

tabella 5-istituti di ricerca			
dipartimento/centro/istituto	indirizzo	città	tel
Azienda Agricola Sperimentale Dimostrativa Pantanello	Strada Statale (S.S.) Ionica 106 km 448,200	Metaponto (MT)	0835745071
Centro Ricerche Produzione Vegetale	via Vicinale Monticino1969	Diegaro (FO)	0547347164
Centro Sperimentazione Agraria Regionale Laimburg		Ora (BZ)	0471969676
CNR Bari - Istituto Genetica Vegetale	via Amendola 165/A	Bari	0805583400
CNR Firenze - Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree	via Madonna del Piano	Sesto Fiorentino (FI)	
CNR Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari	via Dei Mille 48	Sassari	079233466
CRA- Centro di Ricerca per la Cerealicoltura	s.s. 16 km 675	Foggia	088174972
CRA- Centro di Ricerca per la Genomica e la Postgenomica animale e vegetale	via S. Protaso 302	Fiorenzuola d'Arda PC	0523983758
CRA- Centro di Ricerca per la Selvicoltura	viale Santa Margherita 80	Arezzo	0575353021
CRA- Centro di Ricerca per la Viticoltura	viale XXVIII Aprile, 26	Conegliano (TV)	043873264
CRA- Centro di Ricerca per l'Agrumicoltura e le Colture Mediterranee-Acicale	C.sa Savoia 190	Acireale CT	09057653120
CRA- Centro di Ricerca per l'Agrumicoltura e le Colture Mediterranee-Catania	via Varese 43	Catania	095350388
CRA- Centro di Ricerca per le Colture Industriali-Bologna	via Corticella 133	Bologna	0516316811
CRA- Centro di Ricerca per le Colture Industriali-Rovigo	via Amendola 82	Rovigo	0425360117
CRA- Centro di Ricerca per le Produzioni foraggere e lattiero-casearie	viale Piacenza 29	Lodi	037140471
CRA- Centro di Ricerca per le Produzioni legnose fuori Foresta	strada Frassineto, 35 - cp 116	Casale Monferrato (AL)	0142 454654
CRA- Centro di Ricerca per l'Olivicoltura e l'Industria olearia-Pescara	via di Fonte Umano 37	Città di S. Angelo PE	08595212
CRA- Centro di Ricerca per l'Olivicoltura e l'Industria olearia-Rende	c/da Lirocchi Vermicelli	Rende CS	0984401858
CRA- Centro di Ricerca per l'Orticoltura, Pontecagnano		Pontecagnano	
CRA- Unità di Ricerca di Apicoltura e Bachicoltura	via dei Colli 28	Busegana PD	049620205
CRA- Unità di Ricerca per i Sistemi colturali degli Ambienti caldo-aridi	via Celso Ulpiani 5	Bari	0805475015
CRA- Unità di Ricerca per il Monitoraggio e la Pianificazione Forestale	p.zza Nicolini 6	Villazzano TN	0461381111
CRA- Unità di Ricerca per il Recupero e la Valorizzazione delle Specie floricole mediterranee	S.S. 113, km. 245,5	Bagheria (PA)	091909090
CRA- Unità di Ricerca per il Vivaismo e la Gestione del Verde ambientale ed ornamentale	via dei Fiori 8	Pescia PT	0572 451033
CRA- Unità di Ricerca per la Floricoltura e le Specie ornamentali	c.so degli Inglesi 508	Sanremo IM	0184667251
CRA- Unità di Ricerca per la Frutticoltura	via Torrino, 3	Caserta	0823256201
CRA- Unità di Ricerca per la Frutticoltura	via La Canapona, 1 bis	Forlì	054389492
CRA- Unità di Ricerca per la Riscicoltura	S.S.per Torino km 2,5	Vercelli	0161-391134/48
CRA- Unità di Ricerca per la Selezione dei Cereali e la Valorizzazione delle Varietà vegetali	via Mulino 3	S. Angelo Lodigiano LO	0371211261
CRA- Unità di Ricerca per la Valorizzazione qualitativa dei Cereali	via Cassia 176	Roma	063295705
CRA- Unità di Ricerca per l'Orticoltura, Monsampolo del Tronto		Monsampolo del Tronto	
CRA- Unità di Ricerca per l'Orticoltura-Montanaso Lombardo	via Paulese 28	Montanaso Lombardo LO	037168171
CRA- Unità di Ricerca per per le Colture alternative al Tabacco	via Pasquale Vitiello 66	Scafati SA	0818563611
CRA- Unità di Ricerca per la Maiscoltura	via Stezzano 24	Bergamo	035313132
CRA-Centro di Ricerca per la Frutticoltura - Roma	via di Fioranello 52	Roma	067934811
CRA-ex Istituto Sperimentale per la Frutticoltura - SOP Trento	via della Val 2	Pergine Valsugana (TN)	0461533000
Dip. Agronomia Ambientale e Produz. Vegetali - Università degli Studi di Padova	via Romea 16	Legnaro (PD)	0498272847
Dip. Arboricoltura, Botanica e Patologia Vegetale - Università degli Studi di Napoli	v.ia Università 100	Portici (NA)	0817755141
Dip. Biologia Applicata, Università di Perugia	Borgo XX Giugno, 74	Perugia	
Dip. Biotecnologie Agrarie e Ambientali - Università degli Studi di Ancona	via Brece Bianche	Ancona	0712204933
Dip. Coltivazione e Difesa Specie Legnose - Università degli Studi di Pisa	via del Borghetto 80	Pisa	050571550
Dip. Colture Arboree - Università degli Studi di Bologna	via Filippo Re 8	Bologna	0512091490
Dip. Colture Arboree - Università degli Studi di Palermo	v.le delle Scienze	Palermo	0916521100
Dip. Colture Arboree - Università degli Studi di Torino	via L. da Vinci 44	Grugliasco (TO)	0116708801
Dip. Ortoflorofrutticoltura - Università degli Studi di Firenze	v.le delle Idee 30	Sesto Fiorentino (FI)	0554574053
Dip. Produzione Vegetale - sez. Colt. Arboree - Università degli Studi di Milano	via Celoria 2	Milano	0270600165
Dip. Produzione Vegetale - Università degli Studi della Tuscia, Viterbo	via S. Camillo de Lellis	Viterbo	0761357556
Dip. Produzione Vegetale e Tecnologie Agrarie - Univ. degli Studi di Udine	via delle Scienze 208	Udine	0432558632
Dip. Scienze Produzioni Vegetali - Università degli Studi di Bari	via Amendola 165/a	Bari	0805442991
Istituto Fruttivorticoltura - Università Cattolica di Piacenza	via Emilia Parmense 84	Piacenza	0523599221
Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree (ex IPSL)	Via Madonna del Piano, 10	Sesto Fiorentino (FI)	0555225681
Unità per la Maiscoltura	via Stezzano 24	Bergamo	035313132

Fonte: <http://www.rgv-politicheagricole-cra.it/Enti.aspx>

Redazione
 Maria Francesca Nonne
 Riccardo Bocci



SEMI COME E DOVE CERCARLI...

La Rete Semi Rurali

La Rete, si impegna a sostenere, facilitare, promuovere il contatto, il dialogo, lo scambio e la condivisione di informazioni e iniziative tra quanti affermano i valori della biodiversità e dell'agricoltura contadina e si oppongono a ciò che genera erosione e perdita della diversità, all'agricoltura mineraria basata sulla monocoltura intensiva e/o sulle colture geneticamente modificate.

La Rete Semi Rurali, nata ufficialmente nel Novembre del 2007, costituita al settembre 2009 da 11 associazioni, è frutto di un lungo percorso iniziato nel 2000, quando un gruppo di tecnici, animatori rurali, agricoltori, agronomi, vivaisti e cittadini si sono resi conto che sulla biodiversità agricola esistevano una moltitudine di esperienze, che rischiavano di non essere conosciute, di sovrapporsi e perdersi per la mancanza appunto di conoscenza reciproca, informazione e coordinamento di soggetti.

“Ricordo che si inizia a tessere la Rete nel 2000, a febbraio, quando durante la Fierucola dei Semi a Firenze, mi trovo a condividere con Isabella Dalla Ragione (Archeologia Arborea) la necessità di immaginare uno strumento di collegamento e coordinamento tra associazioni e persone, tutte impegnate nello stesso compito di recuperare e conservare varietà tradizionali, ma tutte pressoché sconosciute fra loro. Ci siamo, forse siamo in tanti, ma non sappiamo chi siamo, né cosa facciamo (magari le stesse iniziative, inutilmente duplicate, anzi moltiplicate)” (Massimo Angelini, 2008).

Da quel febbraio del 2000, dopo alcuni momenti di discussione e organizzativi la Rete si impegna su diversi fronti: quello dell'informazione attraverso un Notiziario e quello politico dialogando con il Ministero delle Politiche Agricole, a cui sottopone più volte una proposta di decreto sulle Varietà da Conservazione, che vedrà la luce nell'art. 2 bis della Legge 46/2007 e nel Decreto Ministeriale approvato nell'aprile del 2008.

Una consapevolezza molto forte maturata in seno alla Rete, in base tanto all'esperienza dei soci quanto alle domande che molti utenti le rivolgono, è che esiste pochissima informazione rispetto a come e dove comprare o scambiare sementi. Gli agricoltori sono i primi a non sapere, per esempio, che molte varietà locali, sono mantenute da associazioni (tab.1), nei cataloghi di piccole e medie ditte sementiere (tab.3) nelle banche del germoplasma di istituti di ricerca (tab.5), o in vivai specializzati nella vendita di alberi da frutto, vitigni antichi (tab.2) o che ancora esistono luoghi

di scambio tra agricoltori di semi, talee, conoscenze ed esperienze (tab.1).

Questa scheda avrà dunque lo scopo di fornire informazioni, anche se non esaustive, sui principali soggetti a cui ci si può rivolgere, oltre quelli che appartengono alla Rete Semi Rurali (vedi tab.1) per ottenere varietà locali, tradizionali, antiche, biologiche o informazioni su attività istituzionali o meno svolte a livello locale.

tabella 1- i soci della Rete Semi Rurali	
	Associazione Lavoratori Produttori dell' Agroalimentare (ALPA), http://www.alpainfo.it/
	Archeologia Arborea, www.archeologiaarborea.org
	Associazione Italiana per l'Agricoltura Biologica (AIAB), www.aiab.it
	Associazione Rurale Italiana (ARI), http://www.assorurale.it/
	Associazione per la Solidarietà nella Campagna Italiana (ASCI), www.asci-italia.org
	Associazione Veneta per l'Agricoltura Biologica (A.Ve.Pro.Bi), www.aveprobi.org
	Centro Internazionale Crocevia (CIC) www.croceviaterra.it
	Civiltà Contadina www.civiltàcontadina.it
	Consorzio della Quarantina www.quarantina.it
	Coordinamento Toscana Produttori Biologici (CTPB) www.ctpb.it
	World Wild Opportunities on Organic Farms-Italia (WWOOF) http://www.woof.it/it/aboutit.html

Semi, piantine, talee, consigli, informazioni....

La Rete Semi Rurali consiglia a tutti coloro che desiderano coltivare varietà di vite, olivi, alberi da frutto antichi e/o locali di rivolgersi a quei vivai e a quelle aziende agricole che mantengono tali materiali (tab.2). Per quanto riguarda le ortive si consiglia di cercare piccole e medie ditte sementiere e di scegliere nei loro cataloghi le varietà non ibride e quelle per l'agricoltura biologica (tab.3). Sarebbe, inoltre, auspicabile che si iniziasse a dialogare e a chiedere la disponibilità dei materiali studiati o conservati negli istituti di ricerca (tab. 5), e all'interno dei programmi regionali di conservazione e salvaguardia delle varietà e razze locali (tab.4).

La lista che presentiamo, non vuol essere esaustiva: è solo una prima indicazione di soggetti e luoghi.

tabella 2- vivai e aziende agricole				
	sito web	materiali	indirizzo	contatti
Azienda Agricola Il Vecchio Melo		Oltre 150 varietà di meli antichi	Fraz. Torchio - Grignasco (NO)	Tel. 0347 2454335
Azienda Agricola fruttAntica		Antiche varietà di alberi da frutto	Via A. Volta, 26 - Brivio(LC)	Tel. 039 5320312
Azienda agricola G. Besana	www.galbuserabianca.it	Antiche varietà di melo, pero, susino, fico	Cascina Galbusera Bianca, Via Galbusera Bianca, 2 - località Monte - 23888 Rovagnate (LC)	Tel. 02.2825860 e.mail: informa@galbuserabianca.it
Istituto Tecnico Agrario Statale (ITAS) "Fabio Bocchialini"	itas-bocchialini.dadacasa.super-eva.it	500 varietà frutticole tradizionali	Viale Piacenza, 14 - 43100 Parma	Tel. 0521-944686
Vivai Belfiore	www.vivaibelfiore.it/	Varietà antiche da frutto per coltivazioni biologiche.	Loc. Sant'Ilario, Lastra a Signa (FI)	Tel 055.8724166 e.mail: info@vivaibelfiore.it
Vivaio FLORA 2000	www.flora2000.it	Frutti del passato	Via Prov. Zenzalino Sud, 19/A - Budrio (BO)	Tel. 051.800406
Vivaio Rossellini	www.rosellinivivai.it	Varietà toscane di olivo	Uzzano (Pistoia)	e.mail: info@rosellinivivai.it
Vivaio di Cerreta	www.cm-casentino.toscana.it/agricoltura/varietà.asp	Varietà locali di frutta	Località Camaldoli, Poppi (AR)	Tel. 0575 556134
Vivaio C.R.E.A		Essenze Autoctone Fruttiferi di varietà antiche	Via XXV Aprile, Cibeno di Carpi (MO)	Tel. 059 685725
Viavai OMEZZOLLI		Meli e viti antiche	Via Brione, 9 - Riva del Garda (TN)	Tel. 0464 551642
Vivaio Dalmonete G. & V.	www.dalmontevivai.com	Antiche varietà di alberi da frutto	Via Casse, 1 - Brisighella (RA)	Tel. 054 681037
Vivai BENINI		Varietà antiche di melo, pero, susino, pesco, ciliegio.	Via Villa, 20 - Mezzane di Sotto (VR)	Tel. 045 8880120
Vivai Bassi G		Antiche varietà di alberi da frutto	Via M. Tonello, 17 - Cuneo	Tel. 0171 402149
Vivaio Clorofilla	www.vivaiochlorofilla.it	Antiche varietà di alberi da frutto e fruttiferi minori	Via Liberazione, 70 - Peschiera Borromeo (MI)	Tel. 02 5470365
Vivaio Il Frutteto di Vasco		Antiche varietà di alberi da frutto	Via Quarto Il Tronco, 1/A - Castelbaldo (PD)	Tel. 0425 546107
Vivaio Grilli		Erbe aromatiche	Via Sentiero, 20 - Bizzuno Lugo (RA)	Tel. 054526268
Vivaio Forestale Scodogna		Antiche varietà di alberi da frutto	Via Nazionale Ovest, 28 - Collecchio (PR)	Tel. 0521.805987
Il Vivaio del Mulino		Piantine di varietà tradizionali	Via Roma, 17 - 29019 San Giorgio Piacentino (PC)	Tel. 0523-371193

Fonte: <http://www.biodiversita.info/modules/civiltacontadina/index.php?id=23>

tabella 3-piccole e medie ditte sementiere per ortive				
	sito web	città	contatti	note
Arcoiris	www.arcoiris.it	Modena	semembio@arcoiris.it	catalogo sementi bio
Bavicchi	www.bavicchi.it	Perugia	info@bavicchi.it	
Blumen	www.blumen.it	Piacenza	blumen.info@blumen.it	
F.lli Ingegnoli	www.ingegnoli.com	Milano	info@ingegnoli.com	catalogo sementi bio
Four (Blumen srl)	www.foursementi.it	Piacenza	info@foursementi.it	
Franchi sementi	www.franchisementi.it	Grassobbio (BG)	acquisti@franchisementi.it	
Gargini sementi		Lucca		
L'ortolano	www.lortolano.it	Cesena	info@lortolano.it	catalogo sementi bio
Oxadis Cremona		Cremona		
La Semiorto Sementi	www.semiorto.it	Lavorate di Sarno (SA)	customerservice@semiorto.it	catalogo sementi bio
N. Sgaravatti	www.sgaravatti.net	Pergine Valdarno (AR)	sgaravatti@sgaravatti.net	catalogo sementi bio

LA CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI

Le sementi per le colture erbacee da pieno campo, le sementi per le colture erbacee ortive ed i materiali di propagazione si suddividono in tre categorie, le cui caratteristiche agronomiche e genetiche (purezza specifica e germinabilità; identità e purezza varietale) sono decrescenti:

1. Sementi di base o elite (cartellino bianco), provengono dal seme del costituente sotto la responsabilità del costituente stesso. In Europa è possibile la certificazione di generazioni antecedenti quella di base, dette sementi prebase.
2. Sementi certificate (cartellino azzurro), sono sementi provenienti da prodotti di categoria di base. Nelle allogame non sono previste ulteriori categorie, mentre nelle autogame le sementi certificate possono essere usate per produrre altre categorie di sementi:
 - a. Certificate di prima riproduzione (cartellino azzurro);
 - b. Certificate di seconda riproduzione (cartellino rosso);
 - c. Certificate di terza riproduzione (cartellino rosso con la scritta "3 riproduzione").
3. Sementi commerciali (cartellino marrone), per alcune specie di cui non esiste un Registro varietale e che sono identificate per la specie e la zona di produzione.
4. Miscugli di piante foraggiere (cartellino verde).

Ogni varietà deve avere un suo responsabile della conservazione in purezza, che mantiene le caratteristiche originali della varietà. Inoltre, ogni varietà per essere iscritta nel registro deve rispondere ai requisiti DUS e Valore Agronomico e di Utilizzazione (VAU). Per la maggior parte delle specie di un certo interesse economico in Italia (cereali, mais, girasole, soia, foraggiere, barbabietole) possono essere commercializzate solo sementi della categoria di base o della categoria certificata (di I o II riproduzione), appartenenti a varietà iscritte nei Registri delle Varietà o nel Catalogo Comune europeo.

IL CATALOGO DELLE ORTIVE

Le varietà ortive devono rispondere ai criteri DUS, ma in questo caso non è richiesto il VAU. Il catalogo è diviso in due tipologie:

- a. varietà le cui sementi possono essere certificate come "base" seguendo la procedura delle specie agrarie,
- b. varietà le cui sementi non sono soggette a certificazione obbligatoria, ma solo a controlli a posteriori per controllare la rispondenza ai requisiti qualitativi merceologici di legge. Si definiscono "standard".

Nella categoria standard sono state incluse tutte le varietà ante '70.

LA SELEZIONE CONSERVATRICE

Il costituente, responsabile della varietà iscritta al Registro, deve curare la conservazione e la produzione del seme di base. Attraverso una selezione definita "conservatrice" deve mantenere per 10 anni le caratteristiche tipiche della varietà. Al termine di 10 anni la varietà viene cancellata a meno che il costituente non ne chieda la reinscrizione, che in questo caso dura 5 anni.

tabella 4-Regioni e biodiversità agricola vegetale		
Regione	sito internet	ente di riferimento
Abruzzo	http://www.parcomajella.it/att_ColtiviamoDiversita_varAgricole.asp , http://www.arssa.abruzzo.it	Parco Naz. della Majella - S.Leg.: Guardiagrele (CH), S.Op.: Campo di Giove (AQ) tel 086440851 fax 08644085350 info@parcomajella.it PI 01815660699 ARSSA
Basilicata	http://www.ba.cnr.it/~germap14/ilcb/fs_intro.html	n.d
Calabria	n.d	n.d
Campania	http://www.sito.regione.campania.it/agricoltura/tipici/tradizionali-vegetali.htm ; http://www.sito.regione.campania.it/agricoltura/frutticoltura/frutticoltura-indice.html	Regione, Assessorato all'agricoltura e Attività produttive, Area Sviluppo Attività Primarie
Emilia Romagna	http://www.regione.emilia-romagna.it	Regione, Assessorato all'agricoltura
Friuli Venezia Giulia	n.d	n.d
Lazio	http://www.arsial.it/portalearsial/RegistroVolontarioRegionale/Default.htm http://www.arsial.it/portalearsial/prd_tipici/Default.asp	ARSIAL
Liguria	n.d	
Lombardia	http://www.ersaf.lombardia.it/default.aspx?pgnu=3&psez=122	ERSAF
Marche	http://www.assam.marche.it/assam2/index.php?id_testo=119160274702758&indice_div=9	ASSAM
Molise	n.d	n.d
Piemonte	http://www.regione.piemonte.it/agri/biodiversita/	Regione-Assessorato all'agricoltura, tutela della fauna e della flora- Sezione agricoltura e ambiente
Puglia	http://www.tipicipuglia.it/siflash.html , http://www.ortaggiipugliesi.it/italiano.phtml	Regione-Assessorato Risorse Agroalimentari, settore agricoltura
Sardegna	http://www.sardegnaagricoltura.it/index.php?xsl=501&s=14&v=9&c=3985&na=1&n=10	LAORE-Servizio per la multifunzionalità dell'impresa agricola e per la salvaguardia della biodiversità
Sicilia	http://www.granicoltura.it/	Stazione Consorziale Sperimentale di Granicoltura
Toscana	http://germoplasma.arsia.toscana.it/Germo/	ARSIA
Trentino Alto Adige	n.d	
Umbria	http://www.agriforeste.regione.umbria.it/canale.asp?id=645	Regione- Sez. Agricoltura e ambiente
Valle d'Aosta	n.d	
Veneto	http://www.biodiversitaveneto.it	Regione