

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Bernardo Messina**

Telefono **3351580838**

E-mail [dinomessina@ilgranoduro.it](mailto:dinomessina@ilgranoduro.it)

Codice fiscale **MSSBNR68H10G273X**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **10-06-1968**

Luogo di nascita **Palermo**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) *1998-Oggi*
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Consorzio "Gian Pietro Ballatore" per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera Cerealicola (Enna)
  - Tipo di azienda o settore  
Ente regionale di ricerca
  - Tipo di impiego  
Dal 1 agosto 2007 dipendente a tempo indeterminato con la qualifica di Dirigente di Ricerca e Sviluppo - Area Ricerca & Sviluppo Tecnico-Gestionale, Divisione Agronomica e Politico Economica.  
Dal 10 marzo 2005 al 31 luglio 2007: dipendente a tempo determinato con la qualifica di Dirigente Ricercatore.  
Collaborazione coordinata e continuativa: dal 1 dicembre 1998 al 30 novembre 1999; dal 20 dicembre 1999 al 15 novembre 2000; dal 1 dicembre 2000 al 30 ottobre 2001; dal 14 dicembre 2001 al 13 dicembre 2002; dal 3 gennaio 2003 al 31 dicembre 2003; dal 2 gennaio 2004 al 22 dicembre 2004; dal 7 gennaio 2005 al 9 marzo 2005.
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Elaborazione e gestione tecnico-scientifica di progetti di ricerca;
    - Gestione del personale di ricerca e delle risorse finanziarie e strumentali;
    - Realizzazione e gestione di un "Osservatorio della filiera cerealicola in Sicilia";
    - Predisposizione e gestione di sistemi di qualità aziendali;
    - Studio e sviluppo di disciplinari di produzione per le certificazioni cogenti e volontarie;
    - Implementazione di sistemi di tracciabilità delle produzioni della filiera cerealicola;
    - Progettazione e gestione di un portale internet sul grano duro;
    - Progettazione e gestione di campi sperimentali;
    - Progettazione secondo la metodica "Project Cycle Management";
    - Analisi tecnico-economica dei diversi segmenti della filiera cerealicola;
    - Attività di divulgazione dei risultati delle ricerche;
    - Organizzazione di convegni scientifici.
- Progetti di Ricerca sviluppati:
- Progetto "Sviluppo tecnologico e innovazione per la sostenibilità e competitività della cerealicoltura meridionale - ISCOCEM" – Referente scientifico del Consorzio "G.P. Ballatore".
  - Progetto: "Innovazione per la Cerealicoltura in Sicilia (I.C.S.)" - Responsabile scientifico.
  - Progetto: "Valorizzazione Biomolecolare ed Energetica di biomasse residue del settore Agroindustriale ed Ittico - BIO4BIO".
  - Progetto: "Valorizzazione di prodotti tipici della Dieta Mediterranea e loro impiego a fini salutistici e nutraceutici - Di.Me.Sa."
  - Progetto "Soluzioni Innovative per la Sicurezza Alimentare nella Filiera Cerealicola S.I.S.A.CER."

- Progetto: "Servizi avanzati per la ricerca e l'innovazione in cerealicoltura - SARICER".
- Progetto: "Energie Rinnovabili da Colture Agricole: Progetto di cooperazione per l'innovazione e lo sviluppo tecnologico del settore agroenergetico in Sicilia - E.Ri.C.A." – Coordinatore azione 1-
- Progetto: "Evaluation technico-économique des systèmes de culture pour la production d'hu végétale dans un but énergétique en Tunisie - PRO.HU.V.E." – Referente scientifico del Consorz "G.P. Ballatore".
- Progetto: "Implementazione di un Sistema di Certificazione per la Pasta e il Pane di Grai Duro Siciliano".
- Progetto: "Filiera Siciliana per l'Agroenergia - Fi.Sic.A." – Responsabile scientifico.
- Progetto: "Piano per la Produzione di Proteine vegetali in Sicilia - 3P-Sicilia" - Responsab scientifico.
- Progetto: "Potenziamento di una rete di servizi alle aziende della filiera cerealicola per trasferimento di innovazioni e la valorizzazione cerealicola e dei prodotti" - Responsabile Gestio Intervento.
- Osservatorio della Filiera Cerealicola Siciliana: componente del gruppo di lavoro.
- Progetto: "Qualità e tracciabilità del grano duro in Sicilia".
- Progetto: "Ottimizzazione della produzione di sementi di qualità di specie cerealicole p l'agricoltura convenzionale e biologica".
- Progetto: "Trasformazione del grano duro in prodotti alimentari nel Meridione d'Italia".
- Progetto: "Ottimizzazione delle materie prime, del processo di lievitazione e c confezionamento nella produzione industriale di pane e prodotti da forno convenzionali e dietetici".

Formazione:

- Coordinatore didattico del corso di formazione di eccellenza nel campo tecnologico-scientific economico per: "Esperto nella gestione della filiera cerealicola agroenergetica integrata".

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2003-08</p> <p>Associazione Nazionale Addestramento Professionale Industria e Agricoltura (A.N.A.P.I.A.) di Palermo.</p> <p><i>Ente di formazione</i></p> <p>Collaborazione coordinata e continuativa</p> <p>Docente nell'ambito dei corsi di formazione per: "Capo azienda" (moduli: Tecniche di produzione, Metodi di coltivazione ecocompatibili e sfruttamento delle superfici boschive, Analisi del territorio e delle produzioni locali, Analisi della gestione aziendale e contabilità); "Imprenditore vivaista" (moduli: Controllo della flora infestante, Produzioni e cultivar di interesse vivaistico, Le politiche di sviluppo rurale); "Responsabile Sistemi HACCP" (Metodi di coltivazione ecocompatibili, Le politiche di sviluppo rurale); "Operatore agroalimentare" (moduli: Elementi di lavorazione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti, Metodi di agricoltura integrata e biologica, principi di agricoltura sostenibile, Tecniche di produzione); "Esperto nella gestione di filiere agro energetiche" (moduli: Analisi del territorio e delle produzioni energetiche, Analisi della gestione aziendale e contabilità, Tecniche di produzione delle colture, Metodi di coltivazione ecocompatibili, Elementi di lavorazione, trasformazione e commercializzazione delle produzioni agro energetiche).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2003-06</p> <p>Istituto per lo Sviluppo del Meridione Europeo e dei Paesi del Mediterraneo (I.SVI.M.E.) di Palermo.</p> <p>Ente di formazione</p> <p>Collaborazione coordinata e continuativa</p> <p>Docente nell'ambito dei corsi di formazione per: "Responsabile Sistemi HACCP" (moduli: Il sistema agroalimentare e tecnologie alimentari, Metodi di coltivazione ecocompatibili); "Imprenditore vivaista" (moduli: Controllo della flora infestante, Produzioni e cultivar di interesse vivaistico); "Operatore agroalimentare" (moduli: Metodi di agricoltura integrata e biologica, principi di agricoltura sostenibile).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p>20/01/1999 – 12/06/1999</p> <p>Istituto Scolastico Paritario "Platone"</p> <p>Istituto Tecnico per Geometri</p>

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Incarico di docenza
  - Materia di insegnamento: Estimo.
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - 07/01/1998 – 23/01/1998
  - Istituto Tecnico Statale per Geometri “Mario Rutelli”
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Istituto Tecnico Statale per Geometri
  - Incarico di docenza
  - Materia di insegnamento: classe A058 (Sc. E Mec. Agr. e T. Gest. Az., Fit., Ent.).
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - 1997-1999
  - Azienda agricola Pernice - Monreale
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Azienda Agricola
  - Prestazione professionale
  - Gestione tecnica (potatura, concimazione ed irrigazione, difesa dalle avversità, raccolta, gestione di nuovi impianti di arboreti, ecc.) ed amministrativa (contabilità aziendale, gestione risorse umane, vendita dei prodotti, ecc.).
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - 1997-1999
  - Aziende di produzione e vendita di prodotti per l'agricoltura
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Agricoltura
  - Prestazione professionale
  - Vendita di prodotti per l'agricoltura.
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - 1997
  - Centro Regionale Siciliano E.N.A.PR.A. di Palermo
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Ente di formazione
  - Prestazione professionale
  - Docente di Agronomia, Coltivazioni erbacee e Zootecnica nell'ambito di un corso di formazione per “Capo azienda”.
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - 1995
  - ECAP CISAL di Palermo.
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Ente di formazione
  - Prestazione professionale
  - Docente di “Tecnologie Alimentari” nel corso per “Esperti in Conservazione Alimentare”.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - 2011 – 2014
  - Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo
  - Dipartimento DEMETRA
  - Dottorato in Economia e Politica Agraria (XXIV Ciclo)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Dottore di Ricerca in Economia e Politica Agraria
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - 2009
  - Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Progettazione secondo la metodica “Project Cycle Managment”,
  - “Metodologie e tecniche di progettazione”.

- Date (da – a) 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana – M&M Associati
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Gestione sicurezza nei luoghi di lavoro
  - Qualifica conseguita “Responsabile/Addetto del Servizio di Prevenzione e Protezione” ai sensi del D. Lgs. 626/94 e successive modifiche ed integrazioni, durata 28 ore.
- Date (da – a) 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana – M&M Associati
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Gestione rischio incendio nei luoghi di lavoro
  - Qualifica conseguita Corso avanzato per “Addetto antincendio in attività a rischio di incendio medio”, durata 8 ore.
- Date (da – a) 2004-05
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione International House – Language Centre
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Lingua inglese
  - Qualifica conseguita Superamento del corso di 2° livello.
- Date (da – a) 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana – M&M Associati
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Gestione sistemi qualità
  - Qualifica conseguita “Auditor Interno Sistemi Qualità ISO 9001:2000 nel Settore Agroalimentare” ai sensi della norma UNI EN ISO 19011, durata 32 ore.
- Date (da – a) 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ministero della Pubblica Istruzione – Sovrintendenza Scolastica Regione Sicilia
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Conseguimento abilitazione all’insegnamento
  - Qualifica conseguita Abilitazione all’insegnamento: vincitore concorso ordinario (D.D.G. 01/04/1999) per esami e titoli, a cattedre nelle scuole e istituti statali di istruzione secondaria di primo e secondo grado per la classe di concorso A058 (Sc. E Mec. Agr. e T. Gest. Az., Fit., Ent.).
- Date (da – a) 2000 – 2001 (Anno Accademico)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Parma
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Marketing dei prodotti agroalimentari
  - Qualifica conseguita Corso post laurea di perfezionamento in “Marketing dei prodotti agro-alimentari”.
- Date (da – a) 03/05/1999 – 03/11/2000 (18 mesi)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Parco Tecnologico e Scientifico della Sicilia - Associazione SINTESI
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Macro e micro economia, contabilità e finanza aziendale, certificazione di qualità, sviluppo e trasferimento di innovazione tecnologica
  - Qualifica conseguita “Tutor d’Impresa”.
- Date (da – a) 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Palermo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sicurezza e salute sul lavoro
  - Qualifica conseguita Esperto in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro D.leg.vo 626/94 e 242/96 – (32 ore).

- Date (da – a) 09/01/1995 – 24/06/1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro Studi S.I.G. - Divisione Tecnofad di Palermo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Utilizzo dei principali software in ambiente window (word, excell, power point, ecc.).
  - Qualifica conseguita "III Master in Informatica e Teledidattica".
- Date (da – a) 1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Esami di Stato - Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Conseguimento dell'abilitazione all'esercizio professionale
  - Qualifica conseguita Agronomo – Iscrizione all'Ordine dei Dottori in Scienze Agrarie e Forestali della Provincia di Palermo n. 903
- Date (da – a) 30 marzo 1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica, Zoologia, Genetica agraria, Agronomia, Coltivazioni arboree ed erbacee, Zootecnia, Economia Agraria, Patologia agraria, Entomologia agraria, Meccanica agraria, Industrie agrarie, ecc.
  - Qualifica conseguita Laurea in Scienze Agrarie (votazione: 110/110 con lode).
- Date (da – a) 1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Tecnico per Geometri "F. Juvara" di Palermo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica, Scienze delle Costruzioni, Diritto Agrario, Economia, Estimo, Tecnologia delle Costruzioni, Topografia, ecc.
  - Qualifica conseguita Diploma di Geometra.

PRIMA LINGUA **Italiana**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura Buona
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona

#### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

L'attività di lavoro precedentemente descritta ha permesso di sviluppare la capacità di operare in modo attivo e propositivo in gruppi di lavoro multidisciplinari (lavoratori ed imprenditori agricoli, ricercatori e docenti universitari, ecc.) con conoscenze e competenze diverse.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

L'attività svolta in particolare presso l'azienda agricola Pernice ed il Consorzio di Ricerca Ballatore, ha permesso di sviluppare le capacità di coordinamento e gestione delle attività che normalmente si svolgono in aziende agricole ed enti di ricerca dal punto di vista tecnico-gestionale con particolare riferimento alla gestione del personale ed allo sviluppo e successiva gestione di piani di investimento aziendali e di progetti di ricerca.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Buone conoscenze dei principali software in ambiente window (word, excel, power point, access, ecc.).

Dal 2008 al 2012 componente del Comitato Tecnico del Borsino dei prodotti cerealicoli della Camera di Commercio di Enna.  
Socio dell'Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia dei Cereali AISTEC.

Patente di guida di tipo B.

D. Cartabellotta, **B. Messina**, G. Russo, P. Tusa, 2001. *La valutazione della qualità del grano duro attraverso la tecnica dell'infrarosso: strumento per la valorizzazione commerciale e per la caratterizzazione territoriale delle produzioni*. In: G.G. Fardella, 2001 - La trasformazione del grano duro in prodotti alimentari nel meridione d'Italia: analisi e studio della competitività economica delle diverse fasi dell'intera filiera. Consorzio "Gian Pietro Ballatore" per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera Cerealicola, Palermo.

D. Cartabellotta, D. Sgrulletta, E. Monastero, P. Tusa, **B. Messina**, G. Russo, R. Catalano, G. Nobile, 2002. *Sistema di gestione per la qualità del grano duro in Sicilia*. L'Informatore Agrario 31: 31-32.

D. Cartabellotta, D. Sgrulletta, E. Monastero, P. Tusa, **B. Messina**, G. Russo, R. Catalano, G. Nobile, 2002. *Dallo stoccaggio differenziato alla certificazione del Sistema Qualità. Un progetto per la valorizzazione del grano duro siciliano*. Molini d'Italia N.10 anno LIII: 53-59.

D. Cartabellotta, D. Sgrulletta, E. Monastero, P. Tusa, **B. Messina**, G. Russo, R. Catalano, G. Nobile, 2002. *Quality certification and traceability of Durum Wheat in Sicily*. Proceedings of Second International Workshop Durum Wheat and Pasta Quality: Recent Achievements and Trends. Rome november 2002; pp 321-324.

D. Cartabellotta, **B. Messina**, N. Pogna, G. Russo, P. Tusa, 2003. *Certificazione di Sistema e Tracciabilità nella Filiera Siciliana del Grano Duro*. Atti del V Convegno AISTEC; Cereali: scienza e benessere dal campo alla tavola (Alghero – SASSARI; 26-28 giugno 2003). Pp. 105-111.

D. Cartabellotta, G. Manzone, **B. Messina**, G. Russo, 2003. *La Certificazione di Prodotto e di Sistema quale strumento per la tutela e la valorizzazione della qualità delle materie prime e dei prodotti agroalimentari. Analisi di un caso della filiera cerealicola*. In: La Nuova Sicurezza alimentare (Manzone G.). M&M ASSOCIATI. Pp. 93-102.

D. Cartabellotta, D. Sgrulletta, E. Monastero, **B. Messina**, G. Russo, P. Tusa, 2003. *Certificazione del Sistema di controllo qualità del grano duro siciliano*. L'Informatore Agrario 32: 28-29.

D. Cartabellotta, **B. Messina**, G. Russo, D. Sgrulletta, 2003. *Il Monitoraggio qualitativo del grano duro prodotto in Sicilia: metodologie di indagine e risultati del triennio 2000 -2002*. In: Consorzio "Gian Pietro Ballatore" per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera Cerealicola, Osservatorio della Filiera Cerealicola Siciliana. Primo Rapporto: La filiera del grano duro in Sicilia. Dicembre 2003. Pp. 115-144.

D. Cartabellotta, **B. Messina**, E. Monastero, G. Russo, 2004. *La filiera cerealicola in Sicilia: indagine conoscitiva sui centri di stoccaggio, mulini e sementifici. Prospettive di innovazione tecnologica secondo il Programma Operativo della Regione Sicilia 2000-06*. In: Ottimizzazione delle materie prime, del processo di lievitazione e del confezionamento della produzione industriale di pane e prodotti da forno convenzionali e dietetici (POP Sicilia misura 10.4). Consorzio di Ricerca "G.P. Ballatore". Pp. 189-198.

D. Cartabellotta, G. Manzone, **B. Messina**, G. Russo, 2004. *La Certificazione di Prodotto e di Sistema: strumento per la tutela e la valorizzazione della Qualità delle materie prime e dei prodotti della Filiera Cerealicola*. In: Ottimizzazione delle materie prime, del processo di lievitazione e del confezionamento della produzione industriale di pane e prodotti da forno convenzionali e dietetici (POP Sicilia misura 10.4). Consorzio di Ricerca "G.P. Ballatore". Pp. 113-125

D. Cartabellotta, **B. Messina**, E. Monastero, N. Pogna, G. Russo, D. Sgrulletta, P. Tusa, 2005. *Monitoraggio della qualità del grano duro prodotto in Sicilia: risultati del quinquennio 2000-2004 del progetto "Qualità e Tracciabilità del Grano duro"*. Atti del 6° Convegno AISTEC "Cereali: biotecnologie e processi innovativi. Una sfida per un mondo in cambiamento". 16-18 giugno 2005 Valenzano – Bari. Pp. 258-264.

D. Cartabellotta, G. Manzone, **B. Messina**, G. Russo, 2005. *La rintracciabilità nella produzione e stoccaggio (differenziato) del grano duro in Sicilia*. Atti del 6° Convegno AISTEC "Cereali: biotecnologie e processi innovativi. Una sfida per un mondo in cambiamento". 16-18 giugno 2005 Valenzano – Bari. Pp. 215-222.

D. Cartabellotta, G. Manzone, **B. Messina**, G. Russo, 2005. *La certificazione di Prodotto e di Sistema. Strumento per la valorizzazione della Qualità delle materie prime e dei prodotti della Filiera Cerealicola*. De Qualitate. Settembre 2005. Pp. 63-70.

- D. Cartabellotta, **B. Messina**, E. Monastero, G. Russo, D. Sgrulletta, 2005. *La qualità del grano duro in Sicilia: risultati del monitoraggio qualitativo nel quinquennio 2000-2004*. In: Consorzio “Gian Pietro Ballatore” per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera Cerealicola, Osservatorio della Filiera Cerealicola Siciliana. Secondo Rapporto: La filiera del grano duro in Sicilia. Ottobre 2005. Pp. 202-215.
- G. Manzone, **B. Messina**, G. Russo, 2005. *Sicurezza alimentare e rintracciabilità*. In: Consorzio “Gian Pietro Ballatore” per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera Cerealicola, Osservatorio della Filiera Cerealicola Siciliana. Secondo Rapporto: La filiera del grano duro in Sicilia. Ottobre 2005. Pp. 230-250.
- B. Messina**, 2006. *Grano duro siciliano alle prese con la riforma della PAC*. L'Informatore Agrario, 13 – supplemento n. 2 – 16-18.
- B. Messina**, G. Russo, A. Aronadio, 2006. *La produzione di grano duro da seme: indagine sulla tecnica agronomica adottata dalle aziende cerealicole siciliane nel triennio 2003-2005*. In: Ottimizzazione delle produzioni di sementi di qualità di specie cerealicole per l'agricoltura convenzionale e biologica. Assessorato Agricoltura e Foreste – Regione Siciliana. Pp. 8-23.
- G. Russo, **B. Messina**, D. Campisi, A. Fonti, E. Monastero, 2007. *Monitoraggio della qualità del grano duro prodotto in Sicilia: i risultati delle campagne di raccolto biennio 2005-2006*. In: Consorzio “Gian Pietro Ballatore” per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera Cerealicola, Osservatorio della Filiera Cerealicola Siciliana. Terzo Rapporto: La filiera del grano duro in Sicilia. Maggio 2007. Pp. 151-167.
- V. Muggeo, V. Brasile, **B. Messina**, G. Russo, 2007. *Analisi statistica sui determinanti della qualità proteica del grano duro in Sicilia 2000-2005: alcuni risultati preliminari*. In: Consorzio “Gian Pietro Ballatore” per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera Cerealicola, Osservatorio della Filiera Cerealicola Siciliana. Terzo Rapporto: La filiera del grano duro in Sicilia. Maggio 2007. Pp. 169-181.
- B. Messina**, G. Russo, E. Monastero, A. Aronadio, D. Cartabellotta, 2007. *Censimento delle aziende della filiera cerealicola siciliana del grano duro (anno 2003)*. In: Consorzio “Gian Pietro Ballatore” per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera Cerealicola, Osservatorio della Filiera Cerealicola Siciliana. Terzo Rapporto: La filiera del grano duro in Sicilia. Maggio 2007. Pp. 183-200.
- B. Messina**, G. Russo, B. Randazzo, G. Rizzo, A. Turrise, E. Valvo, F. Viola, D. Cartabellotta, 2008. *Un modello di filiera integrata cerealicola-agroenergetica: risultati preliminari del progetto fisica in Sicilia*. In: De Bellis L., Marchiori S., Miceli A. (Eds). *La Biodiversità – Risorsa per Sistemi Multifunzionali*. Atti del VIII Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Lecce, 21-23 Aprile 2008. pp. 272-274.
- G. Russo, **B. Messina**, V. Campanella, C. Miceli, 2010. *Progetto “Piano per la Produzione di Proteine vegetali in Sicilia”: recupero e valorizzazione del fagiolo badda di Polizzi - risultati preliminari*. In: De Bellis L., Marchiori S., Miceli A. (Eds). *La Biodiversità – Risorsa per Sistemi Multifunzionali*. Atti del VIII Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Lecce, 21-23 Aprile 2008. pp 393-395.
- C. Miceli, V. Campanella, G. Russo, **B. Messina**, 2010. *Progetto “Piano per la Produzione di Proteine vegetali in Sicilia”: recupero e valorizzazione della lenticchia di Ustica*. In: De Bellis L., Marchiori S., Miceli A. (Eds). *La Biodiversità – Risorsa per Sistemi Multifunzionali*. Atti del VIII Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Lecce, 21-23 Aprile 2008. pp 281-283.
- G. Russo, **B. Messina**, D. Campisi, A. Fonti, E. Monastero, 2010. *Monitoraggio della qualità del grano duro prodotto in Sicilia: risultati delle campagne di raccolto 2007-2008*. In: Consorzio “Gian Pietro Ballatore” per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera Cerealicola, Osservatorio della Filiera Cerealicola Siciliana. Quarto Rapporto: La filiera del grano duro in Sicilia. Giugno 2008. Pp. 119-136.
- B. Messina**, B. Pecorino, 2008. *Progetto Fi.Sic.A. “Filiera Siciliana per l'Agroenergia”: prime valutazioni dei costi di produzione della Brassica carinata e della produzione di biodiesel in un esempio di filiera corta*. In: Consorzio “Gian Pietro Ballatore” per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera Cerealicola, Osservatorio della Filiera Cerealicola Siciliana. Quarto Rapporto: La filiera del grano duro in Sicilia. Giugno 2008. Pp. 221-232.
- B. Messina**, V. D'Anna, R. Paci, F. Viola, 2008. *Progetto Fi.Sic.A. “Filiera Siciliana per l'Agroenergia”: Studio di fattibilità per l'introduzione di filiere agro-energetiche in Sicilia*. Regione Siciliana – Assessorato Agricoltura e Foreste – Dipartimento Interventi Infrastrutturali; Consorzio “Gian Pietro Ballatore” per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera Cerealicola. Settembre 2008.
- B. Messina**, M. Gaglio, 2008. *La produzione del grano duro nelle terre del gattopardo: indagine sulla tecnica agronomica adottata e sui costi di produzione sostenuti nel triennio 2006-2008*. In: Consorzio “Gian Pietro Ballatore” per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera Cerealicola – La filiera del grano duro nelle “Terre del Gattopardo”. Palermo, Dicembre 2008. Pp. 17-49.

- B. Messina**, M. Gaglio, 2008. *Censimento delle aziende della filiera del grano duro nelle "Terre del Gattopardo"*. In: Consorzio "Gian Pietro Ballatore" per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera Cerealicola – La filiera del grano duro nelle "Terre del Gattopardo". Palermo, Dicembre 2008. Pp. 51-66.
- B. Messina**, F. Viola, 2009. *La filiera agroenergetica siciliana si fa spazio. Risultati dello studio di fattibilità condotto nel 2007-2009*. L'Informatore Agrario, supplemento al n. 41: 14-16.
- V. Brasile, A. Fonti, **B. Messina**, G. Russo, 2011. *Indagine per la definizione di un modello statistico per lo studio della variabile "contenuto in proteine" nel frumento duro coltivato in Sicilia*. Atti dell'8° Convegno AISTEC "Evoluzione e rilancio della filiera dei cereali – Biodiversità, sostenibilità, tecnologia e nutrizione". Aci Castello (CT) 11-13 maggio 2011. Pp. 140-144.
- O.M. Granata, A. Traina, **B. Messina**, G. Russo, G. Carruba, 2011. *Indagine preliminare sulla presenza di composti ad attività antitumorale (lignani) in campioni di frumento duro siciliano e prodotti derivati*. Atti dell'8° Convegno AISTEC "Evoluzione e rilancio della filiera dei cereali – Biodiversità, sostenibilità, tecnologia e nutrizione". Aci Castello (CT) 11-13 maggio 2011. Pp. 336-339.
- G. Manzone, N. Amato, C. Casale, D. Costantino, S. Maddiona, G. Mercorillo, V. Nicoli, B. Rizzo, S. Turco, A. Turrisi, **B. Messina**, G. Russo, 2011. *La progettazione e l'accreditamento ISO/IEC 17025 di un laboratorio di analisi per la filiera cerealicola*. Atti dell'8° Convegno AISTEC "Evoluzione e rilancio della filiera dei cereali – Biodiversità, sostenibilità, tecnologia e nutrizione". Aci Castello (CT) 11-13 maggio 2011. Pp. 332-336.
- B. Messina**, D. Campisi, G. Cascià, R. Catalano, G. Russo, 2011. *La valorizzazione della pasta e del pane di grano duro siciliano attraverso la certificazione di prodotto e la definizione di uno specifico accordo di filiera*. Atti dell'8° Convegno AISTEC "Evoluzione e rilancio della filiera dei cereali – Biodiversità, sostenibilità, tecnologia e nutrizione". Aci Castello (CT) 11-13 maggio 2011. Pp. 279- 283.
- C. Casale, G. Ippolito, G. Rizzo, **B. Messina**, G. Russo, N. Pogna, 2011. *La reintroduzione del grano monococco (*Triticum monococcum* L) in Sicilia: risultati di un'analisi preliminare delle caratteristiche agronomiche e qualitative di tre genotipi*. Atti dell'8° Convegno AISTEC "Evoluzione e rilancio della filiera dei cereali – Biodiversità, sostenibilità, tecnologia e nutrizione". Aci Castello (CT) 11-13 maggio 2011. Pp. 199-202.
- G. Russo, **B. Messina**, 2011. *Indagini conoscitive per la valorizzazione dei prodotti da forno nel comprensorio del GAL Terre del Gattopardo (Sicilia)*. Atti dell'8° Convegno AISTEC "Evoluzione e rilancio della filiera dei cereali – Biodiversità, sostenibilità, tecnologia e nutrizione". Aci Castello (CT) 11-13 maggio 2011. Pp. 250-254.
- F. Oliveri, S. Agosta, N. Amato, C. Casale, S. Cremona, V. Gottuso, S. Maddiona, F. Marino, **B. Messina**, G. Russo, 2012. *Variations in Total Antioxidant Activity in raw materials and products obtained from whole durum wheat grown in Sicily*. Book of abstracts – 5 th International Dietary Fiber Congress 2012 Rome. P. 152.
- M. Mangia, V. Brasile, P. Leto Barone, **B. Messina**, G. Russo, 2012. *Investigations on the role of cereals for preteen in Sicily (Italy): preliminary results*. Book of abstracts – 5 th International Dietary Fiber Congress 2012 Rome. P. 178.
- O. M. Granata, G. Russo, L. Polito, A. Traina, **B. Messina**, G. Carruba, 2012. *Sicilian durum wheat and its derivatives as a source of antitumoral compounds (lignans) in Mediterranean diet*. Proceedings of the 6th International Congress FLOUR–BREAD 2011 /8th Croatian Congress of Cereal Technologists. Pp. 449-454.
- G. Russo, V. Brasile, A. Fonti, **B. Messina**, 2012. *Studies on a statistical model to define protein content in durum wheat cropped in Sicily*. Proceedings of the 6th International Congress FLOUR–BREAD 2011 /8th Croatian Congress of Cereal Technologists. Pp. 542-549.
- D. Campisi, N. Amato, V. Brasile, C. Casale, G. Ippolito, S. Maddiona, B. Rizzo, G. Rizzo, G. Russo, **B. Messina**, 2012. *L'introduzione del grano monococco (*Triticum monococcum* L) in Sicilia: risultati di un'analisi preliminare delle caratteristiche agronomiche e valutazione qualitativa di tre genotipi*. In: Associazione SICILEAT – Introduzione del monococco "*Triticum monococcum*" in Sicilia: prove di coltivazione e di trasformazione. Gennaio 2012. Pp. 39-53.
- C. Miceli, V. Campanella, V. Angileri, C. Mandalà, A. Aronadio, M. Vaccarella, G. Russo, D. Costantino, D. Campisi, **B. Messina**, 2013. *Progetto Energie Rinnovabili da Colture Agricole (E.Ri.C.A.): un'opportunità per le aziende agricole di diversificare e consolidare le fonti di reddito*. Atti dell'9° Convegno AISTEC "Un mondo di cereali. Potenzialità e sfide". Bergamo 12-14 Giugno 2013.

**B. Messina**, L. Altamore, 2013. *La coltivazione del grano tenero in Sicilia: prime valutazioni economiche*. Atti dell'9° Convegno AISTEC "Un mondo di cereali. Potenzialità e sfide". Bergamo 12-14 Giugno 2013.

G. Russo, N. Amato, V. Brasile, **B. Messina**, 2013. *Indagini sul ruolo dei derivati dei cereali nell'alimentazione di soggetti in età preadolescenziale in Sicilia*. Atti dell'9° Convegno AISTEC "Un mondo di cereali. Potenzialità e sfide". Bergamo 12-14 Giugno 2013.

**B. Messina**, A. Fonti, B. Rizzo, G. Rizzo, G. Russo, V. Angileri, L. Lupo, M. Vaccarella, V. Campanella, C. Miceli, 2013. *Progetto "Innovazione della Cerealicoltura in Sicilia": un sistema informatizzato a supporto delle scelte colturali delle aziende cerealicole siciliane*. Atti dell'9° Convegno AISTEC "Un mondo di cereali. Potenzialità e sfide". Bergamo 12-14 Giugno 2013.

**B. Messina**, L. Altamore, 2013 – *Grano tenero in Sicilia: alternativa interessante*. L'Informatore Agrario, 34: 47-49.

**B. Messina**, D. Campisi, R. Catalano, D. Costantino, A. Fonti, G. Ippolito, G. Rizzo, G. Russo, V. Campanella, V. Angileri, A. Aronadio, C. Mandalà, C. Miceli, 2014. *Introduzione e collaudo di Brassica carinata*. In: B. Messina, C. Miceli, 2014. Progetto E.Ri.C.A. "Energie Rinnovabili da Colture Agricole" - Progetto di cooperazione per l'innovazione e lo sviluppo tecnologico del settore agro-energetico in Sicilia. Consorzio di Ricerca "Gian Pietro Ballatore".

G. Toscano, D. Campisi, D. Costantino, A. Fonti, **B. Messina**, 2014. *Introduzione, collaudo e ottimizzazione di un sistema di pellettizzazione mobile*. In: B. Messina, C. Miceli, 2014. Progetto E.Ri.C.A. "Energie Rinnovabili da Colture Agricole" - Progetto di cooperazione per l'innovazione e lo sviluppo tecnologico del settore agro-energetico in Sicilia. Consorzio di Ricerca "Gian Pietro Ballatore".

**B. Messina**, G. Russo, D. Campisi, D. Costantino, A. Fonti, G. Toscano, 2014. *Collaudo ed ottimizzazione di un impianto aziendale per l'estrazione dell'olio da semi di Brassica carinata e per la produzione di biodiesel*. In: B. Messina, C. Miceli, 2014. Progetto E.Ri.C.A. "Energie Rinnovabili da Colture Agricole" - Progetto di cooperazione per l'innovazione e lo sviluppo tecnologico del settore agro-energetico in Sicilia. Consorzio di Ricerca "Gian Pietro Ballatore".

**B. Messina**, 2014. *Aspetti economici riguardanti la coltivazione della Brassica carinata in Sicilia e la trasformazione aziendale della granella e dei residui colturali*. In: B. Messina, C. Miceli, 2014. Progetto E.Ri.C.A. "Energie Rinnovabili da Colture Agricole" - Progetto di cooperazione per l'innovazione e lo sviluppo tecnologico del settore agro-energetico in Sicilia. Consorzio di Ricerca "Gian Pietro Ballatore".

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.lgs. 196/03.

Palermo, 01 Marzo 2015

Bernardo Messina

---