

## Eleiva, Oleum, olio. Un progetto multidisciplinare nell'area Amiata - Val d'Orcia per contribuire alle origini del patrimonio olivicolo toscano

### Riferimenti

Acronimo

EleivaOleum

Rilevatore

Parenti Chiara

Regione

Toscana

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Dipartimento di Archeologia e Storia delle Arti -

Università degli Studi di Siena

Periodo

15/07/2008 - 15/07/2010

Durata

24 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€51.188,84

Contributo concesso

€ 20.000,00 (39,07 %)

Risorse proprie

€ 31.188,84 (60,93 %)

Stato del progetto

Concluso

### Abstract

Il progetto, a carattere multidisciplinare, prevede l'utilizzo di una metodologia di indagine a tutto campo che, integrando le conoscenze prodotte dall'archeologia, dalla botanica e dall'analisi biologico-molecolare, ha l'obiettivo di documentare e studiare, attraverso le analisi del profilo genetico e, di pari passo con la storia dei siti archeologici selezionati per la ricerca, le persistenze nei pressi di tali siti di piante di olivo (*Olea europaea* L.) coltivato e rinselvatichito che potrebbero costituire i relitti delle antiche coltivazioni. Questa linea di ricerca procederà di pari passo con il censimento, il recupero e l'analisi dei carporesti (noccioli e legno di ulivo) carbonizzati e non, rinvenuti nel corso degli scavi archeologici. Per attuare ciò è stata individuata un'area campione, il comprensorio Val d'Orcia-Amiata, sulla quale proporrà un progetto territoriale e testare le metodologie di indagine in prospettiva di un intervento a più ampio respiro e a carattere sovregionale che interesserà tutte quelle aree un tempo abitate o controllate dalle comunità etrusche.

### Obiettivi

Il progetto, a carattere multidisciplinare, prevede l'utilizzo di una metodologia di indagine a tutto campo che, integrando le conoscenze prodotte dall'archeologia, dalla botanica e dall'analisi biologico-molecolare, ha l'obiettivo di documentare e studiare, attraverso le analisi del profilo genetico e, di pari passo con la storia dei siti archeologici selezionati per la ricerca, le persistenze nei pressi di tali siti di piante di olivo (*Olea europaea* L.) coltivato e rinselvatichito che potrebbero costituire i relitti delle antiche coltivazioni.

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

802 Ricerca e società

Ambiti di studio

18.1.2. Storia, cultura e tradizioni rurali

Parole chiave

piante/varietà antiche

Ambito territoriale

Nazionale

Zona altimetrica

Collina

Destinatari dei risultati

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Produttori vivaistici

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Turismo rurale

Risultati Attesi

---

Documentare e studiare, attraverso le analisi del profilo genetico e, di pari passo con la storia dei siti archeologici selezionati per la ricerca, le persistenze nei pressi di tali siti di piante di olivo (*Olea europaea* L.) coltivato e rinselvaticato che potrebbero costituire i relitti delle antiche coltivazioni.

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Risultati Realizzati

---

# Eleiva, Oleum, olio. Un progetto multidisciplinare nell'area Amiata - Val d'Orcia per contribuire alle origini del patrimonio olivicolo toscano

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/eleiva-oleum-olio-un-progetto-multidisciplinare-nellarea-amiata-val-dorcia>

---

Sperimentazione di una nuova metodologia nel trattamento e nel rinvenimento di reperti archeobotanici, utili per ricostruire le vicende agrarie, in particolare connesse con la coltura dell'olivo, delle comunità antiche; incremento della banca dati genetica delle varietà autoctone a rischio di estinzione; integrazione e incremento dell'Archivio elettronico del germoplasma di olivo sviluppata dall'IVALSA CNR di Sesto Fiorentino con i dati raccolti nel corso del Progetto; valutazione della consistenza del patrimonio di olivi antichi nel territorio considerato; recupero di una dimensione storica nello studio dell'olivo, nel tentativo di consolidarne i legami con i territori d'origine e di ripercorrere l'evoluzione storica dell' olivicoltura.

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Dipartimento di Archeologia e Storia delle Arti - Università degli Studi di Siena

Action manager

Andrea Ciacci

ciacci@unisi.it

Details

---