

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

MILC JUSTYNA ANNA

3479557869

Justynaanna.milc@unimore.it

Italiana

01 DICEMBRE 1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

04 settembre 2008 – tempo indeterminato
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze della Vita (ex Dipartimento di Scienze Agrarie e degli Alimenti), via G Amendola 2, 42122 Reggio Emilia
Università
Tecnico/Amministrativo D
Tecnico di laboratorio dedicato al laboratorio BIOGEST-SITEIA (rete Alta Tecnologia della Regione Emilia Romagna)

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01 settembre 2005 – 31 agosto 2007
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Agrarie e degli Alimenti, via G Amendola 2, 42122 Reggio Emilia
Università
assegnista di ricerca
progetto CEREALAB (Laboratorio Biotecnologie Non-OGM per l'Industria Sementiera).

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01 luglio 1999 – 31 maggio 2001
Dipartimento di Protezione e Valorizzazione Agroalimentare, Sezione Allevamenti Zootecnici dell'Università di Bologna, sede di Reggio Emilia, Villa Levi, Via F.lli Rosselli 107 - 42100 Reggio Emilia
Università
assegno di ricerca
progetto "Ricerca e mappaggio di geni responsabili di caratteri produttivi nel suino"

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

31 marzo 1999 -31 maggio 1999
Centro Ricerche Produzione Animali (CRPA) C.so Garibaldi, 42, 42121 Reggio Emilia. Incarico svolto presso il Dipartimento di Protezione e Valorizzazione Agroalimentare, Sezione Allevamenti Zootecnici dell'Università di Bologna, sede di Reggio Emilia, Villa Levi, Via F.lli Rosselli 107 - 42100 Reggio Emilia
laboratori accreditati al Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca per svolgere attività di ricerca applicata per le piccole e medie imprese (PMI), Università.
incarico professionale
progetto "Variabilità delle proteine del latte e qualità del Parmigiano-Reggiano"

• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	09 novembre 1998 - 09 febbraio 1999. Dipartimento di Protezione e Valorizzazione Agroalimentare, Sezione Allevamenti Zootecnici dell'Università di Bologna, sede di Reggio Emilia, Villa Levi, Via F.lli Rosselli 107 - 42100 Reggio Emilia Università borsista progetto di ricerca INCO-COPERNICUS "Identification and mapping of candidate genes for carcass and meat quality traits in pig"
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	febbraio 1997 - 31 luglio 1997 Centro Ricerche Produzione Animali (CRPA) C.so Garibaldi, 42, 42121 Reggio Emilia. Incarico svolto presso il Dipartimento di Protezione e Valorizzazione Agroalimentare, Sezione Allevamenti Zootecnici dell'Università di Bologna, sede di Reggio Emilia, Villa Levi, Via F.lli Rosselli 107 - 42100 Reggio Emilia laboratori accreditati al Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca per svolgere attività di ricerca applicata per le piccole e medie imprese (PMI), Università Incarico professionale partecipazione alla ricerca "Variabilità delle proteine del latte e qualità del Parmigiano-Reggiano"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Titolo tesi	gennaio 2006-dicembre 2008 Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Facoltà di Agraria, Via Amendola 2, 42122 Reggio Emilia, Italia Dottore di Ricerca - Dottorato in Scienze e Biotecnologie Agrarie Functional genomics analysis of tomato-Pyrenochaeta lycopersici interaction
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	15 settembre 1997- 15 settembre 1998 Università degli Studi di Bologna, Sezione di Allevamenti Zootecnici del Dipartimento di Protezione e Valorizzazione Agroalimentare, Via F.lli Rosselli 107, Reggio Emilia Ricerche sul genoma suina riguardanti i marcatori genetici per caratteristiche qualitative della carne tirocinio post-laurea per i biologi
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	01 ottobre 1990-08 giugno 1995 Università Jagellonica, Cracovia, Polonia LAUREA IN BIOLOGIA, Indirizzo Biomolecolare, riconosciuta dall'Università di Bologna con D.R. n. 1236 del 09.05.1996 come equivalente alla LAUREA ITALIANA IN SCIENZE BIOLOGICHE (equiparata LM-6).
• Tesi	Biocompatibility of glass-crystalline materials obtained by sol-gel method : effect on macrophage function."
Voto	110/110 – il voto di laurea polacco riconosciuto con la Delibera del Corso di Laurea di Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Bologna del 6/6/2006
•PARTECIPAZIONE A CONCORSI	
Date	2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Concorso per titoli ed esami Ricercatore III livello nel ruolo del Area 05 settore BIO/11 Biologia Molecolare
• Qualifica conseguita	Idoneità
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	29-mo posto della graduatoria di merito

Turyna B., **Milc J.**, Laczka A., Cholewa K., Laczka M. Biocompatibility of glass-crystalline materials obtained by sol-gel method: effect on macrophage function. *Biomaterials* (1996) 17 (14): 1379-1386, [http://dx.doi.org/10.1016/0142-9612\(96\)87278-4](http://dx.doi.org/10.1016/0142-9612(96)87278-4), ISSN: 0142-9612

Fontanesi L., Davoli R., **Milc J.**, Russo V. Linkage mapping of the α -B-crystallin (CRYAB) gene to porcine chromosome 9. *Animal Genetics*. (2000) 31: 287-288, DOI: 10.1046/j.1365-2052.2000.00646.x, Online ISSN: 1365-2052

Zambonelli P., **Milc J.**, Davoli R., Russo V., Kubickova S., Rubes J., Cepica S. The porcine ATPase, Ca⁺⁺transporting, plasma membrane 1 (ATP2B1) gene maps to chromosome band 5q23. *Animal Genetics*. (2001) 32 (1): 43, DOI: 10.1111/j.1365-2052.2001.0647c.pp.x Online ISSN: 1365-2052

Fontanesi L., Davoli R., **Milc J.**, Russo V. The porcine sarcolipin (SLN) gene: identification of an SNP and linkage mapping to chromosome 9. *Animal Genetics*. (2001) 32(2): 109-110, DOI: 10.1046/j.1365-2052.2001.0700c.x , Online ISSN: 1365-2052

Davoli R., Fontanesi F., Zambonelli P., Bigi D., Gellin J., Yerle M., **Milc J.**, Braglia S., Cenci V., Cagnazzo M., Russo V. Isolation of porcine expressed sequence tags for the construction of a first genomic transcript map of the skeletal muscle in pig. *Animal Genetics*. (2002), 33:3-18., DOI: 10.1046/j.1365-2052.2002.00800.x, Online ISSN: 1365-2052

Xiang L., **Milc J.A.**, Pecchioni N., Chen L.-Q. Genetic Aspects of Floral Fragrance in Plants. *Biochemistry (Moscow)* (2007) 72: 351-358., Print ISSN 0006-2979, Online ISSN 1608-3040

Albertazzi G., **Milc J.**, Caffagni A., Francia E., Roncaglia E., Ferrari F., Tagliafico E., Stefani E., Pecchioni N. Gene expression in grapevine cultivars in response to Bois Noir phytoplasma infection. *Plant Science* (2009) 176:792-804, <http://dx.doi.org/10.1016/j.plantsci.2009.03.001>, ISSN: 0168-9452

Caffagni, A. , Arru, L. , Meriggi, P. , Milc, J. , Perata, P. and Pecchioni, N. (2011) 'Iodine Fortification Plant Screening Process and Accumulation in Tomato Fruits and Potato Tubers', *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 42: 6, 706 — 718. ISSN: 0010-3624 print / 1532-2416 online, DOI: 10.1080/00103624.2011.550372

Valente, M.T, Aragona, M., Infantino, A., **Milc, J.**, Pecchioni, N. Molecular strategies for the study of tomato-Pyrenochaeta lycopersici interaction. *Acta Horticulturae* (2011) 914: 135-140, ISBN 978-90-66056-14-5 , ISSN 0567-7572 (print) 2406-6168 (electronic)

Milc, J., Sala, A., Bergamaschi, S., Pecchioni, N. A genotypic and phenotypic information source for marker-Assisted selection of cereals: the CEREALAB database. *Database* (2011), baq038, Online ISSN 1758-0463

Pecchioni N., **Milc J.A.**, Pasquariello M., Francia E. (2012). Barley: Omics approaches for abiotic stress tolerance. In: Tuteja N., Gill S.S., Tiburcio A.F., Tuteja R. (Eds.) *Improving Crop Resistance to Abiotic Stress*. 1st Edition, p. 777–882, Weinheim: Wiley-VCH (Book Chapter) Print ISBN: 9783527328406, Online ISBN: 9783527632930, DOI: 10.1002/9783527632930.ch34

Caffagni A., Pecchioni N., Meriggi P., Bucci V., Sabatini E., Acciarri N., Ciriaci T., Pulcini L., Felicioni N., Beretta M., **Milc J.** Iodine uptake and distribution in horticultural and fruit tree species. *Italian Journal of Agronomy* (2012) 7, 229-236. eISSN 2039-6805, DOI: <http://dx.doi.org/10.4081/ija.2012.e32>

Milc, J., Infantino, A., Pecchioni, N., Aragona, M. Identification of tomato genes differentially expressed during compatible interaction with *Pyrenochaeta lycopersici*. *Journal of Plant Pathology* (2012) 94, 283-296. DOI: <http://dx.doi.org/10.4454/JPP.FA.2012.035>, ISSN 1125-4653

Beneventano, D., Bergamaschi, S., Dannaoui, A.R., **Milc**, J., Pecchioni, N., Sorrentino, S. The CEREALAB database: Ongoing research and future challenges. *Communications in Computer and Information Science* (2012) 343, 336-341 Chapter. DOI 10.1007/978-3-642-35233-1_32, Print ISBN 978-3-642-35232-4, Online ISBN 978-3-642-35233-1

Galiba G., Stockinger E.J., Francia E., Milc J., Kocsy G., Pecchioni N. Freezing Tolerance in the Triticeae Galiba G, Stockinger EJ, Francia E, **Milc** J, Kocsy G, Pecchioni N. (2013). In: Varshney RK, Tuberosa R. (eds). *Translational Genomics for Crop Breeding*. John Wiley & Sons Ltd; pp:99–124. DOI: 10.1002/9781118728482.ch7 - ISBN: 978-1-118-72848-2

Caffagni, A., Albertazzi, G., Gavina, G., Ravaglia, S., Gianinetti, A., Pecchioni, N., **Milc**, J. Characterization of an Italian rice germplasm collection with genetic markers useful for breeding to improve eating and cooking quality. *Euphytica* (2013) 194, 383-399. ISSN: 0014-2336

Pecchioni N., Kosov K., Vtmvs P., Prsil I.-T., **Milc** J.A., Francia E., Gulys Z., Kocsy G., Galiba G. (2014). Genomics of low-temperature tolerance for an increased sustainability of wheat and barley production. In: Tuberosa R., Varshney R.K. (Eds.) *Genomics of Plant Genetic Resources: Volume 2. Crop Productivity, Food Security and Nutritional Quality*, Springer Netherlands; pp:149–183. DOI: 10.1007/978-94-007-7575-6_6 - ISBN: 978-94-007-7574-9

Caffagni, A., Pecchioni, N., Francia, E., Pagani, D., **Milc**, J. Candidate gene expression profiling in two contrasting tomato cultivars under chilling stress. *Biologia Plantarum* (2014) 58, 283-295, ISSN: 0006-3134, DOI: 10.1007/s10535-014-0403-z

Ronga, D., Lovelli, S., Zaccardelli, M., Perrone, D., Ulrici, A., Francia, E., **Milc**, J., Pecchioni, N. Physiological responses of processing tomato in organic and conventional Mediterranean cropping systems. *Scientia Horticulturae* (2015) 190, 161-172, <http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2015.04.027> , ISSN: 0304-4238

Milc, J., Infantino, A., Aragona, M., Pecchioni, N. Detection of Single-feature Polymorphisms (SFPs) between two tomato varieties and their application in defining the introgressions of resistance loci. *Plant Breeding* (2015) 134, 226, DOI: 10.1111/pbr.12250, Online ISSN: 1439-0523

Francia, E., Morcia, C., Pasquariello M., Mazzamurro, V., **Milc**, J.A., Rizza F., Terzi V., Pecchioni, N. Copy number variation at the HvCBF4–HvCBF2 genomic segment is a major component of frost resistance in barley. *Plant Mol Biol* (2016) 92:161–175, doi: 10.1007/s11103-016-0505-4, ISSN: 0167-4412

Milc, J., Caffagni, A., Ronga, D., Francia, E., Pasquariello, M., Laviano, L., Mazzamurro, V.,

Pecchioni, N. Evaluation of Cucurbita pepo germplasm for staminate flower production and adaptation to the frozen food industry *Scientia Horticulturae* (2016) 213: 321-330, DOI: 10.1016/j.scienta.2016.10.045 , ISSN: 0304-4238

- Ronga D., Zaccardelli M., Lovelli S., Perrone D., Francia E., **Milc J.**, Pecchioni N. Biomass production and dry matter partitioning of processing tomato under organic vs conventional cropping systems in a Mediterranean environment. *Scientia Horticulturae* (2017), 224, 163-170 ISSN: 0304-4238
- Ronga, D., Rizza, F., Badeck, F.-W., **Milc, J.**, Laviano, L., Montevecchi, G., Pecchioni, N., Francia, E. Physiological responses to chilling in cultivars of processing tomato released and cultivated over the past decades in Southern Europe. *Scientia Horticulturae* (2018), 231, 118-125.
- Buti, M., Pasquariello, M., Ronga, D., Milc, J.A., Pecchioni, N., Ho, V.T, Pucciariello, C., Perata, P., Francia, E. Transcriptome profiling of short-term response to chilling stress in tolerant and sensitive *Oryza sativa* ssp. Japonica seedlings. *Functional and Integrative Genomics* (2018), 18, 627-644.
- Ronga, D., Setti, L., Salvarani, C., De Leo, R., Bedin, E., Pulvirenti, A., Milc, J., Pecchioni, N., Francia, E.. Effects of solid and liquid digestate for hydroponic baby leaf lettuce (*Lactuca sativa* L.) cultivation. *Scientia Horticulturae* (2019), 244, 172-181.
- Effects of innovative biofertilizers on yield of processing tomato cultivated in organic cropping systems in northern Italy
D Ronga, F Caradonia, L Setti, D Hagassou, CV Giaretta Azevedo, J Milc, ...
XV International Symposium on Processing Tomato 1233, 129-136, 2018
- Carbon footprint and energetic analysis of tomato production in the organic vs the conventional cropping systems in Southern Italy
D Ronga, T Galligani, M Zaccardelli, D Perrone, E Francia, J Milc, ...
Journal of Cleaner Production 220, 836-845
- Comparative transcriptome profiling of the response to *Pyrenochaeta lycopersici* in resistant tomato cultivar Mogeor and its background genotype—susceptible ...
J Milc, P Bagnaresi, M Aragona, MT Valente, C Biselli, A Infantino, ...
Functional & integrative genomics 19, 811-82. 2019
- A meta-analysis of comparative transcriptomic data reveals a set of key genes involved in the tolerance to abiotic stresses in rice
M Buti, E Baldoni, E Formentin, J Milc, G Frugis, F Lo Schiavo, A Genga, ...
International journal of molecular sciences 20 (22), 5662
- Combined effect of cadmium and lead on durum wheat
A Aprile, E Sabella, E Francia, J Milc, D Ronga, N Pecchioni, E Ferrari, ...
International Journal of Molecular Sciences 20 (23), 5891
- Influence of CNV on transcript levels of HvCBF genes at Fr-H2 locus revealed by resequencing in resistant barley cv. 'Nure' and expression analysis
L Mareri, J Milc, L Laviano, M Buti, S Vautrin, S Cauet, F Mascagni, ...
Plant science 290, 110305, 2020
- Characterization of celiac disease-related epitopes and gluten fractions, and identification of associated loci in durum wheat
F Taranto, N D'Agostino, M Catellani, L Laviano, D Ronga, J Milc, ...
Agronomy 10 (9), 1231, 2020
- In Silico Identification of MYB and bHLH Families Reveals Candidate Transcription Factors for Secondary Metabolic Pathways in *Cannabis sativa* L.
L Bassolino, M Buti, F Fulvio, A Pennesi, G Mandolino, J Milc, E Francia, ...
Plants 9 (11), 1540, 2020

Guerra D, Morcia C, Badeck F, Rizza F, Delbono S, Francia E, Milc JA, Monostori I, Galiba G, Cattivelli L, Tondelli A. Extensive allele mining discovers novel genetic diversity in the loci controlling frost tolerance in barley. *Theor Appl Genet.* 2022 Feb;135(2):553-569. doi: 10.1007/s00122-021-03985-x. Epub 2021 Nov 10. PMID: 34757472; PMCID: PMC8866391.
Copy

Caradonia F., Buti M., Flore A., Gatti R., Morcia C., Terzi V., Ronga D., Moulin L., Francia E., Milc J.A. Characterization of Leaf Transcriptome of Grafted Tomato Seedlings after Rhizospheric Inoculation with *Azospirillum baldaniorum* or *Paraburkholderia graminis*
(2022) *Agronomy*, 12 (10), art. no. 2537

The *Triticeae* CBF Gene Cluster—To Frost Resistance and Beyond
G Caccialupi, J Milc, F Caradonia, MF Nasar, E Francia
Cells 12 (22), 2606, 2023

PUBBLICAZIONI ED ATTI NAZIONALI

Davoli R., Dall'Olio S., **Milc J.**, Russo V. Diffusione dell'allele G di α s1-caseina in razze bovine allevate in Italia. *Atti della SISVet volume LII* (1998): 493-494.

Dall'Olio S., Davoli R., **Milc J.**, Russo V. Studio del polimorfismo α -lattalbumina (+15) in sette razze bovine italiane. *Atti della SISVet volume LIII* (1999) : 393-394.

Davoli R., Dall'Olio S., **Milc J.**, Russo V. Diffusion of alpha s1-casein G allele in bovine breeds reared in Italy. *SISVet Annual meeting selected abstracts, Anno I, volume I* (1999): 196.

Dall'Olio S., Davoli R., **Milc J.**, Russo V. Study of alpha-lactalbumin (+15) polymorphism in seven italian bovine breeds. *SISVet Annual meeting selected abstracts, Anno II* (2000) : 160

Davoli R., Dall'Olio S., Mariani P., Summer A., **Milc J.**, Nanni Costa L., Russo V. Effetti della variante Csn1s1^G del gene della caseina α -s1 sul valore riproduttivo per le caratteristiche quantitative del latte di bovine di razza bruna. *Scienza e tecnica lattiero-casearia* (2000) 51(4): 199-209.

Davoli R., Dall'Olio S., **Milc J.** Application of molecular genetics to study the regulation of milk protein genes expression. *Zootecnica e Nutrizione Animale* (2000) 26: 91-103

Milc J., Caffagni A., Zanzi L., Pecchioni N., Meriggi P. Coltivazioni innovative: pomodoro ad alto contenuto di carotenoidi. *Agronomica* (2007), 4, 22-26.

Pasquariello M., Rona D., Mazzamurro V., Bellucci A., Caffagni A., Milc J.A., Francia E., Meriggi P., Pecchioni N. *Panicum virgatum* (L.) come fonte di energia alternativa: biodiversità e impiego in terreni marginali *Atti del XL Convegno della Società Italiana di Agronomia, Teramo*, 7-9/09/2011 2011: 390-391, ISBN 9788 8902 27936

Ronga D., Caffagni A., Francia E., Milc J., Mazzamurro V., Pecchioni N. Caratterizzazione della biodiversità di Cucurbita pepo L per la produzione di specialità alimentari mediterranee Atti del XLIII convegno della Società Italiana di Agronomia , Pisa 17-19/09/2014: c12

Ronga D., Lovelli S., Zaccardelli M., Francia E., Milc J., Pecchioni N. Studio di parametri fisiologici nel pomodoro da industria in coltivazione biologica. Atti del XLIII convegno della Società Italiana di Agronomia , Pisa 17-19/09/2014:11

Ronga D., Pecchioni N., Milc J., Tagliavini S., Zaghi M., Francia E. (2016) Use of Solid Digestate as Growing Media for the Production of Horticultural crops. Atti del XLV Convegno della Società Italiana di Agronomia , Sassari 20-22/09/2016 , 2016: 73-74, ISBN 978-88-904387-3-8

POSTER E PRESENTAZIONI ORALI A CONVEGNI

Milc J., Albertazzi G., Caffagni A., Sala A., Francia E., Barbieri M., Bergamaschi S., Pecchioni N. Development of an on-line database of molecular and phenotypic data for marker assisted selection of cereals. Proceedings of the 51st Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress, Riva del Garda, Italy – 23-26 September, 2007

Milc J., Caffagni A., Albertazzi G., Sala A., Francia E., Barbieri M., Bergamaschi S., Stanca A.M., Vale' G., Tuberosa R., Sanguineti M.C., Ravaglia S., Gavina G., Demontis A., Massi A., Pecchioni N. (2008). The CEREALAB online database of molecular and phenotypic data for Marker-Assisted Selection of cereals. Proceeding of the International Durum Wheat Symposium "From Seed to Pasta: The Durum Wheat Chain". Bologna. Italy. 30 June-3 July 2008.

Milc J., Aragona M., Pecchioni N., Infantino A. Bioinformatic analysis of cDNA-AFLP derived sequences differentially expressed in a compatible interaction tomato-Pyrenochaeta lycopersici. Proceedings of the 52nd Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress, Padova, Italy – 14/17 September, 2008

Albertazzi G., Caffagni A., **Milc J.**, Francia E., Roncaglia E., Ferrari F., Tagliafico E., Pecchioni N. - Transcriptional changes in grapevine in response to bois noir infection. Proceedings of the 52st Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress, Padova, Italy – 14-17 September, 2008

Alessandra Caffagni, Giorgia Albertazzi, Justyna **Milc**, Enrico Francia, Pierluigi Meriggi, Pierdomenico Perata, Nazareno Acciarri and Nicola Pecchioni (2008). Iodine Fortification for the Development of Functional Foods. Proceeding of 10th Congress of the European Society for Agronomy, ESA Multi-functional Agriculture, Agriculture as a Resource for Energy and Environmental Preservation. 15-19 September 2008, Bologna, Italy. Oral presentation

Albertazzi G., Ravaglia S., Gavina G., Gianinetti A., **Milc J.**, Caffagni A., Pecchioni N. Rice marker-assisted breeding for cooking quality. Proceeding of 53rd Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress Torino, Italy – 16/19 September, 2009

Caffagni A., Albertazzi G., **Milc J.**, Rizza F., Francia E. Candidate gene expression profiling during chilling in tomato. Proceeding of 53rd Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress Torino, Italy – 16/19 September, 2009

A. Caffagni, G. Albertazzi, J. **Milc**, E. Francia, V. Bucci, P. Perata, N. Acciarri, E. Sabatini e N. Pecchioni. Fortificazione con Iodio di Specie Erbacee Ed Arboree. Proceeding of XXXVIII Convegno della Società Italiana di Agronomia – Firenze – 21/23 Settembre 2009.

M. Barbieri , E.Francia , J.A. **Milc** , V. Mazzamurro , M. Pasquariello , D. Garvin , T.C. Marcel , R.E. Niks , N. Pecchioni SL26 - Dissection of quantitative resistance to leaf rust (*Puccinia brachypodii*) in *Brachypodium distachyon*, the model plant for *Triticeae*. Second International Symposium on Genomics of plant genetic Resources Bologna, Italy - 24-27 April 2010

E. Francia , M. Pasquariello, A. Caffagni, J.A. Milc, E. Sgarbi, D. Barabaschi, A. Tondelli, D. Schulte, N. Stein, E.J. Stockinger, A.M. Stanca, N. Pecchioni SL33 - Towards physical mapping and sequencing the Fr-H2 (Frost resistance-H2) region of barley chromosome 5H Second International Symposium on Genomics of plant genetic Resources Bologna, Italy - 24-27 April 2010 P. 88

Caffagni A., Pecchioni N., Milc J., Francia E. Poster Communication Abstract. 7.05 Candidate gene expression profiling during chilling in two differentially tolerant cultivars of tomato. Proceedings of the 56 Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. Perugia, Italy – 17/20 September, 2012 ISBN 978-88-904570-1-2

Dannaoui A. R., Sal a., Beneventano D., Milc J., Caffagni A., Pecchioni N. Poster Communication Abstract. Release of the Cerealab database v 2.0. Proceedings of the 56 Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. Perugia, Italy – 17/20 September, 2012 ISBN 978-88-904570-1-2

Mazzamurro V., Iaviani L., Marcel C.T., Milc J., Francia E., Niks R.N., Vozabova T., Garvin D.F., Roncaglia E., Tagliazucchi Malagoli G., Biciato S., Tagliafico E., Pecchioni N. Communication Abstract 7.06. Transcriptome analysis in the interaction *Brachypodium- Puccinia brachypodii*. Proceedings of the 57 Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. Foggia, Italy – 16/19 September, 2012 ISBN 978-88-904570-3-6

Brunazzi A., Francia E., Milc J.A., Pecchioni N., Bellotti M. Communication Abstract 5.42. Assembly and characterization of an elite common wheat germplasm collection for breeding purposes. Proceedings of the 57 Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. Foggia, Italy – 16/19 September, 2012 ISBN 978-88-904570-3-6

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

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

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura

POLACCO

ITALIANO

ECCELENTE
ECCELENTE
ECCELENTE

INGLESE

ECCELLENTE (CAMBRIDGE CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH)
ECCELLENTE (CAMBRIDGE CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH)

- Capacità di espressione orale ECCELENTE (CAMBRIDGE CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Sistemi operativi: Windows 95, 98, 00, ME, XP, VISTA Pacchetti applicativi: Microsoft Office 2000, 2003, 2007, 2013 Corel Draw 9-12 e Corel Photo-Paint 9-12, Adobe Photoshop CS2, GenScan Analysis 2.1, Mapmaker 3.0 e Mapmaker/QLT 2.0, Plabqtl 1.1, 7300 System Software Applied Biosystem, Peak Scanner Software, Sequence Scanner Software Browser HTML: (Explorer, Netscape, Mozilla, Opera)
PATENTE O PATENTI	Patente B
ULTERIORI INFORMAZIONI	

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

Reggio Emilia, 02/02/0224

