



  
È TEMPO DI AGRICOLTURA



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



  
MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE  
ALIMENTARI E FORESTALI  




# TRADIZIONE E RICERCA PER PRESERVARE LA BIODIVERSITA' AGRARIA NELLE MARCHE

Osimo, 28 marzo 2019

Dott. Agr. Paola Staffolani

  
AGENZIA SERVIZI SETTORE AGROALIMENTARE DELLE MARCHE





Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



# LEGGE REGIONALE n.12/2003

## TUTELA DELLE RISORSE GENETICHE ANIMALI E VEGETALI AUTOCTONE DEL TERRITORIO MARCHIGIANO



# **LEGGE 1 dicembre 2015, n. 194**

**Disposizioni per la tutela e la valorizzazione della biodiversità  
di interesse agricolo e alimentare.**

**Art. 3**

**Anagrafe nazionale della biodiversità di interesse  
agricolo e alimentare**

**Art. 4**

**Rete nazionale della biodiversità di interesse agricolo  
e alimentare**

**Art. 5**

**Portale nazionale della biodiversità di interesse  
agricolo e alimentare**

**Art. 6**

**Conservazione in situ, nell'ambito di aziende agricole  
ed ex situ**

**Art. 12**

**Istituzione degli itinerari della biodiversità di interesse  
agricolo e alimentare**

**Art. 13**

**Comunità del cibo e della biodiversità di interesse  
agricolo e alimentare**



# IL RUOLO DELL'ASSAM NELLA DIFESA DELLE RISORSE GENETICHE AUTOCTONE

gestisce i due strumenti operativi della Legge

**Repertorio  
Regionale**

**Rete di  
Conservazione  
e Sicurezza**



<b>SPECIE ARBOREE</b>	31. Pera Angelica di Serrungarina	50. Rosa La Belle Sultane	61. Pomodoro da serbo accessione di Monte San Vito
1. Ascolana dura	40. Vernaccia nera grossa (Cerretana)	51. Rosa Aghata	67. Carciofo violetto tarlivo di Pesaro
2. Ascolana tenera	41. Galliozzo	74. Limonium narbonense	68. Taccola - accessione di Massignano
3. Capolga	42. Garofanata	89. Zucca dei maiali di Rambona	69. Taccola - accessione del Menocchia
4. Carboncella	54. Mela del Papa	90. Zucca cammarò della Sentina	70. Cappero rupestre - accessione Borgo Cisterna
5. Cornetto	62. Uva Melata	100. Zucchini spinoso di Serrapetrona	71. Patata rossa di Montecopiolo
6. Coroncina	63. Mela rosa in pietra accessione di Cerreto d' Esi	101. Zucca da fiore di Serrapetrona	72. Lattuga rossa della Sentina
7. Lea	64. Mela Carella accessione di Cerreto d' Esi	<b>SPECIE ERBACEE</b>	73. Cipolla rossa di Pedaso
8. Mignola	65. Susina Brignoncella accessione di Cerreto d' Esi	30. Orzo nudo	84. Orzo del Liberti
9. Nebbia del Menocchia	66. Visciola accessione di Cerreto d' Esi	32. Fagiolo Monachello	85. Fagiolo cannellino di Fiuminata
10. Nastrole di Rigali	75. Visciola di Cantiano	33. Fagiolo Americano	86. Fagiolo biscottino
11. Oliva grossa	76. Ciiegia Ocola di Cantiano	34. Fagiolo Occhio di Capra	87. Scalogno di Pergola
12. Orbetana	77. Mela Agostana	35. Mais Ottofille accessione di Roccacontrada	88. Pendolino Marchigiano
13. Plantone di Falerone	78. Mela Mosciola	36. Fava di Fratte Rosa	96. Anguria di Massignano
14. Plantone di Magliano	79. Mela Batocca	37. Pomodoro Valentino	97. Meloncino di Massignano
15. Raggia	80. Pera Rossina	38. Pomodoro Cuor di bue "atplico"	98. Topinambur dei Sibillini
16. Raggiola	81. Pera del Perdono	39. Pomodoro A pera	99. Pomodoro rosa centenaro della Sentina
17. Rosciola Colli Esini	82. Ciiegio dolce maggiorola	43. Cicerchia di Serra de' Conti	102. Cartamo di Recanati
18. Sargano di Fermo	83. Pero Cannelino	44. Cece Quercia di Appignano	103. Porro di Massignano
19. Sargano di S. Benedetto	91. Arancio biondo del Piceno	45. Carciofo Ascolano	104. Pomodoro Pera giallo
20. Carbò	92. Arancio biondo tarlivo del Piceno	46. Carciofo Jesino	105. Pisello di Montesanto
21. Zampello	93. Arancio sanguinello del Piceno	47. Carciofo di Montelupone	106. Pisello delle Fratte
22. Sarganella	94. Limone pane del Piceno	48. Cipolla di Susa	107. Finocchio di Valle Regina
113. Olivo Mignolone	95. Pera giardina	52. Mais Ottofille accessione di Treia	<b>RAZZE ANIMALI</b>
23. Mela Gelata	108. Mela Crucchiola	53. Mais Ottofille accessione di Pollenza	1. Colombo Ascolano
24. Mela Fragola	109. Pesca Bella di Bosco	55. Anice verde di Castignano	2. Pecora Sopravvissana
25. Mela Rosa	110. Pesca Limone	56. Fagiolo Monachello accessione Serravalle del Chienti	3. Pecora Fabriarese
26. Mela Limoncella	111. Pera Spadona estiva	57. Fagiolo Cenerino - accessione Serravalle del Chienti	4. Cavallo del Catria
27. Mela Rosa Gentile	112. Pera Coscia precoce	58. Fagiolo Americano - accessione Serravalle del Chienti	5. Coniglio Nero Gigante del Piceno
28. Mela Verdone	<b>SPECIE ORNAMENTALI E DA FIORE</b>	59. Roveja accessione di Appignano	6. Gallina Marchigiana
29. Mela Muso di Bue	49. Rosa Bella Porpora Violetta	60. Jervicella accessione di Monte Giberto	7. Tacchino Marchigiano (Tacchiro rustico o nostrano-galnacc-dindo)



# RETE DI CONSERVAZIONE E SICUREZZA

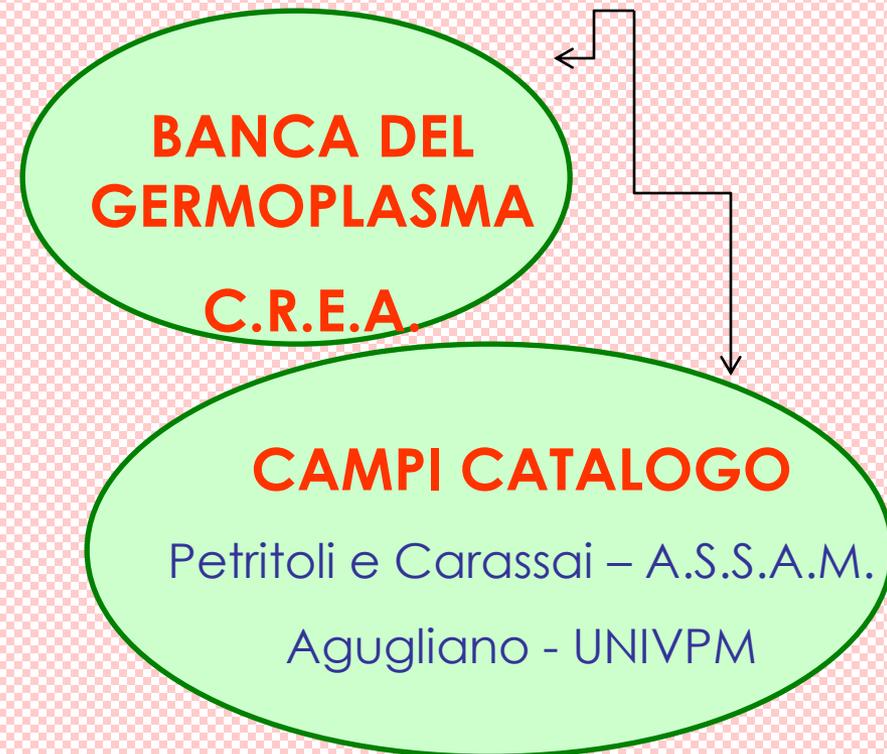
*in situ*

- conservazione all'interno dell'ambiente di adattamento (popolazioni)
- coltivazione di varietà locali



*ex situ*

Conservazione al di fuori dell'ambiente di adattamento  
(piante, semi, pollini, tessuti, DNA)



# BANCA DEL GERMOPLASMA — ELENCO ACCESSIONI

N. Accessione Banca Germoplasma	Famiglia	Genere	Specie	categoria culturale	Nome locale / volgare	Nome del donatore	Comune	Prov.	data collezione	censimento
1	Liliaceae	Allium	cepa	Orticola	Cipollotto maschio	Armando Morganti	Ascoli Piceno	AP	13/09/2006	2006
2	Graminaceae	Zea	mays	Graminacea	Totera	Armando Morganti	Ascoli Piceno	AP	26/09/2006	2006
3	Cruciferae	Isatis	tinctoria	Orticola	Guado-glaso comune	Armando Morganti	Ascoli Piceno	AP	04/09/2006	2006
4	Graminaceae	Zea	mays	Graminacea	Totera	Massi Romolo	Acquasanta Terme fraz. Pozza	AP	26/10/2006	2006
5	Graminaceae	Zea	mays	Graminacea		Durastanti Guerriero	Acquasanta Terme fraz. Collefrat	AP	12/06/2006	2006
6 <a href="#">scheda</a>	Leguminosae	Phaseolus	vulgaris	Leguminosa		Di Biagio Candido	Amandola	AP	28/11/2006	2006
9 <a href="#">scheda</a>	Leguminosae	Phaseolus	vulgaris	Leguminosa		Ferruccio Enrico	Amandola	AP	28/11/2006	2006
10	Graminaceae	Zea	mays	Graminacea		Ferruccio Enrico	Amandola	AP	28/11/2006	2006
11	Graminaceae	Zea	mays	Graminacea		Tizi Adorno	Amandola	AP	16/06/2006	2006
12 <a href="#">scheda</a>	Cruciferae	Brassica	oleracea	Orticola		Ferruccio Enrico	Amandola	AP	28/11/2006	2006
13	Graminaceae	Zea	mays	Graminacea		Tizi Adorno	Montemonaco	AP	16/06/2006	2006
14	Graminaceae	Zea	mays	Graminacea		Tizi Adorno	Montemonaco	AP	16/06/2006	2006
15	Graminaceae	Zea	mays	Graminacea		Di Biagio Candido	Amandola	AP	28/11/2006	2006
16	Graminaceae	Zea	mays	Graminacea		Ferruccio Enrico	Amandola	AP	28/11/2006	2006
17 <a href="#">scheda</a>	Leguminosae	Phaseolus	vulgaris	Leguminosa		Ferruccio Enrico	Amandola	AP	28/11/2006	2006
18	Solanaceae	Lycopersicon	esculentum	Orticola		Belisari Ernesto Ortostar	Giulianova	TE	15/08/2002	2006
19	Cucurbitaceae	Luffa	cilindrica	Orticola	Zucca spugna	Ticchiarelli Pio	Acquasanta terme	AP	26/10/2006	2006
20	Cucurbitaceae	Cucurbita	maxima	Orticola		Ferruccio Enrico	Amandola	AP	28/11/2006	2006
21 <a href="#">scheda</a>	Leguminosae	Phaseolus	vulgaris	Leguminosa		Ticchiarelli Pio	Acquasanta Terme	AP	26/10/2006	2006
22 <a href="#">scheda</a>	Leguminosae	Phaseolus	vulgaris	Leguminosa		Ciampini Ludovico	Acquasanta Terme	AP		2006
23 <a href="#">scheda</a>	Leguminosae	Phaseolus	vulgaris	Leguminosa		Ciampini Ludovico	Acquasanta Terme	AP	26/10/2006	2006
24 <a href="#">scheda</a>	Leguminosae	Phaseolus	vulgaris	Leguminosa		Ciampini Ludovico	Acquasanta Terme	AP	26/10/2006	2006
25 <a href="#">scheda</a>	Leguminosae	Pisum	sativum	Leguminosa		Riccioni Eraldo	Castelsant'Angelo	MC		2006
26 <a href="#">scheda</a>	Leguminosae	Pisum	sativum	Leguminosa		Camillo Tenda	Norcia	PG	11/04/2006	2006
27 <a href="#">scheda</a>	Leguminosae	Pisum	sativum	Leguminosa		Piccinini Pietro	Castelsantangelo sul Nera	MC	11/04/2006	2006
28 <a href="#">scheda</a>	Leguminosae	Pisum	sativum	Leguminosa		Piccinini Domenico	Castelsantangelo sul Nera	MC	13/04/2006	2006
29 <a href="#">scheda</a>	Leguminosae	Pisum	sativum	Leguminosa		Oriana Porfiri	Castelsantangelo sul Nera	MC	08/01/2001	2000
30 <a href="#">scheda</a>	Leguminosae	Pisum	sativum	Leguminosa		Surpizi	Visso	MC	11/04/2006	2006
31 <a href="#">scheda</a>	Leguminosae	Pisum	sativum	Leguminosa		Testa Riccardo	Castelsantangelo	MC	30/04/2001	2000
32	Leguminosae	Lathyrus	cicera	Leguminosa	Piccola cicerchia	Oriana Porfiri	Urbisaglia	MC	09/01/1999	2000
33 <a href="#">scheda</a>	Leguminosae	Lathyrus	cicera	Leguminosa		Oriana Porfiri	Urbisaglia	MC	09/01/2001	2000
34	Leguminosae	Lathyrus	cicera	Leguminosa	Piccola cicerchia	Sensi Antonio	Visso	MC	09/03/2006	2006
35 <a href="#">scheda</a>	Leguminosae	Pisum	sativum	Leguminosa		Anna Faggi	Urmânia	PU	11/04/2001	2000
36 <a href="#">scheda</a>	Leguminosae	Pisum	sativum	Leguminosa		Renato Giraldi	Senigallia	AN	10/05/2001	2000
37	Graminaceae	Zea	mays	Graminacea		Ferruccio Enrico	Amandola	AP	28/11/2006	2006
38	Solanaceae	Lycopersicon	esculentum	Orticola		Cantoro	Monsampolo	AP	16/10/2002	2000
39	Solanaceae	Lycopersicon	esculentum	Orticola		Marinucci	Chieti	CH	25/04/2001	2000
40	Solanaceae	Lycopersicon	esculentum	Orticola		Sabini Dino	Sant'Omero	TE		2000
41	Solanaceae	Lycopersicon	esculentum	Orticola		Ortoplant	Roseto	TE	28/08/2002	2000
42	Solanaceae	Lycopersicon	esculentum	Orticola		Colleranesco	Monsampolo	AP		2000
43	Solanaceae	Lycopersicon	esculentum	Orticola		De Santis	Monsampolo	AP		2006
44	Solanaceae	Lycopersicon	esculentum	Orticola		Angrmo n° 7	Monsampolo	AP	20/07/2006	2006
45	Solanaceae	Lycopersicon	esculentum	Orticola	Pomodoro a pera	Valente	Monsampolo	AP	10/07/2006	2006



## Progetto di Valorizzazione nutrizionale di prodotti del Repertorio della Biodiversità agraria della Regione Marche.

- Valutazione della composizione in macronutrienti (carboidrati, proteine, lipidi) e micronutrienti (vitamine) delle varietà del Repertorio
- Valutazione dei livelli di composti bioattivi (polifenoli)



Gianna Ferretti

[g.ferretti@univpm.it](mailto:g.ferretti@univpm.it)

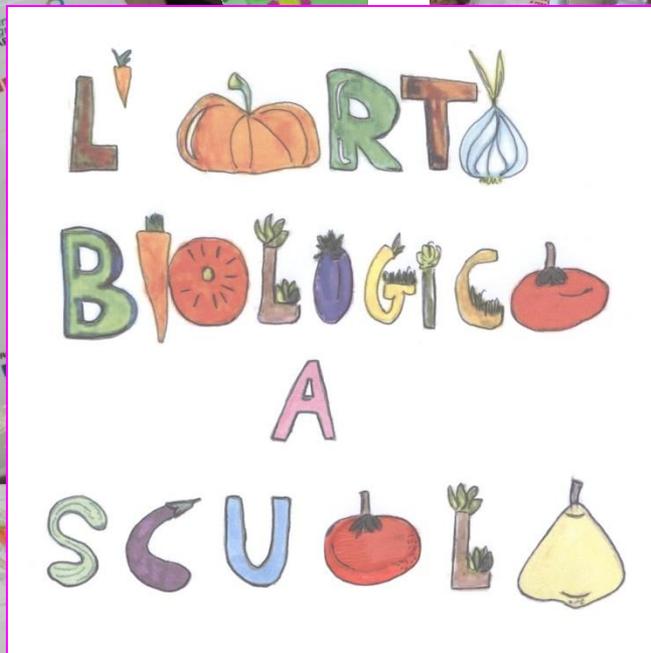
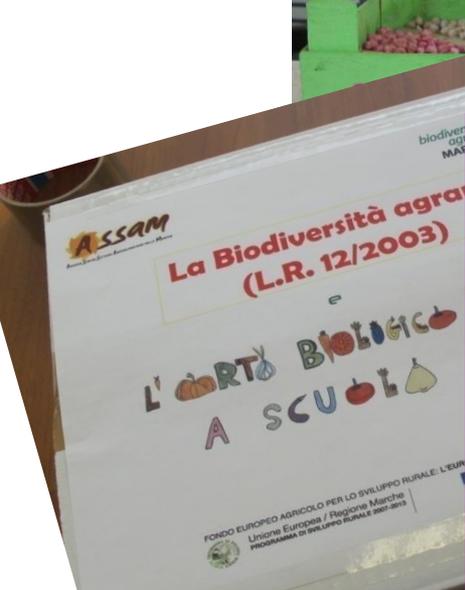
Tiziana Bacchetti

[t.bacchetti@univpm.it](mailto:t.bacchetti@univpm.it)



La biodiversità agraria  
nelle Marche

L.R. 12/2003





AGENZIA SERVIZI SETTORE AGROALIMENTARE DELLE MARCHE

biodiversità  
agraria  
MARCHE



## EVENTI BIODIVERSITA' AGRARIA

Giornata della Biodiversità agraria - 20 maggio

Mercatino itinerante della Biodiversità agraria

Tipicità – Fermo

Concorso Istituti alberghieri delle Marche

Salone Turismo Rurale -Verona

Salone del Gusto TERRA MADRE - Torino



## REGIONE MARCHE PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020 MISURA 10.2 - Operazione A)FA 4A

Raccolta, caratterizzazione, catalogazione, conservazione su materiale genetico regionale. Sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibile delle risorse genetiche in agricoltura

Possono essere sovvenzionate con la presente azione le seguenti operazioni:

- ➔ **Raccolta, conservazione, caratterizzazione, catalogazione e utilizzo delle risorse genetiche.**
- ➔ **Scambio di informazioni in materia di conservazione raccolta e utilizzo delle varietà locali**
- ➔ **Informazione, diffusione e formazione sulla biodiversità agraria nelle Marche**

## REGIONE MARCHE PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020

### Misura 10 - Pagamenti agro-climatico-ambientali

**Sottomisura 10.1.** Operazione D) - Conservazione del patrimonio genetico regionale di origine animale e vegetale (FA 4A )

➔ **Azione 1 – Conservazione del patrimonio genetico regionale di origine animale**

intervento finalizzato al recupero e alla conservazione delle razze locali autoctone minacciate d'abbandono

➔ **Azione 2 – Conservazione del patrimonio genetico regionale di origine vegetale**

intervento finalizzato al recupero e alla conservazione del patrimonio genetico regionale di origine vegetale tramite la coltivazione di specie vegetali minacciate di erosione genetica, iscritte al Repertorio regionale della biodiversità vegetale di cui alla L.R. 12/2003.

**Misura 13.1.A.2 – “Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell’agricoltura - Fase di gestione dei G.O. e realizzazione del Piano di Attività  
G.O.: Ricerca e sviluppo Leguminose Tradizionali delle Marche**

Pluriennale esperienza nel settore della Biodiversità agraria

43. Cicerchia di Serra De Conti

*biodiversità  
agricola  
MARCHE*

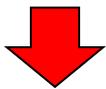
l’ASSAM si inserisce come partner con la specifica attività di divulgazione attraverso dei workshop, incontri dimostrativi in campo e pubblicazioni.

[www.assam.marche.it](http://www.assam.marche.it)

Biodiversita' Agraria delle Marche



*biodiversità  
agraria*  
**MARCHE**



**BLOG**

<https://biodiversitàdellemarche.wordpress.com>



GRAZIE PER  
L'ATTENZIONE