

SCHEDA PROGETTUALE – GRUPPI OPERATIVI DEL PEI  
PSR MARCHE 2014-2020 MISURA 16.1 – III BANDO

**PROGETTO: PROTEZIONE E SALVAGUARDIA DEI CASTAGNETI DA FRUTTO DAL MAL DELL'INCHIOSTRO**

**ACRONIMO PROGETTO:** INKAS

**NOME GO:** FILIERA CASTAGNO MARCHE

**AZIENDA CAPOFILIA:** RANELLI MARCO

**DESCRIZIONE PROGETTO** (estratto dal progetto presentato dal GO)

Il castagno (*Castanea sativa* L.) è una specie multifunzionale che nelle Marche ha un ruolo chiave nell'economia dei territori alto collinari e montani. Da alcuni decenni si è assistito a una graduale contrazione della superficie dei castagneti per cause economico-sociali nonché problematiche fitosanitarie quali la diffusione del cinipide e la recrudescenza del mal dell'inchiostro che sta determinando una diffusa moria di piante e mettendo a rischio il patrimonio paesaggistico, colturale e culturale della regione. Il progetto INKAS intende salvaguardare il patrimonio castanicolo regionale esistente dall'avanzata del mal dell'inchiostro mediante l'utilizzo di strategie di difesa a basso impatto ambientale e la valorizzazione di accessioni di selvatici autoctoni tolleranti/resistenti, portando quindi un impatto positivo sulla produttività dei castagneti da frutto. Il progetto prevede la redazione di mappe georeferenziate della diffusione del mal dell'inchiostro che permetterà una rapida e puntuale individuazione dei siti maggiormente interessati. Per rendere più speditivi i rilievi da terra, il monitoraggio fitosanitario basato sull'osservazione dei sintomi sarà accompagnato da un rilievo effettuato da cani addestrati al rilevamento di biomarker volatili emessi da piante infette. Tale dato accompagnato da una identificazione degli agenti patogeni coinvolti nel mal dell'inchiostro (scala aziendale) in laboratorio, permetterà di predisporre e applicare a livello aziendale protocolli di contenimento e mitigazione del mal dell'inchiostro mediante interventi ecosostenibili, con la possibilità di recuperare e preservare le varietà autoctone. Infine, saranno individuate accessioni di portinnesti autoctoni resistenti/tolleranti al mal dell'inchiostro. Il progetto fornirà strumenti operativi utili al Servizio Fitosanitario Regionale nonché ai castanicoltori che ne beneficeranno per la protezione ed il recupero delle piante.

**OBIETTIVI DEL PROGETTO** (estratto dal progetto presentato dal GO)

Salvaguardare il patrimonio castanicolo regionale esistente, dall'avanzata del mal dell'inchiostro, attraverso un approccio multidisciplinare che prevederà:

1. Individuazione aree focolaio del mal dell'inchiostro a livello di paesaggio;
2. Protocollo di diagnosi per identificazione *Phytophthora* spp.;
3. Messa a punto di tecniche agronomiche per la cura dei castagneti attaccati da *Phytophthora* spp.;
4. Screening di accessioni di selvatici autoctoni con buona tolleranza al mal dell'inchiostro,
5. Recupero e salvaguardia di piante appartenenti a varietà autoctone (N'zita, Pallante, ...).

**CONTATTI:** Cristiano Peroni

**Mail:** [studioverdeperoni@libero.it](mailto:studioverdeperoni@libero.it) **Cell.:** 340/2760857



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2022

FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



**REGIONE  
MARCHE** 