

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome /Nome

Del Gatto Andrea

Indirizzo

Via Europa, 37, 63822, Porto San Giorgio, Italia

Telefono

3925886934

Sede di lavoro

**Consiglio Per la Ricerca in agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria (CREA),
Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali,
Azienda sperimentale Settempedana, Via Cagiata, 90, 60027 Osimo (AN)**

Tel e Fax

0717230768

E-mail

andrea.delgatto@crea.gov.it

Cittadinanza

italiana

Data di nascita

24/05/1963

Sesso

Maschile

Istruzione e formazione

Luglio 1982

Diploma di Maturità Classica nell'anno scolastico 1981-'82.

26/02/1987

Laurea in Scienze Agrarie "*Cum Laude*" presso la facoltà di Agraria dell'Università degli studi di Perugia.

Aprile 1987

Abilitazione all'esercizio della professione di dottore agronomo nella prima sessione d'esame (aprile) del 1987 con la votazione di 324/360

15/4-12/6/1996

Corso di METODOLOGIA SPERIMENTALE AGRARIA

26/02/-3/03/2006

Corso: MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE COLTIVATE: PRINCIPI E PROSPETTIVE

Carriera professionale

1988

- Concorso pubblico per titoli ed esami, bandito dal M.A.F., a 39 posti di Collaboratore agrario, VII q.f. nel ruolo degli Istituti di ricerca e sperimentazione agraria (collocazione al 17° posto della graduatoria degli idonei)

- Concorso pubblico per titoli ed esami, bandito dal M.A.F., a 51 posti di Collaboratore agrario, VII q.f. nel ruolo del Servizio repressione frodi, (collocazione al 33° posto della graduatoria degli idonei)

16/02/1989

Assunzione come Collaboratore agrario presso la Sezione Operativa Periferica di Rovigo dell'Istituto Sperimentale per le Colture Industriali di Bologna

25/05/1990

Inquadramento nel profilo professionale di Funzionario agrario (VIII q.f.) con D.M. del 25/05/1990

12/09/1990

Trasferimento, a domanda, presso la Sezione Operativa Periferica di Osimo dell'Istituto Sperimentale per le Colture Industriali di Bologna.

5/06/98

Inquadramento nel profilo professionale di Tecnologo (III q.f.) con D.M del 5/06/98 dal 1/07/1989

2007

- Concorso per titoli e colloquio ai sensi dell'art 64 comma 1 lettera B del CCNL 1998-2001 per complessivi 11 posti nel profilo di primo tecnologo- Il livello del CRA classificandosi al 20° posto degli idonei (G.U. n. 31 del 17/04/2007 e determina n. 372 D.G. del 29/10/2007)

2010

- Concorso per titoli e colloquio ai sensi dell'art 15 del CCNL 2002-2005, per complessivi 5 posti nel profilo professionale di primo tecnologo - Il livello del Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura classificandosi al 3° posto nella graduatoria per il Dipartimento DTI Trasformazione e valorizzazione dei prodotti agroindustriali - 2 posti. (Pubblicato il: 04/06/2010 www.entecra.it)

Esperienza professionale

Incarichi istituzionali

| | |
|--|---|
| 1/01/2008 | Responsabile della Sezione operativa periferica di Osimo in relazione alla gestione burocratica e funzionale degli uffici, all'ordinamento funzionale del personale presente nella sede, allo svolgimento dell'attività tecnico-scientifica, amministrativa e gestionale, prevista nei programmi. Tale incarico è stato svolto fin dalla collocazione in pensione del Dr. Laureti, già direttore incaricato della S.O.P. di Osimo dell'I.S.C.I., avvenuta il 1/01/2008 è poi stato formalizzato con determinazioni successive a firma dei Direttori del CRA-CIN (n. 4 del 14/01/2008 prot.277/08-16/1; n. 14 del 10/03/2008 prot. 862/08-16/1; n. 4 del 12/02/2009 prot. 570/09-16/1; n.4 del 23/01/2013 prot. 2820 del 25/01/2013) |
| 3/07/2013 | Responsabile dell'Azienda sperimentale di Osimo (n.55 del 3/07/2013 prot. 32101 del 9/07/2013) |
| 23/02/2018 | Responsabile dell'azienda settempedana di Osimo (n. 63 del 23/02/2018) |
| <u>ALTRI INCARICHI ISTITUZIONALI</u> | |
| 14/04/2008 | Delegato alla gestione della normativa di sicurezza sul lavoro D.lgs n. 626/94 (n. 24 del 14/04/2008 prot. 1366/08-16/1) |
| 5/07/2010 | Delegato agli adempimenti in materia di sicurezza e igiene sul lavoro per la struttura di Osimo (n. 36 del 5/07/2010 prot. 2376/10-16/1) |
| 19/12/2017 | Dirigente responsabile per la tutela della salute e della sicurezza sui luoghi di lavoro per la sede di Osimo (AN) prot.n. 42178 del 20/12/2017 |
| <u>COORDINATORE DI PROGETTO</u> | |
| 2008-2010 | Progetto triennale a bando "Girasole alto oleico" Regione Marche L.R. 37/99 – DGR 1234/05 |
| 2009-2010 | Progetto biennale ad affidamento diretto "Introduzione del colza negli ordinamenti colturali marchigiani" - Regione Marche, Decreto del Dirigente della Posizione di Funzione Competitività e Sviluppo dell'Impresa Agricola n. 70/CSI_10 del 6 marzo 2009, scheda di progetto n. 2.06 |
| 2019-2021 | Progetto triennale a bando "Studio delle razze di peronospora del girasole presenti sul territorio marchigiano per il contenimento del patogeno. L.R. 37/99 - DGR 1419 del 23.11.2016 |
| Dal 2008 | Rete di valutazione nazionale girasole Progetto "Qualità girasole" promosso e finanziato dalle società sementiere aderenti all'ASSOSEMENTI (AIS) |
| Dal 2013 | Rete di valutazione nazionale colza promosso e finanziato dalle società sementiere aderenti all'ASSOSEMENTI (AIS) |
| <u>RESPONSABILE DI SOTTO PROGETTO</u> | |
| 2008-2011 | "Filiera biodiesel" del progetto nazionale Supporto Scientifico alla Conversione Agricola verso le Colture Energetiche (SuSCACE) |
| 2010-2013 | Sottoprogetto "Materie Prime" del Progetto nazionale "EXTRAVALORE - D. M. 16914/7303/10 del 27/07/2010 |
| <u>RESPONSABILE DI UNITÀ OPERATIVA DI PROGETTO</u> | |
| 2008-2010 | Responsabile per le Marche dell'attività "Realizzazione di filiere dimostrative per biocarburanti e biomasse lignocellulosiche" del Progetto nazionale Energie da biomasse agricole e forestali. Miglioramento ed integrazione delle filiere dei biocarburanti e della fibra per la produzione di energia elettrica e termica (BIOENERGIE) |
| Dal 2008 | Responsabile per le colture di Girasole e Ricino nel Progetto Risorse Genetiche Vegetali-FAO |
| <u>DOCENZE</u> | |
| 24/05/2005 | Lezione su "Il miglioramento genetico del girasole alto oleico" presso il Dipartimento di scienze applicate ai sistemi complessi – Area Ingegneria Agraria dell'Università Politecnica delle Marche di Ancona, su invito del Direttore di Dipartimento Prof. Giovanni Riva |
| 9/11/2012 | Lezione su "Girasole, colza e oleaginose minori" nell'ambito del XXXII Corso della Scuola di Specializzazione per Tecnici, Imprenditori ed Operatori Agricoli organizzato dalla Fondazione Giustiniani Bandini con sede in Abbazia di Fiastra - Tolentino (MC) - P.iva 00307260430 |
| 30/01/2015 | Lezione su "Il miglioramento genetico del girasole" nell'ambito del XXXIV Corso della Scuola di Specializzazione per Tecnici, Imprenditori ed Operatori Agricoli organizzato dalla Fondazione Giustiniani Bandini con sede in Abbazia di Fiastra - Tolentino (MC) - P.iva 00307260430 |
| 27/01/2017 | Lezione su "La coltivazione e le prospettive di produzione del girasole" nell'ambito del XXXVI Corso della Scuola di Specializzazione per Tecnici, Imprenditori ed Operatori Agricoli organizzato dalla Fondazione Giustiniani Bandini con sede in Abbazia di Fiastra - Tolentino (MC) - P.iva 00307260430 |
| <u>RELAZIONI A CONVEGNI</u> | |
| 29/01/2000 | "Le colture industriali alternative" al Convegno organizzato dall'Ente Regionale di Sviluppo Agricolo del Molise |
| 23/04/1996 | "Sulla possibilità di riduzione degli input delle lavorazioni e della concimazione azotata in ambiente collinare dell'Italia centrale" nell'ambito delle Giornate di studio P.A.N.D.A., Roma presso il MIPAAF |
| 29/05/1996 | "Sulla possibilità di coltivazione delle zone di rispetto dei punti di attingimento delle acque destinate al consumo umano" nell'ambito delle Giornate di studio P.A.N.D.A., Roma presso il MIPAAF |

**Principali
tematiche/competenze
professionali possedute**

| | |
|---------------|--|
| 30/05/1996 | "Valutazione dell'effetto dei nitrati contenuti nelle acque di irrigazione della barbabietola da zucchero avvicinata con frumento duro" nell'ambito delle Giornate di studio P.A.N.D.A., Roma presso il MIPAAF |
| 20/02/2003 | "Stabilità di ibridi di girasole alto oleico costituiti dall'ISCI" e "Disponibilità idrica in girasole" in occasione del Convegno nazionale girasole a Jesi (AN) |
| 12/02/2004 | "Doppio ciclo nel miglioramento genetico del girasole" in occasione del Convegno nazionale girasole a Osimo (AN) |
| 7/03/2008 | "Tecniche agronomiche e riduzione dei costi: la minima lavorazione" in occasione del Convegno nazionale girasole a Perugia |
| 26/03/2010 | "Risultati della rete di prove di valutazione varietale su girasole (<i>Helianthus annuus</i> L.)" in occasione del Convegno nazionale girasole, Ponte S. Giovanni (PG) |
| 24/02/2012 | "Risultati della sperimentazione 2011 sulle varietà di girasole (<i>Helianthus annuus</i> L.)" in occasione del Convegno nazionale LE INDICAZIONI DELLA SPERIMENTAZIONE PER UNA PIENA VALORIZZAZIONE DEL GIRASOLE, Ponte S. Giovanni (PG) |
| 26-29/08/2013 | "Evaluation of biomass sorghum genotypes during three harvesting dates in East Central Italy" presentata al VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas: Innovar y Producir para el Futuro, Madrid |
| 14/02/2014 | "Risultati della sperimentazione 2013 sulle varietà di girasole" in occasione del Convegno nazionale girasole, Abbadia di Fiastra - Tolentino (Macerata) |
| 19/02/2016 | "Progetto <i>Qualità girasole</i> : risultati della sperimentazione 2015 sulle varietà" in occasione del Convegno nazionale girasole, Sala dei Ritratti, Fermo |
| 23/02/2018 | "Risultati della rete di sperimentazione nazionale 2017" in occasione del Convegno nazionale girasole, Castelnuovo Berardenga (SI) |
| 14/09/2018 | "Importanza dell'attrattività nei confronti dei pronubi nella selezione di nuove varietà di vegetali – La questione girasole". In occasione del convegno nazionale MANIFESTAZIONI APISTICHE 2018-BUONE PRATICHE AGRICOLE E SALVAGUARDIA DELLE API -Teatro Cassero, Castel San Pietro (BO) |
| | Dopo un breve periodo lavorativo presso la SOP di Rovigo dell'ISCI di Bologna in cui si è occupato di alcune prove relative al progetto finalizzato del M.A.F. "Miglioramento produttivo e tecnologico della barbabietola da zucchero , eseguendo i rilievi in campo, collaborando all'esecuzione delle analisi di laboratorio e all'elaborazione dei dati, trasferito ad Osimo è stato da subito incaricato di seguire il lavoro di attività ordinaria sul miglioramento genetico del girasole . Il lavoro di selezione per il rilascio di linee ibride per la costituzione di ibridi adatti all'ambiente italiano, stabili e performanti che permettessero l'estensione della coltivazione della composita in nuovi, ha portato alla registrazione di 10 varietà ibride, di cui una ad alto contenuto di acido oleico (G.U. 28/03/1995: Ausonia, Esperia ; G.U. 21/03/1996: Gamma, Sigma, Tea, Mito, Kappa ; G.U. 18/04/2002: Elly, Fabio ; G.U. 31/04/2004: Crono). Il Dr. Del Gatto è, quindi, responsabile del mantenimento e della moltiplicazione del materiale genetico di girasole in dotazione alla Sezione di Osimo. L'esperienza maturata in questo settore lo ha portato al coordinamento della rete di valutazione varietale nazionale su girasole dal 2008. Ha partecipato, inoltre, allo svolgimento di ricerche a livello nazionale e regionale tra cui quelle afferenti al "Progetto di Ricerca sulle Colture Alternative" (PRISCA) e ai Programmi Integrati Mediterranei (PIM) su colture leguminose da granella tra cui fagiolino e pisello da consumo fresco, fagiolo cannellino e borlotto, spinacio , al fine di puntualizzarne la tecnica colturale. Ha collaborato all'approfondimento degli aspetti legati al delicato rapporto suolo-pianta-input al fine di mettere a punto itinerari tecnici innovativi e sostenibili nell'ambito del progetto "Produzione Agricola nella Difesa dell'Ambiente" (PANDA), finanziato dal MiRAAF. Un altro settore che ha visto impegnato lo scrivente dal 1998 è stata la sperimentazione sulla canapa e su colza , per verificarne gli aspetti agronomici e la possibilità di introduzione negli ordinamenti culturali italiani e marchigiani. Per quest'ultima coltura è coordinatore della rete di valutazione varietale nazionale nata nel 2013. E' responsabile per le Marche dei campi di sperimentazione per la caratterizzazione e la valutazione dell'idoneità di nuove cultivar all'iscrizione nel Registro Nazionale delle varietà per girasole , brassicacee (colza, ravizzone e senape) cartamo, sorgo e barbabietola da zucchero . Inoltre, solo per il girasole, unitamente ad un giudizio sintetico su ogni entrata, vengono effettuate ad Osimo le analisi sul contenuto di olio degli acheni (NMR) di ogni tesi per tutte le quattro unità operative della rete e la determinazione della composizione acidica, tramite gascromatografia, su campioni autofecondati relativi alla sola prova dell'ambiente marchigiano. Ogni anno da ormai oltre un decennio provvede alla stipula di contatti con privati (prevalentemente ditte sementiere: Apsosementi, KWS, Pioneer, Syngenta, Caussade semences, SIS, Maisadour, ISEA) e convenzioni con l'Università Politecnica delle Marche per la predisposizione di prove annuali di valutazione varietale di ibridi di girasole, colza, cartamo , e varietà di leguminose da granella (pisello, lenticchia, cece, favino). |

Capacità e competenze organizzative

Dal 2016 il Dr Del Gatto è stato tutor di riferimento nei progetti di Alternanza Scuola-Lavoro con varie realtà scolastiche del territorio limitrofo alla propria sede: il Liceo Scientifico Campana di Osimo, l'Istituto Tecnico Agrario di Macerata, il Liceo Classico di Recanati, fornendo attività di tutoraggio a più di venti studenti. Ha curato puntualmente la divulgazione dei dati inerenti le prove di valutazione delle colture di colza e girasole proposte dal mercato sementiero, collaborando personalmente, dal 1998, con l'Agenzia per i Servizi nel Settore Agroalimentare della Regione Marche (ASSAM) per la stesura del Notiziario Agrometeorologico, fornendo consigli di tecnica agronomica. Il lavoro svolto dal Dr Del Gatto è stato divulgato attraverso la produzione di numerose pubblicazioni e relazioni a convegni nazionali e internazionali (**allegato A**)

Ha organizzato, in collaborazione con ASSOSEMENTI, 5 convegni nazionali su girasole e numerose giornate divulgative con relazioni (relazioni ad invito dei principali esperti del settore in argomento) e visite in campo (**allegato B**) che hanno sempre fatto registrare numerosi partecipanti fra ricercatori, dottori agronomi, studenti, esperti di industrie sementiere, operatori agricoli.

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

italiano

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo (*)

inglese

francese

| Comprensione | | | | Parlato | | | | Scritto | |
|--------------|----|---------|----|-------------------|----|------------------|----|---------|----|
| Ascolto | | Lettura | | Interazione orale | | Produzione orale | | | |
| | A1 | | A2 | | A1 | | A2 | | B1 |
| | A2 | | B1 | | A2 | | A2 | | A2 |

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

2/08/2018

Insignito della carica di **Cavaliere della Repubblica Italiana**

Patente

B

Allegati


Allegato A e Allegato B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Firma

Andrea Del Gatto

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Cognome | DEL GATTO |
| Nome | ANDREA |
| nato il | 24/05/1963 |
| (atto n | 78 P I S A (1963) |
| a | MONTEGIORGIO (AP) |
| Cittadinanza | ITALIANA |
| Residenza | PORTO SAN GIORGIO (FM) |
| Via | VIA ANDREA COSTA, 474 |
| Stato civile | |
| Professione | IMPIEGATO |
| CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI | |
| Statura | 173 |
| Capelli | BRIZZOLATI |
| Occhi | VERDI |
| Segni particolari | NESSUNO |



Firma del titolare *Andrea Del Gatto*
PORTO SAN GIORGIO 16/10/2014

Impronta del dito indice sinistro

IL SINDACO
D'ORDINE DEL SINDACO
(Sig. Paolo Piattoni)

Scad. 24/05/2025

Diritti 5,42



AV 5232337



IPZS 104 DCU - ROMA

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
PORTO SAN GIORGIO

CARTA D'IDENTITA'

N° AV 5232337

DI
DEL GATTO
ANDREA

ALLEGATO A (PUBBLICAZIONI)

- 1) Biancardi E., Casarini B., Venturi G., Bartolucci R., Beltrami G., Usai M., Zaccarini D., Ghedini R., Zocca A., Tugnoli V., Fontana F., Pritoni G., Rosso F., Aguzzini G., Magnani P., Ricci Curbastro G., Cerato C., Grassi G., Borrelli C., Del Gatto A., Mambelli S., Mantovani C., 1990. La produttività della barbabietola da zucchero in vari ambienti dell'Italia Centro-settentrionale. L'Informatore Agrario, XLVI (7), 67-82.
- 2) Biancardi E., Canarini B., Venturi G., Grassi G., Mambelli S., Pesci C., Beltrami C., Bartolucci R., Zaccarini D., Zocca A., Tugnoli V., Peiboni G., Ghedini R., De Biaggi M., Usai M., Rosso F., Aguzzini G., Gabellino E., Magnani P., Ricci Curbastro G., Fontana F., Cerato C., Bellettato G., Borrelli C., Burchi G., Colombo M., Del Gatto A., Faeti V., Mantovani C., Negrini G., 1991. La produttività della barbabietola da zucchero in vari ambienti dell'Italia Centro-settentrionale. Risultati del quinquennio 1986-90. Agricoltura Ricerca, XIII, 120-121, 15-40.
- 3) Del Gatto A., 1991. Le avversità parassitarie del colza. L'Informatore Agrario, XLVII (36), 67-71.
- 4) Pirani V., Del Gatto A., Ferrari V., Acciarri N., Celani G., Acciarri M., Crescentini P., Angeletti G., Chiorrini C., 1992. Fagiolo borlotto per l'industria: valutazione di cultivar, concimazione azotata e miglioramento genetico. L'Informatore Agrario, XLVIII (suppl al n. 3), 64-70.
- 5) Del Gatto A., 1992. Metodi di raccolta del colza. Regione Marche Agricoltura, 1, 25-26.
- 6) Pirani V., Del Gatto A., 1993. Comportamento di cultivar di pisello da granella secca nelle Marche. L'Informatore Agrario, XLIX (41), 27-29.
- 7) Pirani V., Capriotti G., Del Gatto A., Tiberi M., 1993. Epoca di semina, trattamenti anticrittogamici, danni da orobanche e perdite alla raccolta sul pisello da granella secca. L'Informatore Agrario, XLIX (41), 30-37.
- 8) Del Gatto A., Pieri S., Pirani V., 1994. Il girasole: la ricerca presso il centro di Osimo. Regione Marche Agricoltura, XVI, 1, 5-7.
- 9) Pirani V., Del Gatto A., Ferrari V., Acciarri N., Acciarri M., Polidori E., Crescentini P., Chiorrini C., Angeletti G., Pepegna F., 1994. Risultati di miglioramento genetico e di prove agronomiche su fagiolo borlotto e cannellino. L'Informatore Agrario, L (23), 49-58.
- 10) Del Gatto A., Pieri S., Pirani V., 1994. Valutazione di cultivar di pisello proteico. L'Informatore Agrario L (43), 40-42.
- 11) V. Pirani, Del Gatto A., Pieri S., 1994. Effetti di tre modalità di lavorazione del terreno sul pisello proteico. L'Informatore Agrario L (43), 43-45.
- 12) Pirani V., Del Gatto A., Pieri S., 1994. Epoca di semina e varietà di fagiolino da industria. Il Giornale Scientifiche S.O.I. – S. Benedetto del Tronto – 22-24 Giugno 1994. Atti PIM Marche – Colture orticole industriali.
- 13) Pirani V., Del Gatto A., Pieri S., 1994. Concimazione azotata dello spinacio irrigato con acque a differente contenuto di nitrati. Il Giornale Scientifiche S.O.I. – S. Benedetto del Tronto – 22-24 Giugno 1994. Atti PIM Marche – Colture orticole industriali.
- 14) Pirani V., Del Gatto A., Pieri S., 1994. Concimazione azotata del fagiolo borlotto irrigato con acque a differente contenuto di nitrati. Il Giornale Scientifiche S.O.I. – S. Benedetto del Tronto – 22-24 Giugno 1994. Atti PIM Marche – Colture orticole industriali.
- 15) Pirani V., Del Gatto A., Pieri S., 1994. Produttività e caratteristiche qualitative di 14 varietà di pisello da industria in due epoche di semina in agro di Osimo. Il Giornale Scientifiche S.O.I. – S. Benedetto del Tronto – 22-24 Giugno 1994. Atti PIM Marche – Colture orticole industriali.
- 16) Pirani V., Del Gatto A., Pieri S., Tiberi M., 1994. Studio dell'epoca di semina in funzione del controllo della flora infestante del girasole. Agricoltura Ricerca, XVI, 156, 52-57.
- 17) Pirani V., Del Gatto A., Tiberi M., 1994. Valutazione del potenziale inerbimento dei terreni prima della semina. Agricoltura Ricerca, XVI, 156, 47-51.
- 18) Pirani V., Del Gatto A., Pieri S., 1994. Effetto della concimazione azotata e della qualità delle acque di irrigazione sullo spinacio. Agricoltura Ricerca, XVI, 63-68.
- 19) Pirani V., Del Gatto A., 1995. Il girasole infestante. L'Informatore Agrario, LI (10), 75-79.
- 20) Del Gatto A., Pieri S., Pirani V., 1995. Il Girasole: indicazioni per una corretta scelta varietale. Regione Marche Agricoltura, 1, 3-6.
- 21) Pirani V., Del Gatto A., 1995. Caratteristiche di alcuni ibridi di girasole (*Helianthus annuus* L.) in corso di iscrizione al Registro nazionale delle varietà. Sementi Elette, XLI, 3-4, 27-30.
- 22) Pirani V., Del Gatto A., Pieri S., 1996. Sulla possibilità di riduzione degli input delle lavorazioni e della concimazione azotata in ambiente collinare dell'Italia Centrale. Agricoltura Ricerca, 164-165-166, 333-340.
- 23) Pirani V., Del Gatto A., Pieri S., 1996. Sulla possibilità di coltivazione di zone di rispetto dei punti di attingimento delle acque destinate al consumo umano. Agricoltura Ricerca, 164-165-166, 233-240.
- 24) Pirani V., Del Gatto A., Pieri S., 1997. Valutazione dell'effetto dei nitrati contenuti nelle acque di irrigazione sulla barbabietola da zucchero avvicendata con frumento duro. Agricoltura Ricerca, 171, 25-32.
- 25) Del Gatto A., Pieri S., 1997. Girasole: prove varietali. Regione Marche Agricoltura, XIX, 1, 30-32.
- 26) Del Gatto A., Pieri S., Pirani V., 1997. La coltivazione delle "aree di rispetto". Terra e Vita, XXXVIII, supplemento al n° 7, 36-39.
- 27) Laureti D., Del Gatto A., Pieri S., 1997. Ibridi sperimentali di girasole (*Helianthus annuus* L.). Atti XLI Convegno Annuale SIGA 209-210
- 28) Del Gatto A., Laureti D., 1998. New sunflower (*Helianthus annuus* L.) hybrids. XV Congress of Eucarpia 21-25 September 1998 Viterbo. 121.
- 29) Laureti D., Del Gatto A., 1998. General and specific combining ability in sunflower (*Helianthus annuus* L.). XV Congress of Eucarpia 21-25 September 1998 Viterbo. 121.
- 30) Laureti D., Del Gatto A., Pieri S., 1998. Cultivation for weed control in sunflower (*Helianthus annuus* L.). Comptes-rendus / Proceedings. 6th Mediterranean Symposium EWRS 1998, Montpellier, France 13-15 Mai 1998. 329-330.
- 31) Del Gatto A., Pieri S., Laureti D., 1998. Girasole, varietà a confronto. Regione Marche Agricoltura, XX, 1, 33-38.
- 32) Del Gatto A., Pieri S., Laureti D., 1998. Girasole '98: Le varietà. Regione Marche Agricoltura, XX, 5, 33-36.
- 33) Del Gatto A., Laureti D., 1998. Nuovi ibridi di girasole. L'Informatore Agrario, LIV, Supplemento al n. 10, 31-33.
- 34) Laureti D., Pieri S., Del Gatto A., 1999. Girasole alto oleico in Italia centro-orientale. L'Informatore Agrario LV (10), supplemento, 20-22.
- 35) Del Gatto A., Laureti D., Crescentini P., 1999. Valutazione di varietà di canapa nel biennio 1998-99 in diversi ambienti. XXXIII Convegno Annuale Società Italiana di Agronomia. Le colture "non alimentari" Legnano (PD) 20-23 Settembre 1999, 171-172.
- 36) Del Gatto A., Pieri S., Laureti D., 1999. Un quinquennio di prove di valutazione di cultivar di girasole alto oleico. XXXIII Convegno Annuale Società Italiana di Agronomia. Le colture "non alimentari" Legnano (PD) 20-23 Settembre 1999, 218-219.
- 37) Del Gatto A., Laureti D., Crescentini P., 1999. Prime valutazioni di cultivar di canapa (*Cannabis sativa* L.) in ambiente marchigiano. Sementi elette, XLV, 5, 23-27.
- 38) Del Gatto A., D. Laureti., 1999. Il rilancio della canapa. Regione Marche Agricoltura, XXI, 1, 32-35.
- 39) Pirani V., Del Gatto A., 1999. I nitrati nelle acque del fiume Musone. Inquinamento, XLI, 2, 42-45.
- 40) Laureti D., Del Gatto A., Pieri S., Monotti M., Del Pino A.M., 2000. Valutazione di cultivar di girasole alto oleico nell'Italia centrale. L'Informatore Agrario, LVI (11) 47-51
- 41) Laureti D., Del Gatto A., 2000. Genotype x environment interaction in new sunflower (*Helianthus Annuus* L.) hybrids. Proceedings 15^a International Sunflower Conference 12-15 June, Toulouse, France, Tome II, E 77-81.
- 42) Del Gatto A., Pieri S., Laureti D., 2000. Gli ibridi di girasole. Regione Marche Agricoltura, XXII, 2, 13-16.
- 43) Del Gatto A., Pieri S., Laureti D., 2001. Programiamo le semine del girasole. Regione Marche Agricoltura, XXII, 1, 23-25.
- 44) Del Gatto A., Laureti D., Crescentini P., 2001. Un biennio di valutazione di varietà di canapa. L'Informatore Agrario, LVII, 16, 39-42.
- 45) Del Gatto A., Laureti D., 2001. Valutazioni di cultivar di canapa in ambiente marchigiano. L'Informatore Agrario, LVII, 16, 40-41.
- 46) Laureti D., Del Gatto A., 2001. General and specific combining ability in sunflower (*Helianthus annuus* L.). Helia, 24, 34, 1-16, 2001
- 47) Del Gatto A., Laureti D., 2001. Valutazione di nuove selezioni di girasole alto oleico. Atti XXXIV Convegno SIA, "Strategie agronomiche al servizio della moderna agricoltura", Pisa 17-21 settembre 2001, 161-162.
- 48) Del Gatto A., Laureti D., 2001. Specific combining ability of high oleic sunflower (*Helianthus annuus* L.) restorer lines. Proceedings of the XLV SIGA Annual Congress, Salsomaggiore Terme, 26-29/09/2001, Session II, 24
- 49) Laureti D., Del Gatto A., 2001. Selection of germoplasm with good combining ability in sunflower (*Helianthus annuus* L.). Proceedings of the XLV SIGA Annual Congress, Salsomaggiore Terme, 26-29/09/2001, Session II, 23
- 50) Del Gatto A., Laureti D., 2002. Nuove costituzioni di girasole selezionate in Italia. Sementi elette, XLVIII, 3, 34-38.
- 51) Del Gatto A., Laureti D., 2002. Attitudine specifica alla combinazione di linee rimatorici di girasole (*Helianthus annuus* L.) alto oleico. Sementi elette, XLVIII, 3, 39-42.
- 52) Di Candilo M., Liberalato D., Del Gatto A., Laureti D., Di Bari V., Tedeschi P., Postiglione L., Poli M., Diozzi M., Grassi G., Ranalli P., 2002. Comportamento morfoprodotivo e qualitativo di cultivar di canapa (*Cannabis sativa* L.) in vari ambienti italiani. Agroindustria, 1, 1:19-27
- 53) Del Gatto A., Laureti D., 2002. Combining ability of four high oleic sunflower (*Helianthus annuus* L.) restorers. Proceedings of the XLVI SIGA Annual Congress, Giardini Naxos, Italy, 18-21/09/2002. ISBN 88-900622-3-1.4.44

- 54) Laureti D., Del Gatto A., 2002. Selection of germoplasm with good combining ability in sunflower (*Helianthus annuus* L.) II. Proceedings of the XLVI SIGA Annual Congress, Giardini Naxos, Italy, 18-21/09/2002. ISBN 88-900622-3-1. 4.43
- 55) Del Gatto A., Laureti D., 2003. Influenza della disponibilità idrica in girasole. *Agroindustria*, vol 2, 1, 17-21.
- 56) Laureti D., Del Gatto A., 2003. Double cycle in sunflower (*Helianthus annuus* L.) breeding. Proceedings of the XLVII SIGA Annual Congress, Verona, 24-27/09/2003, Session II.
- 57) Laureti D., Del Gatto A., Habyarimana, E., 2004. Early emergence as an indicator of cold resistance and production in sunflower (*Helianthus annuus* L.) Proceedings of XLVIII SIGA Annual Congress, Lecce, Italy, 15-18/09/2004, F27, 171.
- 58) Del Gatto A., Laureti D., 2004. Doppio ciclo nel miglioramento genetico del girasole. *Sementi elette*, L, 4, 30-32.
- 59) Laureti D., Del Gatto A., 2004. Germplasm with good combining ability in sunflower (*Helianthus annuus* L.). Proceedings 16th International Sunflower Conference, Fargo, ND USA, 539-541.
- 60) Del Gatto A., Laureti D., 2005. Attitudine combinatoria in nuove linee di girasole alto oleico. *Agroindustria*, 4, 2, 161-165.
- 61) Del Gatto A., Laureti D., 2005. Un biennio di valutazione di ibridi sperimentali di girasole alto oleico in due ambienti italiani. *Agroindustria*, 4, 2, 167-171
- 62) Del Gatto A., Mangoni L., Laureti D., 2005. Germplasm with good combining ability for selecting RHA lines in sunflower (*Helianthus annuus* L.). Proceedings of XLVIII SIGA Annual Congress, Potenza, 12-15/09/2005
- 63) Del Gatto A., Angelini P., Laureti D., 2005. Combining ability in new high oleic sunflower lines. Proceedings of XLVIII SIGA Annual Congress, Potenza, 12-15/09/2005
- 64) Laureti D., Del Gatto A., 2005. Riduzione della lavorazione e della concimazione azotata in ambiente collinare dell'Italia centrale (Marche). Atti XXXVI Convegno SIA "Ricerca ed innovazione per le produzioni vegetali e la gestione delle risorse agroambientali", Foggia, 19-22/09/2005
- 65) Laureti D., Del Gatto A., Habyarimana, E., 2005. Early emergence as an indicator of cold resistance and productivity in sunflower (*Helianthus annuus* L.). Proceedings of 2005 Annual Meeting of the Association for the Advancement of Industrial Crops: International Conference on Industrial Crops and Rural Development, 17-21 September, Murcia, Spain, 677, 680
- 66) Del Gatto A., Laureti D., 2006. Girasole alto oleico: impieghi e prospettive. *Dal seme*, 1, 88-90
- 67) Del Gatto A., Laureti D., 2006. Il miglioramento genetico del girasole alto oleico per la produzione di biodiesel. *Dal seme*, 1, 65-76
- 68) Del Gatto A., Pieri S., Laureti D., 2006. Valutazione di ibridi commerciali di girasole nelle Marche. *Dal seme*, 2, 40-52
- 69) Del Gatto A., 2006. Valutazione di test-cross e combinazioni ibride di girasole. *Dal seme*, 3, 34-43
- 70) Laureti D., Del Gatto A., Pieri S., Habyarimana E., 2006. Contamination in controlled crosses in sunflower (*Helianthus annuus* L.). Proceedings of XLVIII SIGA Annual Congress, Ischia (NA), 10-14/09/2006
- 71) Laureti D., Del Gatto A., Pieri S., 2007. Commercial sunflower hybrid evaluation in East Central Italy. *Helia*, 47, 141-144. Lavoro presentato al First Symposium on sunflower industrial uses Udine, Italy, September 11-13 2006.
- 72) Del Gatto A., Laureti D., 2007. Riduzione degli input di lavorazione e di concimazione azotata in ambiente collinare dell'Italia Centrale (Marche) *Italian Journal of Agronomy*, 2, 199-206.
- 73) Del Gatto A., Toscano G., Foppa Pedretti E., Seghetta D., Angelini P., Pieri S., Cardinali A., 2008. Il girasole alto oleico: nuove opportunità per una coltura multifunzionale. *Dal seme*, 4, 55-62
- 74) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Angelini P., Cardinali A., 2009. Girasole, alto oleico in ritardo rispetto ai i tipi convenzionali. *Terra e Vita*, 5, 54-57.
- 75) Del Gatto A., Pieri S., Ridoni G., Sarti A., Cozzolino E., Leone V., 2009. Quale girasole seminare nel 2009. *L'Informatore Agrario*, 10, 45-49.
- 76) Del Gatto A., Toscano G., Foppa Pedretti E., Petrini A., Seghetta D., Angelini P., Mangoni L., Pieri S., Cardinali A., 2009. I migliori girasoli per produrre energia. *L'Informatore Agrario*, 10, 52-54.
- 77) Del Gatto A., Pieri S., 2009. Girasole, le cultivar migliori come resa in acheni e olio. *Terra e Vita*, 10, 57-58.
- 78) Del Gatto A., Toscano G., Santilocchi R., 2009. Nel girasole il sodo non convince, meglio la scarificazione o l'aratura. *Terra e Vita*, 18, 60-62
- 79) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Di Candilo M., De Mastro G., Grassano N., Signor M., Barbiani G., Carboni M., Cauli F., 2009. Le varietà per uso energetico di colza e *Brassica carinata*. *L'Informatore Agrario*, 35, 37-42
- 80) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Mastorilli M., Campi P., 2009. Quantità di seme e dosi di azoto per produrre più colza. *L'Informatore Agrario*, 35, 43-46
- 81) Lazzari L., D'Avino L., Leoni O., Mazzoncini M., Antichi D., Mosca G., Zanetti F., Del Gatto A., Pieri S., De Mastro G., Grassano N., Cosentino S., Copani V., Ledda L., Farci R., Bezzi G., Lazzari A., Dainelli R., Spugnoli P., 2009. On farm agronomic and first environmental evaluation of oil crop for sustainable bioenergy chains. *Italian Journal of Agronomy*, 4, 171-180
- 82) Del Gatto A., Angelini P., Mangoni L., Petrini A., 2010. Girasole alto oleico. Gli ibridi più promettenti. *Terra e vita*, 5, 54-57.
- 83) Del Gatto A., Pieri S., Ridoni G.M., Sarti A., Cozzolino E., Concezzi L., De Mastro G., 2010. Le varietà di girasole per le semine 2010. *L'Informatore Agrario*, 12, 49-55
- 84) Del Gatto A., Toscano G., Foppa Pedretti E., Petrini A., Seghetta D., Angelini P., Mangoni L., Pieri S., 2010. Le varietà ideali per usi energetici. *L'Informatore Agrario*, 12, 57-59
- 85) Del Gatto A., Sarti A., Ridoni G.M., Concezzi L., De Mastro G.A., Pieri S., Mangoni L., 2010. Girasole alto oleico, la rimonta si fa sempre più consistente. *Terra e vita*, 12, 64-67
- 86) Del Gatto A., Toscano G., Santilocchi R., 2010. Come preparare il terreno per il girasole energetico. *L'Informatore Agrario*, 32, 52-54.
- 87) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Di Candilo M., Diozzi M., De Mastro G., Grassano N., Signor M., Barbiani G., Carboni M., Cauli F., Ridoni G. M., Fabbrini L., 2010. Scegliere le varietà energetiche di colza. *L'Informatore Agrario*, 33, 57-63
- 88) Di Candilo M., Ceotto E., Del Gatto A., Mangoni L., Pieri S., Diozzi M., 2010. Valutazione delle caratteristiche produttive ed energetico-qualitative di varietà di sorgo da fibra e da zucchero in ambienti del Centro-nord Italia. *Dal Seme*, 3, 46-55.
- 89) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Mastorilli M., Campi P., Verdini L., 2010. Colza: inutile esagerare con azoto e densità di semina. *L'Informatore Agrario*, 35, 66-68
- 90) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Di Candilo M., Diozzi M., De Mastro G., Verdini L., Signor M., Barbiani G., Carboni G., Cauli F., Ridoni G., Fabbrini L., 2010. Le varietà di Brassica carinata per le prossime semine. *L'Informatore Agrario*, 38, 52-54
- 91) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., 2010. Introduzione del colza negli ordinamenti culturali marchigiani. *Dal seme* 4, 59-67
- 92) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni, Fedeli A., 2010. Selection of sunflower (*Helianthus annuus* L.) high oleic maintainer lines. Scientific Session 7 & 8: Plant & Forest Biotechnology, 14th International Biotechnology Symposium and Exhibition. Rimini, 14-18 September 2010. <http://www.ibs2010.org>
- 93) Del Gatto A., Toscano G., Foppapedretti E., Petrini A., Angelini P., Mangoni L., Pieri S., 2010. Un Triennio di Prove di Valutazione di Cultivar di Girasole Alto Oleico nelle Marche. Atti XXIX Convegno SIA, Roma, 20-22/09/2010, 93-94. <http://www.sia.org>
- 94) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., 2011. Alto oleico, divario colmato. *Terra e vita*, 4, 50-53.
- 95) Del Gatto A., Pieri S., Ridoni G.M., Sarti A., Concezzi L., De Mastro G., Verdini L., 2011. Le varietà di girasole per le prossime semine. *L'Informatore Agrario*, 11, 53-58
- 96) Grassi G., Di Candilo M., Carboni A., Maestrini C., Fila G., Del Gatto A., 2011. Raccolta, conservazione, caratterizzazione e valorizzazione di germoplasma di specie industriali. *Notiziario risorse genetiche vegetali*, 1-2, 26-31.
- 97) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Di Candilo M., Diozzi M., De Mastro G., Verdini L., Signor M., Barbiani G., Carboni G., Cauli F., Ridoni G. M., Fabbrini L., 2011. Semina del colza 2011: le varietà per tutti gli areali. *L'Informatore Agrario*, 32, 53-56
- 98) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Di Candilo M., Diozzi M., De Mastro G., Verdini L., Signor M., Barbiani G., Carboni G., Cauli F., 2011. I risultati della Brassica carinata. *L'Informatore Agrario*, 32, 55
- 99) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Mastorilli M., Campi P., 2011. Concimazione azotata e densità di semina in colza (*B. napus* L.). In "Lo sviluppo delle colture energetiche in Italia" a cura di Pari L. Centro stampa "Nuova cultura", 379-387 - ISBN 978-88-6134-730-4
- 100) Del Gatto A., Pieri S., Di Candilo M., De Mastro G., Signor M., Carboni G., Ridoni G.M., 2011. Un biennio di prove di valutazione di cultivar di Brassica napus e Brassica carinata in Italia. In "Lo sviluppo delle colture energetiche in Italia" a cura di Pari L. Centro stampa "Nuova cultura", 349-377- ISBN 978-88-6134-730-4
- 101) Del Gatto A., Pieri S., Ridoni G.M., Sarti A., Cozzolino E., Concezzi L., De Mastro G., 2011. Un biennio di prove di valutazione di cultivar di girasole in Italia Centrale e Sud-orientale. In "Lo sviluppo delle colture energetiche in Italia" a cura di Pari L. Centro stampa "Nuova cultura", 325-348 - ISBN 978-88-6134-730-4
- 102) Del Gatto A., 2011. Classificazione e risorse genetiche della Brassica carinata. In "Lo sviluppo delle colture energetiche in Italia" a cura di Pari L. Centro stampa "Nuova cultura", 319-321- ISBN 978-88-6134-730-4
- 103) Del Gatto A., 2011. Classificazione e risorse genetiche del girasole. In "Lo sviluppo delle colture energetiche in Italia" a cura di Pari L. Centro stampa "Nuova cultura", 313-317- ISBN 978-88-6134-730-4
- 104) Del Gatto A., 2011. Classificazione e risorse genetiche del colza. In "Lo sviluppo delle colture energetiche in Italia" a cura di Pari L. Centro stampa "Nuova cultura", 309-311- ISBN 978-88-6134-730-4
- 105) Di Candilo M., Del Gatto A., 2011. La coltivazione del sorgo da biomassa (*Sorghum bicolor* L.) nel Centro-Nord Italia. In "Lo sviluppo delle colture energetiche in Italia" a cura di Pari L. Centro stampa "Nuova cultura", 467-479- ISBN 978-88-6134-730-4

- 106) Di Candilo, M.; Del Gatto, A.; Pieri, S.; Diozzi, M., 2011. Valutazione agronomica e caratterizzazione di genotipi di sorgo la produzione di biomassa lignocellulosica nel Centro-Nord Italia. In "Lo sviluppo delle colture energetiche in Italia" a cura di Pari L. Centro stampa "Nuova cultura", 481-499 - ISBN 978-88-6134-730-4
- 107) Leoni, O.; Palmieri, S.; Lazzari, L.; Mosca, G.; Zanetti, F.; D'Avino, L.; Bezzi, G.; Malaguti, L.; Mazzoncini, M.; Antichi, D.; Zaccardelli, M.; Del Gatto, A.; Pieri, S.; De Mastro, G.; Grassano, N.; Ledda, L.; Farci, R.; Deligios, P.; Carboni, G.; Cosentino, L.; Copani, V.; Givanardi, R.; Rosso, S.; Tassan, G.; Di Candilo M.; Ceotto E.; Diozzi M.; Pasini, P.; Monti, A.; Zatta, A.; Prioni, G.; Vecchi, A.; Venturi, G.; Quaglietta Chiarandà, F.; Mori, M.; Ledda, L.; Viridis, A.; Sulas, L.; Testa, G.; Scordia, D.; Scalici, G.; Biancardi, E.; Bertaggia, M.; De Mastro, G.; D'Avino, L.; Dainelli, R.; Zammarchi, L.; Spugnoli, P., 2011. Regione Marche. In "Energie da biomassa agricole e forestali: miglioramento ed integrazione delle filiere dei biocarburanti e della fibra per la produzione di energia elettrica e termica - Bioenergie" a cura di D'Andrea F. Centro stampa "Nuova cultura", 1, 11-103- ISBN 9788861347533
- 108) Del Gatto A., Toscano G., Foppa Pedretti E., Petrini A., Angelini P., Mangoni L., Pieri S., 2012. Valutazione di ibridi di girasole (*Helianthus annuus* L.) alto oleico per uso energetico in Italia Centro-orientale. Atti Convegno "Attualità della ricerca nel settore delle energie rinnovabili da biomassa. Ancona, 16-17/12/2010, 7-16, ISBN 978-88-906186-1-1, 7-16.
- 109) Del Gatto A., Toscano G., Santilocchi R., Angelini P., Mangoni L., Pieri S., 2012. Riduzione della lavorazione su girasole (*Helianthus annuus* L.) alto oleico per uso energetico. Atti Convegno "Attualità della ricerca nel settore delle energie rinnovabili da biomassa. Ancona, 16-17/12/2010, 17-24, ISBN 978-88-906186-1-1, 17-24.
- 110) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Di Candilo M., Diozzi M., De Mastro G., Verdini L., Signor M., Barbiani G., Carboni G., Cauli F., Ridoni G., Fabbrini L., 2012. Un biennio di prove di valutazione agronomica di varietà commerciali di *B. napus* e *B. carinata*. Atti Convegno "Attualità della ricerca nel settore delle energie rinnovabili da biomassa. Ancona, 16-17/12/2010, 50-58, ISBN 978-88-906186-1-1, 50-58
- 111) Del Gatto A., Mangoni L., Pieri S., Angelini P. 2012. Valutazione delle caratteristiche produttive di varietà di sorgo da biomassa in Centro Italia. Atti Convegno "Attualità della ricerca nel settore delle energie rinnovabili da biomassa. Ancona, 16-17/12/2010, 59-67, ISBN 978-88-906186-1-1, 59-67.
- 112) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Mastroianni M., Campi P., 2012. Concimazione azotata e densità di semina in colza (*B. napus* L.). Atti Convegno "Attualità della ricerca nel settore delle energie rinnovabili da biomassa. Ancona, 16-17/12/2010, 68-74, ISBN 978-88-906186-1-1, 68-74.
- 113) Del Gatto A., Pieri S., Ridoni G.M., Sarti A., Corvasce M., Massoli A., Frattegiani E., De Mastro G., Verdini L., 2012. Nuovi ibridi, si cerca la duplice produttività. Terra e vita, 4, 76-81
- 114) Del Gatto A., Pieri S., Ridoni G.M., Sarti A., Corvasce M., Massoli A., Frattegiani E., De Mastro G., Verdini L., 2012. Girasole, prossime semine tra conferme e nuove entrate. L'Informatore Agrario, 8, 49-54
- 115) Del Gatto A., Mangoni L., Pieri S. 2012. Ibridi di girasole alto oleico le prospettive di mercato. Terra e vita, 9, 66-69
- 116) Del Gatto A., Di Candilo M., 2012. Colture per la filiera biodiesel. Potenzialità produttive in vari ambienti italiani. Sherwood, 183, supplemento 2, 31-37. ISSN 1590 7805
- 117) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Signor M., Barbiani G., 2012. Colza e Brassica carinata: le varietà per le semine 2012. L'Informatore agrario, 32, 52-57
- 118) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Ridoni G.M., Fabbrini L., M., Massoli A., Frattegiani E., 2013. Progetto "Qualità girasole" ecco gli ibridi più produttivi. Terra e vita, 4, 60-66.
- 119) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Ridoni G.M., Fabbrini L., M., Massoli A., Frattegiani E., 2013. Le varietà di girasole per le prossime semine. L'Informatore agrario 7, 49-52
- 120) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., 2013. Girasole alto oleico, scelta intelligente. L'Informatore agrario 7, 53-56.
- 121) Del Gatto A., (Santarelli Roberto), 2013. Girasole, non solo olio. Terra e vita, 36, 66-68
- 122) Del Gatto A., Mangoni L., Pieri S., Signor M., Barbiani G., Raccuia S., Melilli M.G., 2013. Colza, l'anticipo della semina migliora la resa in granella e olio. Bioenergie [e agricoltura]. Supplemento a Terra e vita, 39, 46-49
- 123) Del Gatto A., Mangoni L., Pieri S., Signor M., Barbiani G., Raccuia S., Melilli M.G., 2013. Colza, cresce l'apporto di N cala il contenuto di olio. Bioenergie [e agricoltura]. Supplemento a Terra e vita, 43, 37-41
- 124) Del Gatto A., Mangoni L., Pieri S., Signor M., Barbiani G., Raccuia S., Melilli M.G., 2013. Varietà di colza per le semine 2013. L'Informatore Agrario, 37, 48-51
- 125) Raccuia S.A., Melilli M.G., Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Signor M., Foppa Pedretti E., Toscano G., Mengarelli C., Duca D., 2013. Morphological, Productive and Energetic Characterization of *Brassica carinata* in Central, North and South Areas of Italy. Acta Horticulturae. 1005, 419-425
- 126) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Raccuia S.A., Argento S., Signor M., Foppa Pedretti E., Toscano G., Mengarelli C., Duca D., 2013. Morphological, Productive and Energetic Characterization of *Brassica napus* in North, Central and South Italy. Acta Horticulturae. 1005, 411-418
- 127) Del Gatto A., 2013. Produttività e qualità delle oleaginose per un'integrale valorizzazione agronomica, zootecnica, industriale ed energetica dei sottoprodotti. Atti del convegno "I sottoprodotti agroforestali e industriali a base rinnovabile. Ancona, 26-27/09/2013. Ed. CTI - Milano Vol. 3, 21-54. ISBN 978-88-906186-6-6
- 128) Del Gatto A., 2013. Costituzione, mantenimento e valorizzazione di una collezione di linee di girasole (*Helianthus annuus* L.). In "Conservazione biodiversità, gestione banche dati e miglioramento genetico - BIODATI". Ed Nuova Cultura. Vol II, 695-722. ISBN 9788868120986
- 129) Del Gatto A., 2013. Costituzione, mantenimento e valorizzazione di una collezione di linee di ricino (*Ricinus communis* L.). In "Conservazione biodiversità, gestione banche dati e miglioramento genetico - BIODATI". Ed Nuova Cultura. Vol II, 685-694. ISBN 9788868120986
- 130) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Ridoni G.M., Fabbrini L., Bottazzi P., Massoli A., Frattegiani E., 2014. Doppia attitudine necessaria. Terra e vita, 4, 56-62.
- 131) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Ridoni G.M., Fabbrini L., Bottazzi P., Massoli A., Frattegiani E., 2014. Varietà di girasole per le prossime semine. L'Informatore agrario, 7, 42-45.
- 132) Del Gatto A., Mangoni L., Pieri S., 2014. Colza e Brassica carinata: risultati produttivi. L'Informatore agrario, 34, 47-50
- 133) Del Gatto A., Mangoni L., Pieri S., 2014. Evaluation of biomass sorghum genotypes during three harvesting dates in East Central Italy, 2014. In "VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas: Innovar y Producir para el Futuro" (F. G. UPM, ed.), pp. 422-427, Madrid. ISBN 13: 978-84-695-9055-3
- 134) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Ridoni G.M., Fabbrini L., Massoli A., Frattegiani E., 2015. Le migliori varietà del 2014. Terra e vita, 4, 59-63.
- 135) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Ridoni G.M., Fabbrini L., Massoli A., Frattegiani E., 2015. Girasole, gli ibridi per le semine 2015. L'Informatore Agrario, 8, 51-55.
- 136) Duca D., Toscano G., Riva G., Mengarelli C., Rossini G., Pizzi A., Del Gatto A., Foppa Pedretti E., 2015. Quality of residues of the biodiesel chain in the energy field. Ind. Crops Prod. (2015). <http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2015.02.042>
- 137) Del Gatto A., Mengarelli C., Foppa Pedretti E., Duca D., Pieri S., Mangoni L., Signor M., Raccuia S.A., Melilli M.G., 2015. Adaptability of sunflower (*Helianthus annuus* L.) high oleic hybrids to different Italian areas for biodiesel production. Ind. Crops Prod. (2015). <http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2015.04.002>
- 138) Del Gatto A., Melilli M.G., Raccuia S.A., Pieri S., Mangoni L., Pacifico D., Signor M., Duca D., Foppa Pedretti E., Mengarelli C., 2015. A comparative study of oilseed crops (*Brassica napus* L. subsp. *oleifera* and *Brassica carinata* A. Braun) in the biodiesel production chain and their adaptability to different Italian areas. Ind. Crops Prod. (2015). <http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2015.04.029>
- 139) Del Gatto A., Mangoni L., Pieri S., Grassi G., Maragno T., Colombo M., 2015. Risultati produttivi di colza e *B. carinata*. L'Informatore Agrario, 33, 51-54.
- 140) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Ridoni G.M., Fabbrini L., Massoli A., Frattegiani E., 2016. Vincono gli ibridi a duplice attitudine. Terra e vita, 4, 50-54
- 141) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Ridoni G.M., Fabbrini L., Massoli A., Frattegiani E., 2016. Gli ibridi di girasole per le semine 2016. L'Informatore Agrario, 9, 58-62
- 142) Del Gatto A., Mangoni L., Pieri S., Grassi G., Maragno T., Colombo M., Signor M., Barbiani G., 2016. Risultati produttivi di colza e *B. carinata*. L'Informatore Agrario, 34, 42-46.
- 143) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Govoni F., Quattrucci M., Fabbrini L., Bottazzi P., Massoli A., Frattegiani E., Signor M., Barbiani G., 2017. Ibridi alto oleico sempre più competitivi. Terra e vita, 4, 52-55
- 144) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Govoni F., Quattrucci M., Fabbrini L., Bottazzi P., Massoli A., Frattegiani E., 2017. Ibridi di girasole consigliati per le semine 2017. L'Informatore Agrario, 7, 59-63
- 145) Del Gatto A., Mangoni L., Pieri S., Govoni F., Signor M., Barbiani G., 2017. Buone potenzialità produttive per gli ibridi di colza. L'Informatore Agrario, 29, 50-53
- 146) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Govoni F., Quattrucci M., Fabbrini L., Bottazzi P., Massoli A., Frattegiani E., 2018. Quali ibridi di girasole seminare nel 2018. L'Informatore Agrario, 2, 46-49.
- 147) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Govoni F., Quattrucci M., Fabbrini L., Bottazzi P., Massoli A., Frattegiani E., Signor M., Barbiani G., 2018. Rese apprezzabili nonostante il clima. Terra e vita, 7, 50-54.
- 148) Del Gatto A., Mangoni L., Pieri S., Govoni F., 2018. Risultati positivi per il colza nel 2018. L'Informatore Agrario, 30, 50-52.
- 149) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Govoni F., Quattrucci M., Fabbrini L., Bottazzi P., Massoli A., Frattegiani E., Signor M., Barbiani G., 2019. Girasole, produzioni 2018 in leggera diminuzione. Terra e vita, 3, 40-44
- 150) Foppa Pedretti E., Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Ilari A., Mancini M., Feliciangeli G., Leoni E., Toscano G., Duca D., 2019. Experimental Study to Support Local Sunflower Oil Chains: Production of Cold Pressed Oil in Central Italy. Agriculture, 9 (11), 231; <https://doi.org/10.3390/agriculture9110231>
- 151) Del Gatto A., Pieri S., Mangoni L., Govoni F., Quattrucci M., Fabbrini L., Bottazzi P., Massoli A., Frattegiani E., Signor M., Barbiani G., 2019. I migliori ibridi di girasole per le prossime semine. L'Informatore Agrario, 2, 41-45.
- 152) Del Gatto A., Mangoni L., Pieri S., Govoni F., Signor M., Barbiani G., 2019. Le varietà di colza consigliate per le prossime semine. L'Informatore Agrario, 33, 60-63

Allegato B
(Convegni e Giornate dimostrative organizzate)

CONVEGNI NAZIONALI

- **"La coltura del girasole e le nuove opportunità varietali ed ambientali"**,
26 marzo 2010, Ponte S. Giovanni (Perugia)
Presentazione di relazione: **Risultati della rete di prove di valutazione varietale su girasole (*Helianthus annuus* L.)**
- **"Le indicazioni della sperimentazione per una piena valorizzazione del girasole"**
4 febbraio 2012, Ponte S. Giovanni (Perugia):
Presentazione di relazione: **Risultati della sperimentazione 2011 sulle varietà di girasole (*Helianthus annuus* L.)**
- **"Le aspettative per la coltura del girasole tra mercato e nuova PAC 2014 - 2020"**
14 febbraio 2014, Abbadia di Fiastra (Macerata)
Presentazione di relazione: **Risultati della sperimentazione 2013 sulle varietà di girasole**
- **"Le aspettative per la coltura del girasole tra sperimentazione, mercato e industria"**
19 febbraio 2016, Fermo
Presentazione di relazione: **Progetto "Qualità girasole" - risultati della sperimentazione 2015 sulle varietà.**
- **"La coltura del girasole in Italia: contributi della ricerca, usi industriali e prospettive di filiera"**
23 febbraio 2018, Castelnuovo di Berardenga (Siena)
Presentazione di relazione: **Progetto Qualità girasole - risultati della rete di sperimentazione nazionale 2017**

GIORNATE DIMOSTRATIVE

- **Il girasole: una coltura da difendere**
Osimo, Lunedì 8 luglio 2019
Presentazione di relazione: **"I risultati della sperimentazione 2018 e le prove 2019"**
- **Il colza: una coltura da non sottovalutare**
Osimo, Giovedì 30 maggio 2019
Presentazione di relazione: **"I risultati della sperimentazione 2018 e le prove 2019"**
- **Processi di qualità nella filiera del girasole**
Osimo, Venerdì 6 luglio 2018
Presentazione di relazione: **"I risultati della sperimentazione 2017 e le prove 2018"**
- **Il colza e altre specie oleaginose**
Osimo, Martedì 29 maggio 2018
Presentazione di relazione: **I risultati della sperimentazione 2016 e le prove 2017"**
- **Il GIRASOLE: problematiche di coltivazione**
Osimo, Venerdì 7 luglio 2017
Presentazione di relazione: **"I risultati della sperimentazione 2016 e le prove 2017"**
- **Il colza e le specie oleaginose minori**
Osimo, Giovedì 25 maggio 2017
Presentazione di relazione: **"I risultati della sperimentazione 2016 e le prove 2017"**
- **La coltivazione del girasole**
Osimo, Giovedì 7 luglio 2016
Presentazione di relazione: **"I risultati della sperimentazione 2015 e le prove 2016"**
- **La coltivazione delle specie brassicacee**
Osimo, Giovedì 26 maggio 2016
Presentazione di relazione: **"I risultati della sperimentazione 2015 e le prove 2016"**
- **Le AVVERSITA' PARASSITARIE del GIRASOLE**
Osimo, Martedì 7 luglio 2015
Presentazione di relazione: **"I risultati della sperimentazione 2014 e le prove 2015"**
- **Le AVVERSITA' PARASSITARIE del COLZA**
Osimo, Giovedì 28 maggio 2015
Presentazione di relazione: **"I risultati della sperimentazione 2013 e le prove 2014"**
- **La coltivazione del GIRASOLE: applicazioni pratiche di filiera**
Osimo, Lunedì 14 luglio 2014
Presentazione di relazione: **"I risultati della sperimentazione 2013 e le prove 2014"**
- **La coltivazione del COLZA e altre specie BRASSICACEE**
Osimo, Venerdì 30 maggio 2014
Presentazione di relazione: **"I risultati della sperimentazione 2013 e le prove 2014"**
- **Visita guidata alle prove su specie brassicacee (progetto Extravalore) e iscrizione a registro colza**
Osimo 29/05/2013
- **Visita guidata alle prove di: Confronto varietale girasole progetti Qualità girasole e Iscrizione al Registro nazionale girasole**
Osimo, 8 Luglio 2013

- Visita guidata alle prove su specie brassicacee (progetto Extravalore) e iscrizione a registro colza

Osimo, 29/05/2012

- Visita guidata alle prove di: Confronto varietale girasole progetti Qualità girasole e Iscrizione al Registro nazionale girasole

Osimo, 6 Luglio 2012