

Caratterizzazione, osservazione e recupero di varietà di pesco tradizionalmente presenti nella zona pedemontana lombarda

Riferimenti

Acronimo

1003 PETRALO

Rilevatore

Tonesi Rossana

Regione

Lombardia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Piano per la ricerca e lo sviluppo 2006

Informazioni Strutturali

Capofila

Fondazione Minoprio

Periodo

02/05/2006 - 02/05/2009

Durata

36 mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€59.392,80

Contributo concesso

€ 39.306,90 (66,18 %)

Risorse proprie

€ 20.085,90 (33,82 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

Il seguente progetto ha come obiettivo primario la caratterizzazione della peschicoltura nella zona pedemontana lombarda. L'esistenza di questa tradizione in passato è testimoniata sia da documenti storici sia dai frutticoltori che tutt'oggi coltivano e trasformano pesche non a livello hobbystico ma con fini commerciali. Attualmente però tale produzione è estremamente limitata sia per la naturale tendenza all'abbandono del comparto agricolo da parte dei giovani, sia perché il fenomeno di industrializzazione ed inurbamento ha causato la scomparsa di molti dei terreni un tempo dedicati alla peschicoltura. Proprio per questi motivi è importante intervenire, non solo per recuperare una tradizione agricola del passato ma anche e soprattutto per non perdere il patrimonio genetico che è ad esso associato. Per poter caratterizzare però la peschicoltura "lombarda" è necessario effettuare un'attenta analisi di caratterizzazione varietale non solo attraverso rilievi fenologici, su cui possono agire parametri quali il clima, lo stato fitosanitario, la tecnica colturale, ma anche attraverso un'analisi genotipica che possa contraddistinguere in modo chiaro e indiscutibile la varietà di appartenenza. La metodologia di analisi biomolecolare che sarà impiegata a tale scopo nel seguente progetto si basa sui marcatori AFLP e SSR. Sempre a tale proposito si deve aggiungere che vi sono varietà già riconosciute a rischio "erosione genetica". Per questo motivo nel seguente progetto si è voluto predisporre due campi di collezione di cui uno nella zona vocata ed uno in un'area che appartiene sempre alla zona pedemontana ma che non è climaticamente adatta alla coltivazione del pesco. Lo scopo di questo secondo campo è di valutare gli effetti del clima sulla produttività di ciascuna varietà al fine di poter testare la possibilità di ampliare il raggio dell'area coltivabile. Con questo secondo campo si andrebbe inoltre ad integrare una collezione di germoplasma dei generi Malus, Pyrus, Vaccinium e Prunus già presente a Minoprio. Tale materiale genetico potrebbe essere eventualmente impiegato per programmi di miglioramento al fine di ottenere varietà ancor più adatte al nostro territorio. I principali beneficiari saranno quindi i peschicoltori che già operano nella zona, in quanto potranno ottenere indicaz

Obiettivi

Identificazione e caratterizzazione varietale. Conservazione del germoplasma

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Caratterizzazione, osservazione e recupero di varietà di pesce tradizionalmente presenti nella zona pedemontana lombarda

2/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/caratterizzazione-osservazione-e-recupero-di-variet%C3%A0-di-pesce>

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

402 Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori

404 Nuovi e migliorati prodotti alimentari derivati dalle produzioni di pieno campo

Ambiti di studio

2.1.1. Frutticole comuni e produzioni derivate

7.1.1. Caratterizzazione e valutazione vegetali

6.3.1. Prodotti tipici/tradizionali

Parole chiave

produzioni di nicchia

caratteristiche qualitative

Ambito territoriale

Provinciale

Zona altimetrica

Collina

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

Caratterizzazione varietale su base genetica delle cultivar tipiche della zona. Realizzazione di due campi varietali con finalità sia didattiche che di conservazione del germoplasma. Valutazione del comportamento agro-fito-fenologico delle varietà nei due areali.

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Altro

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Caratterizzazione, osservazione e recupero di varietà di pesco tradizionalmente presenti nella zona pedemontana lombarda

3/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/caratterizzazione-osservazione-e-recupero-di-variet%C3%A0-di-pesco>

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Risultati Realizzati

Ritrovamento di cinque cultivar di pesche (Durace Monverde, Mamie, Cardinal Bianca, Fayette, Morettini 5-14) forse uniche in Italia, perché non presenti, o solo citate nei relativi elenchi, nelle collezioni di germoplasma afferente al progetto nazionale RGV-Risorse genetiche vegetali. Realizzazione di 2 campi collezione.

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Altro

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Fondazione Minoprio

Responsabile

Ignazio Perego

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Provincia di Varese - Settore Politiche per l'Agricoltura

Responsabile

Pietro La Placa

Dettagli

Ruolo

Partner

Caratterizzazione, osservazione e recupero di varietà di pesce tradizionalmente presenti nella zona pedemontana lombarda

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/caratterizzazione-osservazione-e-recupero-di-variet%C3%A0-di-pesce>

Nome

Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Produzione Vegetale

Responsabile

Osvaldo Failla

Dettagli
