

# Il Centro Nazionale Biodiversità Carabinieri di Peri



Il Centro si occupa da quasi cinquant'anni della produzione, conservazione e studio di sementi e piantine di specie forestali autoctone dell'Italia settentrionale. Presso il Centro sono attivi un laboratorio accreditato ISTA per l'analisi della qualità del seme ed un laboratorio di biologia molecolare che svolge attività di studio della flora spontanea, in progetti condivisi con altri prestigiosi Enti di Ricerca.

Il Centro svolge, inoltre, un'importante attività di educazione ambientale proponendo progetti didattici per le scuole e partecipando a manifestazioni di settore.



## REPARTO CARABINIERI BIODIVERSITÀ DI VERONA

CENTRO NAZIONALE BIODIVERSITÀ CARABINIERI  
PERI

VIA DEL PONTE, 256 - 37020 PERI (VR)

tel. 045 6284071

mail 043714.001@carabinieri.it

Reparto Carabinieri Biodiversità di Verona

Via C. Ederle 16/A 37100 Verona

tel. 045 8345445

mail 043713.001@carabinieri.it

pec fvr43713@pec.carabinieri.it

[www.carabinieri.it](http://www.carabinieri.it)



Centro Nazionale Biodiversità Carabinieri  
**PERI**



# BIODIVERSITÀ



# BIODIVERSITÀ





## Laboratorio analisi sementi ISTA ITML06

Il laboratorio svolge analisi di umidità, purezza, germinabilità, vitalità e peso di mille semi, di tutte le specie forestali autoctone. Dal 2005 il laboratorio è membro accreditato ISTA (International Seed Testing Association), un'associazione a livello mondiale che si occupa della standardizzazione delle metodiche di analisi sulle sementi tra i laboratori di diversi paesi. Nel laboratorio vengono inoltre effettuate su richiesta analisi su campioni di lotti di seme provenienti da ditte private.



## Laboratorio di biologia molecolare

Il laboratorio opera in progetti di Ricerca, nell'ambito della genetica di popolazione di specie vegetali spontanee e studia i fenomeni che influenzano il mantenimento della biodiversità naturale per elaborare opportune strategie di conservazione. Le ricerche seguono un approccio multidisciplinare, che integra l'aspetto genetico con quello ecologico ed ecofisiologico, in collaborazione con Università italiane ed estere. I risultati ottenuti sono pubblicati su riviste internazionali di settore.

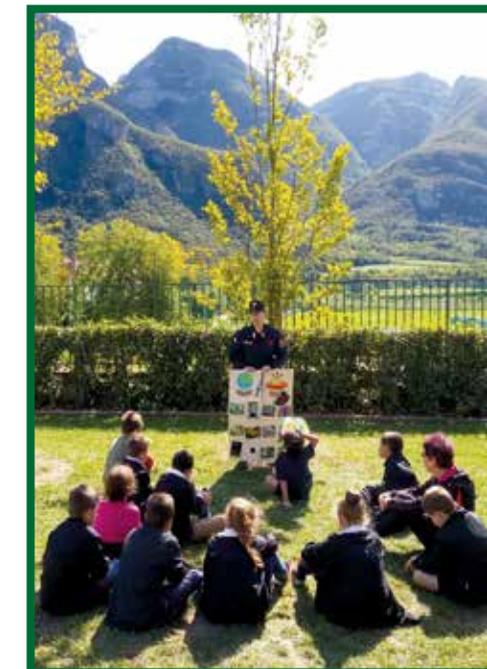


## Attività sementiera

Rappresenta l'attività più tradizionale del Centro, divenuto nel tempo uno dei riferimenti nel panorama nazionale tra i produttori che operano nel settore forestale. Tutte le sementi sono prodotte nel rispetto delle Norme di settore e di certificazione volontaria della qualità (ISO 9001:2008) volte a garantire la tracciabilità del materiale ed il pieno controllo di tutta la filiera produttiva.

## Attività vivaistica

Il vivaio del Centro di Peri produce plantule a radice nuda o vaso di specie arboree ed arbustive legnose autoctone ideali per gli interventi di miglioramento forestale, imboschimento e recupero ambientale.



## Educazione ambientale

Tale attività mira a stimolare la conoscenza, l'interesse, la curiosità e l'amore per la natura. L'offerta didattica prevede proposte ludiche alla scoperta del territorio ed esperienze sensoriali che coinvolgono l'aspetto emotivo e cognitivo.