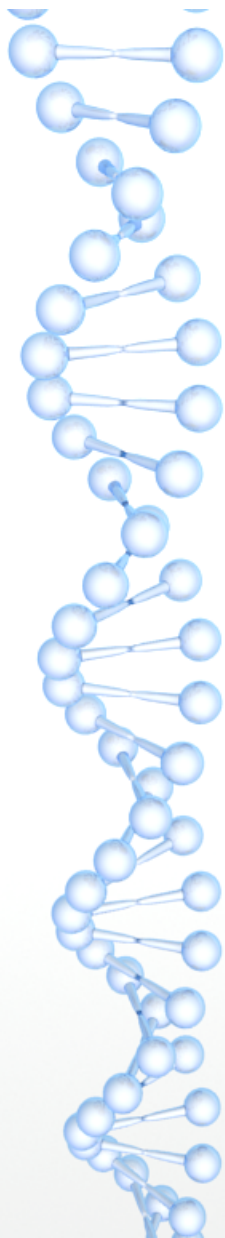


Giornata nazionale della biodiversità di interesse agricolo e alimentare 2022

L'agrobiodiversità nel PSR 2014/2022 e 2023/2027 Quadro normativo sulla biodiversità di interesse agricolo e alimentare

Pollenzo, 21 maggio 2022

**Nadia Ansaldi
Regione Piemonte
Settore produzioni agrarie e zootecniche**



Agrobiodiversità

RISORSE GENETICHE LOCALI
a rischio di estinzione o di **EROSIONE**
GENETICA,

RECUPERATE
CARATTERIZZAZIONE

Individuare/descrivere i
caratteri distintivi di una
risorsa genetica

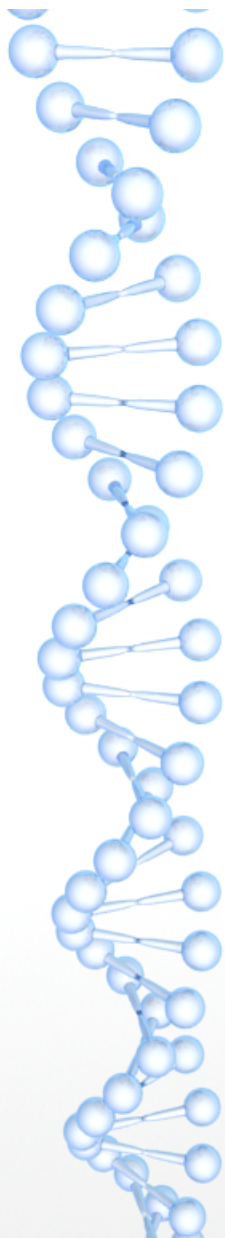
AGROECOSISTEMI

CONSERVATE nel tempo
CONSERVAZIONE

in situ/on farm – conservare la risorsa genetica
nell'ambiente naturale in cui si è sviluppata.

Spesso coincide con l'azienda.

ex situ - conservare la risorsa genetica fuori
dall'ambiente naturale in cui si è sviluppata: nei
campi collezione e nelle banche del
germoplasma.

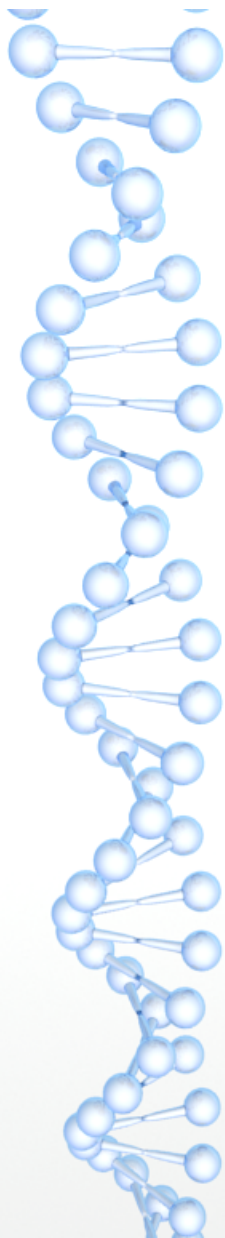


Importanza dell'agrobiodiversità

Molteplicità di varietà e razze, adattate ad un ambiente specifico, hanno sviluppato maggiore rusticità e resistenza
→ valenza agronomica e ambientale

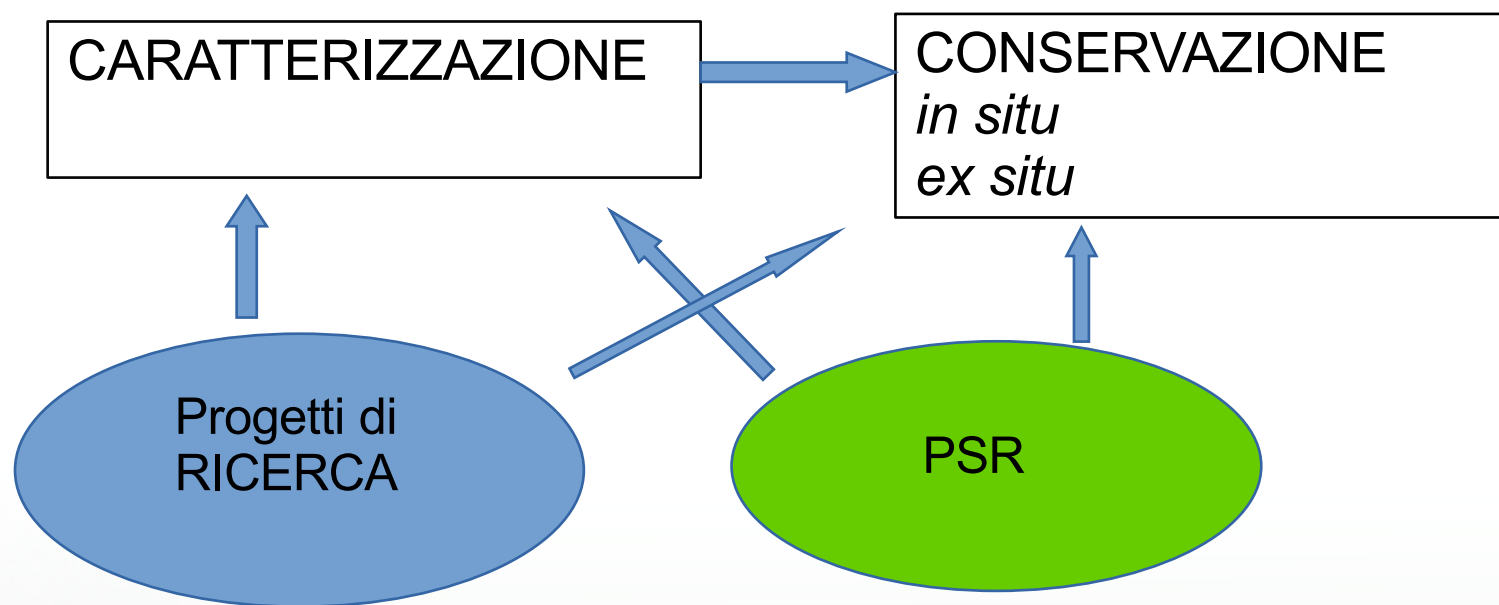
Mantenimento di una cultura locale con prodotti tradizionali, sapori specifici
→ valenza economico e sociale

Agrobiodiversità è diverso da biodiversità che esprime la variabilità degli esseri viventi negli ecosistemi che li ospitano, ha valenza prevalentemente ambientale



Agrobiodiversità in Piemonte

La valenza agronomica/ambientale e socio/economica motiva le politiche del Piemonte a tutelare l'agrobiodiversità tramite risorse:



caratterizzazione

Germoplasma frutticolo del Piemonte (melo) – 1994

Vitigni del Piemonte – 1997

Germoplasma orticolo del Piemonte – 1998

Patrimonio zootecnico del Piemonte e della Valle d'Aosta - 1999

Patrimonio zootecnico del Piemonte. Interventi per la salvaguardia delle razze autoctone – 2001

La Bionda e la Bianca (a cura di Asproavic) - 2002

Patrimonio zootecnico del Piemonte. La razza bovina

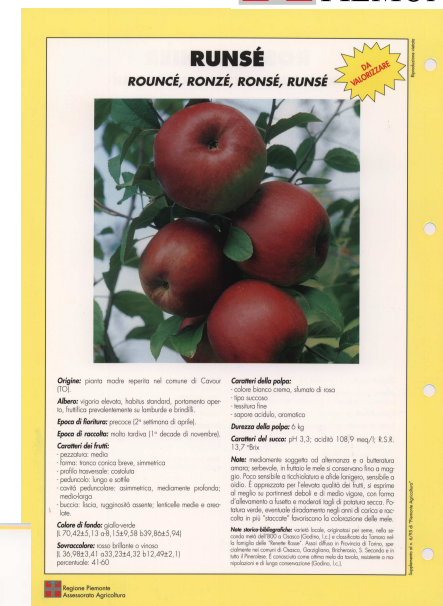
Antiche cultivar di pero in Piemonte – 2003

Gli antichi mais del Piemonte (a cura di CRAB) – 2004

Il Grigio (a cura di Asproavic) - 2006

Antiche cultivar di melo in Piemonte – 2006

Vitigni del Piemonte. Varietà autoctone – 2006

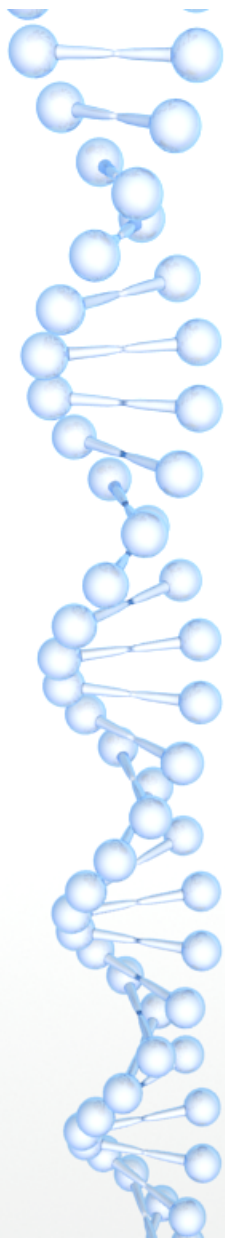


Conservazione *ex situ*

centri di conservazione/banche del germoplasma

Allegato III - DM n. 10400 del 24 ottobre 2018

- Campo catalogo Scuola Malva Arnaldi di Bibiana
400 cv melo, 80 cv pero, 70 vitigni, un centinaio di drupacee
- Campo catalogo di Chieri – DISAFA - Drupacee, nocciolo..
- Collezione di viti di Grinzane Cavour – CNR-IPSP
- Centro Regionale castanicoltura di Chiusa Pesio - DISAFA
- Banca del germoplasma di Grugliasco – DISAFA- semi di varietà da conservazione
- Casa della biodiversità Piemontese diffusa - UNISG-AIAB



PSR 2014/2022

(Programma di sviluppo rurale)

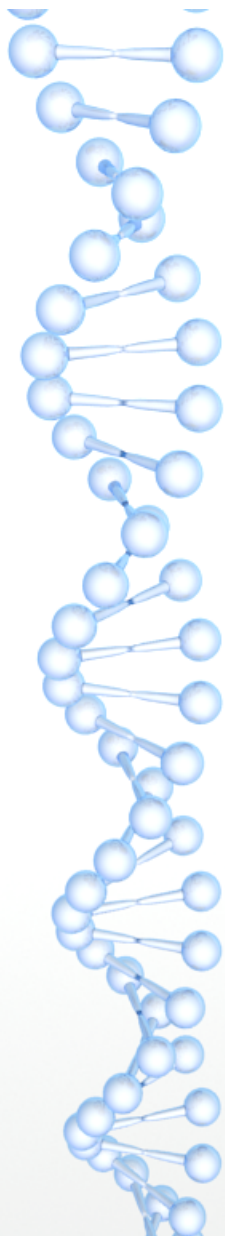
Operazione 10.1.8. Sostegno all'allevamento in purezza delle razze:

- 5 Bovine: Pezzata Rossa d'Oropa, Varzese (Tortonese), Valdostana Pezzata Nera, Barà-Pustertaler, Bruna Linea Carne o Bruna originaria;
- 7 Ovine: Sambucana, Garessina, Frabosana, Saltasassi, Tacola, delle Langhe, Savoiarda;
- 4 Caprine: Sempione, Vallesana, Roccaverano, Grigia delle valli di Lanzo.

400 euro per UBA per 5 anni di impegno (numero capi invariato o aumentato. Minimo 1 UBA per bovini, 0,30 UBA per altre specie)

7

Programmazione 2014/2022: dotazione finanziaria complessiva €



PSR 2014/2022

(Programma di sviluppo rurale)



Operazione 10.2.1 sostegno all'attività di recupero, caratterizzazione e conservazione ex situ delle risorse vegetali locali del Piemonte. Misura attivata in 14 paesi europei / 15 regioni italiane

- Bando 2017: 418.000 € (max 150.000/prog) -
4 progetti

ProPrunus (DISAFA):

<https://www.disafa.unito.it/do/progetti.pl/Show?id=id9s>

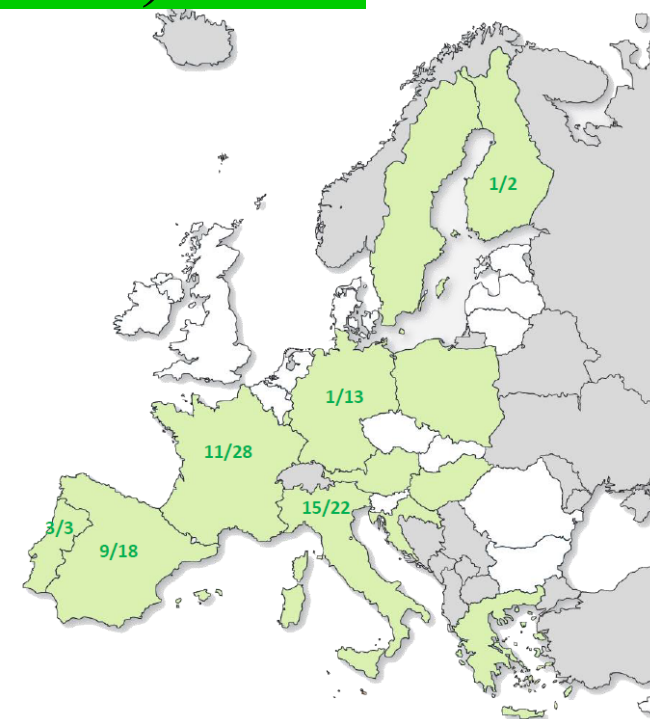
RGMeloPero (Scuola Malva Arnaldi):

<https://www.antichevarietapiemontesi.it/>

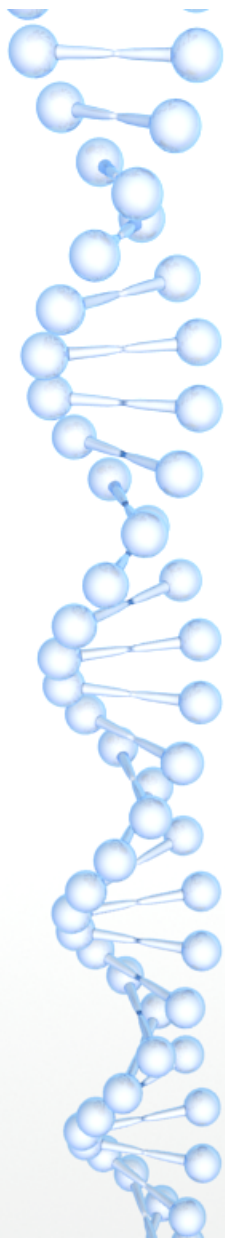
GrapeRescue (CNR e Vignaioli Piemontesi):

<http://www2.ipsp.cnr.it/vigneto-collezione/>

Rigenera (Agrion e DISAFA): <https://www.agrion.it/rigenera/>



(<https://enrd.ec.europa.eu/>
European Network for rural development)



PSR 2014/2022

(Programma di sviluppo rurale)

Operazione 10.2.1

- Bando giugno 2022: dotazione finanziaria 335.000 € (max 65.000/progetto)

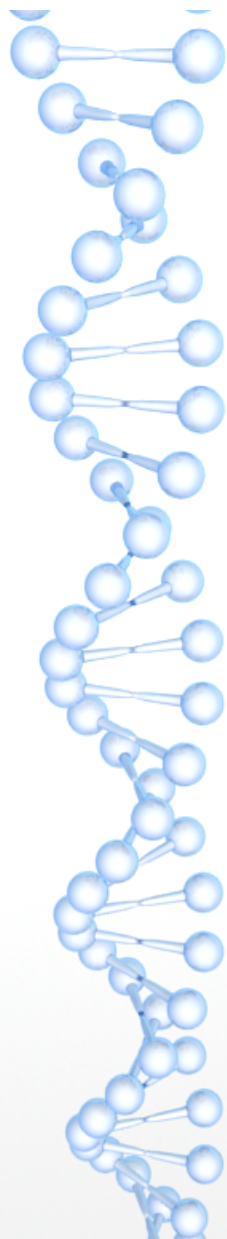
Finalità:

- la conservazione in situ ed ex situ, la caratterizzazione, la raccolta, l'utilizzo e la compilazione di inventari di risorse genetiche locali nel settore agricolo, produzione materiale necessario per l'iscrizione all'Anagrafe Nazionale della Biodiversità di interesse agricolo e alimentare;
- lo scambio di informazioni, la divulgazione

Beneficiari: organismi di ricerca, enti che per statuto si occupano di conservazione ex situ di risorse fitogenetiche, orti botanici...

9

Spese ammesse: spese progettuali relative a personale, attrezzature

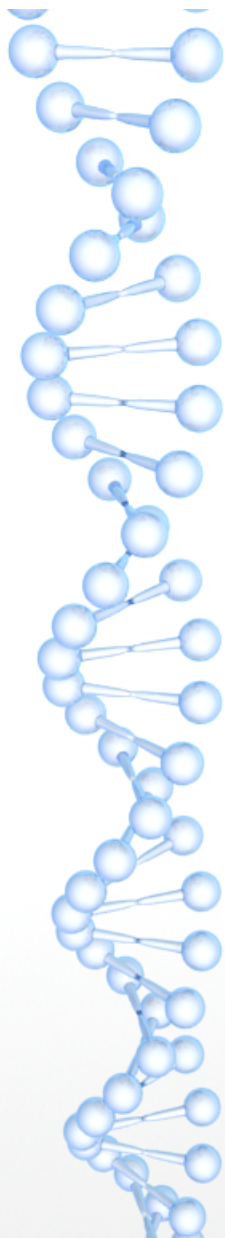


futuro sviluppo rurale 2023/2027

(lavori in corso)

ACA 14 – sostegno “allevatore custode” che alleva in purezza delle razze locali a rischio estinzione (ex operazione 10.1.8)

ACA 16 – sostegno all'attività di conservazione *ex situ* dell'agrobiodiversità – banche del germoplasma (ex operazione 10.2.1) con finalità potenzialmente diversificate: quanto previsto da attuale 10.2.1 + sviluppo di materiale eterogeneo-selezione partecipativa + creazione di reti e animazione delle stesse + valorizzazione di filiere di produzione + progetti a carattere comprensoriale etc...



VARIETA' DA CONSERVAZIONE

Varietà di specie agrarie e ortive tradizionalmente coltivate in una determinata area e minacciate da erosione genetica.

La Regione Piemonte ha nominato una Commissione di valutazione ed ha redatto la modulistica delle domande di iscrizione (D.D. n. 1387 del 9/12/2011) che devono riportare:

- responsabile della selezione conservativa del seme,
- descrizione varietà (secondo schede upov),
- area di origine,
- quantitativo di seme prodotto,
- documentazione storica attestante legame con l'area di origine.

Iscritte con DM nella sezione “varietà da conservazione” del Registro nazionale delle specie agrarie ed ortive, previo parere favorevole della Regione.

Le varietà da conservazione del Piemonte

30 varietà + 1 in corso di iscrizione

PISELLO di Casalborgone

MAIS: Ottofile giallo di Torino, Ottofile rosso, Pignoletto giallo, Pignoletto rosso, Ostenga del Canavese, Nostrano dell'Isola di Quincinetto, Ottofile bianco;

PEPERONE: Cuneo, Peperone Quadrato di Carmagnola, Corno di Carmagnola;

PORRO di Cervere;

SEDANO dorato d'Asti;

CARDO gobbo di Nizza Monferrato

FAGIOLO bianco di Bagnasco;

RISO Maratelli, Razza 77, Gigante Vercelli, Bertone, Chinese Originario, Lencino, Chinese Ostiglia, Nano, Dellarole, Precoce gallina, Precoce 6

GRANO Gentilrosso, Autonomia b, Ardito, Fiorello, Jacometti 49, Virgilio
(iscrizione in corso)

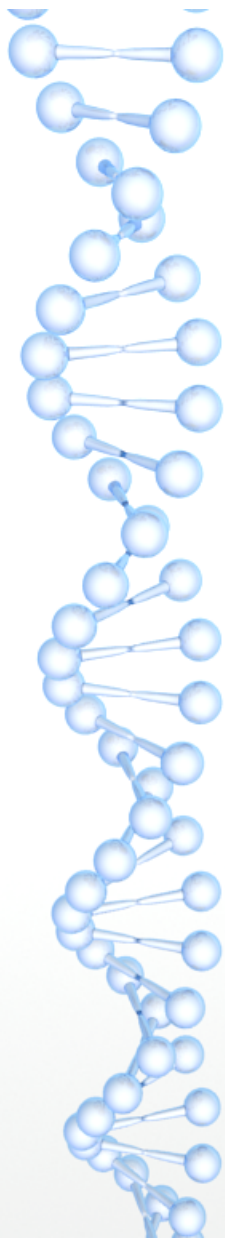
Legge n. 194 del 1 dicembre 2015

Disposizioni per tutela e valorizzazione della
biodiversità di interesse agricolo e alimentare

Art. 3 - Anagrafe nazionale di interesse agricolo e alimentare
include risorse genetiche (varietà vegetali e razze animali) a
rischio di erosione genetica:

- già individuate nei registri regionali (istituiti con L.R.)
- di nuova introduzione (no L.R.)

123 risorse genetiche iscritte con il progetto GERMONT 2



ISCRIZIONE IN ANAGRAFE NAZIONALE

- famiglia, genere, specie/razza
- nome comune, sinonimi
- area di origine
- area di coltivazione/allevamento, superficie/consistenza
- soggetto proponente
- luogo e modalità di conservazione in situ/on farm ed ex situ
- aziende che mantengono la risorsa genetica on farm
- documentazione storica che mostra legame al territorio
- grado di rischio di erosione genetica
- tecniche di coltivazione/allevamento
- caratteristiche organolettiche
- 5 fotografie (fusto, foglia, frutto, fiore, seme)
- scheda descrittiva (Linee Guida nazionali per la conservazione in situ, on farm ed ex situ della biodiversità vegetale, animale e microbica di interesse agricolo (DM 6 luglio 2012))
- analisi molecolare (se presente)
- progetti di ricerca (se presenti)
- bibliografia (se presente)

DM n. 1862 del 18 gennaio 2018 Modalità di funzionamento dell'Anagrafe nazionale

Il proponente l'iscrizione presenta domanda on line alla Regione competente (art.3)

La domanda deve contenere la descrizione di determinati caratteri della risorsa genetica (art. 3 – Allegati I, II)

Il nucleo di valutazione regionale valuta la domanda ed esprime un parere vincolante al Mipaaf (art.2 e 5).

Il Mipaaf iscrive la risorsa genetica all'Anagrafe nazionale con DM (art.3).

(Anagrafe nazionale sarà operativa tra circa un anno)

Agricoltore/Allevatore custode (AAC)

Allegato II – DM n. 10400 del 24 ottobre 2018

Soggetti pubblici o privati, singoli o associati, che si impegnano a conservare “in situ/on farm” le risorse genetiche locali a rischio di erosione genetica, iscritte nell’Anagrafe nazionale

possiede qualifica di IA/IAP o titolo studio o attività agricola > 2 anni

possiede il titolo di conduzione del terreno

sigla accordi con banca del germoplasma

rinnova la semente

presenta domanda alla Regione di competenza, on-line tramite portale dell’Anagrafe

Legge n. 194 del 1 dicembre 2015

Rete nazionale (art. 4)

Composta da:

- agricoltori e allevatori custodi che conservano le risorse genetiche in situ/on farm
- centri di conservazione/banche del germoplasma per la conservazione del germoplasma ex situ

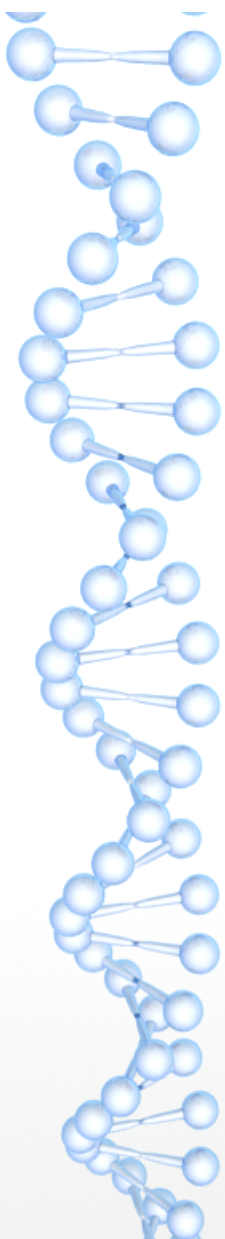
definito con DM 10400 del 24 ottobre 2018

Legge n. 194 del 1 dicembre 2015

Disposizioni per tutela e valorizzazione della
biodiversità di interesse agricolo e alimentare

- art. 14 – istituisce la Giornata della biodiversità: 20 maggio
- art. 10 – istituisce un FONDO annuale
per progettualità presentate dalle Regioni per la tutela
dell'agrobiodiversità

Il Piemonte ha presentato ed ottenuto il finanziamento dal Mipaaf
per il progetto GERMONTÉ 3

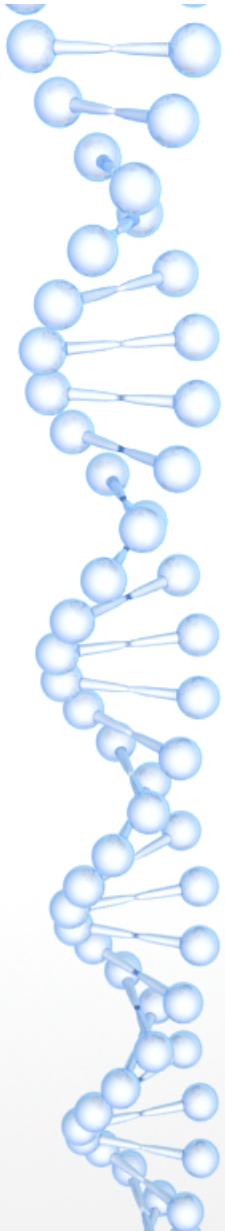


Il progetto GERMONTÉ 3

Germoplasma del Piemonte: valorizzazione attraverso la comunicazione

Il progetto coinvolge Enti con esperienza nel RECUPERO CARATTERIZZAZIONE e CONSERVAZIONE di varietà vegetali e agricoltori:

- Università di Scienze gastronomiche di Pollenzo;
- DISAFA Dipartimento di Scienze agrarie, forestali e alimentari - Università degli Studi di Torino;
- AIAB in Piemonte;
- Associazione Antichi mais;
- ASCI Piemonte;
- Soc. agr. Il Girasole.



Il progetto GERMONTE 3

Germoplasma del Piemonte: valorizzazione attraverso la comunicazione

AZIONE 1

Animazione e divulgazione nell'ambito della Rete nazionale della biodiversità di interesse agricolo e alimentare: realizzazione di campi catalogo a parcelle e orti didattici (con le varietà da conservazione di ortaggi, frumento, mais e altre risorse genetiche locali) sede di incontri tecnici e incontri con i consumatori.

(finanziato dal fondo, art. 10 L. 194/2015)

AZIONE 2

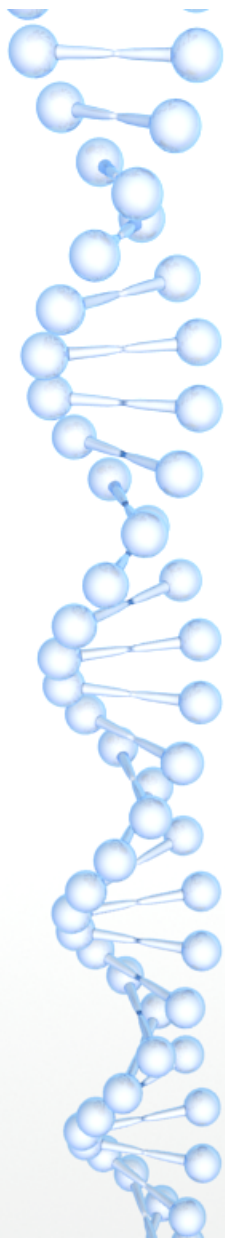
Ciclo di lezioni con le scuole superiori

(finanziato dal fondo, art. 10 L. 194/2015)

AZIONE 3

Giornata nazionale della biodiversità di interesse agricolo e alimentare
Pubblicazione e video che illustrano tutte le fasi progettuali e le risorse genetiche prese in esame dal progetto

(finanziato da misura 20 del PSR 2014/2022)



REGIONE
PIEMONTE

Grazie per l'attenzione!

Nadia Ansaldi
Regione Piemonte
Settore produzioni agrarie e zootecniche
nadia.ansaldi@regione.piemonte.it