

## DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

## DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

la sottoscritta

**COGNOME PICASCIA**

**NOME STEFANIA**

**NATO A:** [REDACTED]

**PROV.** [REDACTED]

**IL** [REDACTED]

**ATTUALMENTE RESIDENTE A:** [REDACTED] **PROV.** [REDACTED]

**INDIRIZZO** [REDACTED] **C.A.P.** [REDACTED]

**TELEFONO** [REDACTED]

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (\*);

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

**che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum  
comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica  
corrisponde a verità**

### Curriculum vitae et studiorum

#### ESPERIENZA LAVORATIVA E ATTIVITA' SCIENTIFICA

Giu2016-Nov2017: Borsa di Studio dal titolo "Verifica dei livelli di tossicità di proteine del glutine isolate da genotipi di frumento" espletata dall'ISPA-CNR di Bari (ISPA-CNR N.0002222 26/05/2016). Progetto "Proteomic characterization of selected durum wheat cultivar for the production of low-toxicity-food products towards celiac disease patients" cod RBS114QQ1W S.Wheat Pro SIR 2014. L'attività di ricerca è svolta presso l'Istituto di Biochimica delle Proteine-CNR, Napoli sotto la responsabilità scientifica della dott.ssa Rosa Pilolli e dott.ssa Carmen Gianfrani.

Apr2015-Mar2016: Borsa di Studio espletata presso l'Istituto di Biochimica delle Proteine-CNR Napoli sotto la responsabilità scientifica della dottoressa Carmen Gianfrani. La tematica dell'attività di ricerca svolta è "Analisi delle proprietà immuno-stimolatorie delle glutenasi di nuova generazione mediante bioassay con linee cellulari T intestinali.

Ott2014-Mar2014: Attività di Ricerca espletata presso l'Istituto di Scienze dell'Alimentazione CNR-Avellino, sotto la responsabilità scientifica della dottoressa Carmen Gianfrani. Nell'ambito di tale attività è stata posta particolare attenzione allo studio di peptidi tossici della gliadina in pazienti celiaci sottoposti a challenge orale con alimenti contenente glutine.

Giu2014-Set2014: Contratto di collaborazione coordinata e continuativa svolto presso l'ISACNR di Avellino, sotto la responsabilità scientifica della dottoressa Carmen Gianfrani, nell'ambito del progetto NHMRC su "Analisi della risposta immune periferica ai peptidi del glutine dopo breve carico orale di alimenti a base di frumento".

Mar2014-Mag2014: Attività di Ricerca espletata presso l'Istituto di Scienze dell'Alimentazione CNR-Avellino, sotto la responsabilità scientifica della dottoressa Carmen Gianfrani. Nell'ambito di tale attività è stata posta particolare attenzione allo studio di peptidi tossici della gliadina in pazienti celiaci sottoposti a challenge orale con alimenti contenente glutine.

Nov2013-Feb2014: Contratto di collaborazione coordinata e continuativa svolto presso l'ISACNR di Avellino, sotto la responsabilità scientifica della dottoressa Carmen Gianfrani, nell'ambito del progetto NHMRC su "Analisi della risposta immune periferica ai peptidi del glutine dopo breve carico orale di alimenti a base di frumento".

Apr2013-Ott2013: Espletamento dell'Attività di Ricerca presso l'Istituto di Scienze dell'Alimentazione CNR-Avellino, sotto la responsabilità scientifica della dottoressa Carmen Gianfrani. Nell'ambito di tale attività è stata posta particolare attenzione alla caratterizzazione della risposta immunitaria mediata da linfociti T nella Malattia Celiaca conclamata e potenziale.

Gen2012-Mar2013: Assegno per lo svolgimento di Attività di Ricerca a tempo determinato, sul tema: "Identificazione di peptidi della gliadina immunogenici ristretti da molecole HLA di Classe I", nell'ambito del progetto "Risposta adattativa T nella malattia celiaca: identificazione degli epitopi del glutine e pattern di citochine prodotte". L'attività scientifica si è svolta presso l'Istituto di Scienze dell'Alimentazione-CNR, di Avellino, sotto la responsabilità scientifica della Dott.ssa Carmen Gianfrani.

Sett2011-Dic2011: Attività di Ricerca espletata presso l'ISA-CNR di Avellino, sotto la responsabilità scientifica della dottoressa Carmen Gianfrani. Nell'ambito di tale attività è stata posta attenzione alla caratterizzazione della risposta immunitaria adattativa nella Malattia Celiaca.

29 Apr 2011: Partecipazione alla Giornata Internazionale dell'Immunologia promossa dall'EFIS (European Federation of Immunological Societies) e SIICA (Società Italiana Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia) Campania con lezione sul Sistema Immunitario nella Scuola Media Primaria I.C. "Amedeo Maiuri" di Napoli.

Ago2010 - Ago2011: Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa presso il Dipartimento di Pediatria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" nell'ambito del Progetto "Attività scientifiche centro regionale Fibrosi Cistica, responsabile scientifico Professore Riccardo Troncone.

Mag2010-Lug2010: Attività di Ricerca espletata presso l'ISA-CNR di Avellino, sotto la responsabilità scientifica della dottoressa Carmen Gianfrani. Nell'ambito di tale attività è stata posta attenzione alla caratterizzazione della risposta immunitaria adattativa nella Malattia Celiaca con particolare attenzione al ruolo dell'HLA di classe I.

Set2008-Dic2009: Attività di tirocinio, svolta presso l'IEOS-CNR, affiliato al Dipartimento di Biologia e Patologia cellulare e Molecolare dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", nel laboratorio diretto dalla dottoressa A. Celetti. Tale studio è stato rivolto all'analisi dei meccanismi molecolari alla base di carcinomi della tiroide.

Dic2006-Lug2007: Attività di tirocinio, svolta presso il Dipartimento di Biologia e Patologia cellulare e Molecolare dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", nel laboratorio diretto dal professore D. Grieco. Durante questo periodo lo studio è stato rivolto all'analisi dei meccanismi molecolari alla base del processo di sincronizzazione del ciclo cellulare.

#### FORMAZIONE E STUDI

14-16 Settembre 2016: Partecipazione al 3° Corso Humunity intitolato: "Entrepreneurship, Business Planning & Marketing-Humunity 3rd transferable skills course". IBP-CNR Naples, Italy.

5-6 Novembre 2015: Partecipazione a 2015 Ceppellini School Level 2 Advanced Course "Treg cell biology and metabolism". Il corso è stato organizzato da EFIS - EJI e Scuola avanzata di Immunologia Ruggero Ceppellini.

aa2011-2014 **Dottorato di Ricerca in Immunologia** nell'ambito del dottorato in "Riproduzione, Sviluppo e Accrescimento dell'Uomo", Scuola di Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", con tesi dal titolo "Identification of gliadin peptides immunogenic for celiac patients". Il titolo di dottorato è stato conseguito in data 17/04/2014.

Dal 09/2012 al 12/2012 Partecipazione al corso di **Aggiornamento di Livello 1 "L'Immunità in Patologia Umana 2012"** organizzato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "Federico II" in collaborazione con la Scuola Superiore d'Immunologia Ruggero Ceppellini, la SIICA, l'Istituto di Biochimica delle Proteine (IBP-CNR) e la Facoltà di Medicina e Chirurgia del II Ateneo di Napoli.

anno 2010-II<sup>a</sup> sezione: **Abilitazione per l'esercizio** della professione di Biologo, con superamento dell'Esame di Stato Università degli Studi di Napoli "Federico II".

aa 2008-09: Conseguitamento in data 18/12/2009 della **Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche**, presso la Facoltà di Scienze Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", con votazione di 110/110, con tesi sperimentale in Oncologia Molecolare dal titolo: "Caratterizzazione funzionale delle modificazioni postraduzionali di prodotto del gene CCDC6".

aa 2006-07: Conseguitamento della **Laurea Triennale in Biotecnologie per la Salute** presso la Facoltà di Scienze Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con votazione di 105/110 in data 23/07/2007. Tesi Sperimentale in Oncologia Molecolare dal titolo: "Meccanismi di Sincronizzazione del ciclo cellulare".

#### **LINGUE**

Madre lingua: ITALIANO

Altre lingue: Buona conoscenza scritta e parlata della lingua INGLESE

Livello di conoscenze(\*): Listening – Reading - Speaking

B2                      B2                      B2

(\*): "Common European Framework of Reference for Languages"

#### **GRANT:**

- VINCITRICE BORSA SIICA (Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia Italiana) - Stage Fellowship 2017.
- VINCITRICE YOUNG INVESTIGATOR AWARD- 50th Annual Meeting of ESPGHAN, Prague (Czech Republic) –May 10-13th 2017.
- VINCITRICE SIICA TRAVEL GRANT AWARD-X National Congress of the Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology. May 25-28th, 2016, Abano Terme (Padova), Italy.
- VINCITRICE YOUNG INVESTIGATOR AWARD-47th Annual Meeting of ESPGHAN, Jerusalem (Israel) –June 9-12th 2014.

#### **PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI**

Collaboratrice nel Progetto Bandiera InterOmics n. 0092174 del 16/12/2014. Responsabile del progetto dott.ssa Carmen Gianfrani.

## **PUBBLICAZIONI**

- 1: **Picascia S**, Camarca A, Gianfrani C. Celiac Disease: Molecular Basis. Accepted *in press* on eLS.
- 2: **Picascia S**, Mandile R, Parrella C, Camarca A, Gobbetti M, Greco L, Troncone R, Gianfrani C, Auricchio R. Lack of immunogenicity of hydrolysed wheat flour in patients with coeliac disease after a short-term oral challenge. *Aliment Pharmacol Ther.* 2017 Aug;46(4):440-446. doi: 10.1111/apt.14175. Epub 2017 Jun 19. PubMed PMID: 28627070.
- 3: Camarca A, Auricchio R, **Picascia S**, Fierro O, Maglio M, Miele E, Malamisura B, Greco L, Troncone R, Gianfrani C. Gliadin-reactive T cells in Italian children from preventCD cohort at high risk of celiac disease. *Pediatr Allergy Immunol.* 2017 Jun;28(4):362-369. doi: 10.1111/pai.12720. PubMed PMID: 28339124.
- 4: **Picascia S**, Sidney J, Camarca A, Mazzarella G, Giardullo N, Greco L, Auricchio R, Auricchio S, Troncone R, Sette A, Gianfrani C. Gliadin-Specific CD8(+) T Cell Responses Restricted by HLA Class I A\*0101 and B\*0801 Molecules in Celiac Disease Patients. *J Immunol.* 2017 Mar 1;198(5):1838-1845. doi: 10.4049/jimmunol.1601208. Epub 2017 Feb 1. PubMed PMID: 28148736.
- 5: Gianfrani C, Mamone G, la Gatta B, Camarca A, Di Stasio L, Maurano F, **Picascia S**, Capozzi V, Perna G, Picariello G, Di Luccia A. Microwave-based treatments of wheat kernels do not abolish gluten epitopes implicated in celiac disease. *Food Chem Toxicol.* 2017 Mar;101:105-113. doi: 10.1016/j.fct.2017.01.010. Epub 2017 Jan 12. PubMed PMID: 28088490.
- 6: Camarca A, Gianfrani C, Ariemma F, Cimmino I, Bruzzese D, Scerbo R, **Picascia S**, D'Esposito V, Beguinot F, Formisano P, Valentino R. Human Peripheral Blood Mononuclear Cell Function and Dendritic Cell Differentiation Are Affected by Bisphenol-A Exposure. *PLoS One.* 2016 Aug 10;11(8):e0161122. doi: 10.1371/journal.pone.0161122. eCollection 2016. PubMed PMID: 27509021; PubMed Central PMCID: PMC4980038.
- 7: Vitale S, **Picascia S**, Gianfrani C. The cross-talk between enterocytes and intraepithelial lymphocytes. *Mol Cell Pediatr.* 2016 Dec;3(1):20. doi: 10.1186/s40348-016-0048-4. Epub 2016 Jun 1. Review. PubMed PMID: 27251606; PubMed Central PMCID: PMC4889537.
- 8: Pisapia L, Camarca A, **Picascia S**, Bassi V, Barba P, Del Pozzo G, Gianfrani C. HLA-DQ2.5 genes associated with celiac disease risk are preferentially expressed with respect to non-predisposing HLA genes: Implication for anti-gluten T cell response. *J Autoimmun.* 2016 Jun;70:63-72. doi: 10.1016/j.jaut.2016.03.016. Epub 2016 Apr 12. PubMed PMID: 27083396.
- 9: **Picascia S**, Mandile R, Auricchio R, Troncone R, Gianfrani C. Gliadin-Specific T-Cells Mobilized in the Peripheral Blood of Coeliac Patients by Short Oral Gluten Challenge: Clinical Applications. *Nutrients.* 2015 Dec 2;7(12):10020-31. doi: 10.3390/nu7125515. Review. PubMed PMID: 26633487; PubMed Central PMCID: PMC4690067.
- 10: Hardy MY, Girardin A, Pizzey C, Cameron DJ, Watson KA, **Picascia S**, Auricchio R, Greco L, Gianfrani C, La Gruta NL, Anderson RP, Tye-Din JA. Consistency in polyclonal T-cell responses to gluten between children and adults with celiac disease. *Gastroenterology.* 2015 Nov;149(6):1541-1552.e2. doi: 10.1053/j.gastro.2015.07.013. Epub 2015 Jul 29. PubMed PMID: 26226573.
- 11: Gianfrani C, Camarca A, Mazzarella G, Di Stasio L, Giardullo N, Ferranti P, Picariello G, Rotondi Aufiero V, **Picascia S**, Troncone R, Pogna N, Auricchio S, Mamone G. Extensive *in vitro* gastrointestinal digestion markedly reduces the immune-toxicity of Triticum monococcum wheat: implication for celiac disease. *Mol Nutr Food Res.* 2015 Sep;59(9):1844-54. doi: 10.1002/mnfr.201500126. Epub 2015 Jun 26. PubMed PMID: 26016626.

12: Lamacchia C, Camarca A, Picascia S, Di Luccia A, Gianfrani C. Cereal-based gluten-free food: how to reconcile nutritional and technological properties of wheat proteins with safety for celiac disease patients. *Nutrients*. 2014 Jan 29;6(2):575-90. doi: 10.3390/nu6020575. Review. PubMed PMID: 24481131; PubMed Central PMCID: PMC3942718.

#### **COMUNICAZIONE A CONGRESSI INTERNAZIONALI, NAZIONALI, E SEMINARI**

- **S Picascia**. "Celiac disease pathogenesis: role of cytotoxic T cells in the intestinal villous atrophy" – Seminario IBP-CNR - Napoli, 21/06/2017. **PRESENTAZIONE ORALE**
- **S Picascia**, A Camarca, G Mamone, S Vitale, IS. Pultz, A Di Luccia, C Gianfrani "The intestinal T Cell Lines as a sensitive bioassay for validation of gluten detoxifying strategies". XI National Congress of the Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology. May 28-31<sup>th</sup>, 2017, Bari, Italy. **POSTER**
- **A Camarca**, **S Picascia**, R Valentino, C Gianfrani. "Bioassay to assess the effect of environmental doses of bisphenol-A on human immunocompetent cells". XI National Congress of the Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology. May 28-31<sup>th</sup>, 2017, Bari, Italy. **POSTER**
- **Picascia S**, Camarca A, Mandile R, Auricchio R, Mamone G, Troncone R, Auricchio S, Gianfrani C. The ancient wheat species *Triticum monococcum* has a reduced in vivo immunogenicity: implication for celiac disease prevention. - 50th Annual Meeting of ESPGHAN, Prague (Czech Republic) –May 10-13<sup>th</sup> 2017. **PRESENTAZIONE ORALE**
- **S Picascia**, A Camarca, R Auricchio, S Vitale, R Mandile, R Troncone, S Auricchio, G Mamone, C Gianfrani. "The ancient wheat species *Triticum monococcum* has a reduced in vivo immunotoxicity: implication for celiac disease prevention". X National Congress of the Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology. May 25-28<sup>th</sup>, 2016, Abano Terme (Padova), Italy. **POSTER**
- **S Picascia**, R Mandile, C Parrella, L Greco, M Gobbetti, R Auricchio, C Gianfrani. "Short gluten challenge with wheat flour extensive hydrolyzed by Lactobacilli and fungal proteases does not recall gliadin specific T-cells in the peripheral blood of celiac disease patients". X National Congress of the Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology. May 25-28<sup>th</sup>, 2016, Abano Terme (Padova), Italy. **POSTER**
- **L Pisapia**, A Zimbaro, **S Picascia**, P Barba, M Strazzullo, E Mozzillo, A Franzese, C Gianfrani, G Del Pozzo. "Expression analysis of HLA alleles associated to type 1 diabetes". X National Congress of the Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology. May 25-28<sup>th</sup>, 2016, Abano Terme (Padova), Italy. **POSTER**
- S Vitale, V Santarasci, **S Picascia**, R Auricchio, F Liotta, L Cosmi, F Annunziato, R Troncone, **C Gianfrani**. "Differential cytokines and phenotype profiles in intestinal mucosa between pediatric patients with overt or potential celiac disease". X National Congress of the Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology. May 25-28<sup>th</sup>, 2016, Abano Terme (Padova), Italy. **PRESENTAZIONE ORALE**
- **De Leo L**, **Picascia S**, Cozzi G, Ziberna F, Vatta S, Martelossi S, Ventura A, Gianfrani C, Not T. "Short gluten challenge in the wide spectrum of genetic gluten intolerance" ESPGHAN 49<sup>TH</sup> Annual Meeting- June 2016. **PRESENTAZIONE ORALE**
- **R. Auricchio**, **C. Gianfrani**, **S. Picascia**, **C. Parrella**, **R. Mandile**, **M. Gobbetti**, **L. Greco** - No Sign Of Gliadin Immunoreactivity Induced By Hydrolyzed Wheat Flour In Celiac Disease Children After A Short Oral Challenge - XXII Nazional Congress SIGENP- BARI XXII October 8-10<sup>th</sup> 2015. **POSTER**
- **Ziberna F**, **De Leo L**, **C Gianfrani**, **Picascia S**, **S Quaglia**, **Vatta S**, **Martelossi S**, **Cozzi G**, **Ventura A**, **Not T**-Short gluten challenge to support celiac disease diagnosis- 12th Dresden Symposium On Autoantibodies- Dresden, September 23-26<sup>th</sup> 2015. **POSTER**
- **L Pisapia**, **S. Picascia**, A Camarca, P Barba, G Del Pozzo, C Gianfrani "Expression level of celiac disease predisposing DQA1\*05 and DQB1\*02 alleles in professional antigen presenting cells carrying the DR3-DQ2.5 haplotype" 4<sup>th</sup> European Congress of Immunology Vienna 2015 – September. **Premiato miglior POSTER**

• **S. Picascia**, M Y. Hardy, R Auricchio, L Greco, J A Tye-Din, C Gianfrani. Repertoire of gluten immunogenic peptides in pediatric celiac disease after a brief oral wheat consumption - 4th European Congress of Immunology Vienna 2015 – September 6-9. **POSTER**

• **S. Picascia**. "Brief Gluten Challenge: a new tool for pathogenesis and therapy investigation in celiac disease" –IBP-CNR **Seminario**- Napoli, 01/07/15.

• **R. Auricchio**, C. Gianfrani, **S. Picascia**, C. Parrella, R. Mandile, M. Gobbetti, L. Greco - No Sign Of Gliadin Immunoreactivity Induced By Hydrolyzed Wheat Flour In Celiac Disease Children After A Short Oral Challenge – 48<sup>th</sup> Annual Meeting of Espghan Amsterdam- May 6-9<sup>th</sup> 2015– Netherlands. **POSTER**

• **S. Picascia** "The extensive gastrointestinal digestion reduces the immune-toxicity of the ancient cereal Triticum monococcum for celiac disease patients"- SIICA Campania **Seminar** 07 Ottobre 2014.

• **S. Picascia**, Mamone, Camarca, Di Stasio, Ferranti, Pogna, Auricchio, Troncone, Gianfrani- "Gluten from the ancient diploid wheat Triticum monococcum has a reduced immunogenicity: Implication for prevention of celiac disease"- Retreat of IBP institute-CNR. Italy. June 16<sup>th</sup>2014. **PRESENTAZIONE ORALE**

• **S. Picascia**, Mamone, Camarca, Di Stasio, Ferranti, Pogna, Auricchio, Troncone, Gianfrani-Comparative Digestibility Of Wheat Bread (T. Vulgare) And Einkorn (T. Monococcum) Proteins By Immunological And Proteomic Approaches"–ESPGHAN 47<sup>th</sup> Annual Meeting June 11th 2014. **PRESENTAZIONE ORALE**

• **Pisapia L**, Camarca A, Barba P, **Picascia S**, Del Pozzo G, Gianfrani C "Comparative analysis of DQA1\*05/DQB1\*02mRNAs and DQ2 heterodimerexpression in relation to antigen presentation" 15 th Internation Congress of Immunology Milano 22-27 Agosto 2013. **POSTER**

• **S. Picascia**, J Sidney, A Camarca, G Mazzearella, A Sada, G Iaquinto, Auricchio, A Sette, R Troncone, C Gianfrani. "Identification of gliadin peptides restricted by the HLA Class I B8 encoded by B\*0801 allele in linkage with the celiac disease-associated DR3-DQ2 haplotype"15 th Internation Congress of Immunology Milano 22-27 Agosto 2013. **POSTER**

• **M. Morelli**, V. Bruno, D. Cielo, V. Izzo, G. Gambino, F. Tucci, P. Stellato, A. Smarrazzo, **S. Picascia**, C.Gianfrani, L. Greco "IL-2 and IL-21 expression studies in T-cell populations from duodenal mucosa of celiac patients" ESPGHAN Update Meeting 2012 April 27 to 28, 2012 Stockholm, Sweden. **POSTER**

• **S. Picascia**, J. Sidney , A. Camarca, G. Mazzearella, L. Greco, S. Auricchio, A. Sette, R. Troncone, **C. Gianfrani**. "Identification of novel gliadin peptides restricted by HLA B8 molecule associated with the high risk DR3-DQ2 haplotype in celiac disease" ESPGHAN Update Meeting 2012 April 27 to 28, 2012 Stockholm, Sweden. **POSTER**

• **Picascia S**, Sidney J, Camarca A, Mazzearella G, Greco L, Auricchio S, Sette A, Troncone R, Gianfrani C. "Identification of novel gliadin peptides restricted by HLA A1 and B8 molecules associated with the high risk DR3-DQ2 haplotype in celiac disease" MASTERING THE COELIAC CONDITION: from medicine to social sciences and food technology- Florence 29-31<sup>th</sup> March 2012. **POSTER**

• **S. Picascia**, J Sidney, A Camarca, G Mazzearella, R Troncone, L Greco, S Auricchio, A Sette, **C. Gianfrani**. "Identification of HLA A1 and B8 restricted gliadin peptides: Role of extended DR3-DQ2-A1-B8 high risk haplotype in celiac disease pathogenesis. 2011 JOINT ANNUAL MEETING SIICA – DGfI Riccione, September 28<sup>th</sup> – October 1<sup>st</sup> 2011. **POSTER. Abstract pubblicato su Minerva Medica – Vol. 102- Suppl. 1- N. 5- Oct 2011- pag 192-3**

• **S. Picascia**, J Sidney, A Camarca, R Troncone, L Greco, S Auricchio, A Sette, **C. Gianfrani**. "Gliadin peptides preferentially bind to HLA Class-I B8 molecule, strongly associated with the high risk DR3-DQ2 haplotype" 14<sup>th</sup> International Coeliac Disease Symposium 2011, June 20-22<sup>th</sup> , 2011 Oslo, Norway Naples, July 21th 2014. **POSTER**

• **S. Picascia**. L'aplotipo DR3-DQ2-A1-B8 nella malattia celiaca"- SIICA Campania **RETREAT** 2011. Naples, Italy. **PRESENTAZIONE ORALE**

#### **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI, INTERNAZIONALI E CONVEGNI**

- Secondo Meeting del Network Immunologi CNR (CIN)- 21 novembre 2017 CNR, Sala Marconi P.le Aldo Moro 4, Roma

- XI National Congress of the Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology. May 28-31st, 2017, Bari, Italy.
- 50th Annual Meeting of ESPGHAN, Prague (Czech Republic) –May 10-13th 2017
- Annual Retreat IPC-CNR- 01/02 Dicembre 2016- Stazione Zoologica Anthon Dohrn, Napoli.
- Primo Meeting del Network Immunologi CNR (CIN)- 18 novembre 2016 CNR, Sala Marconi P.le Aldo Moro 4, Roma
- X National Congress of the Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology. May 25-28th, 2016, Abano Terme (Padova), Italy.
- 4°Congresso Europeo d' Immunologia. 6-9 Settembre 2015 –Vienna- Austria.
- Retreat dell'Istituto di Biochimica delle Proteine -CNR- 16-17 Giugno 2014- Salerno- Italia.
- ESPGHAN (European Society For Paediatric Gastroenterology, Hepatology And Nutrition) 47<sup>th</sup> Annual Meeting 9-12 Giugno 2014 – Gerusalemme-Israele.
- SIICA South RETREAT 2012 4-5 Ottobre 2012 Università Magna Graecia di Catanzaro.
- Mastering the coeliac condition: from medicine to social sciences and food technology- 29-30 Marzo 2012 - Firenze.
- BBCC2011 Sixth Annual Meeting- Bioinformatica e Biologia Computazionale in Campania- 4 Novembre 2011 Avellino, Istituto Scienza dell'Alimentazione -CNR Avellino.
- SIICA Campania RETREAT 2011- 20 Maggio 2011, Napoli.
- Celiac Disease as an Area of Cooperation for an International Network – 15 Settembre 2012 Napoli.

#### **ATTIVITA' DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA**

29 Aprile 2016 Partecipazione alla Giornata Internazionale dell'Immunologia promossa dall'EFIS (European Federation of Immunological Societies) e SIICA (Società Italiana Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia) Campania presso l'IBP-CNR di Napoli. L'evento fa parte del programma di divulgazione scientifica "La Scuola incontra la Ricerca".

9 Mar 2016 partecipazione all'evento "La Scuola incontra la Ricerca" presso l'IBP-CNR di Napoli.

4 Mar 2016 partecipazione all'Inaugurazione "Edificio Corporea" presso Città della Scienza (Napoli).

10 Feb 2016 partecipazione all'evento "La Scuola incontra la Ricerca" presso l'IBP-CNR di Napoli.

13 Ott 2015 partecipazione all'IBP-Day "La ricerca aPre al pubblico" nell'ambito del progetto "La Settimana Europea delle Biotecnologie" presso l'IBP-CNR di Napoli.

01 Mar 2013 "La Celiachia- Quando pane e pasta sono veleno", Lezione presso l'Università della terza età, Avellino.

5 Ott 2011 partecipazione all'incontro dal titolo "la celiachia è cambiata?" con ricercatori, pazienti celiaci e con i familiari dei pazienti promosso dalla Associazione Italiana Celiachia (AIC), presso l'ISA CNR di Avellino.

29 Apr 2011: Partecipazione alla Giornata Internazionale dell'Immunologia promossa dall'EFIS (European Federation of Immunological Societies) e SIICA (Società Italiana Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia) Campania con lezione sul Sistema Immunitario nella Scuola Media Primaria I.C. "Amedeo Maiuri" di Napoli.

#### **ALTRE ATTIVITÀ**

Volontariato presso la "Nolite timere Onlus".

#### **SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

Socio effettivo della SIICA "Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia italiana"

#### **TECNICHE ACQUISITE**

Allestimento e generazione di colture cellulari primarie

Allestimento di colture cellulari continue

Citofluorimetria a flusso

Clonaggio in vettori plasmidici

Colture batteriche  
Elettroforesi su gel di acrilammide e agarosio  
EliSpot assay  
Elisa assay  
Estrazione di proteine e acidi nucleici  
Estrazione leucociti da sangue periferico  
Generazione di cloni di cellule T  
Immortalizzazione leucociti sangue periferico con EBV  
Immunofluorescenza indiretta  
Immunoprecipitazione  
Isolamento linee T da biopsie intestinali  
Isolamento di leucociti dal sangue periferico  
Nichel-Pulldown  
Purificazione di DNA  
PCR  
Tecniche di trasfezione cellulare  
Tipizzazione HLA di classe I e II molecolare  
Trasformazione batterica  
Western blot

#### **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Buona conoscenza del sistema operativo Windows con applicazione di Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access), navigazione in Internet con particolare riguardo alle ricerche bibliografiche sui siti di maggiore interesse scientifico, (PubMed Enterez, NCBI).

Buona conoscenza del programma di creazione di grafici scientifici, e d'indagini statistiche PRISMGraphPad e SPSS. Uso di database per articoli scientifici come SCOPUS e ISI Web of Science.

#### **ABILITÀ E COMPETENZE AGGIUNTIVE**

Elevata conoscenza del sistema operativo Windows con applicazione di Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access), navigazione in Internet con particolare riguardo alle ricerche bibliografiche sui siti di maggiore interesse scientifico (PubMed Enterez, NCBI).

Uso di programmi di creazione di grafica come PowerPoint, Adobe Photoshop, PRISMGraphPad, d'indagini statistiche come PRISMGraphPad e SPSS.

Uso di database per articoli scientifici come SCOPUS e ISI Web of Science, Google Scholar.

Autorizzo all'uso dei dati personali ai sensi del Dlgs nr. 196/2003

FIRMA(\*\*)

*Stefania Piccinini*