

Le strutture pubbliche al servizio del Sistema Agroforestale italiano: il nuovo Centro di ricerca Difesa e Certificazione



Chianciano (SI) 6 – 8 marzo 2018, Giornate Fitopatologiche

La riorganizzazione del CREA,
 il più grande Ente italiano di Ricerca in Agricoltura e il 4° Ente Pubblico di Ricerca nazionale,
 partiva da una realtà complessa che aveva assorbito non solo
 gli ex Istituti Sperimentali e
 l'INEA (Istituto nazionale di Economia Agraria) con le sue 19 Sedi,
 ma anche l'INRAN (Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione)
 e l'ENSE (Ente Nazionale Sementi Elette)



Con il Piano di Razionalizzazione del CREA il 6 aprile 2017 sono stati istituiti 12 Centri di Ricerca:

6 Centri Disciplinari

Agricoltura e Ambiente

Alimenti e Nutrizione

Difesa e Certificazione

Genomica e Bioinformatica

Ingegneria e Trasformazioni Agroalimentari

Politiche e Bioeconomia

6 Centri di Filiera

Cerealicoltura e Colture Industriali

Viticultura ed Enologia

Orticoltura e Florovivaismo

Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura

Foreste e Legno

Zootecnia e Acquacoltura



Centro CREA-DC Difesa e Certificazione

Il Piano di Riorganizzazione prevede che agisca come riferimento per la ricerca dell'Ente riguardante la Difesa delle Piante e la Certificazione delle Sementi



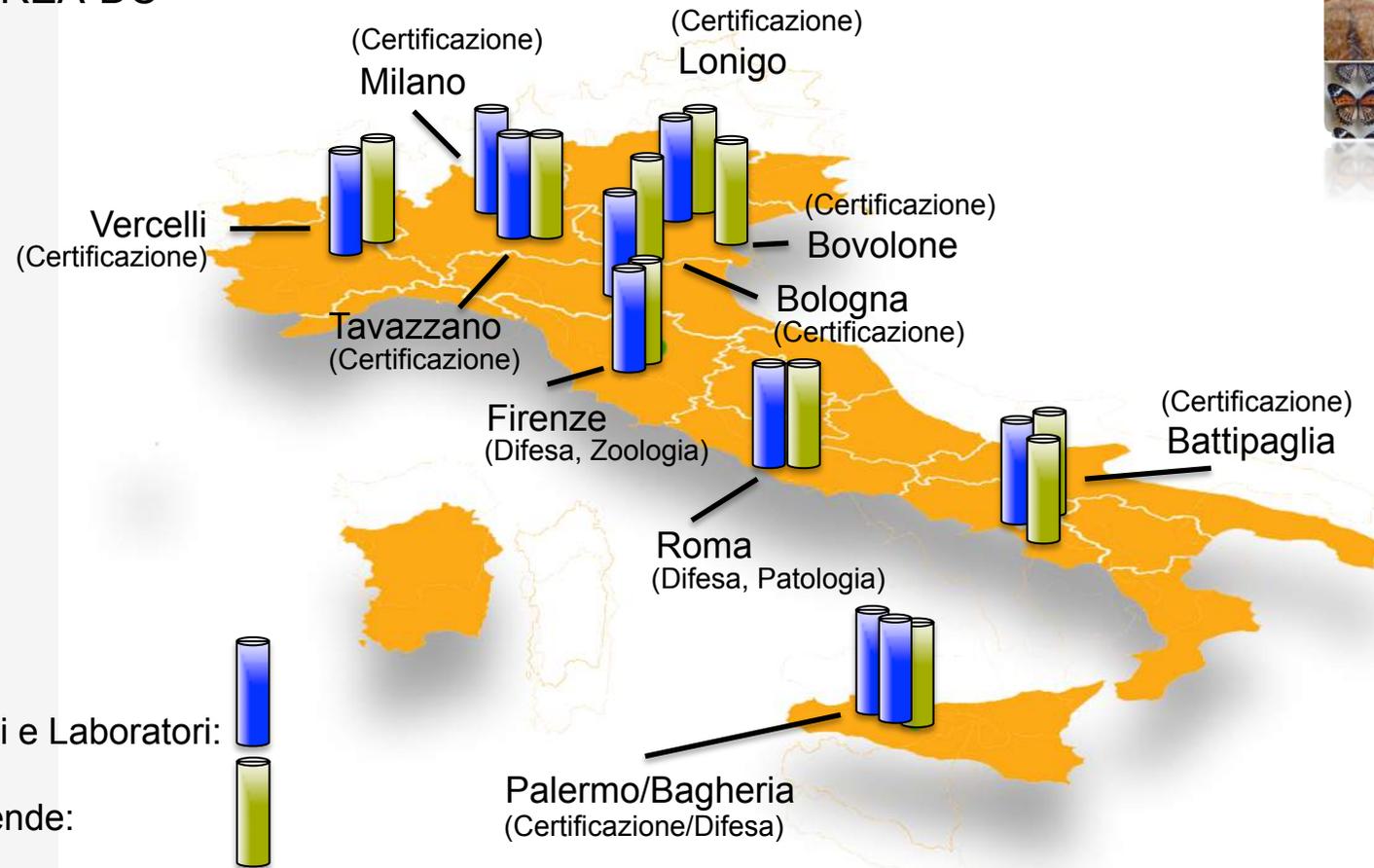
MISSION

Si occupa della **DIFESA** delle Piante Agrarie, Ornamentali e Forestali e delle Derrate Alimentari da **AGENTI BIOTICI** e **ABIOTICI**.

Promuove la **CONSERVAZIONE** e la **VALORIZZAZIONE** dell' **AGROBIODIVERSITA'** Vegetale con particolare riguardo alla Valutazione delle caratteristiche di Resistenza a **STRESS**.

E' **RIFERIMENTO NAZIONALE** per la **DIFESA** e la **CERTIFICAZIONE** dei Materiali di **PRE-MOLTIPLICAZIONE** e dei **MATERIALE SEMENTIERI**, inclusa la **VALUTAZIONE** per l'Iscrizione e il Rilascio di **PRIVATIVA** di Varietà Vegetali.

Centro di Ricerca Difesa e Certificazione CREA-DC



Chianciano (SI) 6 – 8 marzo 2018, Giornate Fitopatologiche

Area Certificazione



**Sviluppo e Innovazioni per
la Certificazione delle
Sementi**



**Metodologie Innovative per la tutela, la caratterizzazione e la valutazione del
materiale di propagazione delle piante**

Il personale del CREA-DC Area Certificazione in applicazione delle disposizioni di legge si occupa di controllo e certificazione di materiali sementieri e di esami dei requisiti richiesti per l'iscrizione per il rilascio di privativa delle varietà vegetali



2016: ispezioni su oltre 200.000 ha, controlli su più di 500.000 t di sementi, analisi su 30.000 campioni e verifiche post-controllo con implementazione di 4.000 parcelle sperimentali.



Area Certificazione



Prove per l'iscrizione delle Varietà al Registro Nazionale



Chianciano (SI) 6 – 8 marzo 2018, Giornate Fitopatologiche

Area Difesa



Strategie e strumenti



Diagnostica



Interazioni



Area Difesa Interazioni Patogeni - Vettori



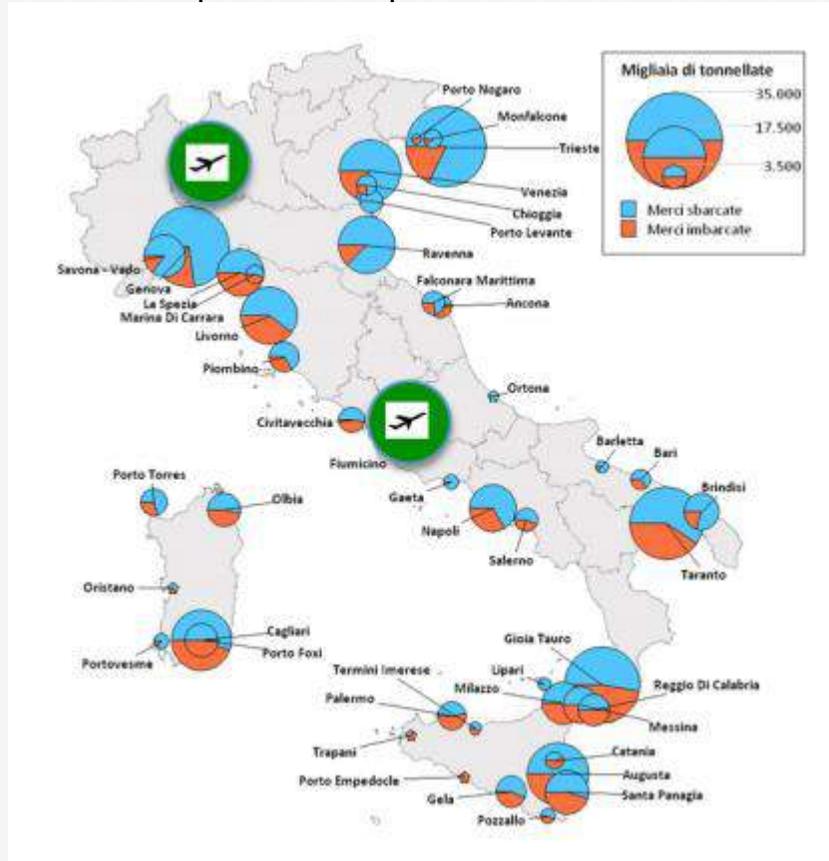
Chianciano (SI) 6 – 8 marzo 2018, Giornate Fitopatologiche



Le stime per l'intero settore agro-forestale, di perdite dovute ad organismi alieni nocivi nel nostro Paese indicano un ordine di grandezza pari a 1/6 del totale delle esportazioni.



In Italia esistono **52 Punti di ingresso ufficiali** sul territorio nazionale (porti e aeroporti), dei quali 16 permanenti con personale ispettivo e 36 attivi su chiamata.





Chianciano (SI) 6 – 8 marzo 2018, Giornate Fitopatologiche

Organico del Centro CREA-Difesa e Certificazione

	Difesa	Certificazione
63 Ricercatori	41	22
96 Tecnici	41	45
36 Amm.vi	30	6
> 100 TD	25	75

Tutela dei Sistemi Agroforestali

Una maggiore tutela richiede:

- un continuo aggiornamento dei Metodi diagnostici con la messa a punto da parte delle istituzioni di ricerca di tecnologie sempre più avanzate e di agevole utilizzo.



Foto: SFR - Lazio

Tutela dei Sistemi Agroforestali

ma anche

Un salto di qualità organizzativo nel supporto tecnico – scientifico ai controlli sia nei Punti di Entrata che sul territorio nazionale.

E' diventato infatti indispensabile realizzare in tempi brevissimi una infrastruttura nazionale con livelli di sicurezza biologica paragonabili a quelli degli altri Paesi avanzati

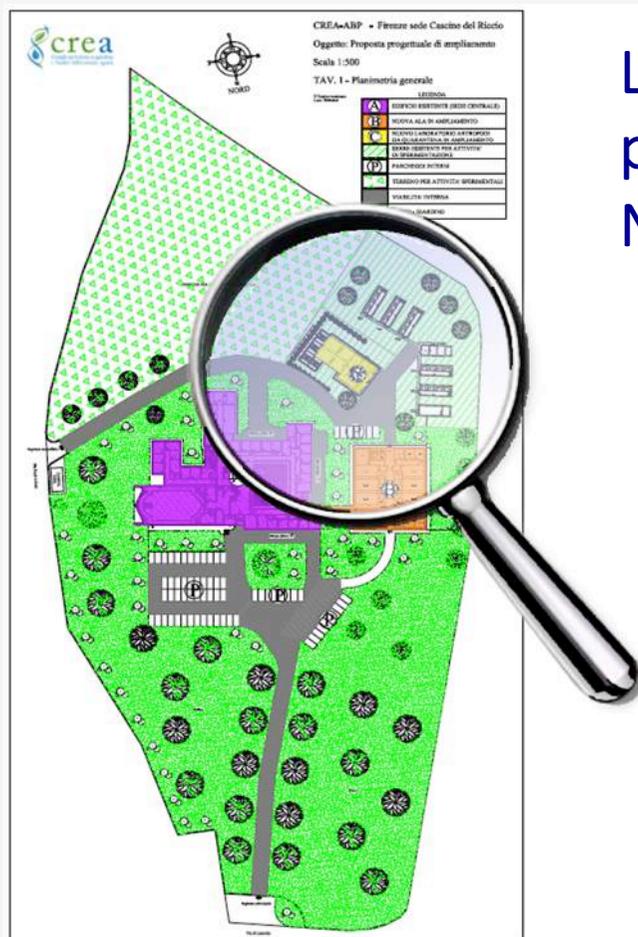


CREA-DC

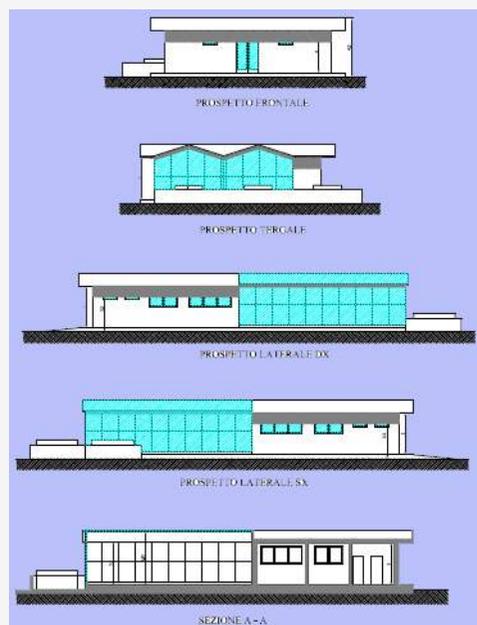
Laboratorio italiano per il controllo degli Insetti, Acari e Nematodi da Quarantena



Chianciano (SI) 6 – 8 marzo 2018, Giornate Fitopatologiche



Laboratorio Nazionale per il Controllo di Insetti, Acari e Nematodi da Quarantena





Un Protocollo
d'Intesa tra
CUTFFA e CREA
per tutelare la
Biodiversità di questo
Splendido e Fragile
Paese

Chianciano (SI) 6 – 8 marzo 2018, Giornate Fitopatologiche



I ALBERI
MONUMENTALI
D'ITALIA

Chianciano (SI) 6 – 8 marzo 2018, Giornate Fitopatologiche

***“Alla fine,
la nostra società sarà
valutata non soltanto
per quello che
creeremo,
ma anche per quello
che saremo riusciti
a conservare”***

(John C. Sawhill)

