

**Elenco delle varietà da zootecnia in prova ed enti che hanno fornito il seme**

<b>Alce</b>	(d)	<i>S</i>	Società italiana sementi (Sis) - Bologna	telef. 051-6223111
<b>Aldebaran</b>	(p)	<i>R</i>	ApsovSementi - Voghera (PV)	telef. 0383-214432
<b>Aliseo</b>	(p)	<i>R</i>	Eurogen – Piazza Armerina (EN)	telef. 0935-955002
<b>Alimini</b>	(p)	<i>R</i>	Limagrain Italia - Busseto (PR)	telef. 0524-931811
<b>Amillis</b>	(d)	<i>R</i>	Limagrain Italia - Busseto (PR)	telef. 0524-931811
<b>Amorosa</b>	(p)	<i>R</i>	Società italiana sementi (Sis) - Bologna	telef. 051-6223111
<b>Arecibo</b>	(d)	<i>R</i>	Florisem s.r.l. - Masi Torello (FE)	telef. 0532-816233
<b>Atomo</b>	(d)	<i>R</i>	Limagrain Italia - Busseto (PR)	telef. 0524-931811
<b>Baraka</b>	(d)	<i>S</i>	Florisem s.r.l. - Masi Torello (FE)	telef. 0532-816233
<b>Calanque</b>	(d)	<i>R</i>	Florisem s.r.l. - Masi Torello (FE)	telef. 0532-816233
<b>Campagne</b>	(p)	<i>R</i>	Società italiana sementi (Sis) - Bologna	telef. 051-6223111
<b>Cometa</b>	(d)	<i>R</i>	ApsovSementi - Voghera (PV)	telef. 0383-214432
<b>Dingo</b>	(p)	<i>R</i>	Eurogen – Piazza Armerina (EN)	telef. 0935-955002
<b>Estival</b>	(p)	<i>R</i>	Adaglio sementi – Oviglio (AL)	telef. 0131-776459
<b>Explora</b>	(p)	<i>R</i>	Agroservice spa – S. Severino Marche (MC)	telef. 0733-6360
<b>Flanelle</b>	(d)	<i>R</i>	ISTA – Lodi	telef. 0371-35702
<b>Ketos</b>	(p)	<i>R</i>	Limagrain Italia - Busseto (PR)	telef. 0524-931811
<b>Laverda</b>	(p)	<i>R</i>	Venturoli Sementi – Pianoro (BO)	telef. 051-777048
<b>Lutece</b>	(p)	<i>R</i>	Florisem s.r.l. - Masi Torello (FE)	telef. 0532-816233
<b>Marado</b>	(p)	<i>R</i>	Florisem s.r.l. - Masi Torello (FE)	telef. 0532-816233
<b>Marjorie</b>	(d)	<i>S</i>	Società italiana sementi (Sis) - Bologna	telef. 051-6223111
<b>Mattina</b>	(p)	<i>R</i>	ApsovSementi - Voghera (PV)	telef. 0383-214432
<b>Meseta</b>	(d)	<i>R</i>	Florisem s.r.l. - Masi Torello (FE)	telef. 0532-816233
<b>Nure</b>	(d)	<i>S</i>	Eurogen - Piazza Armerina (EN)	telef. 0935-955002
<b>Oleron</b>	(p)	<i>R</i>	Agroservice spa – S. Severino Marche (MC)	telef. 0733-6360
<b>Panthesis</b>	(d)	<i>R</i>	Limagrain Italia - Busseto (PR)	telef. 0524-931811
<b>Ramata</b>	(p)	<i>R</i>	ApsovSementi - Voghera (PV)	telef. 0383-214432
<b>Rodorz</b>	(d)	<i>R</i>	Roderi Sementi – S. Angelo Lodigiano (LO)	telef. 0371-90487
<b>Sfera</b>	(d)	<i>R</i>	Agroservice spa – S. Severino Marche (MC)	telef. 0733-6360
<b>Shangrila</b>	(p)	<i>R</i>	ISTA – Lodi	telef. 0371-35702
<b>Siberia</b>	(p)	<i>R</i>	Società italiana sementi (Sis) - Bologna	telef. 051-6223111
<b>Sixtine</b>	(p)	<i>R</i>	Sivam - Casalpusterlengo (LO)	telef. 0377-910914
<b>Sonora</b>	(p)	<i>S</i>	Limagrain Italia - Busseto (PR)	telef. 0524-931811
<b>Varenne</b>	(d)	<i>R</i>	Società italiana sementi (Sis) - Bologna	telef. 051-6223111
<b>Vega</b>	(p)	<i>R</i>	Compagnia generale dei servizi - Urbisaglia (MC)	telef. 0733-506904

(d) = spiga distica; (p) = spiga polistica; *R* = varietà resistente al virus del mosaico giallo dell'orzo (BaYMV); *S* = varietà suscettibile al virus del mosaico giallo dell'orzo (BaYMV); In **rosso** sono riportate le varietà nuove.

**Varietà da zootecnia al Nord: resa in granella (t/ha 13% umidità), indice produttivo e caratteri morfofisiologici**

Varietà	Produzione (t/ha) <sup>(1)</sup>	Indice produttivo areale	n. località con indice produttivo $\geq 100$	Fittezza (Scala 0-9) <sup>(2)</sup>	Spigatura (gg da 1-4) <sup>(1)</sup>	Altezza (cm) <sup>(1)</sup>	Allettamento a maturazione (%) <sup>(3)</sup>	Maculatura bruna (Scala 0-9) <sup>(3)</sup>	Peso ettolitrico (kg/hL) <sup>(1)</sup>	Peso 1.000 semi (g) <sup>(4)</sup>
<b>ALIMINI</b>	6,7	108	10	8	35	87	10	3	58	50
ESTIVAL	6,6	108	8	8	34	83	30	2	60	46
MATTINA	6,6	107	10	8	37	89	20	2	61	42
LAVERDA	6,5	107	9	8	35	87	0	3	59	52
COMETA	6,4	106	7	8	35	82	20	3	62	53
<b>ATOMO</b>	6,4	104	7	8	33	86	0	3	63	58
AMOROSA	6,4	104	9	8	35	96	20	3	60	48
SFERA	6,4	104	10	8	35	79	10	3	64	50
SIXTINE	6,4	104	9	8	33	93	40	4	59	45
CAMPAGNE	6,4	103	8	8	35	89	10	2	59	52
ALCE	6,3	103	9	8	34	83	20	2	64	46
SHANGRILA	6,3	102	8	8	34	85	0	3	59	46
ARECIBO	6,2	101	7	8	37	86	10	3	65	55
MARJORIE	6,2	101	8	8	33	90	30	3	63	58
LUTECE	6,2	102	7	8	33	90	20	4	59	46
CALANQUE	6,2	101	7	8	34	83	10	3	63	54
<b>FLANELLE</b>	6,1	101	5	8	35	77	20	3	64	54
ALISEO	6,1	100	7	8	32	81	30	3	61	45
VARENNE	6,0	98	4	8	33	87	20	3	63	56
VEGA	5,9	97	6	8	29	80	30	4	60	42
PANTHESIS	5,9	95	3	8	36	82	10	3	63	53
EXPLORA	5,9	95	5	8	32	79	30	3	59	45
KETOS	5,8	94	3	8	35	85	10	5	60	46
<b>DINGO</b>	5,8	94	3	8	35	82	10	5	60	45
AMILLIS	5,8	95	3	8	33	79	10	5	63	50
BARAKA	5,4	88	2	8	35	82	10	5	62	51
<b>RAMATA</b>	5,4	84	3	5	39	87	10	3	61	49
<b>Media</b>	<b>6,2</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>85</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>61</b>	<b>50</b>

(1) Media di 12 località. (2) Media di 8 località. (3) Media di 6 località. (4) Media di 7 località.

In **rosso** sono riportate le varietà nuove

**Varietà da zootecnia al Centro: resa in granella (t/ha 13% umidità), indice produttivo e caratteri morfofisiologici**

Varietà	Produzione (t/ha) (1)	Indice produttivo areale	n. località con indice produttivo $\geq$ 100	Fittezza (Scala 0-9) (2)	Spigatura (gg da 1-4) (1)	Altezza (cm) (2)	Allettamento a maturazione (%) (3)	Maculatura bruna (Scala 0-9) (4)	Peso ettolitrico (kg/hL) (1)	Peso 1.000 semi (g) (2)
ATOMO	6,6	110	6	9	27	98	20	2	66	53
ALIMINI	6,4	107	7	8	28	99	20	3	60	46
MATTINA	6,4	107	6	8	26	97	30	4	63	39
CAMPAGNE	6,2	103	5	8	27	101	30	3	62	45
ESTIVAL	6,2	103	6	9	27	92	40	3	61	40
MARADO	6,2	103	6	8	29	102	20	3	61	43
CALANQUE	6,1	102	5	8	29	95	20	3	65	52
COMETA	6,1	102	4	8	24	90	20	3	62	48
ARECIBO	6,0	100	3	8	30	95	30	3	64	50
MARJORIE	6,0	100	4	8	27	100	40	3	64	51
SHANGRILA	5,9	98	5	9	28	100	20	4	61	43
SIXTINE	5,9	98	4	8	26	106	60	3	61	40
ALDEBARAN	5,9	98	6	8	26	95	40	3	59	38
SONORA	5,9	98	4	8	25	92	50	5	61	37
LUTECE	5,9	98	4	8	25	103	40	3	60	41
FLANELLE	5,9	98	3	8	30	86	40	4	64	45
ALISEO	5,9	98	4	9	24	94	40	4	61	40
AMILLIS	5,9	98	4	8	22	86	30	6	65	46
LAVERDA	5,8	97	3	8	29	101	30	2	60	46
ALCE	5,8	97	3	8	25	91	50	3	63	40
EXPLORA	5,8	97	2	8	25	96	40	3	59	38
KETOS	5,7	95	2	8	29	98	10	4	62	44
SFERA	5,6	93	0	8	27	87	20	2	65	43
DINGO	5,6	93	1	9	29	95	10	4	62	43
RAMATA	5,5	92	1	7	31	99	30	2	62	44
<b>Media</b>	<b>6,0</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>96</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>62</b>	<b>44</b>

(1) Media di 7 località. (2) Media di 6 località. (3) Media di 5 località. (4) Media di 3 località.

In rosso sono riportate le varietà nuove

**Varietà da zootecnia al Sud e Isole: resa in granello (t/ha 13% umidità), indice produttivo e caratteri morfofisiologici**

Varietà	Produzione (t/ha)	Indice produttivo areale	n. località con indice produttivo $\geq 100$	Spigatura (gg da 1-4) <sup>(2)</sup>	Altezza (cm) <sup>(2)</sup>	Allettamento a maturazione (%) <sup>(3)</sup>	Maculatura bruna (Scala 0-9) <sup>(4)</sup>	Peso ettolitrico (kg/hL) <sup>(2)</sup>	Peso 1.000 semi (g) <sup>(1)</sup>
<b>ATOMO</b>	4,8	106	6	23	86	60	2	71	53
<b>ALIMINI</b>	4,7	105	6	23	86	70	0	65	46
CAMPAGNE	4,7	105	6	22	91	90	1	67	48
CALANQUE	4,7	105	7	25	78	40	0	70	53
OLERON	4,7	104	7	22	80	90	4	64	41
MATTINA	4,7	104	6	22	87	50	6	68	39
ESTIVAL	4,6	103	5	22	81	90	2	66	41
AMILLIS	4,6	103	7	17	80	20	6	70	46
SFERA	4,6	103	6	22	77	50	2	69	45
<b>DINGO</b>	4,6	102	4	25	80	50	2	67	43
COMETA	4,5	100	6	20	79	40	6	68	47
ALDEBARAN	4,5	100	7	20	85	80	5	63	38
KETOS	4,5	100	4	25	82	60	5	67	43
SIBERIA	4,5	100	5	23	84	90	1	66	45
<b>FLANELLE</b>	4,5	99	5	26	75	90	0	69	47
LUTECE	4,5	99	4	21	88	90	4	66	42
EXPLORA	4,4	99	3	20	82	90	6	66	41
MARJORIE	4,4	99	6	23	85	90	0	69	52
RODORZ	4,4	99	7	22	90	40	6	68	51
SHANGRILA	4,4	98	5	24	84	80	4	66	42
ARECIBO	4,4	97	7	27	80	40	4	70	52
NURE	4,4	97	6	13	85	20	8	70	48
MESETA	4,3	96	6	22	74	90	2	70	44
LAVERDA	4,1	92	2	27	83	90	0	65	47
<b>RAMATA</b>	4,0	88	2	26	85	90	6	66	44
<b>Media</b>	4,5	100	-	22	83	70	3	67	45

<b>Le varietà consigliate</b>				
Varietà	Spigatura (giorni dall'1-4)	Altezza (cm)	Peso ettoli- trico (kg/hL)	Peso 1.000 semi (g)
<b>NORD</b>				
<i>Varietà polistiche (6,2 t/ha)</i>				
CAMPAGNE	37	87	61	51
ESTIVAL	36	80	61	46
SIXTINE	35	91	61	45
<i>Varietà distiche (6,0 t/ha)</i>				
COMETA	36	80	62	53
SFERA	36	77	64	50
<b>CENTRO</b>				
<i>Varietà polistiche (6,5 t/ha)</i>				
CAMPAGNE	31	99	63	46
LUTECE	28	101	62	41
MARADO	33	94	62	42
MATTINA	31	96	64	39
SIXTINE	30	101	63	41
<i>Varietà distiche (6,3 t/ha)</i>				
CALANQUE	32	93	66	53
COMETA	28	89	64	49
MARJORIE	30	100	66	53
<b>SUD E ISOLE</b>				
<i>Varietà polistiche (4,8 t/ha)</i>				
CAMPAGNE	26	90	66	47
ESTIVAL	25	87	65	40
MATTINA	25	87	67	39
OLERON	25	82	63	40
SHANGRILA	26	87	66	41
<i>Varietà distiche (4,6 t/ha)</i>				
ARECIBO	30	83	69	51
CALANQUE	27	80	68	51
COMETA	23	82	67	47
MARJORIE	25	88	68	51
SFERA	25	79	68	44

Scheda agronomica dei campi (confronto varietà da zootecnia)								
Località	Coltura precedente	Epoca di semina	Concimazione (kg/ha)				Diserbo (formulato commerciale)	Epoca di raccolta
			pre-seminala			coper- tura		
			Azoto	Anidride Fosforica	Ossido di Potassio	Azoto		
<b>NORD</b>								
Basiliano (UD)	soia	25-11-09	15	30	45	108	-	25-06-10
Cigliano (VC) (250 m slm)	mais	05-11-09	-	40	80	70	Logran	24-06-10
Conselice (RA)	patata	29-10-09	-	-	-	-	Axial + Granstar P.	25-06-10
Cuneo (500 m slm)	mais	06-11-09	-	-	-	50	Logran	19-07-10
Fiorenzuola d'Arda (PC) (80 m slm)	cipolla	31-10-09	24	72	72	81	Marox	28-06-10
Gariga (PC)	mais	27-10-09	-	-	-	60	U 46	15-07-10
Idice (BO)	pisello proteico	23-11-09	-	-	-	68	Axial + Manta Duo	24-06-10
Lonigo (VI)	mais	30-10-09	32	96	96	-	Biotril	24-06-10
Orzinuovi (BS)	mais	30-11-09	Liquame suino (700 q/ha)			90	-	01-07-10
Ravenna	barbabietola	30-10-09	-	-	-	56	Axial + Granstar P.+ Adigor	02-07-10
S. Angelo Lodigiano (LO) (70 m slm)	mais	13-11-09	46	-	-	85	Ariane	30-06-10
Torremenapace (PV) (96 m slm)	pomodoro	30-10-09	-	-	-	155	Axial +Kicker + Logran	24-06-10
<b>CENTRO</b>								
Jesi (AN) (80 m slm)	girasole	17-11-09	-	-	-	48	Ariane Gold	24-06-10
Marciano della Chiana (AR) (270 m slm)	girasole	17-11-09	20	45	-	72	Ariane II	07-07-10
Montelibretti (Roma) (65 m slm)	trifoglio	13-11-09	54	138	100	104	Ariane + Grasp + Atplus	30-06-10
Papiano (PG) (164 m slm)	frumento tenero	19-11-09	-	75	-	140	Ariane II	28-06-10
Roccastrada (GR) (42 m slm)	favino	19-11-09	-	-	-	60	Axial + Granstar	16-06-10
Roma	cece	20-11-09	30	77	-	50	-	25-06-10
Tolentino (MC) (184 m slm)	pisello da industria	24-11-09	-	-	-	85	Axial + Adigor + Manta Duo	25-06-10
<b>SUD e ISOLE</b>								
Caltagirone (CT) (350 m slm)	maggese	03-12-09	100	60	-	-	Granstar	21-06-10
Cammarata (AG) (460 m slm)	trifoglio alessandrino	24-11-09	36	95	-	46	Sound	16-06-10
Colletorto (CB) (515 m slm)	maggese	24-11-09	54	158	-	156	Hussar Maxx	14-07-10
Foggia (76 m slm)	maggese	23-11-09	36	92	-	52	Axial + Adigor + Gaio	16-06-10
Larino (CB) (180 m slm)	patata	17-11-09	36	92	-	52	Axial + Adigor + Gaio	02-07-10
Lentini (CT) (40 m slm)	favino	01-12-09	36	92	-	35	Axial + Logran	18-06-10
Maglie (LE) (76 m slm)	frumento duro	15-12-09	-	-	-	42	-	08-06-10
Matera (400 m slm)j	cece	13-11-09	36	92	-	52	Axial + Adigor + Gaio	29-06-10
S. Stefano Quisquina (AG) (250 m slm)	cece	23-11-09	50	69	-	51	Scerbatura manuale	16-07-10
Vasto (CH)	brassica carinata	05-11-09	36	92	-	92	Ariane + Axial + Adigor	06-07-10

**Elenco delle varietà da malto in prova ed enti che hanno fornito il seme**

**Varietà autunnali**

<b>Merveil</b>	(d)	Florisem – Masi Torello (FE)	telef. 0532-816233
<b>Orchidea</b>	(d)	Gea s.r.l. – Acquapendente (VT)	telef. 0763-733811
<b>Pariglia</b>	(d)	Eurogen – Piazza Armerina (EN)	telef. 0935-956833

**Varietà facoltative:**

<b>Aldebaran (*)</b>	(p)	Associazione produttori sementi (Apsov) – Voghera (PV)	telef. 0383-214432
----------------------	-----	--	--------------------

**Varietà primaverili**

<b>Braemar</b>	(d)	Gea s.r.l. – Acquapendente (VT)	telef. 0763-733811
<b>Concerto</b>	(d)	Limagrain Italia – Busseto (PR)	telef. 0524-931811
<b>Dasio(*)</b>	(d)	Cra – Fondazione Bolognini – S. Angelo Lodigiano (LO)	telef. 0371-211141
<b>Doria (*)</b>	(d)	Cra – GPG – Fiorenzuola d'Arda (PC)	telef. 0523-983758
<b>Kangoo</b>	(d)	Limagrain Italia – Busseto (PR)	telef. 0524-931811
<b>Otis</b>	(d)	Gea s.r.l. – Acquapendente (VT)	telef. 0763-733811
<b>Quench</b>	(d)	Syngenta Seeds – Casalmorano (CR)	telef. 0374-3471
<b>Scarlett</b>	(d)	Gea s.r.l. – Acquapendente (VT)	telef. 0763-733811
<b>Tipple</b>	(d)	Syngenta Seeds – Casalmorano (CR)	telef. 0374-3471
<b>Tunika</b>	(d)	Società italiana sementi (Sis) – Bologna	telef. 051-6223111

(d) = spiga distica; (p) = spiga polistica; (\*) = varietà da zootecnia.

In **rosso** sono riportate le varietà nuove.

**Varietà da malto in semina autunnale al Centro-Sud e Isole: resa in granella (t/ha 13% umidità) e caratteri morfofisiologici**

Varietà	Produzione (t/ha) (1)	Spigatura (gg da 1-4) (2)	Altezza (cm) (2)	Allattamento (%) (3)	Peso ettolitrico (kg/hL) (2)	Peso 1.000 semi (g) (2)
QUENCH	5,7	20	65	0	66	40
<b>CONCERTO</b>	5,4	20	70	40	65	41
<b>KANGOO</b>	5,3	21	66	0	65	41
MERVEIL	5,1	22	79	10	67	50
TIPPLE	4,8	22	59	0	64	39
ALDEBARAN*	4,8	19	80	30	61	37
BRAEMAR	4,7	22	68	0	67	44
PARIGLIA	4,7	13	74	10	67	45
SCARLETT	4,7	23	64	30	67	41
TUNIKA	4,5	19	66	0	67	45
OTIS	4,1	20	72	80	67	40
ORCHIDEA	3,8	25	72	10	64	46
<b>Media</b>	<b>4,8</b>	<b>21</b>	<b>70</b>	<b>20</b>	<b>66</b>	<b>43</b>

(1) Media di 12 località. (2) Media di 11 località. (3) Media di 1 località

In **rosso** sono riportate le varietà nuove. (\*) Varietà da zootecnia

Centro-Sud e Isole: scheda agronomica dei campi (confronto varietà da malto in semina autunnale)								
Località	Coltura precedente	Epoca di semina	concimazione (kg/ha)				Diserbo (formulato commerciale)	Epoca di raccolta
			pre-semina			Coper- tura		
			Azoto	Anidride Fosforica	Ossido di Potassio	Azoto		
<i>Centro</i>								
Tolentino (MC) (184 m slm)	pisello da industria	24-11-09	-	-	-	63	Axial + Adigor + Manta Duo	25-06-10
<i>Sud e Isole</i>								
Caltagirone (CT) (350 m slm)	maggese	03-12-09	100	60	-	-	Granstar	21-06-10
Cammarata (AG) (460 m slm)	avena	24-11-09	36	92	-	46	Sound	17-06-10
Foggia (76 m slm)	maggese	13-11-09	36	92	-	52	Axial + Adigor + Gaio	16-06-10
Larino (CB) (180 m slm)	patata	17-11-09	36	92	-	52	Axial + Adigor + Gaio	02-07-10
Lentini (SR) (40 m slm)	favino	01-12-09	36	92	-	35	Axial + Logran	25-06-10
Libertinia (CT) (180 m slm)	maggese	07-12-09	36	92	-	35	Axial + Logran	15-06-10
Maglie (LE) (76 m slm)	frumento duro	15-12-09	-	-	-	42	-	08-06-10
Morro d'Oro (TE) (50 m slm)	melone	19-11-09	60	20	20	-	-	28-06-10
S. Marco Argentano (CS) (250 m slm)	frumento duro	29-12-09	31	78	-	37	Granstar	12-07-10
S. Stefano Quisquina (AG) (250 m slm)	frumento duro	23-11-09	27	69	-	27	Scerbatura manuale	13-07-10
Ussana (CA) (110 m slm)	maggese	24-11-09	16	40	-	28	Granstar	23-06-10



**Varietà da malto in semina primaverile al Centro-Nord: resa in granella (t/ha 13% umidità) e caratteri morfofisiologici**

Varietà	Produzione (t/ha)	Spigatura (gg da 1-4) (1)	Altezza (cm) (1)	Allettamento (%) (2)	Maculatura bruna (Scala 0-9) (1)	Peso ettolitrico (kg/hL) (1)	Peso 1.000 semi (g) (3)
<b>CONCERTO</b>	<b>5,6</b>	60	67	20	6	63	36
QUENCH	<b>5,3</b>	61	61	20	5	65	37
TIPPLE	<b>5,3</b>	62	59	0	6	63	39
<b>KANGOO</b>	<b>5,1</b>	61	62	10	4	65	38
TUNIKA	<b>4,8</b>	57	67	0	6	66	39
DASIO*	<b>4,8</b>	52	50	10	1	64	46
SCARLETT	<b>4,7</b>	62	64	10	5	65	37
ALDEBARAN*	<b>4,3</b>	57	72	0	5	61	37
DORIA*	<b>4,0</b>	59	62	0	6	65	47
BRAEMAR	<b>3,7</b>	62	64	0	7	64	43
OTIS	<b>3,6</b>	61	67	10	6	64	38
<b>Media</b>	<b>4,6</b>	<b>59</b>	<b>63</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>64</b>	<b>40</b>

(1) Media di 3 località. (2) Media di 1 località. (3) Media di 2 località.

In **rosso** sono riportate le varietà nuove. (\*) Varietà da zootecnia

Centro-Nord: scheda agronomica dei campi (confronto varietà da malto in semina primaverile)								
Località	Coltura Precedente	Epoca di semina	concimazione (kg/ha)				Diserbo (formulato commerciale)	Epoca di raccolta
			pre-semina			Coper- tura		
			Azoto	Anidride Fosforica	Ossido di Potassio	Azoto		
<i>Centro</i>								
Tolentino (MC) (184 m slm)	pisello da industria	02-03-10	-	-	-	64	Axial +Adigor + Manta Duo	06-07-10
<i>Nord</i>								
Fiorenzuola d'Arda (PC) (80 m slm)	cipolla	02-03-10	24	72	72	81	Marox	09-07-10
S. Angelo Lodigiano (LO) (70 m slm)	mais	09-03-10	-	-	-	46	Ariane	14-07-10

# **I partecipanti alla sperimentazione prove nazionali orzo da zootecnia e da malto**

## **Coordinamento**

CRA – Centro di ricerca per la genomica e la postgenomica animale e vegetale – Fiorenzuola d'Arda (Piacenza)

## **Collaborazioni:**

- Agenzia lucana di sviluppo e di innovazione in agricoltura – Regione Basilicata
- Agenzia per i servizi nel settore agroalimentare nelle Marche – Ancona
- Agenzia regionale per i servizi di sviluppo agricolo - Regione Abruzzo – Avezzano (L'Aquila)
- Agenzia regionale per lo sviluppo e l'innovazione nel settore agricolo-forestale:
  - Centro collaudo trasferimento innovazione – Cesa (Arezzo)
- Agricola 2000 – Tribiano (Milano)
- Agris-Sardegna – Dipartimento per la ricerca nelle produzioni vegetali (Cagliari)
- ApsovSementi – Voghera (Pavia)
- Centro per la sperimentazione e divulgazione delle tecniche irrigue – Vasto (Chieti)
- Centro ricerche e sperimentazione per il miglioramento vegetale “N. Strampelli” – Tolentino (Macerata)
- Centro ricerche produzioni vegetali – Regione Emilia Romagna :
  - Azienda agraria sperimentale “M. Marani”- Ravenna
  - Azienda agraria sperimentale “V. Tadini” – Gariga (Piacenza)
- Conase – Conselice (Ravenna)
- Consorzio agrario piemontese per agroforniture e cereali – Torino
- CRA:
  - Centro di ricerca per l'agrumicoltura e le colture mediterranee – Acireale (Catania)
  - Centro di ricerca per la cerealicoltura – Foggia
  - Unità di ricerca per la valorizzazione qualitativa dei cereali – Roma
  - Unità di ricerca per la selezione dei cereali e la valorizzazione delle varietà vegetali – S. Angelo

Lodigiano (Lodi)

- Dipartimento di agronomia ambientale e territoriale dell'Università degli studi di Palermo
- Dipartimento di biotecnologie per il monitoraggio agro-alimentare e ambientale dell'Università degli studi mediterranea di Reggio Calabria
- Dipartimento di scienze agrarie e ambientali dell'Università di Perugia
- Dipartimento di scienze agronomiche e genetica vegetale agraria dell'Università degli studi di Sassari
- Dipartimento di scienze delle produzioni vegetali dell'Università di Bari
- Ente regionale per la promozione e lo sviluppo dell'agricoltura, Regione Friuli Venezia Giulia – Gorizia
- Istituto di genetica e sperimentazione agraria “N. Strampelli”, Provincia di Vicenza – Lonigo (Vicenza)
- Società italiana sementi – Bologna
- Stazione consorziale sperimentale di granicoltura per la Sicilia – Caltagirone (Catania)

## **Collaboratori:**

Cattivelli L. (coordinatore), Faccini N. (coordinatore), Gianinetti A. (coordinatore), Alberici R., Attene G., Baravelli M., Baronchelli M., Belocchi A., Bonciarelli U., Cacciatori P., Chierico M., Chierico M., Codianni P., D'Ercole M., De Mastro G., Fecondo G., Ferrero C., Fornara M., Frenda A.S., Fuselli D., Gallo G., Gristina L., Gulminelli F., Invernizzi C., Licciardello S., Manca G., Mazzieri G., Motta V., Neri L., Notario T., Pagani D., Palumbo M., Paone S., Pesce A., Petrini A., Piccioni I., Pilati A., Pino S., Poli M., Poma I., Pons R., Preiti G., Puccella A., Randazzo B., Ravaglia S., Reggiani F., Romeo M., Rosta R., Severi D., Signor M., Tassi D., Tedone L., Venezia G., Villa D., Viola P., Virdis A.

Si ringrazia tutto il personale del Centro di ricerca di Fiorenzuola d'Arda (PC) per la collaborazione.