

Riassunto (segue sotto curriculum dettagliato)

L. Filippo D'Antuono, nato a Bologna il 06 07 1956

Attività attuali

Guida escursionistica abilitata, associato LAGAP
Guida Parco Nazionale Appennino Tosco-Emiliano
Istruttore federale di Nordic Walking
Istruttore di Camminata sportiva
Facilitatore di Mindfulness
Facilitatore di Bagno di bosco
Accompagnatore turistico abilitato
Accompagnatore di e-bike

Carriera pregressa in ambito istituzionale

Ritirato dal lavoro a decorrere da maggio 2021 e attualmente PAM (professore dell'Alma mater, la comunità degli ex docenti e ricercatori dell'Università di Bologna)
Precedentemente (1980-2021) professore ordinario presso l'Università di Bologna, professore associato, presso l'Università di Bologna e della Tuscia, ricercatore presso l'Università della Tuscia, Borsista presso l'Università di Bologna, collaboratore del Consorzio di Bonifica montana Alto bacino del Reno, Bologna.
Attività di ricerca nell'ambito della qualità e produzione delle piante alimentari, ecologia agraria, studi di vegetazione applicata. Didattica negli stessi settori.

La Spezia, 01 luglio 2022



INFORMAZIONI PERSONALI

L. Filippo D'Antuono



📍 Via Traversa I delle Cinque Terre 11, 19123 La Spezia
Via Rollandi 85, 19017 Manarola (SP)

☎️ ----- 📞 333 3404542

✉️ filippo.dantuono@piudimille.com, filippo.dantuono@alice.it; filippo.dantuono@unibo.it

🌐 www.piudimille.com,
<https://www.facebook.com/filippo.dantuono.1>

<https://www.facebook.com/piudi1000/>
<https://www.facebook.com/Pi%C3%B9-di-1000-over-1000-Your-hiking-experience-in-the-Apennines-1739926139583673/>

👤 Sesso M | 📅 Data di nascita 06/07/1956 | 🇮🇹 Nazionalità Italiana

COMPETENZE E ATTIVITA' ATTUALI

Servizi libero professionali per attività in natura

1. ATTIVITA' PROFESSIONALI: ESCURSIONISMO E TURISMO IN NATURA

QUALIFICHE
NEL CAMPO DELLE ATTIVITA'
IN NATURA E TURISMO
ESCURSIONISTICO E
AMBIENTALE

Guida escursionistica ambientale

Abilitato e Associato LAGAP (Libera associazione guide ambientali escursionistiche professioniste; www.lagap.org)

Referente del presidio territoriale LAGAP Nord Appennino

Componente Consiglio direttivo LAGAP

Formatore di base di escursionismo e di secondo livello di cartografia

Secondo i protocolli LAGAP

Guida ufficiale Parco Nazionale Appennino Torsco-Emiliano

http://www.parcoappennino.it/guide_dettaglio.php?id=46257

Accompagnatore di e-bike

Scuola Italiana di e-bike (<https://www.sieb.bike/>)

Guida certificata di "Bagno di bosco" (Shinrin Yoku o Forest therapy)

Association of Nature and Forest Therapy (<http://www.natureandforesttherapy.org/>)

Istruttore di nordic walking

Scuola Italiana di nordic walking (<http://www.scuolaitaliananordicwalking.it/>)

Federazione Italiana di Atletica leggera

Istruttore di Camminata sportiva

Scuola Italiana di camminata sportiva (<http://www.scuolaitalianacamminatasportiva.it/>)

Coach personale e di natura

International Coaching Federation (ICF - <https://coachingfederation.org/>) e ICF Italia (<https://www.coachfederation.it/>)

Facilitatore di mindfulness

International practitioner holistic medicine (IPHM - www.iphm.co.uk)

Accompagnatore turistico

Abilitazione ISCOM Emilia Romagna

Assaggiatore ufficiale di olio extra vergine di oliva

https://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/produzioni-agroalimentari/temi/produzioni-vegetali/olivo-e-olio-doliva/elenco-assaggiatori_olio_burert-n-40-del-16-02-2022.pdf/@@download/file/Elenco%20assaggiatori_OLIO_BURERT%20n.40%20del%2016.02.2022.pdf

Formazione ed aggiornamento

- Short course: An introduction to landscape interpretation. University of Cambridge, UK, Institute of

recente nei campi connessi a questa parte

- continuous education, 31/7- 3/8 2015
- Corso BLSD personale non sanitario. Cesena, 6 aprile 2017. Italian Resuscitation Council. Corso standard di primo soccorso.
- Workshop: Animal traction in sustainable agroforestry management. Society for Economic Botany, Bragança, Portogallo, 9 giugno 2017
- Specializzazione in Tecniche e didattica dell'insegnamento applicate alla pratica del Nordic Walking. SINW. Cattolica, 14-15 ottobre
- Gestione dell'emergenze in ambiente outdoor. La chiamata al Soccorso Organizzato:
- Incontro con il SAST (Soccorso Alpino e Speleologico Toscano) - LAGAP. Campigna, 28-29 ottobre 2017.
- 2017Corso GPS e software connessi - LAGAP. Perugia, 11 novembre 2017. Corso di base per l'uso GPS e prima elaborazione profili.
- Corso di formazione per Accompagnatore di disabili in Joelette. CAI La Spezia e Agenzia formativa Unione Comuni della Versilia. Loc. Telegrafo, La Spezia, 5 dicembre 2017.
- Analisi biomeccanica del cammino e rieducazione posturale nel nordic walking. SINW, Padova, 17 febbraio 2018.
- Food between place branding and heritage making. Ciclo di seminari: "Turismo e industrie culturali e creative. CAST-UNIBO, Rimini, 26 marzo 2018.
- Basi funzionali dell'esercizio: analisi, verifica, realizzazione. SINW, Venaria Reale, 24-25 marzo 2018.
- Conoscenze e uso del GPS. SINW. Trichiana, 28-29 aprile 2018.
- Comunicazione. SINW. Galliera Veneta, 5-6 maggio 2018.
- I Scuola Estiva «Sviluppo Sostenibile della Montagna» 2018, Sestola, 20-21 giugno 2018. UNIBO.
- Primo soccorso in ambiente aperto: Wilderness first aid. Hope, UK, 14-16 agosto 2018.
- Corso avanzato di allenamento con la camminata sportiva. Scuola Italiana Camminata Sportiva. Treviso 29-30 settembre 2018
- Corso per accompagnatore e-bike. SIEB. Iesi (AN) 9-11 novembre 2018
- Meccanica e riparazioni e-bike. Scuola Italiana e-bike, Isera, 2 marzo 2019.
- Conoscenza ambientale. SINW. Riva del Garda, 6-7- aprile 2019
- Seminario primo soccorso pediatrico. Kymeia. Cesena, 9 aprile 2019.
- Nordic Walking con bambini e anziani ed educatore scolastico di NW. SINW. 13-14 aprile 2019.
- Diventare guida enogastronomica. Corso on line. Novembre 2019-gennaio 2020. LEN - Learning Education Network Soc. Coop
- Coaching esperienziale: le domande potenti in natura. Manerba sul Garda, 31 gennaio 2020. MAATMOX, esperienze formative.
- Corso di equiparazione insegnanti tecnici di nordic walking. Trento, 9 febbraio 2020. Federazione Italiana di atletica leggera - Scuola italiana di nordic walking
- Stay warm in any weather. Corso on line. Fatto aprile 2020
- Ripartire con l'e-bike: comunicazione in tempo di coronavirus. Scuola Italiana di ebike. Corso on line, 22 maggio 2020
- Giornata di informazione per operatori turistici. Corso on line. Parco Nazionale Foreste Casentinesi. 11 giugno 2020
- Formazione per "Guida parco" nazionale Appennino tosco-emiliano. Corso on line. 17giugno - 16 luglio 2020
- Training stage di trial walking. Rivoira di Boves (CN) 11-12 settembre 2020. Sentieri diversi - Giorgio Garello
- Corso di diritto professionale per guide ambientali escursionistiche. Marco Fazion. LAGAP. Corso on line. Fatto novembre 2020
- Wilderness first aid basics. Corso on line. 8 ore. Fatto novembre 2020
- Corso di radiocomunicazioni e GPS. ACSI, 21 febbraio 2021
- Corso introduttivo all'uso dei software per i dati geografici (GIS)
- Forest therapy practitioner. Forest Therapy hub, 24 weeks, ottobre 2021 - marzo 2022
- Corso Esperto di Bagno di Foresta. CSEN Trentino Alto Adige, ottobre 2021-maggio 2022
- Corso per Tecnico Chinesiologo, esperto di Nordic walking. SINW - FAC, 19-30 gennaio 2022
- Nordic walking e diabete. SINW, 7 maggio 2022.

- Attività
- Accompagnamento di gruppi in itinerari escursionistici in Appennino
 - Accompagnamento di e-bike in itinerari turistico-escursionistici
 - Uscite di "bagno di bosco"
 - Corsi di base di escursionismo, camminata sportiva, nordic walking
 - Coaching personale e facilitazione di mindfulness in natura
 - Disegno di itinerari escursionistici e programmi di attività
 - Conferenze e seminari di divulgazione ambientale, su risorse naturali, alimenti tradizionali
 - Scrittura di guide di itinerari in Appennino settentrionale

Accanto a queste attività, all'interfaccia con l'attività accademica, sono autore di numerose pubblicazioni tecniche, divulgative e tecnico scientifiche su aspetti dell'ambiente, natura, risorse locali, colture e alimenti tradizionali

Pubblicazioni escursionistiche e tema ambientale e risorse naturali

Libri di itinerari escursionistici pubblicati

- L. Filippo D'Antuono, 2016. Il Levante della Liguria, dalle Cinque Terre alla foce del Magra. Monte Meru editore, Assisi.
- L. Filippo D'Antuono, 2016. The Ligurian east, from the Cinque Terre to river Magra mouth. Monte Meru publisher, Assisi.
- L. Filippo D'Antuono, 2016. Il Levante della Liguria, da Genova a Levanto. Monte Meru editore, Assisi.
- L. Filippo D'Antuono, 2016. The Ligurian east, from Genova to Levanto. Monte Meru publisher, Assisi
- L. Filippo D'Antuono, 2017. Appennino bolognese, fiorentino, pistoiense e pratese. Monte Meru editore, Assisi.
- L. Filippo D'Antuono, 2017. Appennino Romagnolo, dalla Romagna toscana al Montefeltro. Monte Meru editore, Assisi.
- L. Filippo D'Antuono, 2018. Le catene toscane, dal Mugello alla valle del Tevere. Monte Meru editore, Assisi.
- L. Filippo D'Antuono, 2021. Itinerari nell'Alto Appennino di Parma e Lunigiana. Tarka, Mulazzo.

Selezione di seminari e conferenze recenti

- 2021. Bagni di foresta e altre "terapie" della natura, tra scienza e fiducia, cura e svago. Opinioni di un ricercatore non sanitario, non terapeuta, guida, e l'approccio di ANFT per la ri-connessione non invasiva al mondo extra-umano. VII Convegno Nazionale di montagnaterapia. Parma, 11-15 ottobre 2021.
- 2019. Presentazione della collana di libri di itinerari escursionistici "più di 1000". CAI Cesena, 1 febbraio 2019.
- 2017. Andare lungo i sentieri dell'Appennino: voci ed esperienze di autori ed editori di guide e carte escursionistiche. Rimini, 21 settembre 2017. ITACA, festival del Turismo responsabile, CAST Centro di Studi avanzati sul turismo, Università di Bologna
- 2016. Appunti sulle piante aromatiche, e di viaggi tra storie vere, meno vere, cibi, abitudini, novità. Festa degli aromi. Orti di via Salgari, Bologna.
- 2015. Scelte di testa e scelte di gusto: come funzionano con i 'grani antichi' ? Oriolo dei Fichi, Faenza, Italia.
- 2014. What traditional foods really are ? Thoughts about foods, roaming across knowledge of the places, and formal definitions, local and global. Struga, Macedonia.
- 2014. Wild fennel culinary uses: an overview, preliminary documentation and analytical perspectives. Angers, Francia
- 2014. Un contributo al dibattito: "Sovranità alimentare e culture del cibo. La coltivazione del cacao tra sostenibilità e globalizzazione. Street food festival – Cesena, Italia
- 2012. Street foods basic definitions and facts. Street food seminar, Cesena. Italia
- 2012. Gli alimenti tradizionali dell'area del mar Nero. Festival del cibo di strada, Cesena, Italia
- 2010. Il genere Allium: proprietà ed usi in cucina, e non solo. Festa di S. Giovanni, Cesena, Italia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C1	C2	C2	C1
Francese	A2	B1	A2	A2	A2
Russo	elementi	---	---	elementi	----

Competenze comunicative

- conseguite durante la carriera didattica e per le numerose comunicazioni a convegni nazionali e internazionali ed eventi di divulgazione; adeguate al settore extra accademico mediante l'attività di divulgazione e professionale

Competenze organizzative e gestionali

- capacità di organizzazione e gestione di progetti anche complessi

Competenze professionali

- Elevata esperienza di lettura e interpretazione del territorio e trasmissione delle conoscenze mediante osservazione dei "sintomi" sul campo; conoscenze dei processi di base della produzione e trasformazione di alimenti, soprattutto in relazione all'uso delle risorse locali; fotografia di base; elaborazione di dati quantitativi.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
avanzata	avanzata	intermedia	base	base

Altre competenze:

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- ottima padronanza di tecniche di elaborazione statistica di dati quantitativi
- padronanza di base programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale
- conoscenza elementare di programmi di elaborazione cartografica

Altre competenze

- fotografia di base; frequentazione di corsi ed autodidatta
- conoscenze di tecnica turistica: lettura testi specialistici, ad integrazione della formazione professionale; partecipazione a numerosi incontri e seminari su organizzazione di sistemi turistici locali

Patente di guida C

2. POSIZIONI ACCADEMICHE

CARRIERA UNIVERSITARIA

- da maggio 2021 **Professore dell'Alma Mater (PAM)**
Qualifica di componente della comunità di ex-docenti dell'Università di Bologna
- novembre 2002 - aprile 2021 **Professore ordinario, Produzioni vegetali (SSD AGR02)**
Università di Bologna, sede di Cesena
Attività principali:
- didattica studenti tecnologie alimentari, lauree triennali e specialistica; settore produzioni vegetali
- ricerca settore risorse territoriali, qualità delle culture alimentari, biodiversità, alimenti tradizionali
Responsabilità:
organizzazione gestione progetti di ricerca; responsabilità tesi di laurea
Obiettivi e loro conseguimento:
Obiettivo come professore ordinario: il raggiungimento di posizioni di organizzazione e coordinamento ricerca nazionale internazionale. Raggiunto:
- coordinatore di progetti internazionali di ricerca europea: BaseFood: Bioactive components from traditional foods of the Black Sea area (2009-2012)
e nazionali: Brassicacee alimentari ed industriali: valutazione dei componenti secondari ad attività biologica e nutrizionale ai fini della valorizzazione integrale (2006-2008)
Composti ad attività biologica di gruppi tassonomici modello: Lamiacee e Brassicacee (2009-2011)
- novembre 1993 - ottobre 2002 **Professore associato, Produzioni vegetali**
Università di Bologna, sede di Cesena
Attività principali:
- didattica studenti tecnologie alimentari, settore produzioni vegetali
- ricerca settore qualità delle culture alimentari, biodiversità, alimenti tradizionali
Responsabilità:
organizzazione gestione progetti di ricerca; responsabilità tesi di laurea
Obiettivi e loro conseguimento:
Obiettivo come professore associato: partecipazione come responsabile di unità di ricerca a progetti nazionali e internazionali; maturare le condizioni per accesso alla posizione di professore ordinario
Raggiunto:
- responsabile di unità di ricerca in diversi progetti nazionali, locali ed europei
- in ruolo come professore ordinario dal novembre 2002
- novembre 1992 - ottobre 1993 **Professore associato, Produzioni vegetali**
Università della Tuscia, Viterbo
Attività principali:
- didattica studenti, settore agronomia e colture erbacee
- ricerca: settore biologia ed ecologia delle colture
Chiamato per trasferimento a Bologna dopo il primo anno di ruolo
- novembre 1984 - ottobre 1992 **Ricercatore**
Università della Tuscia, Viterbo
Attività principali:
- ricerca: settore ecologia delle colture, agricoltura in aree di montagna; modellizzazione delle produzioni
Responsabilità:
gestione delle attività di ricerca; assistenza alla didattica
- 1982 - 1984 **Titolare di borsa di studio**
Istituto di Agronomia, Università di Bologna
Attività principali:
- ricerca: settore produzione delle sementi; restauro ambientale; dinamica della vegetazione
Responsabilità:
gestione delle attività di ricerca
- 1980 - 1984 **Cultore della materia in Botanica sistematica**
Istituto di Agronomia, Università di Bologna
Attività principali:
- assistenza alla didattica
- 1980 - 1981 **Collaboratore a progetto**
Consorzio di Bonifica montana Alto bacino del Reno, Bologna
Attività principali:
- studi tecnici sull'uso del suolo e l'agricoltura di montagna
- 1983 **Specializzazione in Scienza Tecnica delle Piante officinali**
Università di Pisa
-
- Laurea in Scienze Agrarie**

1979 Università di Bologna

**RESPONSABILITA'
PROGRAMMI DI RICERCA**

1980 - 1984

Programmi Europei

Come coordinatore generale:

- EU FP7: BaSeFood: sustainable exploitation of bioactive compounds from Black Sea Area traditional foods (2008-2012)

Come responsabile di unità operativa:

- EU/AIR concerted action: "Towards a model of technical and economic optimization of specialist minor crops (1996-97)
- FAIR EU FP4 Spelt, a recovered crop for the future of the European sustainable agriculture 1997-99.
- EU-Genres. "The future of European carrot: a programme to conserve, characterise, evaluate and collect carrot and wild relatives", 2000-2003.
- EU AGRIGEN RES 001 (AGRI-2006-0262) Leafy vegetables: stimulating use LEAFY VEG, 2006-2010.

Programmi nazionali COFIN/PRIN

Coordinatore nazionale

- PRIN2003. Brassicacee alimentari ed industriali: valutazione dei componenti secondari ad attività biologica e nutrizionale ai fini della valorizzazione integrale
- PRIN2005. Composti ad attività biologica di gruppi tassonomici modello: Lamiacee e Brassicacee

Responsabile di unità operativa

- COFIN 1997. Utilizzazione dell'azoto e qualità degli ortaggi da foglia in diversi sistemi colturali. "Compatibilità ambientale e qualificazione delle produzioni nei principali sistemi orticoli italiani".
- COFIN 2001. Ottimizzazione qualitativa del pomodoro determinato da mensa in sistemi di produzione a basso input "Sistemi colturali a basso impatto ambientale e qualità delle orticole".

MIPAF

Ricerche sulla produzione di piante aromatiche da consumo fresco in coltura intensiva. Programma MIPA: Incremento della produzione di piante officinali (IPPO), 1998-99.

Consiglio Nazionale delle Ricerche

- Reperimento, caratterizzazione e valutazione di specie erbacee alimentari locali. Progetto strategico "Biodiversità vegetale, animale e microbica". 1999-2001.
- Numerosi contributi di ricerca sulla ecofisiologia dei cereali e le colture locali

Regione Emilia-Romagna

- Ottimizzazione della fertilizzazione azotata su colture orticole. 1994-98.
- Definizione di un sistema qualità per colture orticole: nutrizione azotata e gestione dell'azoto. 1999-2000.
- Differenziazione produttiva: valorizzazione qualitativa di specie aromatiche e da condimento mediante interventi genetici e colturali. 2003-2004.
- Esplorazione della variabilità di germoplasma europeo di peperone per caratteri qualitativi, organolettici e salutistici. 2005-2006

Programmi di Ateneo

Titolare con continuità dal 1986 di contributi con tema le risorse agrarie di specie locali e gli alimenti tradizionali

**Appartenenza a società
scientifiche e centri di ricerca**

Componente del CAST: Centro di studi avanzati sul turismo, Università di Bologna
Economic Botany Society
International society of ethnobiology
International society of horticultural science
Società italiana di Agronomia

Appendice: lista delle pubblicazioni

1. Ferrari C., D'Antuono L.F., 1980. Misura del legame tra tipi di vegetazione e fattori ambientali mediante sovrapposizione cartografica. Atti Convegno "La cartografia della vegetazione per la gestione del territorio". Bologna. CNR, P.F. "Promozione qualità dell'ambiente", AC/1, 124-129.
2. D'Antuono L.F., 1981. Una escursione al monte La Spina, in Lucania. *Natura e montagna*, 1, 94-103.
3. D'Antuono L.F., Ferrari C., 1981. Una escursione ed un erbario. Note botaniche sulla gita al Lago Scaffaiolo del Conte Giovanni Gozzadini. *La musola*, 29, 57-62.
4. Ferrari C., D'Antuono L.F., 1981. L'evoluzione della vegetazione in un intervento di inerbimento. *Rivista di Agronomia*, 15, 208-215.
5. D'Antuono L.F., 1982. La vegetazione. In: I.S.E.A. (Istituto per lo sviluppo economico dell'Appennino Centro- Settentrionale) (ed.). *Il podere Borri. Tamari*, Bologna. pp. 23-30 e 65-93.
6. Chiusoli A., D'Antuono L.F., 1982. Il ripristino vegetazionale e paesaggistico delle cave. *Genio rurale*, 45, 4, 19-30.
7. Ferrari C., D'Antuono L.F., Corticelli S., 1983. La vegetazione della Regione Molise nei suoi gradi di artificialità. In: Istituto nazionale di biologia della selvaggina (ed.). *Carta delle vocazioni faunistiche*. All. 3, 1-18. Regione Molise, Assessorato caccia.
8. Ferrari C., D'Antuono L.F., 1983. Specie ed associazioni mioalofile in suoli argillosi dell'Appennino emiliano: contributo alla caratterizzazione ecologica. In: Ferrari C., Gentile S., Pignatti S., Poli Marchese E. *Le comunità vegetali come indicatori ambientali*. Regione Emilia Romagna e Società Italiana di Fitosociologia. *Studi e documentazioni*, 30, 57-80.
9. D'Antuono L.F., Bignami C., 1983. I giardini botanici dell'Appennino. *Natura e montagna*, 3, 15-28.
10. Alessandrini A., Bignami C., Corticelli S., D'Antuono L.F., De Polzer S., Ubaldi D., 1983. Tavole sinottiche. In: Corbetta F., Ferrari C., Gigli A., Pirola A., Romualdi T., Savoia G.F. (eds.). *Alberi e arbusti dell'Emilia-Romagna*. pp. 39-243. Azienda Regionale delle Foreste, Bologna.
11. D'Antuono L.F., Galletti G.C., 1984. Ricerche su *Juniperus communis* L. Relazioni tra fattori ecologici e caratteristiche dell'olio essenziale in popolazioni dell'Appennino bolognese. *Annali Accademia Italiana Scienze Forestali*, 33, 155-179.
12. D'Antuono L.F., Montanari M., Lovato A., 1984. Influenza della concimazione minerale sulla produzione e qualità del seme di pisello (*Pisum sativum* L.). *Rivista di Agronomia*, 18, 116-123.
13. D'Antuono L.F., Lovato A., Boni A., 1984. Confronto tra alcuni metodi di laboratorio per la valutazione del vigore del seme di fagiolino nano (*Phaseolus vulgaris* L.). *Rivista Ortoflorofruitticoltura Italiana*, 68, 501-517.
14. D'Antuono L.F., 1985. La stima rapida della vitalità e del vigore dei semi di fagiolino nano (*Phaseolus vulgaris* L.) con l'analizzatore automatico dei semi "ASA 610". *Rivista di Agronomia*, 19, 56-65.
15. D'Antuono L.F., Lovato A., 1985. Vigore in laboratorio di semi di soia (*Glycine max* (L.) Merr.) ed emergenza in campo in condizioni di siccità del terreno. *Sementi elette*, 31, 4, 11-16.
16. D'Antuono L.F., 1985. Studio sull'inquinamento genetico causato da polline di tipi spontanei in carota da seme. *Rivista di Agronomia*, 19, 297-304.
17. Caporali F., D'Antuono L.F., Scoppola A., Bonari E., 1985. Osservazioni sulla struttura e sulla produttività dei pascoli nel sistema dei Simbruini. In: Cannata G. (ed.). *Per un'operazione integrata di sviluppo: il caso dei Simbruini*. Atti convegno. Altopiani di Arcinazzo, 7 dicembre 1985. CNR / P.F. IPRA "Aree marginali", 69-94.
18. Bonari E., Caporali F., D'Antuono L.F., 1985. La sperimentazione sui cereali autunno-vernini nell'area dei monti Simbruini: primi risultati. In: Cannata G. (ed.). *Per un'operazione integrata di sviluppo: il caso dei Simbruini*. Atti convegno. Altopiani di Arcinazzo, 7 dicembre 1985. CNR / P.F. IPRA "Aree marginali", 95-115.
19. Bonari E., Caporali F., Castellini C., D'Antuono L.F., Pollidori P., 1985. Prime acquisizioni sulla produttività quali-quantitativa di alcuni pascoli naturali ed interventi possibili per l'ottimizzazione delle produzioni zootecniche. In: Cannata G. (ed.). *Per un'operazione integrata di sviluppo: il caso dei Simbruini*. Atti convegno. Altopiani di Arcinazzo, 7 dicembre 1985. CNR / P.F. IPRA "Aree marginali", 117-136.
20. D'Antuono L.F., 1987. Piante officinali. Da "Riconversione produttiva e nuovi prodotti per lo sviluppo dell'agricoltura italiana. 2. Aree interne. 133-153. Centro studi per l'agricoltura, l'ambiente e il territorio. Roma.
21. Ferrari C., D'Antuono L.F., Bignami C., 1987. Le piante officinali del giardino di Casola Valsenio. Azienda Regionale delle Foreste, Bologna. 117 pp.
22. D'Antuono L.F., Bonari E., Caporali F., 1987. La risposta produttiva di triticale e frumento tenero in aree interne dell'Italia centrale. *Rivista di Agronomia*, 21, suppl., 185-190.
23. Cereti C.F., D'Antuono L.F., 1988. Differenziazione di alcune varietà di colza in funzione del modello di accrescimento. Atti convegno: "Stato attuale e prospettive delle colture oleaginose erbacee in Italia". Pisa, 351-359.
24. D'Antuono L.F., Lovato A., Rossi Pisa P., 1988. Effetti di alcuni fattori meteorologici sulla produzione di seme di erba medica (*Medicago sativa* L.). *Rivista di Agronomia*, 22, 137-148.
25. D'Antuono L.F., 1988. Fenologia e analisi di crescita. Aspetti metodologici ed applicativi per la valutazione della produttività delle colture erbacee. *Informatore Botanico Italiano*, 20, 731-746.
26. Caporali F., D'Antuono L.F., 1988. Ricerche sulle potenzialità produttive delle colture erbacee. 1. Quadro conoscitivo e prospettive di sviluppo. In: Cannata G. (ed.). *Sistemi agricoli marginali. Lo scenario dei monti Simbruini.*, 107-139. CNR/IPRA, Roma.
27. Caporali F., D'Antuono L.F., 1988. Ricerche sulle potenzialità produttive delle colture erbacee. 2. Cotici naturali e migliorati. In: Cannata G. (ed.). *Sistemi agricoli marginali. Lo scenario dei monti Simbruini.*, 141-171. CNR/IPRA, Roma.
28. D'Antuono L.F., Caporali F., 1988. Ricerche sulle potenzialità produttive delle colture erbacee. 3. Cereali autunno-vernini. In: Cannata G. (ed.). *Sistemi agricoli marginali. Lo scenario dei monti Simbruini.*, 173-192. CNR/IPRA, Roma.
29. D'Antuono L.F., 1989. Il farro: areali di coltivazione, caratteristiche agronomiche, utilizzazione e prospettive culturali. *L'informatore agrario*, 45, 24, 49-57.
30. D'Antuono L.F., Cecconi D., Cereti C.F., 1989. Indicazioni sperimentali per la coltivazione del luppolo nell'Italia centrale. *L'informatore agrario*, 45, 26, 45-50.
31. D'Antuono L.F., 1989. Il restauro di aree denudate da escavazioni o discariche. *Economia montana*, 21, 3, 16-23.
32. D'Antuono L.F., Lucidi A., 1989. L'ambiente agricolo dell'Alta Valnerina. *Monti e Boschi*, 40, 6, 17-25.

33. D'Antuono L.F., Cereti C.F., 1989. La probabilità di danni da gelate tardive su frumento duro nell'Italia centrale. In: Istituto di analisi ambientale e telerilevamento applicati all'agricoltura (ed.). Atti Convegno: Agrometeorologia, agricoltura e ambiente. Firenze, 21-23 novembre, 385-396.
34. Caporali F., D'Antuono L.F., 1989. Scenario Valle Roveto (AQ). In: Sarno R., Talamucci P., Stringi L. (ed.). Distribuzione della produzione dei pascoli in ambienti marginali italiani. Guida alla valutazione della produttività. 140-150. P.F. CNR-IPRA Aree marginali. Arti grafiche siciliane, Palermo.
35. D'Antuono L.F., Pavoni A., 1990. La lenticchia di Onano: possibilità di rilancio di una coltura 'tipica'. *Linea Ecologica - Economia montana*, 22, 3, 53-55.
36. D'Antuono L.F., Pavoni A., 1990. Approccio all'osservazione della fenologia e della crescita della cariosside di frumenti vestiti. *Sementi elette*, 36, 3-4, 7-12.
37. D'Antuono L.F., Bacchetta L., 1990. Le colture erbacee minori: inventario, conservazione e valorizzazione. *Monti e Boschi*, 41, 4, 33-40.
38. Biancolatte E., D'Antuono L.F., Del Puglia S., Mariani G., Olimpieri G., 1990. Confronto tra cultivar di grano duro in Lazio ed Umbria nel 1990. *L'informatore agrario*, 46, 36 (suppl.), 36-41.
39. D'Antuono L.F., Venezia G., Lo Cascio B., 1991. Effetto della riduzione delle lavorazioni in sistemi cerealicoli asciutti dell'Alto Lazio. *Rivista di Agronomia*, 25, 3-13.
40. Cereti C. F., D'Antuono L.F., 1991. Produttività e ruolo di specie poliennali nei sistemi foraggeri dell'Alto Lazio. *Rivista di Agronomia*, 25, 316-324.
41. Cereti C.F., D'Antuono L.F., Rossini F., 1991. Aspetti ecologici di graminacee foraggere: analisi territoriale della crescita utile primaverile nell'Italia centrale. *Rivista di Agronomia*, 25, 463-472.
42. Biancolatte E., Colesanti F., Del Puglia S., D'Antuono L.F., 1991. Scelte varietali del frumento duro. Risultati delle prove varietali 1990-91 in Lazio. *L'Informatore agrario*, 47, 35 (suppl.), 45-49.
43. Cavallero A., Talamucci P., Grignani C., Reyneri A., Ziliotto U., Scotton M., Bianchi A.A., Santilocchi R., Basso F., Postiglione L., Carone F., Corleto A., Cazzato E., Cassaniti S., Cosentino S., Litrico P.G., Leonardi S., Sarno R., Stringi L., Gristina L., Amato G., Bullitta P., Caredda S., Roggero P.P., Caporali F., D'Antuono L.F., Pardini A., Zagni C., Piemontese S., Pazzi G., Costa G., Pascal G., Acutis M., 1992. Caratterizzazione della dinamica produttiva di pascoli naturali italiani. *Rivista di Agronomia*, 24, 3 (suppl.), 325-343.
44. Cereti C.F., D'Antuono L.F., Rossini F., 1992. The growth pattern of kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.). In: Scaife A. (ed.). second congress of the European society for agronomy. Warwick University, 23-28 August, 48-49.
45. D'Antuono L.F., 1992. A method for the analysis of growth of cereal grains. In: Scaife A. (ed.). second congress of the European society for agronomy. Warwick University, 23-28 August, 170-171.
46. Biancolatte E., Colesanti F., Del Puglia S., D'Antuono L.F., 1992. Scelte varietali del frumento duro. Risultati delle prove varietali 1991-92 nel Lazio. *L'Informatore agrario*, 48, 35 (suppl.), 58-62.
47. D'Antuono L.F., Bignami C., Mastronardi E., 1993. Traditional agroecosystems and old genotypes of cultivated plants inventory and conservation: case study in a Mediterranean highland (Alto Molise, Central Italy). In: Paoletti M.G., Napier T., Ferro O., Stinner B., Stinner D. (eds). Socio-economic and policy issues for sustainable farming systems. 269-286. Coop. Amicizia, Padova.
48. D'Antuono L.F., 1993. Production and utilization of traditional and new specialist crops in Italy. In: Marshall G., Svoboda K.P. (eds.). The production and impact of specialist minor crops in the rural community. Proceedings of an EC Workshop, Brussels, 27-28 April, 39-58. Commission of the European Communities, Brussels.
49. Delogu G., Alberici R., Baravelli M., Bottazzi P., Cherubini M., D'Antuono L.F., Lendini M., Li Destri O., Lombardo M.G., Mazza L., Mazzieri G., Olimpieri G., Paoletta G., Pepegna F., Snidaro M., 1993. Orzo da malto: risultati produttivi 1991-93 delle prove nazionali a semina autunnale. *L'Informatore agrario*, 49, 31, 57-62.
50. Desiderio E., Colesanti F., Biancolatte E., D'Antuono L.F., Del Puglia S., Olimpieri G., Fornara M., Sansoni G., 1993. Scelta delle varietà di frumento duro. Lazio e Umbria. *L'Informatore agrario*, 49, 34 (suppl.), 52-58.
51. Rossini F., Cereti C.F., D'Antuono L.F., 1993. Relazioni tra fattori climatici e accrescimento del kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.). *Rivista di Agronomia*, 27, 583-586.
52. Bignami C., D'Antuono L.F., 1993. L'agroecosistema ad argania delle montagne del Marocco. *Monti e boschi*, 44, 6, 40-45.
53. D'Antuono L.F., Pavoni A., 1993. Phenology and grain growth of *Triticum dicoccum* and *T. monococcum* from Italy. In Damania A.B. (ed.) "Biodiversity and wheat improvement". John Wiley & sons, pp. 273-286.
54. D'Antuono L.F., 1994. Potenzialità produttive di varietà primaverili da malto in funzione dell'epoca di semina. *L'Informatore Agrario*, 50, 5, 61-64.
55. Cereti C.F., D'Antuono L.F., Rossini F., 1994. Linseed as a winter crop in mediterranean areas. In: Hennink S., van Soest L.J.M., Pithan K., Hof L. (eds.). Alternative oilseed and fibre crops for cool and wet regions of Europe. Workshop, Wageningen, 7-8 April. 222-226. Cost 814 Action, European Commission.
56. Baronchelli M., Ribolla M., Bacchi M., D'Antuono L.F., Landini M., Li Destri O., Lombardo M. G., Rocchetti G., Silveri D., Delogu G., 1994. Orzo da birra in semina autunnale: caratteristiche produttive e qualitative. *L'Informatore Agrario*, 50, 31, 61-64.
57. D'Antuono L.F., Rossini F., 1994. Total and seasonal distribution of tall fescue (*Festuca arundinacea* Schreb) biomass as affected by the date of first cut. In Borin M. and Sattin M. (Editors): Proc. 3rd ESA Congress, Abano-Padova, 90-91.
58. Cereti C.F., Rossini F., D'Antuono L.F., 1994. Climatic risk assessment at early linseed development phase. In Borin M. and Sattin M. (Editors): Proc. 3rd ESA Congress, Abano-Padova, 786-787.
59. D'Antuono L.F., Rossini F., 1994. Aspetti della biologia e tecnica colturale del lino da olio. *L'Informatore agrario*, 50, 46 (suppl.), 7-10.
60. Cereti C.F., D'Antuono L.F., Rossini F., 1994. Comportamento produttivo di varietà di lino da olio nell'Alto Lazio. *L'Informatore agrario*, 50, 46 (suppl.), 26-28.
61. D'Antuono L.F., 1994. Obsolete wheats in Italy: an overview on cultivation, use and perspectives for their conservation. In Padulosi S., Ager H. and Frison E. (Editors): Report of the IPGRI workshop on conservation and use of underutilized mediterranean species. Valenzano, Bari, 28-30 March, 1994. International Plant Genetic Resources Institute, Rome, pp 41-48.

62. Laghetti G., Castagna R., D'Antuono L.F., Perrino P., 1994. Risultati delle ricerche condotte sul farro in Italia. *Agricoltura Ricerca*, 16, 156, 119-124.
63. D'Antuono L.F., Rossini F., 1995. Experimental estimation of linseed crop parameters. *Industrial crops and products*, 3, 261-271.
64. D'Antuono L.F., 1995. Evoluzione del mercato del farro e salvaguardia della tipicità. *L'Informatore Agrario*, 51, 38, 47-52.
65. Castagna R., Porfiri O., D'Antuono L.F., Errani M., Mazzocchetti A., Codianni P., 1995. Genotipi di farro a confronto. *L'Informatore Agrario*, 51, 38, 55-59.
66. D'Antuono L.F., Lovato A.F.S., Dellacecca V., 1995. Lo Scalogno di Romagna. Osservazioni su caratteri morfologici e produttivi. In: Corbetta F., Pacioni G., Tammaro F., Marra L. (Editors) "Funghi, tartufi ed erbe mangerecce". *Atti Conv. Internaz. "Funghi, tartufi ed erbe mangerecce. Accademia Italiana di cucina, L'Aquila, 28 settembre - 1 ottobre 1995*, 87-98.
67. D'Antuono L.F., Rossini F., 1995. La probabilità di danni da gelo su lino da olio durante l'emergenza: analisi territoriale nell'Italia centrale. *Rivista di Agronomia*, 29, 550-556.
68. D'Antuono L.F., Bignami C., 1995. Diversità delle specie agrarie: evoluzione, utilizzazione e conservazione. In: Provincia di Modena, *Atti Convegno: "Biodiversità, conservazione e sviluppo"*. Modena, 13 ottobre 1995. Quaderni di documentazione ambientale, n. 4, 31-39.
69. Pazzaglia M., Vincenzi C., Placucci F., D'Antuono L.F., Tosti A., 1996. Sensibilizzazione al sesquiterpene lattone mix. *Giornale Italiano Dermatologia e Venereologia*. 131, 221-223.
70. Galletti G.C., Bocchini P., D'Antuono L.F., 1996. Fiber composition of a neglected wheat species (*Triticum dicoccum* Schubler) as determined by pyrolysis/gas chromatography/mass spectrometry. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 44, 3133-3135.
71. D'Antuono L.F., Bravi R., 1996. The hulled wheats industry: present, developments and impact on genetic resources conservation. In: Padulosi S., Hammer K., Heller J. (eds.) "Hulled wheats. Promoting the conservation and use of underutilised and neglected crops". 4. *Proceedings of the First International Workshop on Hulled Wheats, 21-22 July 1995, Castelvecchio Pascoli, Tuscany, Italy*. International Plant genetic Resources Institute, Rome, Italy, pp. 221-233.
72. Perrino P., Laghetti G., D'Antuono L.F., Al Ajlouni M., Kanbertay M., Szabó A. T., Hammer K., 1996. Ecogeographical distribution of hulled wheat species. In: Padulosi S., Hammer K., Heller J. (eds.) "Hulled wheats. Promoting the conservation and use of underutilised and neglected crops". 4. *Proceedings of the First International Workshop on Hulled Wheats, 21-22 July 1995, Castelvecchio Pascoli, Tuscany, Italy*. International Plant genetic Resources Institute, Rome, Italy, pp. 101-119.
73. Rossini F., D'Antuono L.F., Casa R., 1996. Applicazione di modelli di simulazione al lino da olio. *L'Informatore agrario*, 52, 45, 36-38.
74. Porfiri O., Petrini A., Fuselli A., Minoia C., Borghi B., D'Antuono L.F., Minelli M., Codoni D., Mazzocchetti A., Codianni P., 1996. Farro: scelta varietale. *L'Informatore agrario*, 52, 36, 58-61.
75. D'Antuono L.F., Lovato A. F. S., 1996. Minor inulin crops in Italy: preliminary investigation on potential uses and germplasm. In: Fuchs A., Schittenhelm S., Frese L. (eds.): *Proceedings of the sixth seminar on inulin, Braunschweig, 14-15 November, Carbohydrate Research Foundation*, 145-148.
76. Rossini F., D'Antuono L.F., Casa R., 1996. Effetto dell'epoca di semina e della concimazione azotata sulla produzione di seme di lino da fibra nell'Italia centrale. *Sementi elette*, 43, 2, 17-23.
77. D'Antuono L.F., Galletti G.C., Bocchini P., 1997. Fibre quality of *Triticum dicoccum* Schubler and *T. monococcum* L. landraces from Italy as determined by analytical pyrolysis. In: Stølen O., Bruhn K., Pithan K., Hill J. (eds.) "Small grain cereals and pseudocereals". *COST 814 Workshop, Copenhagen, 22-24 February*, 53-65.
78. Casa R., D'Antuono L.F., Rossini F., 1997. Simulazione della produzione del lino da olio mediante il modello SUCROS. Applicazioni preliminari. *Rivista di Agronomia*, 31, 624-633.
79. Grashoff K., D'Antuono L.F., 1997. Effect of shading and nitrogen application on yield, grain size distribution and concentrations of nitrogen and water soluble carbohydrates in malting spring barley (*Hordeum vulgare* L.). *European Journal of Agronomy*, 6, 275-293.
80. D'Antuono L.F., Colonna M., Minelli M., Porfiri O. 1997. Spelta: prove di confronto varietale. *L'Informatore Agrario* 53, 38, 37-40.
81. Porfiri O., Petrini A., Fuselli D., Minoia C., Castagna R., D'Antuono L.F., Minelli M., Codoni D., Mazzocchetti A., Codianni P., Belocchi A., Fomara M., Volpe N., Bottazzi P., Piazza C., 1997. Farro: scelta varietale. *L'Informatore Agrario*, 53, 37, 51-56.
82. D'Antuono L.F., Dellacecca V., 1997. Piante da condimento: tradizione e innovazione. In D'Antuono L.F., Dellacecca V. (eds.) *Atti giornata tecnico-scientifica "Piante aromatiche da condimento"*, Riolo Terme (Ra), 11 aprile 1997., pp. 5-17.
83. D'Antuono L.F., Galletti G.C., Bocchini P. 1997. Caratterizzazione preliminare di popolazioni liguri di origano (*Origanum vulgare* L.). In D'Antuono L.F., Dellacecca V. (eds.) *Atti giornata tecnico-scientifica "Piante aromatiche da condimento"*, Riolo Terme (Ra), 11 aprile 1997., pp 66-67
84. D'Antuono L.F., Lovato A. F. S., 1997. Produzione di seme di alcune accessioni di borragine (*Borago officinalis* L.). In D'Antuono L.F., Dellacecca V. (eds.) *Atti giornata tecnico-scientifica "Piante aromatiche da condimento"*, Riolo Terme (Ra), 11 aprile 1997., pp 68-69
85. D'Antuono L.F., Minelli M., Porfiri O., 1997. Spelt in Italy: history and preliminary adaptation trials. In: Ortiz R., Stolen O. (eds.). *Spelt and Quinoa working group meeting, Wageningen, 24-25 October, 1997*. European Commission, 17-31.
86. Galletti G.C., D'Antuono L.F., Bocchini P., Rosolen I., 1997. Pyrolysis / gas chromatography / mass spectrometry (PY/GC/MS) of spelt (*Triticum spelta* L.) pericarp. In: Ortiz R., Stolen O. (eds.). *Spelt and Quinoa working group meeting, Wageningen, 24-25 October, 1997*. European Commission, 53-66.
87. D'Antuono L.F., 1997. Bergamot and manna ash. Two traditional productions of southern Italy. In: Verlet N., Leclerq G. (eds.) *Towards a model of technical and economic optimisation of specialist minor crops*. Commission européenne. Direction générale de l'Agriculture D.G. VI F.II.3. Concerted Action AIR3-CT-94-2076, 1995-1996. Final report, vol. 4, Case studies, pp. 36-55
88. D'Antuono L.F., 1997. The fresh herbs production in Italy. In: Verlet N., Leclerq G. (eds.) *Towards a model of technical and economic optimisation of specialist minor crops*. Commission européenne. Direction générale de l'Agriculture D.G. VI F.II.3. Concerted Action AIR3-CT-94-2076, 1995-1996. Final report, vol. 4, Case studies, pp. 284-294
89. D'Antuono L.F., 1997. Hulled wheats in Italy. In: Verlet N., Leclerq G. (eds.) *Towards a model of technical and economic optimisation of specialist minor crops*. Commission européenne. Direction générale de l'Agriculture D.G. VI F.II.3. Concerted Action AIR3-CT-94-2076, 1995-1996. Final report, vol. 4, Case studies, pp. 327-349

90. D'Antuono L.F., Neri R., 1998. Characterisation and potential new uses of Palm tree kale (*Brassica oleracea* L., ssp. *acephala* DC, var. *sabellica* L.). In: Thomas G., Monteiro A. A. (eds.). Proceedings of ISHS Symposium on Brassicas, Rennes, 23-27 September 1997. *Acta Horticulturae*, 459, 97-104.
91. D'Antuono L.F., Galletti G.C., Bocchini P., 1998. Fiber quality of emmer (*Triticum dicoccum* Schubler) and einkorn wheat (*T. monococcum* L.) landraces as determined by analytical pyrolysis. *Journal of the science of food and agriculture*, 78, 213-219.
92. D'Antuono L.F., Neri R., Dellacecca V., Tisselli V., 1998. La recovery fraction dell'azoto in spinacio da industria nella pianura emiliano-romagnola. *Atti IV giornate scientifiche SOI. Sanremo*, 1-3 aprile 1998, 361-362.
93. D'Antuono L.F., Neri R., 1998. Valutazione della qualità della lattuga mediante analisi sensoriale. *Atti IV giornate scientifiche SOI. Sanremo*, 1-3 aprile 1998, 547-548.
94. Porfiri O., D'Antuono L.F., Perrino P., 1998. Stato della ricerca e della sperimentazione sui frumenti vestiti in Italia, con particolare riferimento al farro medio (*Triticum dicoccum* Schubler). In: Troccoli A., De Vita P., Di Fonzo N. "Prospettive di una moderna cerealicoltura alle porte del terzo millennio". VI giornate internazionali sul grano duro. Foggia, 30 aprile-2 maggio 1998, 327-351. Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura della provincia di Foggia.
95. D'Antuono L.F., Neri R., 1998. Il cavolo nero di Toscana (*Brassica oleracea* L. subsp. *acephala* var. *sabellica*): una coltura antica con possibilità di rilancio. In Agabbio M. (ed.): *Atti 4° Convegno nazionale: "Biodiversità: germoplasma locale e sua valorizzazione"*, Alghero 8-11 settembre, 833-836. Carlo Delfino, Sassari.
96. D'Antuono L.F., Dellacecca V., Lovato A.F.S., 1998. Storia, utilizzazioni e sistematica dello scalogno di Romagna. In Agabbio M. (ed.): *Atti 4° Convegno nazionale: "Biodiversità: germoplasma locale e sua valorizzazione"*, Alghero 8-11 settembre, 837-840. Carlo Delfino, Sassari.
97. Porfiri O., Petrini A., Fuselli D., Minoia C., Brandolini A., D'Antuono L.F., Minelli M., Crisi C., De Michele L., Codoni D., Codianni P., Fornara M., Belocchi A., Volpe N., Perrino P., Archetti R., Monotti M., Piazza C., 1998. Farro: scelta varietale. *L'Informatore agrario*, 54, 37, 44-48.
98. D'Antuono L.F., Colonna M., Minelli M., Porfiri O., 1998. Spelta: confronto varietale. *L'Informatore agrario*, 54, 37, 48-50.
99. Galletti G.C., D'Antuono L.F., Bocchini P., Rosolen I., 1998. Pyrolysis / gas chromatography / mass spectrometry (PY/GC/MS) of spelt (*Triticum spelta* L.) pericarp. *Rapid communications in mass spectrometry*, 12, 1801-1807.
100. D'Antuono L.F., 1998. Le popolazioni di farro (*Triticum dicoccum* Schubler) dell'Alta Valnerina. In Papa C. (ed.): "Il farro. Saperi, usi e conservazione delle varietà locali" *Quaderni CEDRAV, Cerreto di Spoleto*, 1, 43-57.
101. Perrino P., Laghetti G., D'Antuono L.F., Desiderio E., Jaradat A.A., Ajlouni M., Kanbertay M., Szabò A.T., Porfiri O., Hammer K., Padulosi S., 1998. Genetic resources of hulled wheats. In: Jaradat A.A. (ed.): *Triticeae III. Science publishers Inc., Enfield NH, USA*. pp. 13-28.
102. Lucchese C., Minelli M., D'Antuono L.F., 1998. Total protein profiles: a database for Italian emmer wheats. In: Jaradat A.A. (ed.): *Triticeae III. Science publishers Inc., Enfield NH, USA*. pp. 227-235.
103. Porfiri O., D'Antuono L.F., Codianni P., Mazza L., Castagna R., 1998. Evaluation of an Italian collection of hulled wheats for agronomic and quality traits. In: Jaradat A.A. (ed.): *Triticeae III. Science publishers Inc., Enfield NH, USA*. pp. 387-392.
104. D'Antuono L.F., Minelli M., 1998. Yield and yield components analysis of emmer wheat (*Triticum dicoccum* Schubler) landraces from Italy. In: Jaradat A.A. (ed.): *Triticeae III. Science publishers Inc., Enfield NH, USA*. pp. 393-404.
105. D'Antuono L.F., 1998. A new taxon among vegetable crops ? *Allium Improvement newsletter*, 8, 1-3.
106. Porfiri O., Petrini A., Fuselli D., Vaccino P., Empilli S., D'Antuono L.F., Minelli M., Silveri D., Crisi C., De Michele L., Colonna M., Codianni P., Belocchi A., Fornara M., Volpe N., Perrino P., Archetti R., Monotti M., Piazza C., Miceli F., 1999. Confronto tra genotipi di farro. *L'Informatore agrario*, 55, 37, 45-47.
107. D'Antuono L.F., Minelli M., Porfiri O., Colonna M., 1999. Prove di confronto tra varietà di spelta. *L'Informatore agrario*, 55, 37, 48-49.
108. D'Antuono L.F., 1999. Notes on conservation and uses of the Apiaceae germplasm in Italy. In: Astley D. (ed.). *Report of a workshop on Umbellifer crop genetic resources*, 21 August 1997, Krakow, Poland, International Plant Genetic Resources Institute, Rome, Italy. pp. 18-26.
109. Baggio C., Chillemi G., Bianco V.V., Blangiforti S., Venora G., Branca F., La Malfa G., D'Antuono L.F., De Leonardi W., De Santis C., Pignone D., Pimpini F., Seguin-Swartz G., Warwick S., El-Doweny H., Mohamedien S., Stavropoulos N., Bhandhari D.C., Yaniv Z., Silva Dias J., Gomez-Campo C., Martinez-Laborde J.B., Nuez F., Gustafsson M., Esiok D., Magrath R., Mithen R., Osborn T.C., 1999. Descriptors for rocket (*Eruca* spp.). IPGRI. International Plant Genetic Resources Institute, Rome, Italy. 56 pp.
110. D'Antuono L.F., Rossini F., Cereti C.F., 1999. Caratterizzazione di una popolazione locale di lino da olio. In: Bona S. (ed.) *Le colture non alimentari. XXXIII Convegno annuale Società Italiana di Agronomia*. 179-180. Legnaro, Padova.
111. D'Antuono L.F., Neri R., Cimatti N., 1999. Il cavolo nero (*Brassica oleracea* L., ssp. *acephala*, var. *sabellica*) potenziale materia prima per estrazione di clorofilla. In: Bona S. (ed.) *Le colture non alimentari. XXXIII Convegno annuale Società Italiana di Agronomia*. 282-283. Legnaro, Padova.
112. D'Antuono L.F., Lovato A.F.S., Neri R., Caboni F., 1999. Potenzialità produttive della borragine (*Borago officinalis* L.) come specie a molteplici utilizzazioni. In: Bona S. (ed.) *Le colture non alimentari. XXXIII Convegno annuale Società Italiana di Agronomia*. 284-285. Legnaro, Padova.
113. D'Antuono L.F., Galletti G., Bocchini P., 2000. Variability of essential oil content and composition of *Origanum vulgare* L. populations from a North mediterranean area (Liguria region, northern Italy). *Annals of Botany*, 86, 471-478.
114. Toderi G., D'Antuono L.F., 2000. Frumento (*Triticum* sp. pl.). In: Baldoni R., Giardini L. (eds.). *Coltivazioni erbacee. Cereali e proteaginose*. 33-108. Patron, Bologna.
115. D'Antuono L.F., Fiori R., Baruzzi G., Faedi W., 2000. La qualità delle fragole in tre sistemi di coltivazione. *Frutticoltura*, 62, 12, 69-76.

116. Dellacecca V., D'Antuono L.F., Minelli M., Bicchi C., 2000. Meliloto: una specie medicinale poco conosciuta. In: Marzi V., Sarli G., Bianco V.V. (eds.): Atti convegno nazionale di studio: "La biodiversità del Pollino come opportunità di sviluppo. Prospettive di valorizzazione delle specie officinali dell'area", Cersosimo (PZ), 16-17 giugno, pp. 83-88.
117. Dellacecca V., D'Antuono L.F., Bicchi C., 2000. Esperienze sulla coltivazione di valeriana (*Valeriana officinalis* L.). In: Marzi V., Sarli G., Bianco V.V. (eds.): Atti convegno nazionale di studio: "La biodiversità del Pollino come opportunità di sviluppo. Prospettive di valorizzazione delle specie officinali dell'area", Cersosimo (PZ), 16-17 giugno, pp. 89-97.
118. D'Antuono L.F., Neri R., 2001. The evaluation of nitrogen effect on lettuce quality by means of descriptive sensory profiling. In: Rahn C.R., Lillywhite R.D., De Neve S., Fink M., Ramos C. (eds.) Proceedings of the international conference on environmental problems associated with nitrogen fertilisation of field grown vegetables, Potsdam, 30 August-1 September 1999. *Acta Horticulturae*, 563, 217-223.
119. D'Antuono L.F., Neri R., Angioloni A., Moretti A., 2001. Effetto dell'azoto su alcune caratteristiche qualitative e sensoriali del sedano. *Culture protette*, 30, 4, 71-72.
120. D'Antuono L.F., Neri R., 2001. Valutazione della qualità esteriore della lattuga mediante analisi sensoriale descrittiva. *Culture protette*, 30, 4, 73-74.
121. D'Antuono L.F., Neri R., 2001. Risposta qualitativa del cavolo nero di Toscana alla concimazione azotata. *Culture protette*, 30, 4, 79-83.
122. D'Antuono L.F., Neri R., Angioloni A., Tisselli V., 2001. Variazione di alcuni caratteri qualitativi del melone prima e dopo conservazione in relazione alla fertilizzazione. *Culture protette*, 30, 4, 83-84.
123. D'Antuono L.F., Moretti A., Lovato A.F.S., 2002. Seed yield, yield components, oil content and essential oil content and composition of *Nigella sativa* and *N. damascena*. *Industrial crops and products*, 15, 59-69.
124. D'Antuono L.F., Moretti A., Neri R., 2002. Evaluation of the "di Romagna" and French grey shallots for quality characters connected to bulb colour and volatile oil content and composition. *Genetic resources and crop evolution*, 49, 175-182.
125. D'Antuono L.F., Neri R., Moretti A., 2002. Investigation on individual variability of sage (*Salvia officinalis* L.) plants by means of morphological descriptors, biometric and analytical characters. In Bernath J., Zamboriné-Nemeth E., Craker L, Köck O. (eds.), Proceedings of the International conference on medicinal and aromatic plants: possibilities and limitations of medicinal and aromatic plants production towards the 21st century. Budapest, 8-11 July 2001. *Acta horticulturae*, 576, 181-187.
126. D'Antuono L.F., Neri R., Moretti A., 2002. Byproducts of vegetable celery (*Apium graveolens* L. var. *dulce*) as potential source of flavours. In Bernath J., Zamboriné-Nemeth E., Craker L, Köck O. (eds.), Proceedings of the International conference on medicinal and aromatic plants: possibilities and limitations of medicinal and aromatic plants production towards the 21st century. Budapest, 8-11 July 2001. *Acta horticulturae*, 576, 327-331.
127. Moretti A., Neri R., D'Antuono L. F., 2002. Valutazione di pigmenti, zuccheri ed acidi organici in germoplasma di carota. In: Pandolfi S., Parlati M.V., Libori F. (eds.), Atti VI giornate scientifiche SOI, 22-25 Aprile 2002, Spoleto., 443-444.
128. Neri R., D'Antuono L.F., Angioloni A., 2002. Qualità sensoriale di sedano in relazione alla fertilizzazione azotata. In: Pandolfi S., Parlati M.V., Libori F. (eds.), Atti VI giornate scientifiche SOI, 22-25 Aprile 2002, Spoleto, 517-518
129. Elementi S., Moretti A., Neri R., D'Antuono L. F., 2002. Variazione stagionale della qualità di *Salvia officinalis* L. in relazione al genotipo e alla modalità di utilizzazione. In: Pandolfi S., Parlati M.V., Libori F. (eds.), Atti VI giornate scientifiche SOI, 22-25 Aprile 2002, Spoleto, 581-582
130. D'Antuono L.F., Lovato A., 2003. Germination trials and domestication potential of three native species with edible sprouts: *Ruscus aculeatus* L., *Tamus communis* L. and *Smilax aspera* L. In: Duzyaman E., Tuzel Y. (eds.), Proceedings of the International symposium on sustainable use of plant biodiversity to promote new opportunities for horticultural production development. Antalya, Turkey, 6-9 November 2001. *Acta horticulturae*, 598, 211-218.
131. D'Antuono L.F., Neri R., 2003. Traditional crop revised: yield and quality of palm-tree kale, grown as a mechanised industrial crop, as a function of cutting height. In: Duzyaman E., Tuzel Y. (eds.), Proceedings of the International symposium on sustainable use of plant biodiversity to promote new opportunities for horticultural production development. Antalya, Turkey, 6-9 November 2001. *Acta horticulturae*, 598, 123-127.
132. D'Antuono L.F., Tisselli V., Piazza R., Trentini L., 2003. Situazione attuale e tendenze evolutive dell'orticoltura in Emilia-Romagna. *Italus hortus*, 10, 3, 67-72.
133. Talamè V., Ballardini M., D'Antuono L.F., Maccaferri M., Tuberosa R., 2003. Evaluation of genetic diversity among Italian "Farro" (*T. dicoccum*) populations using AFLP markers. In: Pogna N.E., Romanò M., Pogna E.A., Galterio G. (eds.): Proceedings of the Tenth international wheat genetics symposium, Paestum, 1-6 september. Volume 2, 527-529. Istituto sperimentale per la cerealicoltura, Rome.
134. Neri R., Elementi S., D'Antuono L.F., 2003. Prime osservazioni su aspetti qualitativi di varietà determinate di pomodoro da mensa in regime di fertilizzazione organica e minerale. In: Mori M., Fagnano M. (eds.), Atti XXXV Convegno della Società Italiana di Agronomia. Obiettivo qualità integrale: il ruolo della ricerca agronomica. Napoli, 16-18 settembre 2003, 299-300. Imago media Ed., Dragoni (CE).
135. D'Antuono L.F., Neri R., 2003. Qualità ambientale e salustica di sedano in relazione alla fertilizzazione azotata. In: Mori M., Fagnano M. (eds.), Atti XXXV Convegno della Società Italiana di Agronomia. Obiettivo qualità integrale: il ruolo della ricerca agronomica. Napoli, 16-18 settembre 2003, 301-302. Imago media Ed., Dragoni (CE).
136. D'Antuono L.F., Moretti A., Neri R., 2004. Valutazione di germoplasma di basilico (*Ocimum basilicum* L.) per contenuto e composizione dell'olio essenziale. In Russo G. (ed.). Biodiversità: "Opportunità di Sviluppo Sostenibile", VI Convegno Nazionale sulla Biodiversità, Bari, 6-7 Settembre 2001, 1111-1119.
137. D'Antuono L.F., 2004. Utilizzazioni, prospettive di domesticazione e germoplasma disponibile di specie alimentari tradizionali della Romagna: *Salsola soda* L., *Silene vulgaris* (Moench) Garcke, *Campanula rapunculus* L. e *Papaver rhoeas* L. In Russo G. (ed.). Biodiversità: "Opportunità di Sviluppo Sostenibile", VI Convegno Nazionale sulla Biodiversità, Bari, 6-7 Settembre 2001, 1121-1129.
138. D'Antuono L.F., Maltoni M.L., Foschi S., Elementi S., Borgini E., Baruzzi G., Faedi W., 2004. Differenze qualitative tra cultivar di fragola in coltura biologica e integrata. *Frutticoltura*, 46, 5, 64-67.

139. Moretti A., D'Antuono L.F., Elementi S., 2004. Essential oil of *Nigella sativa* L. and *N. damascena* L. *Journal of Essential oil Research*, 16, 182-183.
140. Elementi S., Neri R. D'Antuono L.F., 2004. Effetto della concimazione azotata e dell'epoca di raccolta sulla produzione e qualità di prezzemolo gigante. *Atti VII giornate scientifiche SOI*, 4-6 maggio 2004, Napoli, pp. 829-831
141. D'Antuono L.F., Elementi S., Neri L., Rakic Z., 2004. Effetto del tipo e dose di azoto sulla produttività e qualità di varietà di pomodoro da mensa a sviluppo determinato. *Atti VII giornate scientifiche SOI*, 4-6 maggio 2004, Napoli, pp. 256-258
142. D'Antuono L.F., Maltoni M.L., Foschi S., Elementi S., Baruzzi G., Faedi W., 2005. Differenze qualitative di cultivar di fragola in coltura biologica e integrata. *Italus hortus*, 12, 3, 83-92.
143. Dinelli G., Bonetti A., Elementi S., D'Antuono L.F., Catizone P., 2005. Biosynthesis of polyphenol phytoestrogens in plants. In: Yildiz F. (ed.). "Phytoestrogens in functional foods". CRC Press, Boca Raton, USA, pp. 20-80.
144. D'Antuono L.F., Elementi S., Neri R., 2005. Applicazioni di analisi sensoriale per la valutazione della qualità di specie orticole ed aromatiche. In: Giuliani M.M., Gatta G. (eds.), *Atti 36° Convegno della Società italiana di Agronomia*, Foggia, 20-22 settembre 2005, 39-40
145. D'Antuono L.F., Elementi S., Neri R., 2005. Bilanci semplificati dell'azoto e qualità ambientale di colture orticole di pieno campo. In: Giuliani M.M., Gatta G. (eds.), *Atti 36° Convegno della Società italiana di Agronomia*, Foggia, 20-22 settembre 2005, 117-118.
146. D'Antuono L.F., Rossini F., 2006. Yield potential and ecophysiological traits of the Altamura linseed (*Linum usitatissimum* L.), a landrace of southern Italy. *Genetic resources and crop evolution*, 53, 65-75.
147. D'Antuono L.F., Elementi S., Neri R., 2006. Variabilità dei glucosinolati in germoplasma di *Diplotaxis* ed *Eruca*. In: La Malfa G., Gentile A., Continella G. (eds.): *Atti VII Convegno nazionale sulla biodiversità. L'agrobiodiversità per la qualificazione delle filiere produttive*. Catania, 30 marzo - 2 aprile 2005. *Italus hortus*, 13, 509-515.
148. D'Antuono L.F., Elementi S., Neri R., 2006. Valutazione analitica di tipologie locali e commerciali di prezzemolo. In: La Malfa G., Gentile A., Continella G. (eds.): *Atti VII Convegno nazionale sulla biodiversità. L'agrobiodiversità per la qualificazione delle filiere produttive*. Catania, 30 marzo - 2 aprile 2005. *Italus hortus*, 13, 689-692.
149. D'Antuono L.F., Elementi S., Neri R., 2006. Interazione tra genotipo ed ambiente su caratteri analitici di germoplasma di carota. In: La Malfa G., Gentile A., Continella G. (eds.): *Atti VII Convegno nazionale sulla biodiversità. L'agrobiodiversità per la qualificazione delle filiere produttive*. Catania, 30 marzo - 2 aprile 2005. *Italus hortus*, 13, 693-697.
150. D'Antuono L.F., Elementi S., 2006. Facts and perspectives of edible Lamiaceae: flavour and health, industrial exploitation, and the consumer. In: Cervelli C., Ruffoni B., Dalla Guda C. (eds.) *Proceedings of the first international symposium on the Labiatae: Advances in production, biotechnology and utilisation*. Sanremo, Italy. 22-25 February 2006. *Acta horticulturae*, 723, 33-50.
151. Elementi S., Schulz H., Krueger H., Schuetze W., D'Antuono L.F., 2006. *Salvia officinalis* L. essential oil and carnosic acid analysis by means of NIR spectroscopy. In: Cervelli C., Ruffoni B., Dalla Guda C. (eds.) *Proceedings of the first international symposium on the Labiatae: Advances in production, biotechnology and utilisation*. Sanremo, Italy. 22-25 February 2006. *Acta horticulturae*, 723, 243-247.
152. D'Antuono L.F., Elementi S., Neri R., 2006. Biodiversity and selection of "European" basil types (*Ocimum basilicum* L.). In: Cervelli C., Ruffoni B., Dalla Guda C. (eds.) *Proceedings of the first international symposium on the Labiatae: Advances in production, biotechnology and utilisation*. Sanremo, Italy. 22-25 February 2006. *Acta horticulturae*, 723, 99-104.
153. D'Antuono L.F., Elementi S., Neri R., 2007. Sensory attributes, health promoting aspects and new uses of edible Brassicaceae. Fardous A.N., Schnitzler W. (eds.) *The first international symposium on fresh food quality standards. Better food by quality & assurance*. Amman, Jordan, 7-11 May 2006. *Acta horticulturae*, 741, 65-69.
154. D'Antuono L.F., Elementi S., Neri R., Sciannimanica D., 2007. Sensory characterisation of sweet basil essential oil. Fardous A.N., Schnitzler W. (eds.) *The first international symposium on fresh food quality standards. Better food by quality & assurance*. Amman, Jordan, 7-11 May 2006. *Acta horticulturae*, 741, 109-113.
155. D'Antuono L.F., Elementi S., Neri R., 2007. Post harvest fate of deltamethrine and nitrates in industrial spinach. Fardous A.N., Schnitzler W. (eds.) *The first international symposium on fresh food quality standards. Better food by quality & assurance*. Amman, Jordan, 7-11 May 2006. *Acta horticulturae*, 741, 253-257.
156. Magnani S., Baruzzi G., D'Antuono L.F., Elementi S., Faedi W., Ranieri M., 2007. Composti nutraceutici e funzionali: le sostanze presenti nei frutti. *Frutticoltura*, 69, 4, 50-56.
157. D'Antuono L.F., 2007. Cereali. *Il Divulgatore*, 30, 7/8, 28-34.
158. D'Antuono L.F., 2007. Ortaggi. *Il Divulgatore*, 30, 7/8, 40-45.
159. D'Antuono L.F., Elementi S., Neri R., 2008. Glucosinolates in *Diplotaxis* and *Eruca*: diversity, taxonomic relations and applied aspects. *Phytochemistry*, 69, 187-199.
160. D'Antuono L.F., Neri R., Pirazzini M., Casali P.E., Falavigna A. 2008. Observations on *Asparagus* seed yield and yield components in relation to genotype and plant age. *Acta horticulturae*, 776, 299-304
161. Danesi F., Elementi S., Neri R., Maranesi M., D'Antuono L.F., Bordoni A., 2008. Effect of cultivar on the protection of cardiomyocytes from oxidative stress by essential oils and aqueous extracts of basil (*Ocimum basilicum* L.). *Journal of agricultural and food chemistry*, 56, 9911-9917.
162. D'Antuono L.F., Bignami C., 2008. Possibile impatto della immigrazione ucraina sulle abitudini alimentari degli Italiani e nuove opportunità per l'agricoltura. In: Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Dipartimento di Economia e ingegneria agraria (ed.) *Atti VI Convegno Aissa "Agricoltura, paesaggio e territorio tra conservazione e innovazione: il ruolo della ricerca"*. ISBN: 978-88-902670-9-3. Imola, 26-28 novembre 2008.
163. Bignami C., D'Antuono L.F., 2008. La comunità ucraina in Italia: rapporto tra tradizioni alimentari ed alimentazione dei Paesi di origine ed ospite. In: Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Dipartimento di Economia e ingegneria agraria (ed.) *Atti VI Convegno Aissa "Agricoltura, paesaggio e territorio tra conservazione e innovazione: il ruolo della ricerca"*. ISBN: 978-88-902670-9-3. Imola, 26-28 novembre 2008.
164. D'Antuono L.F., Elementi S., Neri R., 2009. Exploring new potential health-promoting vegetables: glucosinolates and sensory attributes of rocket salads and related *Diplotaxis* and *Eruca* species. *Journal of the science of food and agriculture*, 89, 713-722.

165. Magnani S., Baruzzi G., Bonoli M., D'Antuono L.F., Elementi S., Maltoni M.L., 2009. Effect of integrated pest management and organic cropping systems on strawberry-fruit health components and fruit quality. *Acta horticulturae*, 842, 927-930.
166. D'Antuono L.F., Sanches-Silva A., Costa H.S., 2010. BaSeFood: sustainable exploitation of bioactive components from the Black Sea area traditional foods. *Nutrition Bulletin*, 35, 272-278.
167. Kik C., Van Treuren R., Pink D., Astely D., Coquin P., Cadot V., Boerner A., Lohwasser U., Thumm S., Lebeda A., Kristkova E., Solberg S., Antonius K., Maissonneuve B., Lerch F., Sumption P., D'Antuono L.F., Meglic V., Bartha B., 2011. Leafy vegetables GENRES project succesfully completed. *Bioersivity newsletter for Europe*, 42, 12.
168. Pasini F., Verardo V., Cerretani L., Caboni M.F., D'Antuono L.F., 2011. Rocket salad (*Diplotaxis* and *Eruca* spp.) sensory analysis and relation with glucosinolate and phenolic content. *Journal of the science of food and agriculture*, 91, 2858-2864.
169. Verardo V., Riciputi Y., Pasini F., D'Antuono L.F., Caboni M.F., 2011. Determination of flavonoids in *Eruca* and *Diplotaxis* rocket salad species: MEKC-DAD method establishment and comparison with HPLC-DAD-MS. *Italian Journal of Food Science*, 23, 352-359.
170. D'Antuono L.F., Bignami C., 2012. Perception of typical Ukrainian foods among an Italian population. *Food quality and preference*, 25, 1-8.
171. Pasini F., Verardo V., Caboni M.F., D'Antuono L.F., 2012. Determination of glucosinolates and phenolic compounds in rocket salad by HPLC-DAD-MS: evaluation of *Eruca vesicaria* Mill and *Diplotaxis tenuifolia* L. genetic resources. *Food Chemistry*, 133, 2025-2033.
172. D'Antuono L.F., Manco M.A., Costa H.S., Sanches Silva A., Albuquerque T.G., Koçaoglu B., Hayran O., 2012. South European kales: a cross country cross cultural research. *Acta horticulturae*, 936, 429-435.
173. Ferioli F., D'Antuono L.F., 2012. An update procedure for an effective and simultaneous extraction of sesquiterpene lactones and phenolics from chicory. *Food chemistry*, 135, 243-250.
174. Fedosova K., D'Antuono L.F., 2012. Growing and properties of Yalta onion. A case study. *Naukovi pratsi*, 42, 2, 54-58.
175. Kroon P.A., D'Antuono L.F., 2013. Special Issue: Traditional foods: from culture, ecology and diversity, to human health and potential for exploitation. *Journal of the science of food and agriculture*, 93, 14, 3403-3405.
176. D'Antuono L.F., 2013. Traditional foods and food systems: a revision of concepts emerging from qualitative surveys on-site in the Black Sea area and Italy. *Journal of the science of food and agriculture*, 93, 14, 3443-3454.
177. Ferioli F., Giambanelli E., D'Antuono L.F., Soares Costa H., Albuquerque T.G., Sanches Silva A.T., Hayran O., Koçaoglu B., 2013. Comparison of leafy kale populations from Italy, Portugal, and Turkey for their bioactive compound content: phenolics, glucosinolates, carotenoids, and chlorophylls. *Journal of the science of food and agriculture*, 93, 14, 3478-3489.
178. Giambanelli E., Ferioli F., Koçaoglu B., Jorjadze M., Alexieva I., Darbinyan N., D'Antuono L.F., 2013. A comparative study of bioactive compounds in primitive wheat populations from Italy, Turkey, Georgia, Bulgaria and Armenia. *Journal of the science of food and agriculture*, 93, 14, 3490-3501.
179. D'Antuono L.F., Manco M.A., 2013. Preliminary sensory evaluation of edible flowers from wild *Allium* species. *Journal of the science of food and agriculture*, 93, 14, 3520-3523.
180. Soares Costa H., Albuquerque T., Sanches-Silva A., Vasilopoulou E., Trichopoulou A., D'Antuono L.F., Alexieva I., Boyko N., Costea C., Fedosova K., Hayran O., Karpenko D., Kilasonia Z., Finglas P., 2013. New nutritional composition data on selected traditional foods consumed in Black Sea Area countries. *Journal of the science of food and agriculture*, 93, 14, 3524-3534.
181. Albuquerque T., Soares Costa H., Sanches-Silva A., Santos M., Trichopoulou A., D'Antuono L.F., Alexieva I., Boyko N., Costea C., Fedosova K., Karpenko D., Kilasonia Z., Koçaoglu B., Finglas P., 2013. Traditional foods from the Black Sea region as a potential source of minerals. *Journal of the science of food and agriculture*, 93, 14, 3535-3544.
182. Sanches-Silva A., Albuquerque T., Finglas P., Ribeiro T., Valente A., Vasilopoulou E., Trichopoulou A., Alexieva I., Boyko N., Costea C., Hayran O., Jorjadze M., Kaprelyants L., Karpenko D., D'Antuono L.F., Soares Costa H., 2013. Carotenoids, vitamins (A, B2, C and E) and total folate of traditional foods from Black Sea Area countries. *Journal of the science of food and agriculture*, 93, 14, 3545-3557.
183. Danesi F., Saha S., Kroon P.A., Glibetic M., Konic-Ristic A., D'Antuono L.F., Bordoni A., 2013. Bioactive-rich *Sideritis scardica* tea (mountain tea) is as potent as *Camellia sinensis* tea at inducing cellular antioxidant defences and preventing oxidative stress. *Journal of the science of food and agriculture*, 93, 14, 3558-3564.
184. Danesi F., Pasini F., Caboni M.F., D'Antuono L.F., Bordoni A. 2013. Traditional foods for health: screening of the antioxidant capacity and phenolic content of selected Black Sea area local foods. *Journal of the science of food and agriculture*, 93, 14, 3595-3603.
185. Giambanelli E., D'Antuono L.F., Hayran O., Darbinyan N., 2013. An on-site comparative study of yield factors during glume removal, a primary step in the traditional processing of hulled wheat. *Journal of the science of food and agriculture*, 93, 14, 3617-3624.
186. Danesi F., Valli V., Elementi S., D'Antuono L.F., Bordoni A., 2014. The agronomic techniques as determinants of the phenolic content and the biological antioxidant effect of palm-tree kale. *Food and Nutrition Sciences*, 5, 1-7
187. D'Antuono L.F., Fedosova K., Boyko N., Mudryk M., Kolesnov A., Jorjadze M., Bignami C., 2014. Cornelian cherry: an important local resource and promising health promoting fruit plant of the Black Sea area. *Acta horticulturae*, 1017, 299-307.
188. Danesi F., Kroon P.A., Saha S., de Biase D., D'Antuono L.F., Bordoni A., 2014. Mixed pro- and anti-oxidative effects of pomegranate polyphenols in cultured cells, *International journal of molecular sciences*, 15, 19458-19471.
189. Faedi W., Ranieri M., Maltoni M.L., Magnani S., D'Antuono L.F., 2014. Cold-storage effects on strawberry fruit quality traits and bioactive compounds. *Acta Horticulturae*, 1049, 955-959.
190. D'Antuono L.F., Ferioli F., Manco M.A., 2015. Variation of sesquiterpene lactones and phenolics in chicory and endive germplasm. *Journal of food composition and analysis*, 39, 77-86.
191. Giambanelli E., Verkerk R., Fogliano V., Capuano E., D'Antuono L.F., Oliviero T., 2015. Broccoli glucosinolate degradation is reduced performing thermal treatment in binary systems with other ingredients. *RSC Advances*, 5, 66894-66900.
192. Cocco C., Magnani S., Maltoni M.L., Quacquarelli I., Cacchi M., Correa Antunes L.E., D'Antuono L.F., Faedi W., Baruzzi G., 2015. Effects of site and genotype on strawberry fruits quality traits and bioactive compounds. *Journal of berry research*, 5, 145-155.
193. Cacchi M., Baruzzi G., Aldrighi M., Cocco C., Maltoni M.L., D'Antuono L.F., Magnani S., Antunes L., Faedi W., 2015. Piante fresche cime radicate e frigoconservate a confronto in romagna. *Frutticoltura*, 75, 6, 8-12.

194. Ferioli F., D'Antuono L.F., 2016. Evaluation of phenolics and cysteine sulphoxides in local onion and shallot germplasm from Italy and Ukraine. *Genetic resources and crop evolution*, 63, 601-614.
195. D'Antuono L.F., 2016. Traditional foods. In: Caballero B., Finglas P., Toldrá F. (eds.) *The Encyclopedia of Food and Health*, vol. 5, pp. 339-344. Oxford: Academic Press.
196. Danesi F., Govoni M., D'Antuono L.F., Bordoni A. 2016. The molecular mechanism of the cholesterol-lowering effect of dill and kale: the influence of the food matrix components. *Electrophoresis*, 37, 1805-1813.
197. Giambanelli E., Ferioli F., D'Antuono L.F., 2016. Assessing the effect of traditional hulled wheat processing on bioactive compounds retention, *Journal of cereal science*, 72, 60-68.
198. Giambanelli E., Verkerk R., D'Antuono L.F., Oliviero T., 2016. The kinetic of key phytochemical compounds of non-heading and heading leafy Brassica oleracea landraces as affected by traditional cooking methods. *Journal of the science of food and agriculture*, 96, 4772-4784.
199. D'Antuono L.F., Ferioli F., Manco M.A., 2016. The impact of sesquiterpene lactones and phenolics on sensory attributes: an investigation of a curly endive and escarole germplasm collection. *Food chemistry*, 199, 238-245.
200. D'Antuono L.F., Ferioli F., Oliveri S. 2017. Wild fennel (*Foeniculum vulgare* Mill., subsp. *piperitum* (Ucria) Cout.) culinary uses: an overview, preliminary on-field documentation and analytical perspectives. *Acta Horticulturae*, 1153, 21-28.
201. D'Antuono L.F., Elementi S., Neri R. 2017. Sensory evaluation of carrot germplasm. *Acta Horticulturae*, 1153, 117-124.
202. Ferioli F., Giambanelli E., D'Antuono L.F., 2017. Fennel (*Foeniculum vulgare* Mill. subsp. *piperitum*) florets, a traditional culinary spice in Italy: evaluation of phenolics and volatiles in local populations, and comparison with the composition of other plant parts. *Journal of the science of food and agriculture*, 97, 5369-5380.
203. Giambanelli E., Ferioli F., D'Antuono L.F., 2018. Retention of alkylresorcinols, antioxidant activity and fatty acids following traditional hulled wheat processing. *Journal of cereal science*, 79, 98-105.
204. Giambanelli E., Ferioli F., D'Antuono L.F., Romero-Gonzales R., Garrido Frenich A., 2018. Identification and quantification of phenolic compounds in edible wild leafy vegetables by UHPLC/Orbitrap-MS. *Journal of the science of food and agriculture*, 98, 945-954.
205. Ben Lajnef H., Ferioli F., Pasini F., Politowicz J., Khaldi A., D'Antuono L.F., Caboni M.F., Nasri N. 2018. Chemical composition and antioxidant activity of the volatile fraction extracted from air-dried fruits of Tunisian *Eryngium maritimum* L. ecotypes. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 98, 635-643
206. Giambanelli E., Ferioli F., D'Antuono L.F. 2018. Alkylresorcinols and fatty acids in primitive wheat populations of Italian and Black sea region countries origin. *Journal of Food Composition and Analysis*, 69, 62-70
207. Giambanelli E., D'Antuono L.F., Ferioli F., Garrido Frenich A., Romero-González R., 2018. Sesquiterpene lactones and inositol 4-hydroxyphenylacetic acid derivatives in wild edible leafy vegetables from Central Italy. *Journal of Food Composition and Analysis*, 72, 1-6.
208. Ferioli F., Giambanelli E., D'Alessandro V., D'Antuono L.F., 2020. Comparison of two extraction methods (high pressure extraction vs. maceration) for the total and relative amount of hydrophilic and lipophilic organosulfur compounds in garlic cloves and stems. An application to the Italian ecotype "Aglia Rosso di Sulmona" (Sulmona Red Garlic). *Food Chemistry*, 312,
209. Giambanelli E. Ferioli F., D'Antuono L.F., 2020. The fate of bioactive compounds during traditional preparation of einkorn wheat (*Triticum monococcum* L. subsp. *monococcum*) bulgur. *Journal of cereal science*, 91,
210. Ferioli F., Giambanelli E., D'Antuono L.F., 2020. Application of different analytical methods for the determination of phenolics and antioxidant activity in hawthorn (*Crataegus* spp.) bud and sprout herbal extracts. *Journal of Applied Botany and Food Quality* 93, 1-10.
211. Ferioli F., Giambanelli E., D'ANTUONO L.F., Baruzzi G., Maltoni M.L., 2021. Quantification of volatile compounds in "aromatic" and "non-aromatic" strawberry genotypes by means of solid phase microextraction (SPME) and gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS). *Acta horticulturae*, 1326, 43-50.
212. Ferioli F., Giambanelli E., D'ANTUONO L.F., 2021. Evaluation of cysteine sulfoxides and volatile compounds in local garlic (*Allium sativum* L.) and elephant garlic (*Allium ampeloprasum* L.) populations from northern and central Italy. *Acta horticulturae*, 1326, 51-57.
213. Ferioli F., Giambanelli E., D'ANTUONO L.F., 2022. Phenolic compounds in local Italian types of cultivated cardoon (*Cynara cardunculus* L. var. *altitilis* DC) stalks and artichoke (*Cynara cardunculus* L. var. *scolymus* L.) edible sprouts. *Journal of Food Composition and Analysis*, 106, 104342, <https://doi.org/10.1016/j.jfca.2021.104342>
214. Ferioli F., Giambanelli E., D'ANTUONO L.F., 2022. Non-volatile cysteine sulphoxides and volatile organosulphur compounds in cloves of garlic (*Allium sativum* L.) and elephant garlic (*Allium ampeloprasum* L.) local accessions from northern and central Italy. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, <https://doi.org/10.1002/jsfa.11835>
215. Ferioli F., Giambanelli E., D'ANTUONO L.F., 2022. Comparison of two extraction techniques (SDE vs. SPME) for the determination of garlic and elephant garlic volatile compounds. *Food Analytical Methods*, <https://doi.org/10.1007/s12161-022-02255-w>

La Spezia, 01 luglio 2022

L. Filippo D'Antuono

Autorizzo il **trattamento dei miei dati personali**, ai sensi del D. lgs. 196 del 30 giugno 2003