Essa è il centro di ricerca e sviluppo nei settori dell'agricoltura, della silvicoltura, delle scienze animali, delle scienze veterinarie, della vita e dell'economia rurale, delle scienze alimentari e delle tecnologie rispettose dell'ambiente in Estonia.

Norges Biokterlag Forening - Associazione degli apicoltori norvegesi. Norvegia.

L'Associazione degli apicoltori norvegesi (NBA) è stata fondata nel 1884 come organizzazione professionale che lavora per migliorare le condizioni degli apicoltori in Norvegia. NBA ha 4200 membri, organizzati in più di 100 strutture locali.

Estrategia y Organizaciòn SA- Strategia e Organizzazione, SA. Spagna.

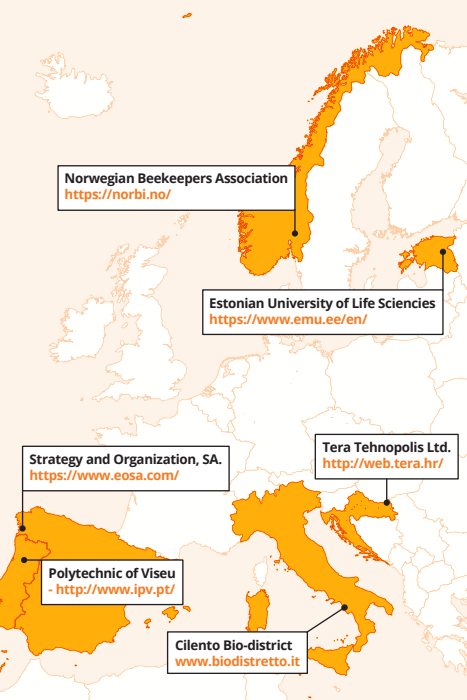
Estrategia y Organizaciòn, SA (EOSA) è una società di consulenza fondata nel 1993, specializzata nel settore della consulenza e della formazione, rivolta sia alle pubbliche amministrazioni che ai privati.

Bio-Distretto Cilento. Italia.

Il Bio-distretto Cilento è stato costituito nel 2004 e rappresenta il primo bio-distretto in Europa: territorio che agisce secondo i principi ed il modello di produzione e consumo biologico, che diventano driver di sviluppo sostenibile, adottando un approccio integrato e una partecipazione attiva dei diversi attori territoriali.

Tera Tehnopolis Ltd. Croazia.

TERA Tehnopolis Ltd, (TERA) è una joint-venture tra l'Università Josif Juraj Strossmayer di Osijek, la città di Osijek e la contea di Osijek-Baranja. Gli esperti di TERA assistono gli imprenditori nel mettere in pratica le loro conoscenze e competenze per una gestione efficace e forniscono incentivi ai potenziali imprenditori per avviare la propria attività.



Risultati del progetto beeB

Risultati del progetto beeB

07 PRODOTTI INTELLETTUALI

Il progetto beeB prevede la realizzazione di **7 prodotti intellettuali, 5 eventi formativi e 6 convegni** per la diffusione dei risultati, rivolti a tecnici, apicoltori e al grande pubblico. Essi saranno realizzati entro marzo 2022.



A. Un corso curricolare MOOC sull'apicoltura

Il corso MOOC (corso on-line aperto a tutti) consente un percorso di apprendimento personalizzato adeguato al ritmo individuale di apprendimento dei partecipanti, in base alle loro precedenti conoscenze, interessi e bisogni ed alla realtà dell'apicoltura nei diversi contesti e regioni. Il corso MOOC rilascerà una qualifica/certificazione, valida a livello nazionale ed europeo.



B. Piattaforma Collaborativa (HUB) di b-Learning (apprendimento misto) per un'apicoltura basata sull'innovazione e la conoscenza

Saranno sviluppati un ambiente virtuale (piattaforma collaborativa b-Learning) e una struttura tecnica per supportare le fasi di lavoro successive, attraverso cui i partecipanti potranno selezionare i contenuti e creare i loro percorsi di apprendimento personalizzati (apprendimento adattivo) e condividere esperienze e conoscenze - crowdlearning.



C. Insieme di informazioni grafiche e "saperi in pillole" sulle pratiche di apicoltura biologica e sostenibile

Verrà organizzato un micro ambiente di apprendimento, adattabile, utilizzando informazioni grafiche e "saperi in pillole", che concretizzeranno il corso MOOC. Questo è strutturato in piccoli contesti adattati alle esigenze dei partecipanti, consentendo di creare itinerari di apprendimento personalizzati e rendendo possibile "l'apprendimento istantaneo".



D. Strumento da campo sulla salute delle api

Uno strumento specifico che può essere facilmente usato sul campo da tutti gli apicoltori, indipendentemente dal loro background, utilizzando una strategia innovativa di apprendimento-la ludicizzazione- capace di fornire un ambiente di apprendimento efficace ed informale, e aiutare gli studenti a mettere in pratica esperienze di vita reale per valutare e gestire l'alveare tenendo conto delle più attuali tecniche, quali quelle per la gestione delle malattie delle api e la loro alimentazione.



E. Guida alla formazione attraverso le visite aziendali

Questo prodotto del progetto permetterà di strutturare la componente in presenza della formazione, in un ambiente familiare, quale quello offerto dalle aziende dei colleghi apicoltori. Verrà fornita una guida per le fasi di formazione e per la valutazione dei risultati di apprendimento.



F. Storie sulle esperienze con le api per i cittadini

Al fine di stimolare percorsi di innovazione tra gli apicoltori, e perseguire un crescente interesse dei consumatori e del grande pubblico, sarà implementato e organizzato un approccio "storytelling", come strumento di comunicazione per trasmettere le conoscenze ed i valori associati al mondo delle api e suscitare un generale interesse, che possa contribuire a valorizzare il settore dell'apicoltura.



G. Elaborare nuove idee per l'apicoltura utilizzando le spirali dell'innovazione

Il progetto beeB stimolerà l'imprenditoria nel settore dell'apicoltura, utilizzando il metodo delle "spirali dell'innovazione", al fine di avviare o ampliare le attività. Verranno forniti materiali e guide formative per realizzare questa ed altre metodologie simili.

05 EVENTI DI FORMAZIONE

Saranno realizzati cinque eventi formative, durante i quali verranno testati nei paesi dei partners i prodotti intellettuali:



Malattie delle api e Buone Pratiche di Difesa - uso della ludicizzazione per verificare e gestire l'alveare in Estonia.



Innovazione in apicoltura - Nuove tecniche, nuovi prodotti in Norvegia.



Elaborare nuove idee per l'apicoltura utilizzando le spirali dell'innovazione in Croazia.



Formazione per la valorizzazione dell'apicoltura attraverso il metodo delle visite aziendali in Italia.



Progettare le roadmaps sulle api per i cittadini - le meraviglie delle vite e dei prodotti delle api come strumenti per promuovere una nuova attività in Spagna.

06 CONVEGNI DI DIFFUSIONE DEI RISULTATI

Saranno attuati sei convegni di diffusione dei risultati nell'ambito dell'apicoltura, uno nel paese di ciascun partner:



Pratiche di apicoltura biologica e sostenibile nei bio-distretti (Italia)



Progettazione di percorsi di innovazione in apicoltura (Norvegia)



Costruzione di rapporti tra i cittadini e gli apicoltori, al fine di proteggere le api (Croazia)



Api e impollinatori - migliori pratiche, migliore ambiente, migliore salute. (Estonia)



Pensare ad una nuova formazione in apicoltura basata sull'innovazione e la conoscenza (Spagna)



beeB - Sostenere i cambiamenti dell'apicoltura tramite una formazione partecipativa ed innovativa (Portogallo)



Co-finanziato con il
Programma Erasmus+
dell'Unione Europea

www.beebproject.eu | info@beebproject.eu



Questo progetto è stato finanziato con il contributo della Commissione Europea. Questa pubblicazione riflette solo le opinioni dell'autore, e la Commissione non può essere considerata responsabile di qualsiasi uso che possa essere fatto delle informazioni in essa contenute.

Proj No: 2019-1-PT01-KA202-60782