

# 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



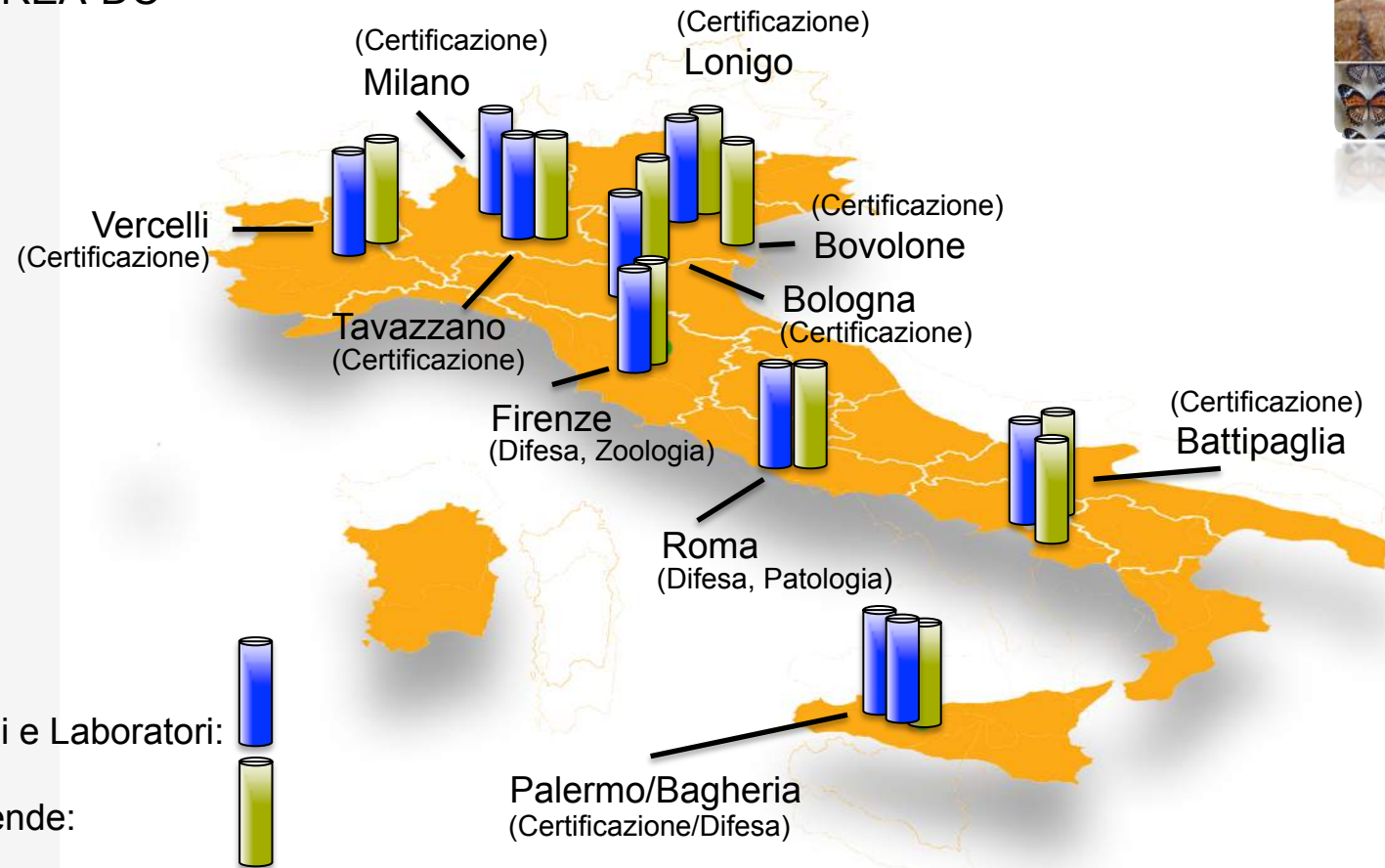
### **MISSION**

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



10 - Sedi e Laboratori:

10 - Aziende:



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



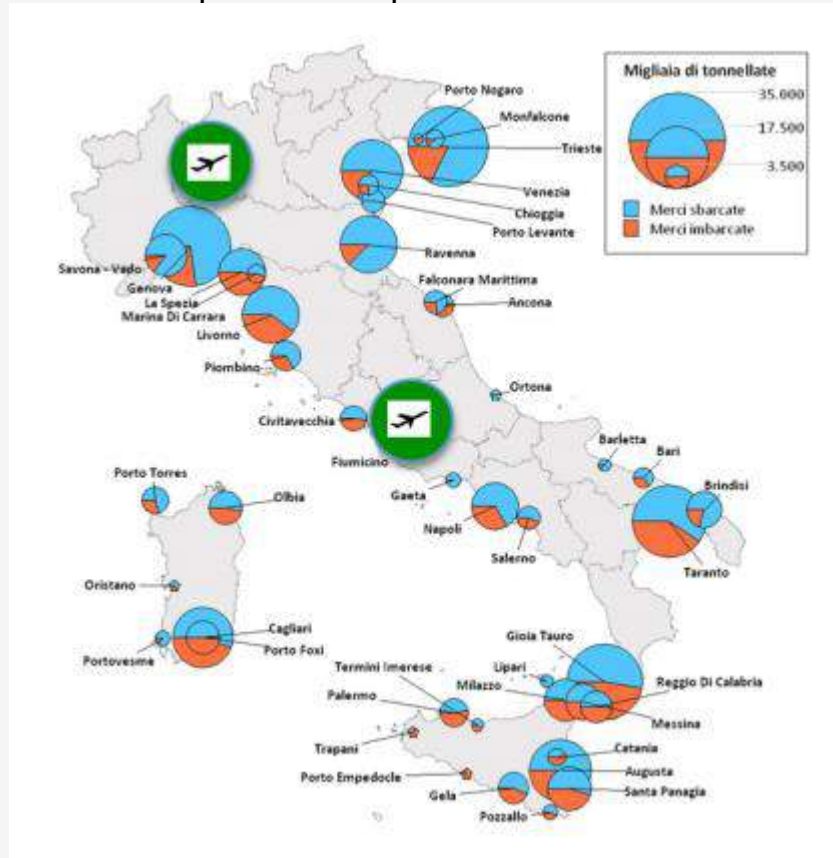
Chianciano (SI) 6 – 8 marzo 2018, Giornate Fitopatologiche



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



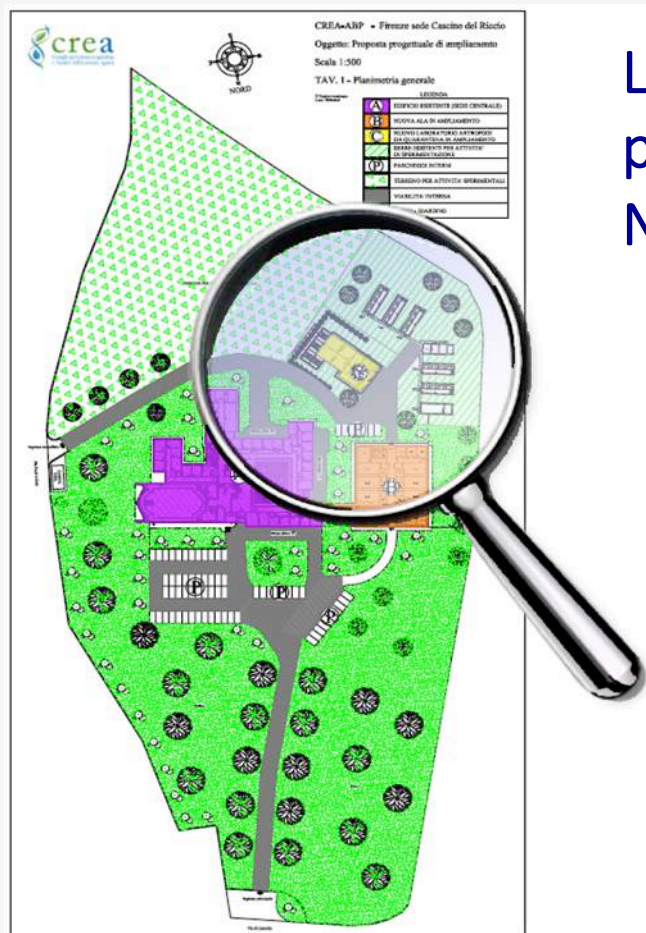


CREA-DC

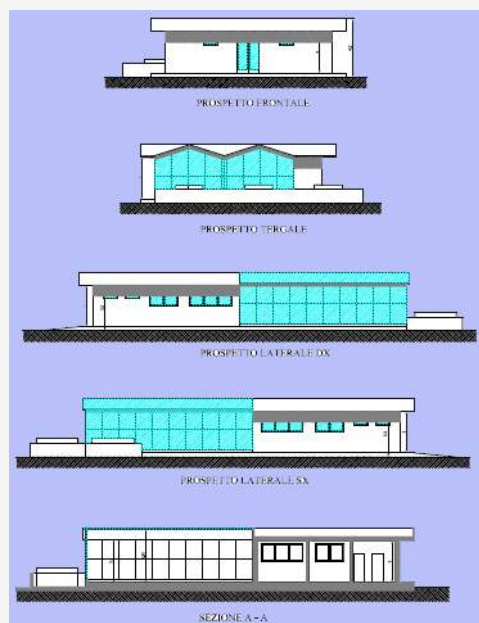
Laboratorio italiano per il controllo degli Insetti, Acari e Nematodi da Quarantena



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)*

