



ALLEGATO TECNICO

Convenzione di collaborazione tra AMAP e Università Politecnica delle Marche - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, finalizzata alla conservazione, caratterizzazione e valorizzazione di specie vegetali di interesse agrario nell'ambito del progetto Biodiversità Agraria - L.R. 12/2003. Anno 2024 - SRA16 "ACA16: Conservazione agrobiodiversità – banche del germoplasma.

Le attività da svolgere per l'anno 2024 saranno suddivise per sezione di interesse:
AZIENDA AGRARIA DIDATTICO-SPERIMENTALE "PASQUALE

- 1. Gestione dei campi di conservazione di Agugliano e Gallignano**
- 2. Relazione finale.**

1. Gestione dei campi di conservazione di Agugliano e Gallignano

I campi di conservazione di Agugliano e di Gallignano verranno gestiti rispettivamente con tecniche a basso impatto ambientale (produzione integrata) il primo, e tecniche di agricoltura biologica il secondo. Saranno eseguiti interventi di potatura, fertilizzazione, difesa fitosanitaria, diradamento e raccolta dei frutti, gestione del cotico erboso, finalizzati al buon mantenimento del materiale collezionato. In totale sono presenti quasi 1.600 alberi di 350 accessioni appartenenti a 15 specie arboree.

Costo previsto

Gestione delle collezioni

- | | |
|---|----------|
| A. • Acquisto mezzi tecnici (fertilizzanti, fitofarmaci, ecc.) | € 530,00 |
| B. • Manodopera per la cura delle piante (potatura, nutrizione, difesa fitosanitaria, diradamento e raccolta dei frutti) e del terreno (trinciatura del cotico erboso, lavorazione sottofila, ecc.) | |



Personale specializzato OTD a 20,00 €/ora per 650 ore totali (100. giornate a 130 €/giornata), pari a circa 20'-25' ad albero di lavoro manuale complessivo di tutte le operazioni di campo € 13.000,00

Costo totale € 13.530,00

Poiché il mantenimento dei campi di conservazione ha interesse per ambedue le istituzioni (Università Politecnica delle Marche e AMAP) partecipanti al progetto Biodiversità Arborea delle Marche, il contributo richiesto è pari al 50% del costo totale.

Contributo per il mantenimento del campo di conservazione dell'Università Politecnica delle Marche € 6.765,00

2. Relazione finale

Il lavoro svolto nel corso del 2024 sarà illustrato attraverso una relazione tecnica in cui saranno ripresi tutti i temi affrontati e i risultati ottenuti.

Costo previsto

- Professore Ordinario ore 2 x 73,00 €/ora € 146,00
- Personale Tecnico ore 3 x 30,00 €/ora € 90,00

Riepilogo dei costi

Attività		Costi (€)	Rimborso ASSAM (€)
Gestione della collezione	Personale	13.000,00	6.500,00
	Materiale di consumo	530,00	265,00
Relazione finale	Personale	236,00	236,00
COSTO TOTALE		13.766,00	7.001,00

SEZIONE PRODUZIONE E GESTIONE AGRARIE E FORESTALI – AREA SISTEMI FORESTALI

ATTIVITÀ DI CONSERVAZIONE, CARATTERIZZAZIONE E VALORIZZAZIONE DI SPECIE VEGETALI DI INTERESSE AGRARIO, QUALI SPECIE ARBOREE DA FRUTTO, SPECIE FORESTALI DI INTERESSE AGRARIO – ANNO 2024

“SRA16”ACA16: Conservazione agrobiodiversità – banche del germoplasma”

Attività sul castagno

Nel corso dell’anno 2024 si propone di realizzare uno studio monografico sul castagno e castagneti delle Marche integrando tutte le conoscenze in essere, fra cui attuali i risultati di ricerche, progetti, tesi di laurea svolti e in progress, sul tema e con particolare riferimento alle tematiche della conservazione della biodiversità. Di seguito un possibile indice:

- Cenni storici
- Ecologia del castagno e distribuzione dei castagneti nelle Marche
- Tipologia colturale dei castagneti (da frutto e da legno)
- Le varietà e cultivar di castagne e marroni
- Le patologie del castagno
- I castagneti nella normativa nazionale e regionale
- L’abbandono e il recupero: il ruolo dei castanicoltori custodi
- I patriarchi di castagno
- Prospettive per la castanicoltura nelle Marche fra produzione e conservazione della biodiversità

Costi generali

n. ore x costo orario RICERCATORE (base PSR):	40 ore x € 31.00	€ 1240
n. ore x costo orario PROFESSORE ORDINARIO (base PSR):	50 ore x € 73.00	€ 3550
Missioni e sopralluoghi (Prof. Ord./Ric.)		€ 500
Sub-totale		€ 5290