



**crea**

Consiglio per la ricerca in agricoltura  
e l'analisi dell'economia agraria

Centro di ricerca  
Difesa e certificazione

# Il controllo e la certificazione delle sementi

***Attività tecnico-scientifica per un'agricoltura di  
qualità***

***webinar 16 dicembre 2020***

Pier Giacomo Bianchi, coordinatore scientifico area sementi

*CREA Centro di Ricerca Difesa e certificazione*

## L'importanza del seme (meglio se certificato!)

- **Veicolo di innovazione**
- **Molto più che un input agricolo**
- **Prodotto strategico (tipo di agricoltura, approvvigionamento)**
  
- **L'importanza di una politica sementiera (non solo un insieme di leggi e normative)**

# Le organizzazioni internazionali che si occupano della regolamentazione delle Sementi





# crea

Consiglio per la ricerca in agricoltura  
e l'analisi dell'economia agraria

***Uno schema di certificazione delle sementi è:***

***un sistema di garanzia della qualità governato da un regolamento quadro e messo in atto da un'agenzia indipendente.***







# crea

Consiglio per la ricerca in agricoltura  
e l'analisi dell'economia agraria



## Garanzia di qualità per l'utilizzatore delle sementi

**Registrazione  
delle varietà**

<small>DELE PROGETTO DI CERTIFICAZIONE E CONTROLLO QUALITÀ SEMENTI</small>	<b>NORMATIVA CE CREA - DC - I</b>
	<small>Centro di ricerca Difesa e Certificazione Via G. Venezian 22 - 20133 Milano</small>
	<b>Sementi certificate</b>
	<b>N° 874100162030</b>
	Lotto
	Specie
	Varietà/ibrido
	Paese di produzione
	Peso           kg
	Chiuso
 08741001620300	

**Controllo e  
certificazione  
delle sementi**

## I numeri del settore sementiero in Italia 2019 (tra parentesi i dati 2011)

### Ditte sementiere:

- - Specie agricole: 230 (250) ↓
- - Ortive: 70 (75) ↓

Moltiplicatori di  
sementi: 10.500  
(8.000)  
agricoltori ↑

Superficie di  
colture da seme  
202.000  
(157.000) ha ↑

Sementi :  
506.000  
(460.000) ↑

Giro d'affari annuo:  
700 milioni di euro  
Import: 360 milioni di  
euro  
Export: 255 milioni di  
euro  
Fonte Assosementi



**Controllo in campo**



**Controllo alla  
selezione meccanica**



**campionamento**



**Analisi di laboratorio**



**Etichettatura**



**Post controllo**



Ufficio di certificazione



Laboratorio analisi  
sementi



Laboratorio  
fitopatologico



Azienda sperimentale

