

86
Aziende

718
Fabbricati

832
Impianti

1359
Macchinari

76
Tipologie
culturali

5005
ettari
di superficie
catastale

3100
ettari
di superficie
agricola

2000 c.a
capi
di diverse
razze animali

... in 17 regioni e 66 Comuni.

azINET

<https://azinet.crea.gov.it>



azINET

Info e contatti

<https://azinet.crea.gov.it>

azinet@crea.gov.it

tel. 06 47 83 61

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



OBIETTIVI

Mettere a sistema il patrimonio informativo e infrastrutturale presente nelle aziende sperimentali gestite dai centri di ricerca del CREA, costituito da immobilizzazioni, strutture tecnologiche, impianti e laboratori.

Valorizzare e far conoscere le diverse attività di sperimentazione (privative, collezioni, ecc.) e di ricerca scientifica (progetti nazionali, comunitari ed internazionali), sia quelle in corso che realizzate negli ultimi decenni.

Offrire uno strumento di pianificazione per attività sperimentali e di frontiera (Carbon sink, Long-Term Experiment, Long-Term Ecosystem Research, Deep-Learning, climate changes impacts, agricoltura conservativa, Demo Farm, Pilot Farms, Machine Learning models, etc.) e di attrattività per finanziatori e ricercatori.



DATI E INFORMAZIONI

Raccolta di dati ed informazioni in modalità continuativa secondo metodi standardizzati sugli elementi immobiliari (terreni, fabbricati e manufatti), sulle attività agricole (riparto colturale e consistenza degli allevamenti), sulle strutture (impianti, macchinari e laboratori).

La costruzione di un **repository e di un geo-database**, con differenziati livelli di accesso, in modo da condividere fra i ricercatori dell'Ente e con i soggetti esterni le informazioni raccolte.

La realizzazione di una **piattaforma**, di tipo **modulare**, che consente di ricercare e consultare le informazioni disponibili, sia attraverso **mappe multilivello** (dati georiferiti) sia con una **dashboard** composta di report interattivi.



AMBITI AZIENDALI

1. Mappa dei centri aziendali

con informazioni di carattere generale

2. Dati catastali

Dati alfanumerici (qualità catastale, rendita, RD, RA, ecc.) associati agli shapefile dell'AdE. Delimitazione dei perimetro aziendale

3. Piano Colturale Grafico

Dettaglio uso del suolo per singolo appezzamento (macro-uso, specie, cultivar). Le superfici del PCG di Agea-OC, unico per il CREA, ricondotto alle singole aziende agricole.

4. Fabbricati e manufatti

5. Impianti e laboratori

6. Macchinari

Classificazione di tipo tecnico economico di fonte RISA-FSDN

7. Allevamenti (razze tradizionali migliorate)

8. Tipologia aziendale

9. Long-Term Experiments (LTE), Living Lab e progetti di ricerca

10. Collezioni varietali e campi sperimentali (georeferenziati)

11. Capannine meteo (georeferenziate e report con indicatori agrometeo)

Alcuni ambiti sono in fase di implementazione.