

**FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GIOVANNA MASON
E-mail giovanna.mason@regione.piemonte.it
Inquadramento Area dei Funzionari e dell'Elevata Qualificazione

**ESPERIENZA LAVORATIVA
ALL'INTERNO DELL'ENTE**

**ATTUALE POSIZIONE
LAVORATIVA**

Direzione AGRICOLTURA E CIBO
Settore Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici
Incarico Attività connesse all'organizzazione e all'attuazione dei Programmi Fitosanitari in aree indenni per indagini ufficiali sugli organismi nocivi dei vegetali previsti dal Reg. (UE) N. 690/2021 cofinanziati dalla UE e dal MIPAAF e dal Reg. (UE) N. 625/2017 relativo ai laboratori ufficiali
Data incarico 02-01-2023
Principali attività e Responsabilità

**PRECEDENTI POSIZIONI
LAVORATIVE**

Direzione AGRICOLTURA E CIBO
Settore Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici
Incarico Attività connesse all'organizzazione e all'attuazione dei Programmi d'indagine ufficiale sugli organismi nocivi dei vegetali previsti dal Regolamento (UE) N. 652/2014, cofinanziati dalla UE e dal MIPAAF.
Date incarico 02-05-2019 - 01-01-2023
Principali attività e Responsabilità

ALTRE ESPERIENZE

Partecipazioni a convegni e seminari in qualità di relatore Mason G., Tavella L., Vaira A. M., Vecchiati M. e Accotto G.P. Valutazione di resistenza a Tomato spotted wilt virus (TSWV) in pomodoro mediante infezione di dischi fogliari con tripidi vettori. 2° Congresso nazionale della Società di Virologia-Italiana, Cortona (AR), 17-19 settembre 2002.

Partecipazioni a convegni e seminari in qualità di relatore Maggio 2004: esercitazione di laboratorio sul rilevamento di OGM in prodotti vegetali mediante Real Time PCR nell'ambito del Corso di Trasformazione Genetica, Laurea specialistica in Biotecnologie Agrarie Vegetali, Università di Torino.

Partecipazioni a convegni e seminari in qualità di relatore Mason G. e Accotto G.P. Il contributo del CNR al progetto OGM: risultati e prospettive. Convegno organizzato da Unioncamere Piemonte, 9 dicembre 2002.

Partecipazioni a convegni e seminari in qualità di relatore	16- 17 maggio 2001: corso organizzato dalla Bio-Rad Laboratories Srl presso l'Istituto di Virologia Vegetale del CNR di Torino, su "Analisi degli Organismi Geneticamente Modificati tramite Real Time PCR"
Partecipazioni a convegni e seminari in qualità di relatore	23-26 ottobre 2001: corso organizzato dalla Fondazione per le Biotecnologie su "Analisi degli alimenti per il rilevamento OGM"
Partecipazioni a convegni e seminari in qualità di relatore	20 novembre 2002: seminario organizzato dalla Bio-Rad Laboratories Srl presso Università degli Studi di Padova "I colori della PCR real time"
Pubblicazioni	Mason G., Noris E., Lanteri S., Acquadro A., Accotto GP & Ezio Portis. 2008. Potentiality of Methylation-sensitive Amplification Polymorphism (MSAP) in Identifying Genes Involved in Tomato Response to Tomato Yellow Leaf Curl Sardinia Virus. PLANT MOL BIOL REP, 26:156-173.
Pubblicazioni	Mason G., Sergio G., Morone C. Giallume Europeo delle Drupacee fra endemismo e novità. ANNALI DEL SETTORE FITOSANITARIO-REGIONE PIEMONTE 2008.
Pubblicazioni	Caciagli P, Medina Piles V., Marian D., Vecchiati M, Masenga V., Mason G., Falcioni T. and Noris E. 2009. Virion Stability Is Important for the Circulative Transmission of Tomato Yellow Leaf Curl Sardinia Virus by Bemisia tabaci, but Virion Access to Salivary Glands Does Not Guarantee Transmissibility. JOURNAL OF VIROLOGY, p. 5784-5795.
Pubblicazioni	Noris, E., Medina, G., Mason.G., Accotto, G.P., Marian, D., Vecchiati, M., Falcioni, T. & Caciagli, P. Characterization of non-transmissible mutants of TYLCSV in the whitefly vector Bemisia tabaci. International Congress of Plant Pathology, Torino, August 25-29, 2008.
Pubblicazioni	Noris E., Medina V., Mason. G., Accotto G.P., Marian, D., Vecchiati M., Masenga V., Falcioni, T. & Caciagli, P. Characterization of non-transmissible mutants of TYLCSV in the whitefly vector Bemisia tabaci. Proceedings Int. Congress Genetic Resistance to Control Plant Pathogenic Viruses, Cadiz, Spain., 2008.
Pubblicazioni	Mason G. Servizi di diagnostica rapida delle avversità delle piante causate da crittogame, virus, fitoplasmii, nematodi ed artropodi con l'impiego di nuove metodiche. Convegno Nazionale; I Servizi di Sviluppo Agricolo in Italia: le sfide per il futuro, -Bari, 19 e 20 Settembre 2007 (Poster).
Pubblicazioni	Mason G., Noris E., Lanteri, Acquadro A., S. Portis E. & Accotto G.P. Use of MSAP for the identification of genes involved in the response of tomato to the infection by the geminivirus Tomato yellow leaf curl Sardinia virus. 2006. EMBO Workshop in Plant Virology 2006 - Suppression and Circumvention of Host Defence by Plant Viruses, July 1-5, Helsinki, Finland. (Abstr. P35, p.80).
Pubblicazioni	Mason G., Portis E., Noris E., Accotto G.P., Acquadro A., Caciagli P., Lanteri S. 2005. Infection by Tomato Yellow leaf Curl Sardinia Virus (TYLCSV) alters the methylation profile of tomato genome. Plant-Genomics European Meetings 4. September 20-23, Amsterdam, (the Netherlands). (Poster).
Pubblicazioni	Mason G., Portis E., Noris E., Accotto G.P., Acquadro A., Caciagli P., Lanteri S. 2005. Analysis of methylation profile of tomato genome following infection by Tomato Yellow leaf Curl Sardinia Virus (TYLCSV). XLIX S I G A Annual Congress, September 12/15, Potenza. (Poster).
Pubblicazioni	Noris E., Marian D., Mason G., Accotto G. P., Vecchiati M., and Caciagli P. 2004. A CP mutant of tomato yellow leaf curl Sardinia virus interferes with transmission of the wild type virus. 4th International Geminivirus Symposium, February 16 to 20 Cape Town, South Africa. (Poster)
Pubblicazioni	Mason G., Accotto G.P., Caciagli P., Marian D. and Noris E. 2003. Quantitative Real Time PCR for the detection of Tomato Yellow Leaf Curl Sardinia Virus in plants and its insect vector. X Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV), 1-3 ottobre, Sorrento (NA). (Poster)
Pubblicazioni	Tavella L., Tedeschi R., Mason G., Roggero P. Studio delle relazioni fra tripidi vettori e

	tospovirus: capacità di trasmissione e rilevamento del virus. XIX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Catania, 10-15 giugno 2002. (Poster)
Pubblicazioni	Tavella L., Tedeschi R., Mason G., Roggero P. 2001. Efficiency of NW Italian thrips populations in transmitting tospoviruses. Thrips, Plants, Tospoviruses: the Millennial Review, 7th International Symposium on Thysanoptera, Reggio Calabria, July 2-7. http://www.keele.ac.uk/depts/aep/thrips2001/abstracts.doc
Pubblicazioni	Mason G., Accotto G.P., Nervo G. and Vaira A.M. Real-Time quantitative PCR: a novel tentative approach for evaluating the number of integration events in trasformed plants early after regeneration. XLV Convegno annuale della Società Italiana di Genetica Agraria, Salsomaggiore Terme, 26-29 Settembre 2001. (Poster)
Pubblicazioni	Bosco D., Mason G., Accotto G.P. Investigations on transovarial transmission of TYLCV-SAR by Bemisia Tabaci (Hemiptera: Aleyrodidae). European Whitefly Symposium 27 th Feb-3 rd March 2001, Ragusa (Sicily, Italy). (Abstract)
Pubblicazioni	Spadaro D., Amatulli M.T., Garibaldi A., Gullino M.L., Vittone G., Nari L., Pellegrino S., Morone C., Mason G., Ortalda E., Grosso S. 2010. E' arrivato anche in Piemonte il cancro batterico del kiwi. <i>INFORMATORE AGRARIO</i> 27/2010.
Pubblicazioni	Boero C., Frati S., Grosso S., Mason G., Carletti B., Ambrogioni L., Baudino M., Giordano R., Gotta P., Cotroneo A. 2012. Il ruolo dei nematodi fito fitoparassiti nel deperimento degli impianti di piccoli frutti. <i>QUADERNI DELL'AGRICOLTURA</i> (80), p 47-50
Pubblicazioni	Grosso S., Mason G., Garofano MC., Morone C. 2011. Rinvenimento ed identificazione di <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> in pomodoro in Piemonte. <i>ANNALI SETTORE FITOSANITARIO PIEMONTE</i> , p 34-35.
Pubblicazioni	Mason G., Grosso S., Morone C., Gullino C., Gotta P., Ortalda E., Gianetti G. 2011. Il coinvolgimento del Settore Fitosanitario della Regione Piemonte nel circuito dei ring test interlaboratorio per la validazione di protocolli diagnostici nazionali. <i>ANNALI SETTORE FITOSANITARIO PIEMONTE</i> , p55-57.
Pubblicazioni	Grosso S., Mason G., Ortalda E., Scortichini M. 2011. <i>Brenneria salicis</i> Associated with Watermark Disease Symptoms on <i>Salix alba</i> in Italy. <i>PLANT DISEASE</i> , 95, p 772.
Pubblicazioni	Mason G., Rancati E., Bosco D. 2000. The effect of thiamethoxam, a second generation neonicotinoid insecticide, in preventing trasmission of tomato yellow leaf curl geminivirus (TYLCV) by the whitefly <i>Bemisia Tabaci</i> (Gennadius). <i>CROP PROTECTION</i> 19, 473-479.
Pubblicazioni	Tedeschi R., Ciuffo M., Mason G., Roggero P. and Tavella L. 2001. Transmissibility of four tospoviruses by a thelytokous population of <i>Thrips tabaci</i> from Liguria, north-western Italy. <i>PHYTOPARASITICA</i> 29(1):37-45.
Pubblicazioni	Tavella L., Tedeschi R., Mason G., Roggero P. 2002. Efficiency of north-western Italian thrips populations in transmitting tospoviruses. Proc. 7th Int.Symp. on Thysanoptera. Marullo & Mound Eds., Australian National Insect Collection, Canberra: 81-86. http://www.ento.csiro.au/thysanoptera/Symposium/Section3/11-Tavella-et-al.pdf
Pubblicazioni	Bosco D., Palermo S., Mason G., Tedeschi R., Marzachi C., Boccoardo G. 2002. DNA-based methods for the detection and the identification of phytoplasmas in insect vectors extracts. <i>MOL BIOTECHNOL.</i> 22(1):9-18.
Pubblicazioni	Mason G., Provero P., Vaira A. M and Accotto. G. P. 2002. Estimating the number of integrations in transformed plants by quantitative real-time PCR. <i>BMC BIOTECHNOL.</i> 24; 2(1):20.
Pubblicazioni	Grosso S., Mason G., Ortalda E., Scortichini M. 2011. Primo rinvenimento di <i>Brenneria salicis</i> in Italia. <i>ANNALI SETTORE FITOSANITARIO PIEMONTE</i> , p 36-39
Pubblicazioni	Accotto G. P., Nervo G., Acciarri N., Tavella L., Vecchiati M, Schiavi M., Mason G., and A. M. Vaira. 2005. Field Evaluation of Tomato Hybrids Engineered with Tomato spotted

	wilt virus Sequences for Virus Resistance, Agronomic Performance, and Pollen-Mediated Transgene Flow. PHYTOPATHOLOGY, 95 : 800-807.
Pubblicazioni	Bosco D., Mason G. and Accotto G. P. 2004. TYLCSV DNA, but not infectivity, can be transovarially inherited by the progeny of the whitefly vector Bemisia tabaci (Gennadius). VIROLOGY, 323(2):276-83.
Pubblicazioni	Tavella L., Tedeschi R., Mason G., Roggero P. 2004. Studio delle relazioni fra tripidi vettori e tospovirus: capacità di trasmissione e rilevamento del virus. Atti XIX Congresso nazionale italiano Entomologia. Vol.: 1. Pag 601- 606.
Pubblicazioni	Mason G., Roggero P. and Tavella. L. 2003. Detection of Tomato spotted wilt virus in its vector Frankliniella occidentalis by reverse transcription -polymerase chain reaction. J VIROL METHODS, 109(1):69-73.
Pubblicazioni	Mason G, Caciagli P, Accotto GP, Noris E. 2008. Real-time PCR for the quantitation of Tomato yellow leaf curl Sardinia virus in tomato plants and in Bemisia tabaci. J VIROL METHODS, 147(2):282-9.
Pubblicazioni	Mason G. Attivazione del laboratorio di diagnostica molecolare presso il Settore Fitosanitario regionale.2006. ANNALI DEL SETTORE FITOSANITARIO
Pubblicazioni	Mason G., Rancati E., Bosco D. Laboratory tests with thiametoxam to prevent Tomato Yellow Leaf Curl Geminivirus (TYLCV) transmission by Bemisia Tabaci XIVth International Plant Protection Congress (IPPC) 25-30 July 1999 Jerusalem, Israel. (Poster)
Pubblicazioni	Botta C., Mason G., De Acetis M., Hirsch E., Tarone G., Silengo L. e Altruda F. Tail defects and reduced peristalsis in mice with a targeted deletion of the alfa5 cytoplasmic domain. Transgenic Mice and Gene Targeting VI Meeting of Italian Research Group 9 July 1999.Villa Gualino, Torino..
Pubblicazioni	Botta C., Mason G., De Acetis M., Hirsch E., Tarone G., Silengo L. e Altruda F. Tail defects and reduced peristalsis in mice with a targeted deletion of the alfa5 cytoplasmic domain. Congresso ECBO (European Congress of Cell Biology). 8-11 Maggio 1999 Bologna. (Abstract)
Pubblicazioni	Botta C., Mason G., Hirsch E., Silengo L. e Altruda F. Mutazione del dominio citoplasmatico della subunità alfa5 delle integrine per gene targeting. Convegno congiunto ABCD-AGI-SIBBM 2-5 Ottobre 1996 Riccione. (Poster)
Pubblicazioni	Botta C., Mason G., Hirsch E., Silengo L. e Altruda F.. Mutazione del dominio citoplasmatico della subunità alf5 delle integrine per gene targeting. III Congresso A.I.B.G. 26-28 Aprile 1997 Gardone Riviera (Brescia). (Poster)
TITOLO DI STUDIO	
LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO ANTE D.M. 509/99	SCIENZE BIOLOGICHE
ABILITAZIONI	
	BIOLOGO
ALTRI TITOLI	
MASTER UNIVERSITARI E DOTTORATI	
DOTTORATO DI RICERCA	SCIENZE AGRARIE, FORESTALI ED AGROALIMENTARI

**MASTER NON
UNIVERSITARI E
SPECIALIZZAZIONI**

Titolo	Corso di formazione per Ispettori fitosanitari
Durata	50.00 ORE
Ente erogatore	Regione Valle d'Aosta
Sede	AOSTA (AO)
Data conseguimento	09-04-2010
Titolo	Corso aggiornamento sulla normativa fitosanitaria, sulle procedure e metodologie di controllo e sull'uso dei sistemi informativi territoriali
Durata	3.00 GIORNI
Ente erogatore	Regione Piemonte
Sede	TORINO (TO)
Data conseguimento	25-03-2010
Titolo	Corso di perfezionamento in "Diagnostica Molecolare in Medicina"
Durata	2.00 MESI
Ente erogatore	Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Ospedale San Luigi d'Orbassano (TO)
Sede	ORBASSANO (TO)
Data conseguimento	28-02-1999

CAPACITA' LINGUISTICHE

Francese	Orale Scolastico	Scritta Buono
Inglese	Orale Scolastico	Scritta Buono

**CAPACITA' NELL'USO
DELLE TECNOLOGIE**

Sistemi operativi	Windows XP	Buono
Altri software/procedure gestionali	Bioinformatica:utilizzo di database accesso libero, Software analisi Real time PCR (Bio-rad),Bio-Rad quantity one (software Analisi di immagine)	Buono

Situazione conforme a quanto presente in banca dati giuridica.

Dichiarazione veridicità

Il/La sottoscritto/a ai sensi del D.P.R. 445 del 28.12.2000 e s.m.i., dichiara sotto la propria responsabilità la veridicità di quanto riportato nel presente documento per quanto attiene i dati inseriti a propria cura, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti a provvedimenti emanati sulla base della dichiarazione non vera.