

INFORMAZIONI PERSONALI



MICHELE CARLO LO STORTO

Via Lenotti 91/A 71122, Foggia (Fg) Italy



m.lostorto@me.com

Sesso Maschile | Data di nascita 25/03/1977 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO PER LA
QUALE SI CONCORRE

Agronomo-tecnologo alimentare Senior
Tecnico Agronomo Ricercatore in sistemicerealicoli
Dottore di ricerca in ecosistemi agricoli sostenibili

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Agosto 2011 – Agosto 2012)

Contratto da tecnico ricercatore, in Nuove tecniche irrigue per il miglioramento della sostenibilità ambientale e la promozione dell'olivicoltura superintensiva in Italia Meridionale- TISAPOS” BANDO OIGA DM 18829/7818del 5/8/2009, coordinatore Prof. G.Lopriore , Università degli Studi di Foggia- Azienda Agricola Pierluigi Russi.

Maggio 2010 –Settembre 2010

Contratto come collaboratore tecnico, esperto nelle analisi delle acque reflue, dipartimento Disacd, Università degli Studi di Foggia, Responsabile scientifico Prof. E. Tarantino.

Aprile 2010 – Maggio 2010

Attività di docenza sulla per un totale di 80 ore per il corso di alta formazione da breeder Laboratorio Pubblico Privato Agrogen, presso il Cra-Cer di Foggia.

Gennaio 2010 – Giugno 2012

Contratto a tempo determinato come agronomo-ricercatore, nell'ambito del progetto di ricerca Progetto MIPAF OIGA DM 2065 “Filera del frumento duro e qualità salustica: ottimizzazione della fertilizzazione e valutazione varietale (FRUDUSAL)” 2009-2011. Responsabile scientifico Prof.ssa Z. Flagella
Attività svolta presso l' Università degli Studi di Foggia – Azienda Agricola Michele Principe

Gennaio 2010 – Dicembre 2012

Contratto a tempo indeterminato come ricercatore , in Attività di miglioramento genetico presso la Coseme s.r.l di Foggia.

Maggio 2009 – Aprile 2010

Attività di ricerca scientifica per lo studio nel settore delle biomasse, bioraffinerie, e delle filiere agri-energetiche, nell'ambito del VII Programma Quadro Progetto “Sustoil”. C/O Università degli studi di Foggia dipartimento DISACD e DSEMS, Facoltà di Agraria e Facoltà di Economia.

Maggio 2009 – Aprile 2009

Attività di docenza sulla disciplina sementiera e tecniche sementiere per un totale di 80 ore, Laboratorio Agrogen Pubblico Privato Agrogen, presso il Cra-Cer di Foggia.

Luglio 2008 – Settembre 2008

PROGRAMMA LEADER PLUS Piano di Sviluppo Locale “Piana del Tavoliere” ASSE 1. Strategie territoriali di sviluppo rurale di carattere integrato pilota e sostenibile

MISURA 1. 3 FONTI ENERGETICHE DA BIOMASSE AGRICOLE: UNO STUDIO APPLICATO AL TERRITORIO DEL G.A.L. "PIANA DEL TAVOLIERE"

Collaborazione nella stesura del rapporto di Sviluppo locale
Università degli Studi di Foggia .

- Gennaio 2007 – Marzo 2007
Componente all'interno del nucleo di valutazione per la selezione di esperti breeder per il grano duro.
(DM18092 del 14/05/2005 Laboratorio Pubblico-Privato di Genomica Vegetale Cra-Cer di Foggia).
- Gennaio 2007 – Gennaio 2010
Contratto a tempo determinato da ricercatore sullo studio genetico e impiego di marcatori molecolari (DM18092 del 14/05/2005 Laboratorio Pubblico-Privato di Genomica Vegetale) Sede delle attività presso la Coseme s.r.l di Foggia.
- Gennaio 2007 – Luglio 2010
Responsabile delle attività di ricerca per conto dell'AssocerFoggia, nell'ambito del progetto WatNidMed-Management Improvements of WUE and NUE of Mediterranean Strategic Crops (Wheat and Barley) VI Programma Quadro, CIHEAMZARAGOZA.
- Gennaio 1999 – Gennaio 2005
Addetto alle attività di tutorato e assistenza agli studenti, attività svolta presso l'Università degli Studi di Foggia.
- Aprile 2006 – Giugno 2006
Contratto di collaborazione c/o dipartimento DI.SA.C.D., analisi di acque reflue ed utilizzo agricolo;
- Aprile 2006 – Giugno 2006
Attività didattica nelle scuole elementari e medie di Foggia per un totale di 80 ore, come esperto nel settore ambientale, per conto del Comune di Foggia (Reg. gen.le n° 473/2006);
- Aprile 2006 – Giugno 2006
Guida naturalistica per conto del Comune di Foggia (Reg. gen.le n°473/2006)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal Luglio 2013
Borsa di studio da esperto in ricerca industriale, Sviluppo tecnologico e Innovazione per la Sostenibilità e Competitività della Cerealcoltura Meridionale (ISCOCEM) – Fondazione Lima Mancuso - Università degli Studi di Palermo
- 2010
Dottore di ricerca in Ecosistemi Agricoli Sostenibili XXII Ciclo
"Identificazione ed analisi di fattibilità di filiere agro-energetiche attivabili nel territorio di Capitanata" Università degli Studi di Foggia
- 2006
Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari
"Criteri di idoneità delle acque reflue ai fini della riutilizzazione irrigua, titolo conseguito presso L'Università degli Studi di Foggia"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2

Centro linguistico Universitario – Attestato conseguito durante il dottorato di ricerca

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- possiedo ottime competenze comunicative, acquisite durante l'esperienza da divulgatore scientifico. Tale capacità è maturata grazie alla partecipazione come relatore a numerosi convegni, forum, focus group e progetti di ricerca come Agrogen, Sustoil e WatNIdMed

Competenze organizzative gestionali

Dotato di buon problem solving, ho maturato una ottima capacità di coordinamento all'interno di un gruppo di lavoro composto da circa 15 unità. Tali unità sono state impiegate sotto la mia direzione in diverse attività come, prove agronomiche prove sperimentali, attività di ricerca e analisi di laboratorio. Buona competenza nella stesura e rendicontazione di progetti di ricerca europei.

Competenze professionali

- durante la mia attività di collaborazione come responsabile per L'AssocerFoggia e la Coseme, ho acquisito una elevata conoscenza sia nei processi di controllo di qualità, sia in quella di gestione e di programmazione delle attività di ricerca scientifica. Tra le esperienze più importanti, sicuramente quella con Coseme, azienda sementiera riconosciuta a livello internazionale,
- Con l'AssocerFoggia una delle più grandi associazioni di produttori europei di frumento duro, mi è stata data la possibilità di approfondire diverse tematiche, come le richieste dei mercati e le esigenze tecniche dell'industria molitoria, mi è stata data la possibilità di inserirmi in una rete di produttori e associazioni di ceralicoltori nazionali ed esteri, con la possibilità di perfezionare le mie conoscenze nel settore sementiero e cerealicolo.
- Conosco perfettamente le metodologie di analisi su cereali su granella e su seme. Sono in grado di svolgere qualsiasi analisi di laboratorio, come le analisi richieste dalle aziende sementiere, aziende costitutrici di varietà di frumento e analisi sulla granella e sfarinati per conto di mulini e pastifici.
Competenze nell'uso di Pcr, Nir, Infratec, camera di crescita, alverografo, gluten index, farinografo, determinazione purezza varietale e analisi germinabilità
- Parallelamente al settore cerealicolo, continuo a svolgere attività di consulente agronomico presso l'APOM FOGGIA (ASSOCIAZIONE PRODUTTORI AGRICOLI MERDIONALI), con incarichi di responsabile controllo della qualità, gestione della logistica e rilevamento dati.

Competenze informatiche

- buona padronanza degli strumenti Microsoft Office, Mac Os

Altre competenze ▪ conoscenza delle macchine agricole e meccanica agraria, enologia e bioenergia.

Patente di guida Patente guida b

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni
Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari
Riconoscimenti e premi
Appartenenza a gruppi/
associazioni
Referenze

Libutti A., LO STORTO M.C, de Simone G., Monteleone M., 2007. Criteri di idoneità delle acque reflue ai fini della riutilizzazione irrigua. Atti del XXXVII Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia "Il Contributo della Ricerca Agronomica all'Innovazione dei Sistemi Colturali Mediterranei", Catania 13-14 settembre 2007, 239-240.

M. Monteleone, LO STORTO M.C, G.Gatta et al, I Fonti energetiche da biomasse agricole: uno studio applicato al territorio del g.a.l. "Piana del Tavoliere" Rapporto finale PROGRAMMA LEADER PLUS Piano di Sviluppo Locale "Piana del Tavoliere" ASSE 1. Strategie territoriali di sviluppo rurale di carattere integrato pilota e sostenibile Elaborazione studi di settore: energia alternativa Foggia Ottobre 2008

LO STORTO M.C. Utilizzo delle risorse genetiche: identificazione di genotipi di frumento duro ad elevata stabilità produttiva e qualitativa. Relazione su "L'innovazione nel settore industriale" Roma (Italy) CNR Maggio 2009

LO STORTO M.C Genomics approaches to improve water-use and Nitrogen-use efficiency in durum wheat. Relatore nell'ambito del Progetto Europeo "WNM" presso Cihamz IAMZ. Saragozza (Spain) Luglio 2009

G. Gatta, LO STORTO M.C et al, 2009 Influenza del regime irriguo sui principali caratteri qualitativi del sorgo da biomassa e da foraggio Atti XXXVIII Convegno SIA (M. Bindi Ed.), Firenze (Italia), 21-23 Settembre, 2009, pagg.119-120

G. Gatta, LO STORTO M.C, P. Soldo M. Monteleone, 2009. Il Sorgo è possibile anche al sud con 2000 mc3 di acqua per ettaro. Terra e vita n°. 36 del 2009, pagg.57,58,59.

A. Libutti, LO STORTO M.C, L. Piacquadio, M. Monteleone, 2009. Elaborazione di una "leaching curve" ai fini della valutazione della capacità liscivante delle piogge. Atti XXXVIII Convegno SIA (M. Bindi Ed.), Firenze (Italia), 21-23 Settembre, 2009, pagg. 129-130.

LO STORTO M.C A. Libutti, G. Disciglio, E. Tarantino, 2009. Risposta quanti-qualitativa di 6 varietà di frumento duro a differenti tipi di fertilizzazione ed epoche di somministrazione. Atti XXXVIII Convegno SIA (M. Bindi Ed.), Firenze (Italia), 21-23 Settembre, 2009, pagg. 131-132.

P. Devita, A. Mastrangelo, LO STORTO M.C ed alt. Genetic improvement effect on yield stability and adaptability in durum wheat genotypes grown in Italy. 8 Th international Wheat conference June 1-4 2010 St. Petersburg, Russia. Pag.361

Gazza L, LO STORTO M.C, Blanco A., Cattivelli L, DeVita P et alt. Genetic and environmental factors affecting grain hardness in cultivated and wild tetraploid wheat Bologna 2010.

Tozzi D, Pompa M. LO STORTO M.C., Flagella Z. Qualità salustica del frumento duro valutata mediante determinazione dell'attività antiossidante.
Convegno SIA XXXIX Roma 2010

DeVita P, Mastrangelo A. M, LO STORTO M.C, Cattivelli L, et al.
Genetic improvemen effects on yield stability in durum wheat genotypes grown in Italy .
Field Crops Research 22 July 2010

DeVita P, LO STORTO M.C , M, Blanco A, Cattivelli L.
Produttivo, resistente e italiano ecco il grano duro di domani.
L'Informatore agrario supplemento al n. 33/2010

Gatta G., Soldo P., LO STORTO M.C, Tarantino M. Convegno SIA XXXIX Roma 2010
Aspetti Produttivi del Girasole da Biomassa in Provincia di Foggia

DI Benedetto N., LO STORTO M.C., Pastore D., FLAGELLA Z et al. (2011). Confronto varietale in relazione all'attività antiossidante in frumento duro. In: Atti 8° convegno AISTEC Acireale, 11-13 maggio 2011. Associazione italiana di scienze e tecnologia dei cereali eds, Ardeatina (Roma), pp.191-194. ISBN: 9788890668005.

Tozzi D., Pompa M, Di Benedetto N, LO STORTO M., Giuliani M.M., Flagella Z. et al. (2010) Qualità Salustica del Frumento Duro Valutata Mediante Determinazione dell'Attività Antiossidante. Atti 39 Convegno SIA (Società Italiana di Agronomia). Roma, 20-22 settembre 2010, pp. 251-252

LO STORTO M. Il miglioramento genetico ed l'uso di marcatori molecolari a vantaggio dell'industria sementiera Foggia 2010, Progetto conclusivo Agrogen.

LO STORTO M. L'uso dei marcatori molecolari in agricoltura . Attività divulgativa Agrogen , Grosseto 2010

LO STORTO M. Genomica e post genomica il futuro della cerealicoltura italiana . Ancona 2010

LO STORTO M . L'impiego di marcatori molecolari come strumento di innovazione tecnologia e varietale. Agrigento 2010

Gatta G., Soldo P., lo Storto M. C., Monteleone M., Tarantino E. Gli Erbai Autunno-Vernini: Possibilità Produttive In Capitanata-Convegno SIA XXXX Teramo 2011

Disciglio G, Frabboni L, LO STORTO M . , Tarantino M- Utilizzazione di fertilizzanti di natura naturale ed erbece – Foggia Sica 2011

LO STORTO M. L'uso dei marcatori molecolari in agricoltura . Attività divulgativa Agrogen , Foggia Sala Consigliare Provinciale 2011

LO STORTO M.C. Gli impianti superintensivi in agricoltura. Innovazione Qualità competitiva , la nuova agricoltura. Foggia II Forum provinciale dell'agricoltura , 19/20 Aprile 2013

LO STORTO M.C., Ficco D., Mastrangelo A.M, Marone D, De Simone V, Russo M., De Vita P, Blanco A. Identification of molecular markers linked to spike and kernel related-traits in wheat using a bulk segregant analysis- 3ed Annual Meeting Pgb Bari 2014

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

Foggia 30 Ottobre 2014

f.to Michele Carlo lo Storto