

AGROBIODIVERSITÀ, UN PRIMO BILANCIO IN EMILIA-ROMAGNA

NON C'È TUTELA DELLE SPECIE E DELLE VARIETÀ SE NON SI ASSUME LA DIVERSITÀ COME PARADIGMA DEI SISTEMI DI PRODUZIONE. CON LA LEGGE REGIONALE 1/2008 LA REGIONE EMILIA-ROMAGNA HA INTRODOTTTO IL REPERTORIO DELLE RAZZE E VARIETÀ LOCALI. 101 LE RAZZE E LE VARIETÀ ISCRITTE AL 31 OTTOBRE 2010.

La notevole semplificazione degli agroecosistemi con poche specie ad alta densità è la causa prima dell'instabilità. La riduzione della complessità dell'agroecosistema – in cui convivono, in equilibrio dinamico, molte specie vegetali e animali a bassa densità, l'alternarsi di colture che depauperano la fertilità del suolo ad altre che la restituiscono e l'insieme delle pratiche agricole sostenibili – a un semplice "apezzamento" in cui la biodiversità è ridotta a pochissime specie causa vulnerabilità, insostenibilità

energetica e instabilità. Quanto più la complessità e la biodiversità degli agroecosistemi si allontana dagli ecosistemi naturali tanto più i sistemi territoriali agricoli diventano instabili e insostenibili ecologicamente. Avere consapevolezza di queste semplici quanto fondamentali connessioni è indispensabile per i futuri equilibri degli ecosistemi. La diversità in ambito agricolo e naturale è un modello culturale e di pensiero. Non c'è tutela della biodiversità degli habitat, delle specie, delle varietà se non si assume la

diversità come paradigma dei sistemi di produzione. Per far fronte a questo progressivo depauperamento della biodiversità la Regione Emilia-Romagna si è dotata di un apposito strumento legislativo.

Nel gennaio 2008 infatti, è stata approvata la legge regionale 1/2008 *Tutela del patrimonio di razze e varietà locali di interesse agrario del territorio emiliano-romagnolo*.

Uno dei primi atti successivi all'approvazione della legge regionale sulla biodiversità è stata l'istituzione della Commissione tecnico-scientifica così come previsto dall'articolo 8, con deliberazione di Giunta regionale 1905/2008.

Il repertorio di razze e varietà locali

La Commissione ha iniziato i suoi lavori di valutazione delle proposte d'iscrizione al *Repertorio di razze e varietà locali* nel febbraio del 2009.

Al 31-10-2010 sono state iscritte al repertorio 101 tra razze e varietà autoctone del territorio emiliano-romagnolo:

- 36 varietà di vite (*Vitis vinifera*)
- 12 di castagno (*Castanea sativa*)
- 2 varietà di ciliegio dolce (*Prunus avium*)
- 9 varietà di melo (*Malus Domestica*)
- 3 varietà di pero (*Pyrus comminis*)
- 1 varietà di susino (*Prunus domestica*)
- 1 varietà di albicocco (*Prunus domestica*)
- 10 varietà di olivo (*Olea Europaea*)
- 4 varietà di pesco (*prunus persica*)
- 3 razze di equini (*Equus Caballus*)
- 1 razza di asini (*Equus Asinus*)
- 3 razze di bovini (*Bos Taurus*)
- 3 razze di ovini (*Ovis Spp.*)
- 1 razza di suino (*Sus Scrofa*)
- 9 razze di avicoli.

Le varietà e le razze di ciascuna specie sono schematizzate in *tabella*.

 	
LR N. 1/2008 TUTELA DEL PATRIMONIO DI RAZZE E VARIETÀ LOCALI INTERESSE AGRARIO NEL TERRITORIO EMILIANO-ROMAGNOLO	
SCHEDA DI SEGNALAZIONE DI UNA RISORSA GENETICA	
Data di segnalazione	
Persona/Istituzione che segnala	
Tipo di risorsa animale/vegetale segnalata (bovino, caprino, melo, pera, ortaggio, altro)	
Nome locale della risorsa segnalata	
Identificazione area di conservazione <i>in situ</i>	Provincia
	Comune
	Località/via
Conduttore dell'azienda o persona che detiene la risorsa segnalata	Nome
	Recapito telefonico e/o altro
Numero di esemplari	
Rischio di erosione/perdita	
Eventuali campioni prelevati	
Note (qualsiasi informazione ritenuta utile ai fini della segnalazione)	
Inviare a mezzo lettera, fax, e-mail o consegnare personalmente a: dott. Perri Francesco (tel. 051 - 5274657) o dott. Arias Marina (tel. 051 - 5274604) REGIONE EMILIA-ROMAGNA SERVIZIO SVILUPPO DEL SISTEMA AGROALIMENTARE VIALE DELLA FIERA 8 40127 BOLOGNA Fax 051-284524 e-mail: fperri@regione.emilia-romagna.it o marias@regione.emilia-romagna.it	

SCHEDA 1

La scheda di segnalazione

VARIETÀ E RAZZE ISCRITTE AL REPERTORIO REGIONALE AL 31-10-2010 (LR 1/2008)

VITE	
Varietà iscritte al Registro nazionale delle varietà di vite	
1	Alionza
2	Angela (come uva da tavola)
3	Lambrusco Barghi (Barghi)
4	Bervedino
5	Canina nera
6	Centesimino
7	Famoso (Rambella, Valdoppiese)
8	Fogarina
9	Lambrusco oliva
10	Melara
11	Negretto
12	Ruggine
13	Santa Maria
14	Scarsafoglia
15	Sgavetta
16	Spergola
17	Termarina
18	Trebbianina (già Trebbiano di Spagna)
19	Uva del Fantini (già P350)
20	Uva del Tundè
21	Uva Tosca
22	Verdea
23	Vernaccina
24	Veruccese (già Verucchiese)
Varietà NON iscritte al Registro nazionale delle varietà di vite	
1	Albana nera
2	Belzamino
3	Bertinora o Rossola
4	Biondello
5	Bsolla
6	Cornacchia
7	Lambrusco Benetti
8	Lambrusco di Fiorano
9	Lanzesa
10	Maligia
11	Malvasia aromatica di Parma
12	Pelagos

CASTAGNO	
1	Biancherina
2	Carrarese
3	Ceppa
4	Loiola
5	Marrone di Campora
6	Mascherina
7	Molana
8	Pastinese
9	Pistoiese
10	Raggiolana
11	Rossola
12	Salvano
OLIVO	
1	Capolga
2	Carbuncion di Carpineta
3	Colombina
4	Cortigiana
5	Ghiacciolo
6	Grappuda
7	Orfana
8	Quarantoleto
9	Rossina
10	Selvatico
MELE	
1	Abbondanza
2	Durello
3	Durello di Ferrara
4	Durello di Forlì
5	Campanino
6	Lavina
7	Puppino
8	Musa
9	Musona
PERE	
1	Scipiona
2	Volpina
3	Mora di Faenza
CILIEGIO DOLCE	
1	Mora di Vignola
2	Corniola

SUSINE PRUGNE	
1	Zucchella
PESCHE	
1	Bella di Cesena
2	Pesca carota
3	Sanguigna
4	Sant'Anna Balducci
ALBICOCCHIE	
1	Reale d'Imola

BOVINI	
1	Ottone-Varzese
2	Modenese
3	Reggiano
4	Romagnolo
5	Pontremolese
6	Garfagnino
EQUINI	
1	Cavallo del Ventasso
2	Cavallo Bardigiano
3	Cavallo Tiro Pesante Rapido
ASININI	
1	Asino Romagnolo
OVINI	
1	Cornigliese
2	Cornella
3	Modenese o Pavullese
SUINI	
1	Mora romagnola
AVICOLI	
1	pollo Romagnolo
2	pollo Modenese
3	tacchino di Parma e Piacenza
4	colombo Piacentino
5	colombo Reggiano
6	colombo Romagnolo
7	colombo Sottobanca modenese
8	colombo Triganino modenese
9	oca Romagnola

Oltre all'iscrizione delle suddette varietà e razze la Regione Emilia-Romagna ha approvato la seguente modulistica:
 - *scheda per la segnalazione di una risorsa genetica*, con la quale chiunque può segnalare alla Regione un'eventuale varietà o razza da iscrivere al Repertorio (*scheda 1*)

- *scheda di prima caratterizzazione delle risorse genetiche vegetali*, contenente una serie di informazioni sulla risorsa, sull'azienda, sul territorio, sul conduttore e su pratiche agronomiche (*scheda 2*)

- *scheda tecnica generale* per l'iscrizione al Repertorio di varietà delle seguenti specie:

- vite (*Vitis vinifera*)
- pero (*Pyrus communis*)
- pesco (*Prunus persica*)
- albicocco (*Prunus armeniaca*)
- ciliegio dolce (*Prunus avium*)
- ciliegio amaro (*Prunus cerasus*)
- melo (*Malus domestica*)
- olivo (*Olea europaea*)
- castagno (*Castanea sativa*)

- *Scheda tecnica descrittore per l'iscrizione al repertorio delle razze zootecniche* delle seguenti specie:

- equini (*Equus Caballus*)
- asino (*Equus asinus*)
- bovino (*Bos taurus*)

- bufalo (*Bos bubalus*)
- capra (*Capra spp.*)
- ovino (*Ovis spp.*)
- suino (*Sus scrofa*)
- pollo (*Gallus gallus*)
- faraona (*Numida meleagris*)
- oca (*Anser anser*)
- tacchino (*Meleagris gallopago*)
- colombo (*Columba livia*)

A titolo esemplificativo si riporta una scheda varietale (semplificata) della vite, (*scheda 3*).

Per rendere disponibile il materiale a una vasta platea pubblico, è stata creata la pagina internet *Tutelare e conservare la biodiversità* all'interno del portale dell'Assessorato regionale agricoltura Ermes Agricoltura (www.ermesagricoltura.it/Sportello-dell-agricoltore/Come-fare-per/Produrre-nel-rispetto-dell-ambiente/Tutelare-e-conservare-la-biodiversita) dove è possibile trovare tutte le informazioni utili sulla biodiversità di interesse agrario della Regione Emilia-Romagna.

Francesco Perri

Servizio Sviluppo del sistema agro-alimentare Regione Emilia-Romagna
 fperri@regione.emilia-romagna.it

BIODIVERSITÀ


SCHEDA 2



























La scheda di prima caratterizzazione

SCHEDA DI PRIMA CARATTERIZZAZIONE	
DATA COLLEZIONE	GENERE E SPECIE (QUANDO NOTI)
NUMERO COLLEZIONE	NOME LOCALE DELLA SPECIE
PERSONA/ISTITUZIONE CHE SEGNALE	NOME LOCALE DELLA VARIETÀ E SINONIMI
NOME DEL COLLEZIONATORE/ISTITUZIONE	
1) IDENTIFICAZIONE SITO COLLEZIONE 2) CAMPIONE DI TERRENO 3) CONDUTTORE DELL'AZIENDA 4) ORDINAMENTO PRODUTTIVO PREVALENTE DELL'AZIENDA 5) CARATTERISTICHE LUOGO COLLEZIONE 6) MICROAMBIENTE DI COLLEZIONE 7) ORIGINE DEL MATERIALE COLLEZIONATO 8) STATUS DEL CAMPIONE 9) MATERIALE RITROVATO 10) MATERIALE COLLEZIONATO 11) DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA 12) PARTI DELLA PIANTA UTILIZZATE 13) USI DELLA PIANTA 14) RUOLO DELLA COLTURA IN AZIENDA 15) METODO DI PROPAGAZIONE 16) METODO DI CONSERVAZIONE DEL MATERIALE DI PROPAGAZIONE	17) SISTEMA CULTURALE 18) GESTIONE CULTURALE 19) MODALITÀ DI RACCOLTA 20) METODI DI CONSERVAZIONE E TRATTAMENTO POST-RACCOLTA 21) COMMERCIALIZZAZIONE 22) DISTRIBUZIONE TRA SESSI DEL LAVORO DI COLTIVAZIONE, RACCOLTA, CONSERVAZIONE COMMERCIALIZZAZIONE 23) ASPETTI SOCIO-CULTURALI, STORICI, TRADIZIONALI 24) RISCHIO DI PERDITA DELL'ACCESSIONE A GIUDIZIO DEL RILEVATORE 25) NOTIZIE CIRCA ALTRE VARIETÀ LOCALI SCOMPARSE 26) LA VARIETÀ È GIÀ STATA OGGETTO DI COLLEZIONE E STUDIO PRIMA DI ORA?
<small>Spazio riservato agli addetti al controllo e verifica delle risorse genetiche</small>	
<small>La VARIETÀ COLLEZIONATA PRESENTA I REQUISITI PER UNA POSSIBILE ISCRIZIONE AL "REPERTORIO REGIONALE" (ai sensi del art. 2 LR n. 12008)</small>	
No	SI
1	2

SCHEDA 3

Biodiversità agraria dell'Emilia-Romagna
 Varietà vegetali
 Esempio di scheda (Vite) per l'iscrizione al Repertorio

VITE	
Famiglia : <i>Vitaceae</i>	Specie : <i>Vitis vinifera</i> L.
Nome comune : TERMARINA N.	Codice iscrizione Registro nazionale : 395
Sinonimi accertati : Romanino, Armanino, Tramarina	
Sinonimi errate : Corinto nero	
Denominazioni dialettali locali (indicare la località) :	
Rischio di erosione : da medio a medio-elevato	
Data inserimento nel repertorio :	Ultimo aggiornamento scheda : 15/07/2009
Accessioni valutate	
N. piante	Anno d'impianto
1) Azienda Faenza (RA)	4 1975 circa
2) Az. Basilicagnano Montechiarlo (PR)	40 (espositivo 150anni circa)
3) Az. Agr. Torrechiaro (PR)	1200 2004-2005
Luoghi di conservazione <i>ex situ</i> : vecchia collezione a Tebano di Faenza (RA)	
Vivaista incaricato della moltiplicazione :	
 <p style="text-align: center;">grappolo</p>	
CENNISTORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE	
ZONA TIPICA DI PRODUZIONE	
BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO	

FOGLIA ADULTA (Osservare i tratti allungazione invariata su 10 fogli adulti prelevati sul terzo mediano di più germogli)			
OIV 067 UPOV 20 IPGRI 6.1.22	FORMA DEL LEMBO	OIV 068 UPOV 23 IPGRI 6.1.23	NUMERO DEI LOBI
	1 - Cordiforme (Peti venuti)		1 - Uno (foglia intera)
	2 - Cuneiforme (Meti ex)		2 - Tre (Chenni)
	3 - Pentagonale (Cabernet franc, Barbera)		3 - Cinque (Riesling, Barbera)
	4 - Orbicolare (Cabernet Sauv., Riesling)		4 - Sette (Vernettino, Cabernet Sauvignon)
	5 - Reniforme (Rupestridula)		5 - Oltre 7
OIV 070 UPOV 21 IPGRI	DISTRIBUZIONE PRINCIPALI PAGINE SU PERIORE	OIV 074 UPOV 21 IPGRI 6.1.25	PROFLO DEL LEMBO IN SEZIONE TRASVERSALE
	1 - Assente (Gamacha tinta)		1 - Piano (Cabernet Sauvignon, Gamma)
	2 - Al punto peziolare (Moscato Aless.)		2 - A V (Rupestridula)
	3 - Fino a 1° biforcazione		3 - Involuto (Tebano toscano)
	4 - Fino a 2° biforcazione (Piemonte)		4 - Revoluto (Alicante Bouschet)
	5 - Oltre la 2° biforcazione (Chenin)		5 - Combitto (Sauvignon)
OIV 075 UPOV 22 IPGRI 6.1.26	BOLLOTTA PAGINA SUPERIORE DEL LEMBO	OIV 076 UPOV 30 IPGRI 6.1.27	FORMA DEI DENTI
	1 - Nulla o molto bassa (Rupestridula)		1 - Entrambi i lati concavi (Vaccinella)
	3 - Basso (Sangiovese, Gamy)		2 - Entrambi i lati rettilinei (Muller Th.)
	5 - Media (Muller Th., Barbera, Garganega)		3 - Entrambi i lati convessi (Sauvignon)
	7 - Elevata (Merka)		4 - Uno concavo e uno convesso (Garganega)
	9 - Molto elevata (F. armenio)		5 - Misto tra livello 2 e 3 (Cabernet)

Elenco solo parziale dei descrittori per motivi di rappresentazione grafica