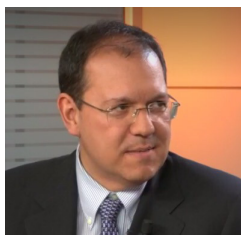


INFORMAZIONI PERSONALI

MARCO SILANO



ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' Viale Regina Elena 299 00161 ROMA, ITALIA

0039-06-49904231

marco.silano@iss.it

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

04/05/2023 - presente

Direttore del Dipartimento Malattie Cardiovascolari, endocrino-metaboliche e invecchiamento – Istituto Superiore di Sanità

Coordinamento e responsabilità scientifica ed amministrativa del personale

01/10/2022 - presente

Direttore *facente funzione* del Centro Nazionale Malattie Rare – Istituto Superiore di Sanità

Coordinamento e responsabilità scientifica ed amministrativa del personale

27/09/2022 - presente

Dirigente di ricerca – Istituto Superiore di Sanità

Attività di ricerca traslazionale e clinica in ambito di nutrizione pediatrica, in particolare nell'ambito delle intolleranze ed allergie alimentari ed allattamento / divezzamento. Esperto in tecniche di colture cellulari, di biologia cellulare e molecolare. Definizione di strategia nutrizionali in sanità pubblica per i celiaci, allergici ed intolleranti alimentari, età pediatrica. Responsabile del Registro nazionale della celiachia. Valutazione epidemiologica dell'incidenza, prevalenza e manifestazioni cliniche della celiachia. Studi epidemiologici sui pattern dietetici seguiti in Italia.

14/09/2022 - presente

Componente del Tavolo Paritetico Permanente sui primi 1000 giorni di vita presso la DGPREV – Ministero della Salute

Sanità pubblica, politiche sanitarie in Nutrizione

20/06/2022-20/07/2022

Componente del GdL interdisciplinare per la valutazione degli eventi avversi legati all'uso di integratori alimentari contenenti curcuma longa presso la DGISAN – Ministero della Salute

Sanità pubblica, politiche sanitarie in Nutrizione

17/03/2022-28/02/2025

Componente del Comitato Etico per la sperimentazione degli Enti Pubblici di Ricerca e altri Enti Pubblici a carattere nazionale presso l'Istituto Superiore di Sanità

Etica nella ricerca medica

- 02-10/2021 Frequenza e superamento dopo esame del Corso di Formazione Manageriale per Direttore Generale di ASL, AO e altre strutture del SSN -
Gestione SSN
- 2017-2019 Componente Gruppo di Esperti per la definizione delle Linee Guida per una sana alimentazione – Revisione 2018
Sanità pubblica, politiche sanitarie in Nutrizione
- 28/10/2019 – presente Esperto scientifico esterno del Parlamento Europeo
Sanità pubblica, politiche sanitarie
- 01/07/2019 – presente Componente delegato dalla DGISAN del Ministero della Salute del Management Board della Joint Programming Action – Healthy Diet for a Healthy Life
Ricerca in sicurezza alimentare e nutrizionale
- 02/2019 – presente Componente del GdL interministeriale sulla definizione dello schema nazionale dell'etichettatura front-of-package
Sanità pubblica, politiche sanitarie in Nutrizione
- 20/10/2018 – 31/10/2025 Componente del Comitato Nazionale Sicurezza Alimentare presso la DG degli organi collegiali per la tutela della salute – Ministero della Salute
Sicurezza alimentare e nutrizionale
- 28/06/2018 – 27/06/2020 Professore a contratto Scuola di Specializzazione in Pediatria Generale e Specialistica, Università del Piemonte Orientale, Novara, Italia– 1 CFU per un totale di 6 ore
Scuola di Medicina e Chirurgia, Insegnamento
- 01/09/2017 – 28/02/2024 Componente del Tavolo tecnico per la Sicurezza Nutrizionale presso la DG IGISAN del Ministero della Salute
Organizzazione dei modelli di assistenza nell'ambito del SSN

- 01/07/2017 – 03/05/2023 **Direttore del Reparto Alimentazione, Nutrizione e Salute – Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare – Istituto Superiore di Sanità**
- Responsabilità di: 1) coordinare l'attività di ricerca di base e traslazionale del personale inquadrato nel Reparto (1 primo ricercatore, 1 ricercatore, 4 tecnici) e di svolgere attività di fund-raising per sovvenzionare l'attività scientifica del reparto, mediante la partecipazione a bandi per il finanziamento della ricerca nazionali ed internazionali, pubblici e privati; 2) partecipazione alle riunioni del Consiglio di Dipartimento, l'organo che definisce le strategie di ricerca e la suddivisione dei finanziamenti intra-murali del Dipartimento; 3) incarico di preposto alla sicurezza nei laboratori del reparto.(1 primo ricercatore, 1 ricercatore, 4 tecnici) e di svolgere attività di fund-raising per sovvenzionare l'attività scientifica del reparto, mediante la partecipazione a bandi per il finanziamento della ricerca nazionali ed internazionali, pubblici e privati; 2) partecipazione alle riunioni del Consiglio di Dipartimento, l'organo che definisce le strategie di ricerca e la suddivisione dei finanziamenti intra-murali del Dipartimento; 3) incarico di preposto alla sicurezza nei laboratori del reparto.
- 01/07/2017 – 30/06/2019 **Componente del Tavolo Italia per la Decade sulla nutrizione presso la DG IGISAN del Ministero della Salute**
- Organizzazione dei modelli di assistenza nell'ambito del SSN
- 01/04/2017 **Componente del Gruppo di Lavoro per la definizione dei criteri per il monitoraggio dei tassi di allattamento presso la DG IGISAN del Ministero della Salute**
- Organizzazione dei modelli di assistenza nell'ambito del SSN
- 01/07/2016 **Componente del Gruppo di Lavoro per la definizione dei criteri per l'accreditamento dei Centri di Riferimento Regionali per la diagnosi e il follow-up della celiachia nell'ambito del SSN presso la DG IGISAN del Ministero della Salute**
- Organizzazione dei modelli di assistenza nell'ambito del SSN
- 01/07/2016 – 30/07/2019 **Componente del Comitato Tecnico per la nutrizione e la sanità animale – Sezione per la dietetica e la nutrizione presso la DG IGISAN del Ministero della Salute**
- Valutazione della sicurezza di uso e dell'efficacia di prodotti destinati a gruppi con esigenze nutrizionali particolari, formule per lattanti e di proseguimento, alimenti a base di cereali per la prima infanzia, alimenti a fini medici speciali ed integratori.
- 01/02/2016 **Componente del Gruppo di Lavoro per la ridefinizione delle modalità di erogazione a carico del SSN dei prodotti senza glutine**
- Organizzazione dei modelli di assistenza nell'ambito del SSN

- 01/07/2015 – 31/07/2016 **Componente del Gruppo di Lavoro per la corretta alimentazione ed educazione nutrizionale nella prima infanzia**
- Nutrizione in Sanità pubblica
- 01/07/2015 – 16/03/2022 **Componente del Comitato Etico dell'Istituto Superiore di Sanità**
- Etica nella ricerca medica
- 01/04/2014 – presente **Coordinatore del Board del Comitato scientifico dell'Associazione Italiana Celiachia**
- Valutazione del rischio per i pazienti celiaci, misure di sanità pubblica per la protezione dei soggetti celiaci
- 01/02/2014 **Abilitazione Nazionale Professore II fascia settore Pediatria generale e specialistica – MED/38**
- Didattica, clinica e ricerca in malattie dell'età pediatrica
- 01/02/2014-01/09/2015 **Componente del Gruppo di Lavoro per la revisione del documento di inquadramento per la diagnosi e il monitoraggio della celiachia e relative patologie associate presso la DG IGISAN del Ministero della Salute**
- Misure di sanità pubblica per la protezione dei soggetti celiaci
- 30/04/2010 – 31/07/2017 **Direttore del Reparto Alimentazione, Nutrizione e Salute – Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare – Istituto Superiore di Sanità**
- Responsabilità di: 1) coordinare l'attività di ricerca di base e traslazionale del personale inquadrato nel Reparto (1 primo ricercatore, 1 ricercatore, 4 tecnici) e di svolgere attività di fund-raising per sovvenzionare l'attività scientifica del reparto, mediante la partecipazione a bandi per il finanziamento della ricerca nazionali ed internazionali, pubblici e privati; 2) partecipazione alle riunioni del Consiglio di Dipartimento, l'organo che definisce le strategie di ricerca e la suddivisione dei finanziamenti intra-murali del Dipartimento; 3) incarico di preposto alla sicurezza nei laboratori del reparto.(1 primo ricercatore, 1 ricercatore, 4 tecnici) e di svolgere attività di fund-raising per sovvenzionare l'attività scientifica del reparto, mediante la partecipazione a bandi per il finanziamento della ricerca nazionali ed internazionali, pubblici e privati; 2) partecipazione alle riunioni del Consiglio di Dipartimento, l'organo che definisce le strategie di ricerca e la suddivisione dei finanziamenti intra-murali del Dipartimento; 3) incarico di preposto alla sicurezza nei laboratori del reparto.
- 01/09/2009 – presente **Componente del Board del Comitato scientifico dell'Associazione Italiana Celiachia**
- Valutazione del rischio per i pazienti celiaci, misure di sanità pubblica per la protezione dei soggetti celiaci

- 01/03/2009 – 30/02/2024 Componente del Comitato multisettoriale sull'allattamento al seno, successivamente del Tavolo tecnico-operativo sull'allattamento al seno presso la DG IGISAN del Ministero della Salute
- Nutrizione infantile
- 01/03/2007 – presente Componente del Gruppo di Lavoro Nutrizione, prodotti dietetici e della prima infanzia - Comitato nazionale per il Codex Alimentarius presso il Ministero delle Politiche Agricole
- Nutrizione infantile
- 01/03/2007 Componente del Gruppo di Lavoro Celiachia presso la DG IGISAN del Ministero della Salute
- Misure di sanità pubblica per la protezione dei soggetti celiaci
- 15/10/2003 – 26/09/2022 Primo Ricercatore - Reparto Alimentazione, Nutrizione e Salute – Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare – Istituto Superiore di Sanità
- Attività di ricerca traslazionale e clinica in ambito di nutrizione pediatrica, in particolare nell'ambito delle intolleranze ed allergie alimentari ed allattamento / divezzamento. Esperto in tecniche di colture cellulari, di biologia cellulare e molecolare e di studio dell'espressione genica e proteica. Definizione di strategia nutrizionali in sanità pubblica per i celiaci, allergici ed intolleranti alimentari, età pediatrica. Responsabile del Registro nazionale della celiachia. Valutazione epidemiologica dell'incidenza, prevalenza e manifestazioni cliniche della celiachia.
- 01/05/2001 – 14/10/2003 Dirigente Medico di I livello – UO di Pediatria II e Reumatologia – Dipartimento di Medicina Pediatrica – Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
- Attività assistenziale
- 01/08/1999 – 30/04/2000 Dirigente Medico di I livello – Clinica Pediatrica –Ospedale San Paolo – Milano
- Attività assistenziale
- 03/05/1999 – 28/02/2000 Visiting Scientist – Division of Nutritional Sciences –Cornell University – Ithaca, NY U.S.A
- Attività di ricerca di base sugli effetti degli acidi grassi polinsaturi a lunga catena sul metabolismo delle cellule epiteliali intestinali. Tecniche coltura cellulare, valutazione dell'espressione proteica, gas spettrometria.
- 20/05/1996 – 19/05/1997 Carabiniere Ausiliario – Servizio Sanitario della Regione Carabinieri Lazio – Roma
- Assolvimento degli obblighi di leva. Organizzazione dell'assistenza medica in ambito militare.

30/01/1997 - presente

Iscritto all'albo dell'Ordine dei Medici e Chirurghi della Provincia di Roma - posizione 47711

Attività clinica medico-chirurgica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20/05/1997 – 04/07/2000

Specializzazione in Pediatria Generale e Specialistica – Votazione: 70/70 e lode

III Scuola di specializzazione in Pediatria – Università di Milano

- Patogenesi, diagnosi e cura delle malattie in età pediatrica. Ricerca di base, traslazionale, epidemiologica e clinica in nutrizione pediatrica e in ambito di malattia celiaca. *Titolo tesi di specializzazione: Metabolismo in cellule intestinali umane degli acidi grassi polinsaturi a lunga catena essenziali in età pediatrica.*

15/10/1989 – 18/03/2006

Laurea in Medicina e Chirurgia – Votazione: 110/110 e lode

Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma

- Patogenesi, diagnosi e cura delle malattie umane. Ricerca di base, traslazionale, epidemiologica e clinica in medicina umana. *Titolo tesi di laurea: Biodistribuzione della 125-I-MIBG in topi nudi atimici con xenotrapianto di neuroblastoma umano.*

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
C2	C2	C2	C2	C2
CERTIFICATO TOEFL (agosto 1999): 242/300				

Competenze comunicative

- ottime competenze comunicative, sia in lingua italiana che inglese, come testimoniato dalle oltre 100 presentazioni orali tenute a congressi scientifici nazionali ed internazionali

Competenze organizzative e gestionali

- leadership (attualmente responsabile di un team di 20 persone in qualità di Direttore UO e di 25 persone in qualità di Direttore ff di Centro)
- gestionali (attualmente responsabile di progetti scientifici sovvenzionati)

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) ▪ buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale 				

Altre competenze ▪ fotografia amatoriale

Patente di guida B

INDICI BIBLIOMETRICI

	SCOPUS	WEB of SCIENCE	GOOGLE SCHOLAR
n	131		193
h-index	38		42
Total citations	4006		6006

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscrizioni a Società Scientifiche ▪ Società Italiana di Pediatria (SIP)

ALLEGATI

Elenco Pubblicazioni
Elenco titoli attività Istituzionale
Elenco progetti di ricerca finanziati e brevetti

Si autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel presente CV e la loro pubblicazione, ai sensi del decreto legislativo n. 196/2003 e del Regolamento (UE) 2016/279

Roma, 10/12/2025

Marco SILANO
Marco
Silano
10.12.2025
16:08:14
GMT+01:00



PUBBLICAZIONI DR. MARCO SILANO

ORCID ID= 0000-0002-7051-3405

1. Volpe, R, Ciccone MM, Pala B, Barbarano F, Camastra S, Caprio M, Casirati,A, Ferrera, A, Galletti F, Greatti A, Mollica MP, Paolillo S, Parretti D, Nucci D, Veronese N, Fontana L, Maggi S, Onder G, **Silano M**, Zanetti M, Gianfredi V, Ricci M, Volpe M. Efficacy of Mediterranean Diet for the prevention in patients affected by cardiovascular diseases: a systematic review and meta-analysis featured in the Italian National Guidelines "La Dieta Mediterranea" *Nutrition 2025. Accepted for publication.*
2. Efficacy of Mediterranean Diet for the prevention in patients affected by cardiovascular diseases: a systematic review and meta-analysis featured in the Italian National Guidelines "La Dieta Mediterranea" *Nutrition 2025. Accepted for publication.*
3. Bocchino M, Agazio E, Damiano C, Di Lorenzo G, De Paolis F, Bacocco DL, Ammirati F, Nardini A, **Silano M**. Telecardiology Activities in Hospital and University Cardiology Facilities in Italy: Survey Study *JMIR Cardio 2025; 9: e73747.*
4. Volpe, R, Ciccone MM, Pala B, Barbarano F, Camastra S, Caprio M, Casirati,A, Ferrera, A, Galletti F, Greatti A, Mollica MP, Paolillo S, Parretti D, Nucci D, Veronese N, Fontana L, Maggi S, Onder G, **Silano M**, Zanetti M, Gianfredi V, Ricci M, Volpe M. Efficacy of Mediterranean Diet for the primary prevention of cardiovascular diseases: a systematic review and meta-analysis featured in the Italian National Guidelines "La Dieta Mediterranea" *Nutrition 2025. Accepted for publication.*
5. Armocida B, Tolonen H, Rakovac I, Formenti B, Farrington J, Ekberg A, Bueno H, Capelli G, Francisci S, Frydensberg MS, Fullaondo A, Granlund L, Hamu Azcarate Y, Hansen TF, Høstrup E, Mäki-Opas T, Palmieri L, Peltonen M, Possenti V, **Silano M**, Weiler G, Wickramasinghe K, Wouters E, Klepp KI, Onder G, Galea G. Strengthening NCD monitoring systems in Europe through a multistakeholder collaborative approach: a key priority for advancing data-driven policymaking. *Lancet Reg Health 2025 Accepted for publication.*
6. Della Corte C, D'Amato D, Rocchetti A, Martini A, Morelli MC, Terracciani F, Campigotto M, Pugliese N, Giannini EG, Simone L, Malinverno F, Degasperi E, Reati R, Federico A, Durante Mangoni E, Missale G, Svegliati-Baroni G, Ester M, Rapetti R, Surace L, Arena I,

- Perricone G, Ferrari G, **Silano M**, Torreri P, Aghemo AM, Invernizzi P, Manes G, Vespasiani Gentilucci U, Viganò M, Carbone M. Clinical presentation, management and prognosis of hepatic sarcoidosis: a nationwide multicenter study in Italy. *Liver International* 2025. *Accepted for publication*.
7. Rossi L, Gianfredi V, Lezo A, Maggi S, Nucci D, Onder G, **Silano M**, Troiano E, Volpe M, Zanetti M, Veronese N. Toward Strong, Transparent and science-based Dietary Guidance: Lessons learned from the Mediterranean Diet Guideline Development. *Front Nutrition* 2025. *Accepted for publication*.
 8. Galluzzo L, Noale M, Maggi S, Baldereschi M, Di Carlo A, Veronese N, **Silano M** and the ILSA Working Group Transitions in frailty states and associated factors: a multistate analysis of the Italian Longitudinal Study on Aging population-based cohort *J Frailty Ageing* 2025. *Accepted for publication*.
 9. Gianfredi V, Baldini L, Deledda A, Patruno MM, Galluzzo L, Velluzzi F, Rogoli D, Valoriani F, Veronese N.10. Volpe M, Maggi S, Onder G, **Silano M**, Zanetti M, Nucci D. Efficacy of Mediterranean Diet for the primary prevention of autoimmune diseases: a systematic review and meta-analysis. *Nutrition* 2025. *Accepted for publication*.
 10. Zuliani G, Gianfredi V, Veronese N, Volpe M, Maggi S, Onder G, Silano M, Nucci D, Zanetti M, Benussi A, MJ Burgio, Fadda M, Guindani P, Sollai S, Cereda E, Caffarra P. Efficacy of Mediterranean Diet for the prevention of neurological diseases: a systematic review and meta-analysis featured in the Italian National Guidelines "La Dieta Mediterranea" *Nutrition* 2025. *Accepted for publication*.
 11. Muscogiuri G, Maiorino MI, Paolini B, Aversano F, Buscemi C, Cappiello I, Caruso I, Ceriani E, Chimienti M, Cicero FAG, Cintoni M, Desideri G, D'Eusebio C, Medea G, Patti MC, Randazzo C, Troiano E, Vitale M, Zimmitti S, Veronese N, Gianfredi V, Volpe M, Maggi S, Onder G, **Silano M**, Nucci D, Zanetti M, Fontana L, Leonardi F on behalf of Mediterranean Diet Guideline Group Mediterranean Diet for the Management of Pre-Existing Metabolic Diseases: Evidence from a Systematic Review and Meta-Analysis Featured in the Italian National Guidelines "La Dieta Mediterranea" *Nutrition* 2025. *Accepted for publication*.
 12. Iacoponi F, Cardamone E, Pastorelli A, Rosetti M, Agrimi U, **Silano M**, Stacchini P, Laurenti R, Marotto D, Gargiulo R, Boniglia C, Di Giacomo S. A cross-sectional survey investigating

knowledge, attitudes and reasons for use of food supplements in rheumatological diseases:
The IntegraRE study protocol *BMJ Open* 2025 Accepted for publication

13. Iacoponi F, Cardamone E, Di Nucci A, Agrimi U, **Silano M**. Food consumption and comparison with Italian Dietary Guidelines: results from ARIANNA cross-sectional survey. *Int Journal of Food Sciences and Nutrition* 2025 Accepted for publication.
14. Maggi S, Ecartot F, Gianfredi G, Nucci D, Veronese N, Liang L, Hu M, Avart C, Capurso A, Chen L, Hachem F, Yang H, Logrieco A, Magli M, Mai Q, Palla F, Predieri S, Rizzoli R, Rogoli D, Santino A, **Silano M**, Simeoni M, Trichopoulou A, Volpe R, Wang Y, Wu J, Xiaohui M, Chen X, Zhang X, Yujie L, Zanetti M, Picci G. Mediterranean Diet and Cantonese Cuisine for Human Health: Report from a Sino-Italian Bilateral Meeting *Aging Clinical and Experimental Research* 2025 Accepted for publication.
15. Helleve A, Gregório MJ, Bergsvik D, Bølling AK, De Cosmi V, Fras N, Gabrijelčič Blenkuš M, Gallopel-Morvan K, Haug LS, Karlsson T, Lindeman M, Madsen BB, **Silano M**, Siponen T, Teyssier S, Vedøy TF, Vin K, Øvrevik J, Strengthening the use of regulatory policy measures for prevention of NCDs in Europe through the JA PreventNCD project. *Scandinavian Journal of Public Health* 2025. Accepted for publication.
16. Limongi F, Cilona L, Guberti E, Volpe M, Maggi S, Onder G, **Silano M**, Zanetti M, Sieber C, Gianfredi V, Nucci D, Ragusa FR, Veronese N on behalf of Mediterranean Diet Guideline Group Efficacy of Mediterranean Diet in musculoskeletal disorders: a systematic review and meta-analysis for primary and tertiary prevention featured in the Italian National Guidelines "La Dieta Mediterranea" *Nutrition* 2025. Accepted for publication.
17. Muscogiuri G, Maiorino MI, Paolini B, Aversano F, Buscemi C, Cappiello I, Caruso I, Ceriani E, Chimienti M, Cicero FAG, Cintoni M, Desideri G, D'Eusebio C, Medea G, Patti MC, Randazzo C, Troiano E, Vitale M, Zimmitti S, Veronese N, Gianfredi V, Volpe M, Maggi S, Onder G, **Silano M**, Nucci D, Zanetti M, Fontana L, Leonardi F on behalf of Mediterranean Diet Guideline Group Efficacy of the Mediterranean Diet for the Prevention of Negative Outcomes in Patients Affected by Metabolic Diseases: Results extracted from the Systematic Review and Meta-Analysis featured in the Italian National Guidelines "La Dieta Mediterranea" *Nutrition* 2025. Accepted for publication.
18. Vincentini O, Pricci F, **Silano M**, Agrimi U, Iacopini F, Villa M, Porfilio C, Sedile AI, Ulivi F, Catassi C, Cherubini V, D'Avino A, Carrera P, Lampasona V, Bosi E. Study protocol of

- D1ce Screen: a pilot project of the Italian national screening program for type 1 diabetes and coeliac disease in the paediatric population *Plos One* 2025. *PLoS One* 20(8):e0328624.
19. Cherubini V, Scaramuzza A E, Agrimi U, Bonfanti R, Bosi E, D'Avino A, Iafusco D, Marigliano M, Mozzillo E, Pricci F, Rabbone I, Ripoli C, **Silano M**, Ulivi F, Vincentini O, Gesuita R, and the Diabetes Study Group of the Italian Society for Pediatric Endocrinology and Diabetology. Brief Report Initial Observations on the Frequency of Diabetic Ketoacidosis Following Pilot Screening for Type 1 Diabetes in the General Italian Population. *Diabetes Obes Metab.* 2025;27:6039-6043.
 20. Santacroce G, Vanoli A, Aronico N, Bianchi PI, Lenti MV, Ciacci C, Zingone F, Volta U, Calabrò A, Elli L, Ciccocioppo R, Corazza GR, Lucioni M, Paulli M, Di Sabatino A, Small Bowel Cancer Consortium (including **Silano M**). Different Survival Outcomes of Small Bowel Adenocarcinomas and T-Cell Lymphomas Associated With Celiac Disease. *Am J Gastroenterol.* 2025 Epub ahead of print.
 21. Donini LM, Bes-Rastrollo M, Carruba M, Estruch R, Ghiselli A, Lamuela Raventos RM, Marcos A, Martinez-Gonzalez MA, Martinez Ja, Martini D, Nisoli E, Riccardi G, Rossi L, **Silano M**, Visioli F, Poggiogalle E, Muzzioli L, Frigerio F, Lenzi A. Staple principles for the definition of front-of-pack nutritional labels. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2025;35:103839
 22. Cardamone E, Iacoponi F, Fiori F, Marinoni M, Agrimi U, **Silano M**, Parpinel M. Development of a food frequency questionnaire for the assessment of ultra- processed foods consumption in the Italian adult population: a study protocol for a validity and reproducibility study *Nutrients*, 2024;16):3896.
 23. Ippoliti I, Di Giacomo S, Mazzanti G, Silano M, Menniti-Ippolito F. Analysis of suspected adverse reactions to food supplements containing beehive products: an update from the Italian Phytovigilance System. *Ann Ist Super Sanita.* 2024;60:225-233.
 24. Cherubini V, Mozzillo E, Iafusco D, Bonfanti R, Ripoli C, Pricci F, Vincentini O, Agrimi U, **Silano M**, Ulivi F, D'Avino A, Lampasona V, Bosi E. Follow-up and monitoring programme in children identified in early-stage type 1 diabetes during screening in the general population of Italy. *Diabetes Obes Metab.* 2024;26:4197-4202

25. Di Nucci A, **Silano M**, Cardamone E Adherence to Mediterranean Diet and health outcomes in adolescents: An Umbrella Review. *Nutr Reviews* 2025;83:e1329-e1342
26. Editor del libro: Corazza GR, Troncone R, Lenti M, **Silano M** Celiac disease a clinical oriented perspective Elsevier 2024 pp.400
27. Cardamone E, Iacoponi F, Di Benedetto R, Lorenzoni G, Di Nucci N, Zobec F, Gregori D, **Silano M** Adherence to Mediterranean diet and its main determinants in a sample of Italian adults: results from the ARIANNA cross-sectional survey *Front Nutr* 2024; 27;11:1346455.
28. Arpa G, Vanoli A, Antoci F, Lenti MV, Di Sabatino A; and the Small Bowel Carcinoma Consortium (including **Silano M**). A Clinicopathologic Comparison Between Early-Onset and Late-Onset Small Bowel Adenocarcinoma: A Multicenter International Study. *Am J Gastroenterol.* 2024;119:576-579
29. Donfrancesco C, Buttari B, Marcozzi B, Sabina Sieri S, Di Lonardo A, Lo Noce C, Profumo E, Vespasiano F, Agnoli C, Vannucchi S, **Silano M**, Galeone D, Bellisario B, Vaia F, Palmieri L. Nutrition, physical activity and smoking habit in the Italian general adult population: CUORE Project health examination survey 2018-2019 *Healthcare* 2024; 12:475
30. De Angelis S, Medda E, Rotondi D, Masocco M, Minardi V, Contoli B, Possenti V, Sorbo A, D'Amato M, Turco AC, Pastorelli AA, Stacchini P, Da Cas R, Bagnasco M, Bonofiglio D, Gasperi M, Meringolo D, Mian C, Moleti M, Vermiglio F, Puxeddu E, Taccaliti A, Tonacchera M, Ulisse S, Dimida A, Rago T, Nazzari E, Schiavo M, Bossert I, Sturniolo G, Corbetta C, Cereda C, Cappelletti L, Camilot M, Teofoli F, Ciatti R, Tarsi E, Perrotti N, Marasco O, Scozzafava G, Righetti F, Andò S, Catalano S, Cristofaro M, Sorrenti G, Censi S, Morelli S, Baldini E, Plutino G, Copparoni R, Alonzo E, Giacomozzi C, **Silano M**, Olivieri A. Fifteen Years of Iodine Prophylaxis in Italy: Results of a Nationwide Surveillance (Period 2015-2019). *J Clin Endocrinol Metab.* 2024, 109: e495-e507
31. Milani GP, Edefonti V, De Cosmi V, Bettocchi S, Mazzocchi A, **Silano M**, Pietrobelli A, Agostoni C. Protein and growth during the first year of life: a systematic review and meta-analysis. *Ped Res* 2023; 94:878-891

32. Carruba Mo, Ragni M, Ruocco C, Aliverti S, **Silano M**, Amico A, Vaccaro CM, Marangoni F, Valerio A, Poli A and Nisoli E Role of Portion Size in the Context of a Healthy, Balanced Diet: A Case Study of European Countries *Int J Envir Res Pub Health*. 2023;20:5230

33. Cardamone E, Di Benedetto R, Lorenzoni G, Gallipoli S, Ghidina M, Zobec F, Iacoponi F, Gregori D, **Silano M** Adherence to mediterranean diet in Italy (ARIANNA) cross-sectional survey: study protocol *BMJ Open*, 2023;13:e067534

34. Lenti MV, Aronico N, Bianchi PI, D'Agate CC, Neri M, Volta U, Mumolo MG, Astegiano M, Calabrò AS, Zingone F, Latella G, Di Sario A, Carroccio A, Ciacci C, Luzzza F, Bagnato C, Fantini MC, Elli L, Cammarota G, Gasbarrini A, Portincasa P, Latorre MA, Petrucci C, Quatraccioni C, Iannelli C, Vecchione N, Rossi CM, Broglio G, Ianiro G, Marsilio M, Bibbò S, Marinoni B, Tomaselli D, Abenavoli L, Pilia R, Santacroce G, Lynch E, Carrieri A, Mansueto P, Gabba M, Alunno G, Rossi C, Onnis F, Efthymakis K, Cesaro N, Vernerio M, Baiano Svizzero F, Semeraro FP, **Silano M**, Vanoli A, Klersy C, Corazza GR, Di Sabatino A Diagnostic delay in adult coeliac disease: An Italian multicentre study. *Digestive and Liver Disease* 2023; 55:743-750.

35. Piazza S, Colombo F, Bani C, Fumagalli M, Vincentini O, Sangiovanni E, Martinelli G, Biella S, **Silano M**, Restani P, Dell'Agli M, Di Lorenzo C Evaluation of the Potential Anti-Inflammatory Activity of Black Rice in the Framework of Celiac Disease *Foods*, 2023,12:63.

36. Pineda E, Poelman MP, Aaspollu A, Bica M, Bouzas C, Carrano E, De Miguel-Etayo P, Djojoseparto S, Gabrijelcic Blenkus M, Graca P, Geffert K, Antje Hebestreit I, Anni Helldan A, Henjum S, Sanne Huseby C, Gregorio MJ, Kamphuis C, Laatikainen T, Løvhaug AL Leydon C, Luszczynska A, Maki P, Martínez JA, Raulio S, Romaniuk P, Roos G, Salvador C, Sassi F, **Silano M**, Sotlar I, Specchia ML, Telo de Arriaga M, Terragni L, Torheim LE, Tur JA, von Philipsborn P, Harrington JM, Vandevijvere S Policy implementation and priorities to create healthy food environments using the Healthy Food Environment Policy Index (Food-EPI): A pooled level analysis across eleven European countries *Lancet Regional Health Europe* 2022;16:100522

37. Lorenzoni G, Azzolina D, Maresio E, Gallipoli S, Ghidina M, Berchialla P, Giron C, **Silano M**, Gregori D, and the #PRESTOinsieme Study Group Impact of lockdown against COVID-19 epidemic on psychological and nutritional habits in Italy: results from the #PRESTOinsieme study. *BMJ Open* 2022;5, e048916

38. Felli C, Baldassarre A, Uva P, Alisi A, Cangelosi D, Ancinelli M, Caruso M, Paolini A, Montano A, **Silano M**, Vincentini O, Catassi C, Lionetti E, Gatti S, Ferretti F, Masotti A. Circulating microRNAs as novel non-invasive biomarkers of paediatric celiac disease and adherence to gluten-free diet *EBio Medicine Journal*. 2022;76:103851.
39. Carruba MO, Caretto A, De Lorenzo A, Fatati G, Ghiselli A, Lucchin L, Maffeis C, Malavazos A, Malfi G, Riva E, Ruocco C, Santini F, **Silano M**, Valerio A, Vania A, Nisoli E. Front-of-pack (FOP) labelling systems to improve the quality of nutrition information to prevent obesity: NutrInform Battery vs Nutri-Score. *Eat Weight Disord*. 2022;27:1575-1584.
40. Colombo F, Di Lorenzo C, Petroni K, **Silano M**, Pilu R, Falletta E, Biella S and Restani P. Pigmented Corn Varieties as Functional Ingredients for Gluten-Free Products *Foods* 2021, 10, 1770.
41. Lorenzoni G, Di Benedetto R, **Silano M** and Gregori D What is the nutritional composition of ultra-processed food marketed in Italy? *Nutrients* 2021, 13, 2364
42. Quartuccio L, De Marchi G, Azzolina D, Maresio E, Colatutto D Binutti M, Monte M Gallipoli S, Zobec F, Lanera C, Lorenzoni G, Palese A, **Silano M**, De Vita S, Gregori D Psychological Effects of Lockdown Measures for the COVID-19 Outbreak in Patients with Systemic Lupus Erythematosus. *J Multidiscip Healthc*. 2021;14:1475-1488.
43. Pastorelli AA, Blasi E, Giammarioli S, **Silano M**, Stacchini P Presence of soy in cereals and cereal products: validation of an ELISA technique and monitoring on products from the Italian market *J Cons Protect and Food Safety Accepted for publication* 2021;4, 315-321
44. Panici M, Vincentini O, Ciardi S, De Vitis I, Ricci S, Bartoccioni E, **Silano M** Screening for celiac disease among the personnel in active service of an Italian Armed Force. *Annals of Istituto Superiore di Sanità* 2021; 57: 128-131
45. Milani GP, **Silano M**, Mazzocchi A, Bettocchi S, De Cosmi V , Agostoni C. Personalized Nutrition Approach in Pediatrics: A Narrative Review. *Ped Res* 2021; 89: 384-388
46. Menniti-Ippolito F, Ippoliti I, Pastorelli A, Altieri I, Scalise F, De Santis B, Debegnach F, Brera C, Pacifici R, Pichini S, Pellegrini M, Rotolo MC, Graziano S, Palazzino G, Multaria F, Gallo FR, Neri B, Giannetti L, Russo K, Fedrizzi G, Bonan S, Mazzanti G, Moro PA, Salvia E, Firenzuoli F, Valeri A, Moretti U, Traversa G, **Silano M**, Stacchini P, Boniglia C Turmeric

(Curcuma longa L.) food supplements and hepatotoxicity: an integrated evaluation approach *Annals ISS* 2020; 56:462-469

47. Giuffrida P, Arpa G, Grillo F, Klersy C, Sampietro G, Ardizzone S, Fociani P, Fiocca R, Latella G, Sessa F, D'Errico A, Malvi D, Mescoli C, Rugge M, Nesi G, Ferrero S, Furlan D, Poggioli G, Rizzello F, Macciomei MC, Santini D, Volta U, De Giorgio R, Caio G, Calabrò A, Ciacci C, D'Armiento M, Rizzo A, Solina G, Martino M, Tonelli F, Villanacci V, Cannizzaro R, Canzonieri V, Florena AM, Biancone L, Monteleone G, Caronna R, Ciardi A, Elli L, Caprioli F, Vecchi M, D'Inca R, Zingone F, D'Odorico A, Lenti MV, Oreggia B, Reggiani Bonetti L, Astegiano M, Biletta E, Cantoro L, Giannone AG, Orlandi A, Papi C, Perfetti V, Quaquareni E, Sandri G, **Silano M**, Usai P, Barresi V, Ciccocioppo R, Luinetti O, Pedrazzoli P, Pietrabissa A, Viglio A, Paulli M, Corazza GR, Solcia E, Vanoli A, Di Sabatino A. PD-L1 in small bowel adenocarcinoma is associated with etiology and tumor-infiltrating lymphocytes, in addition to microsatellite instability. *Mod Pathol*. 2020 Jul;33(7):1398-1409. doi: 10.1038/s41379-020-0497-0. Epub 2020 Feb 17. Erratum in: *Mod Pathol*. 2020 Mar 4;: PMID: 32066859. *Modern Pathology* 2020;33:1398-1409
48. Lorenzoni G, Minto, Temporin M, Fuscà E, Bolzon, Piras G, Illiceto S, **Silano M**, Gregori D (Ab)use of Health Claims in Websites: The Case of Italian Bottled Waters. *Int J Envir Res Pub Health*. 2019; 16:3077
49. Esposito S, Villella VR, Ferrari E, Monzani R, Tosco A, Rossin F, D'Eletto M, Castaldo A, Luciani A, **Silano M**, Bona G, Marseglia GL, Romani L, Piacentini M, Raia V, Kroemer G, Maiuri L. Genistein antagonizes gliadin-induced CFTR malfunction in models of celiac disease. *Aging*. 2019; 11:2003-2019.
50. Villella VR, Esposito S, Ferrari E, Monzani R, Tosco A, Rossin F, Castaldo A, **Silano M**, Marseglia GL, Romani L, Barlev NA, Piacentini M, Raia V, Kroemer G, Maiuri L. Autophagy suppresses the pathogenic immune response to dietary antigens in cystic fibrosis. *Cell Death Dis*. 2019;10:258.
51. Agostoni C, Guz-Mark A, Marderfeld L, Milani GP, **Silano M**, Shamir R. The long-term effects of the dietary intake of nutrients in the first 2 years of life for healthy infants from developed countries: an umbrella review. *Adv. Nutr*. 2019;10:489-501
52. Villella VR, Venerando A, Cozza G, Esposito S, Ferrari E, Monzani R, Spinella MC, Oikonomou V, Renga G, Tosco A, Rossin F, Guido S, Bear CE, **Silano M**, Garaci E, Chao

- Y, Grimm C, Luciani A, Romani L, Piacentini M, Raia V, Kroemer G, Maiuri L. A pathogenic role for cystic fibrosis transmembrane conductance regulator in celiac disease. *EMBO J* 2019; 38 e100101;
53. Nobili V, Mosca A, **Silano M**, Agostoni C. Role of socio-economic status in observational studies: a study model on non-alcoholic steato-hepatitis (NASH) *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2019; 29: 209-211
54. **Silano M**, Agostoni C, Fattore G. Italy's unsolved childhood obesity crisis *Arch Dis Child* 2019; 104: 202-3
55. Cornicelli M, Saba M, Machello N, **Silano M**, Neuhold S. Nutritional composition of gluten-free food versus regular food sold in the Italian market. *Dig Liver Dis* 2018; 50:1305-1308
56. Mazzocchi A, D'Oria V, De Cosmi V, Bettocchi S, Milani GP, **Silano M**, Agostoni C. The role of lipids in human milk and infant formulae *Nutrients* 2018; 10:E567
57. **Silano M**, Milani GP, Fattore GP, Agostoni C. Donor human milk and risk of surgical necrotizing enterocolitis: a meta-analysis *Clin Nutr* 2018; S0261-5614:30115-8
58. Agostoni C, **Silano M**, Fattore G. Commentary health implications of dietary habits in transition countries - a life course perspective *Pediatr Res* 2018; 83: 754-6
59. De Cosmi V, Milani GP, Mazzocchi A, D'Oria V, **Silano M**, Agostoni C. The metabolic response to stress and infection in critically ill children: the opportunity of an individualized approach *Nutrients* 2017;9: E1032
60. Felli C, Vincentini O, **Silano M**, Masotti A. HIV-1 Nef signaling in intestinal mucosa epithelium suggests the existence of an active inter-kingdom crosstalk mediated by exosomes *Front Microbiol* 2017; 8:1022
61. **Silano M**, Agostoni C. To tax or not to tax sugary drinks? this is the question. *J Ped Gastroenterol Nutr* 2017; 65:360
62. Vanoli A, Di Sabatino A, Furlan D, Klersy C, Grillo F, Fiocca R, Mescoli C, Rugge M, Nesi G, Fociani P, Sampietro G, Ardizzone S, Luinetti O, Calabrò A, Tonelli F, Volta U, Santini D, Caio G, Giuffrida P, Elli L, Ferrero S, Latella G, Ciardi A, Solina G, Rizzo A, Ciacci C, D'Armiento FP, Salemme M, Villanacci V, Cannizzaro R, Canzonieri V, Reggiani Bonetti L,

- Biancone L, Monteleone G, Orlandi A, Santeusano G, Macciomei MC, D'Incà R, Perfetti V, Sandri G, **Silano M**, Florena AM, Giannone G, Papi C, Coppola L, Usai P, Maccioni A, Astegiano M, Migliora P, Manca R, Martino M, Trapani D, Cerutti R, Alberizzi P, Riboni R, Sessa F, Paulli M, Solcia E, Corazza GR. Survival of non-familial small bowel carcinomas depends on the underlying intestinal immune-mediated disorder: results from the Small Bowel Carcinoma Italian Consortium *J Crohns Colitis* 2017; 11:942-53
63. Milani GP, **Silano M**, Pietrobelli A, Agostoni C. Junk food concept: seconds out *Int J Obes* 2017; 41:669-71
64. Vincentini O, Izzo M, Maialetti F, Gonnelli E, Neuhold S, **Silano M**. Risk of cross-contact for gluten-free pizzas in shared-production restaurants in relation to oven cooking procedures. *J Food Prot* 2016; 79: 1642–6
65. Filannino P, Cavoski I, Thlien N, Vincentini O, De Angelis M, **Silano M**, Gobbetti M, Di Cagno R. Lactic acid fermentation as a tool to enhance the antioxidant and anti-inflammatory properties of cactus cladodes (*Opuntia ficus-indica* L.) *Plos One* 2016; 11:e0152575
66. **Silano M**, Paganin P, Davanzo R. Time for the 70° C water precautionary option in the home dilution of powdered infant formula. *Ital J Pediatr* 2016; 42:17
67. **Silano M**, Agostoni C, Sanz Y, Guandalini S. Infant feeding and risk of developing celiac disease: a systematic review. *BMJ Open* 2016; 6:e009163
68. **Silano M**, Silano V Food and feed chemical contaminants in the European union: regulatory, scientific and technical issues concerning chemical contaminants occurrence, risk assessment and risk management in the European Union *Crit Rev Food Sc and Nutr* 2017; 57: 2162-2217
69. Vincentini O, Maialetti F, Gonnelli E, **Silano M** Gliadin – dependent cytokines production in a bi-dimensional cellular model of celiac intestinal mucosa. *Clin Exp Med* 2015; 15: 447-54

70. Volta U, Vincentini O, Quintarelli F, Felli C, **Silano M** for the Collaborating Centres of the Italian Registry of the Complications of Celiac Disease. Low risk of colon cancer in patients with celiac disease. *Scand J Gastroenterol* 2014; 49: 564-8.
71. Giordani L, Del Pinto T, Vincentini O, Felli C, **Silano M**, Viora M. Two wheat decapeptides prevent gliadin-dependent maturation of human dendritic cells. *Exp Cell Res* 2014; 321: 248-254
72. **Silano M**, Pozo Pensas E, Uberti F, Manferdelli S, Del Pinto T, Felli C, Budelli A, Vincentini O, Restani P. Diversity of oat varieties in eliciting the early inflammatory events in celiac disease. *Eur J Nutr* 2014; 53: 1177-86
73. Rizzello CG, Curiel JA, Nionelli L, Vincentini O, Di Cagno R, **Silano M**, Gobbetti M, Coda R. Use of fungal proteases and selected sourdough lactic acid bacteria for making wheat bread with an intermediate content of gluten. *Food Microbiol* 2014; 37: 59-68.
74. **Silano M**, Silano V. The European Union (EU) food safety system: principles, procedures, organization and scientific basis. *Nutrafoods* 2013; 12: 103-109.
75. Di Simone N, De Spirito M, Di Nicuolo F, Tersigni C, Castellani R, **Silano M**, Maulucci G, Papi M, Scambia G, Gasbarrini A. Potential new mechanisms of placental damage in celiac disease: anti-transglutaminase antibodies impair human endometrial angiogenesis. *Biol Reprod.* 2013; 89: 88.
76. Capozzi A, Vincentini O, Gizzi P, Porzia A, Longo A, Felli C, Mattei V, Maniero F, **Silano M**, Sorice M, Misasi R. Modulatory effect of gliadin peptide 10mer on epithelial intestinal CACO-2 cell inflammatory response. *Plos One* 2013 18; 8: e66561
77. Luciani A, Villella VR, Esposito S, Gavina M, Russo I, **Silano M**, Guido S, Pettoello-Mantovani M, Carnuccio R, Scholte B, De Matteis A, Maiuri MC, Raia V, Luini A, Kroemer G, Maiuri L. Targeting autophagy as a novel strategy for facilitating the

therapeutic action of potentiators on $\Delta F508$ cystic fibrosis transmembrane conductance regulator. *Autophagy* 2012; 8: 1657-72.

78. **Silano M**, Vincentini O, Luciani A, Felli C, Caserta S, Esposito S, Villella VR, Pettoello-Mantovani M, Guido S, Maiuri L. Early tissue transglutaminase mediated response underlies k562(s) cells gliadin – dependent agglutination. *Pediatr Res* 2012; 71: 532-8.
79. De Vita P, Ficco DBM, Luciani A, Vincentini O, Pettoello-Mantovani M, **Silano M**, Maiuri L, Cattivelli L A ω -secalin–contained decamer shows a celiac disease prevention activity. *J Cereal Sci* 2012; 55: 234-242.
80. Di Simone N, Di Nicuolo F, Castellani R, Veglia M, Tersigni C, **Silano M**, Tritarelli A, Scambia G, Marana R. Low-molecular-weight heparins induce decidual heparin-binding epidermal growth factor-like growth factor expression and promote survival of decidual cells undergoing apoptosis. *Fertil Steril* 2012; 97: 169-77.
81. Quaranta MG, Vincentini O, Felli C, Spadaro F, **Silano M**, Moricoli D, Giordani L, Viora M Exogenous HIV-1 Nef Upsets the IFN-g-Induced Impairment of Human Intestinal Epithelial Integrity. *Plos One* 2011; 6: e23442.
82. Vincentini O, Quaranta MG, Viora M, Agostoni C, **Silano M** Docosahexaenoic acid modulates *in vitro* the inflammation of celiac disease in intestinal epithelial cells via the inhibition of cpla2. *Clin Nutr* 2011; 30: 541-546.
83. Di Cagno R, Mazzacane F, Rizzello CG, Vincentini O, **Silano M**, Giuliani GM, De Angelis M, Gobbetti M. Synthesis of isoflavone aglycones and equol in soymilks fermented by food related lactic acid bacteria and their effect on human intestinal Caco-2 cells. *J Agric Food Chem* 2010; 58: 10338-46.
84. Volta U, Vincentini O, **Silano M**. Papillary cancer of thyroid in celiac disease *J Clin Gastroenterol* 2011; 45:e44-6.

85. Di Simone N, **Silano M**, Castellani R, Di Nicuolo F, D'Alessio MC, Franceschi F, Tritarelli A, Leone AM, Tersigni C, Gasbarrini G, Gentiloni Silveri N, Caruso A, Gasbarrini A. "Anti-tissue transglutaminase antibodies from celiac patients are responsible of trophoblast damage via apoptosis in vitro" *Am J Gastroenterol* 2010; 105: 2254-61.
86. Picarelli A, Sabbatella L, Di Tola M, **Silano M**, Nicolussi A, D'Inzeo S, Coppa A. Nuclear fluorescence reactivity on monkey esophagus of sera from celiac patients: a novel tools for the diagnosis and follow-up in celiac disease *Clin Exp Immunol* 2010; 161: 417-25.
87. **Silano M**, Agostoni C, Guandalini S. Effect of the timing of gluten introduction on the development of celiac disease. *World J Gastroenterol* 2010; 16: 1939-42.
88. **Silano M**, Volta U, Vincentini O, De Vincenzi M. for the Italian Registry of the Complications of Celiac Disease Clinical features of chronic c virus hepatitis in patients with celiac disease. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2009; 28:1267-9.
89. Vincentini O, Borrelli O, **Silano M**, Gazza L, Pogna N, Luchetti R, De Vincenzi M. T cell response to different cultivars of farro wheat, *Triticum turgidum* ssp. *dicoccum*, in celiac disease patients. *Clin Nutr* 2009; 28: 272-7.
90. **Silano M.**, Vincentini O., De Vincenzi M. Toxic, immunostimulatory and antagonist gluten peptides in celiac disease. *Curr Med Chem.*2009; 16: 1489-1498.
91. Catalano F, Trecca A, Rodella L, Lombardo F, Tomezzoli A, Battista S, **Silano M**, Gaj F, de Manzoni G. The modern treatment of early gastric cancer: our experience in an Italian cohort. *Surg Endosc* 2009; 23: 1581-6.
92. Trecca A, Gaj F, Gagliardi G, Calcaterra R, Battista S, **Silano M**. Role of magnified ileoscopy in the diagnosis of cases of celiac disease with predominant abdominal symptoms. *Scand J Gastroenterol* 2009; 44: 320-4.
93. **Silano M**, Vicentini O, Iapello A, Mancini E, De Vincenzi M. Antagonist peptides

of the gliadin t-cell stimulatory sequences: a therapeutic strategy for celiac disease
J Clin Gastroenterol 2008; 42: S191-S192.

94. **Silano M**, Di Benedetto R, Maialetti F, De Vincenzi A, Calcaterra R, Trecca A, De Vincenzi M. A 10-residue peptide from durum wheat promotes a shift from a Th1-type response towards a Th2-type response in celiac disease *Am J Clin Nutr* 2008; 87: 415-23.
95. **Silano M**, Silano V. The fifth anniversary of the European Food Safety Authority (EFSA): Mission, organization, functioning and main results. *Fitoterapia* 2008; 87: 149-60.
96. **Silano M**, Volta U, Vincenzi AD, Dessì M, Vincenzi M and the Collaborating Centers of the Italian Registry of the Complications of Coeliac Disease. Effect of gluten free diet on the risk of enteropathy associated T cell lymphoma in celiac disease *Dig Dis Sci* 2008; 53:972-6.
97. Vincentini O, Maialetti F, Gazza L, **Silano M**, Dessi M, De Vincenzi M, Pogna NE. Environmental factors of coeliac disease: cytotoxicity of hulled wheat species *Triticum monococcum*, *T. turgidum* ssp *dicoccum* and *T. aestivum* spp *spelta* *J Gastroenterol Hepatol* 2007; 22: 1816-22.
98. **Silano M**, Leonardi F, Mancini E, Di Benedetto R, De Vincenzi M. Prevention by a decapeptide from durum wheat of *in vitro* gliadin-peptides induced apoptosis in small bowel mucosa from coeliac patients. *Scand J Gastroenterol* 2007; 42: 786-7.
99. **Silano M**, Di Benedetto R, Maialetti F, De Vincenzi A, Calcaterra R, Cornell HJ, De Vincenzi M. Avenins from different cultivars of oats elicit response by coeliac peripheral lymphocytes. *Scand J Gastroenterol* 2007; 42: 1302-5.
100. Rizzello CG, De Angelis M, Di Cagno R, Camarca A, **Silano M**, Losito I, De Vincenzi M, De Bari MD, Palmisano F, Maurano F, Gianfrani C, Gobbetti M. Highly efficient gluten degradation by lactobacilli and fungal proteolysis during food

processing: new perspectives for celiac patients. *Appl Environ Microbiol.* 2007; 73, 4499-507.

101. **Silano M**, Dessì M, De Vincenzi M, Cornell H. In *vitro* tests indicate that certain varieties of oats may be harmful to patients with coeliac disease. *J Gastroenterol Hepatol.* 2007; 22, 528-531.
102. **Silano M**, Volta U, Mecchia AM, Dessì M, Di Benedetto R, De Vincenzi M for the Collaborating centers of the Italian registry of the complications of coeliac disease. Delayed diagnosis of celiac disease increases cancer risk. *BMC Gastroenterol* 2007, 7: 8.
103. **Silano M**, Di Benedetto R, Trecca A, Arrabito G, Leonardi F, De Vincenzi M. A decapeptide from durum wheat prevents coeliac peripheral blood lymphocytes from activation by gliadin peptides. *Pediatr Res* 2007; 61: 67-71.
104. De Angelis M, Coda R, **Silano M**, Minervini F, Rizzello CG, Di Cagno R, Vincentini O, De Vincenzi M, Gobbetti M. Fermentation by selected sourdough lactic acid bacteria to decrease coeliac intolerance to rye flour. *J Cereal Sci* 2006; 43: 301-14.
105. De Angelis M, Rizzello CG, Fasano A, Clemente MG, De Simone C, **Silano M**, De Vincenzi M, Losito I, Gobbetti M. VSL#3 probiotic preparation has the capacity to hydrolyze gliadin polypeptides responsible for celiac sprue probiotics and gluten intolerance. *Biochim Biophys Acta.* 2006; 1762: 80-93.
106. Vincentini O, De Angelis I, Iannuccelli R, **Silano M**, Stamatii A, De Vincenzi M. Protective effects of mannan in Caco-2/TC-7 cells treated with wheat-derived peptides. *Carbohydr Polym* 2005; 62: 338-43.
107. Di Cagno R, de Angelis M, Alfonsi G, de Vincenzi M, **Silano M**, Vincentini O, Gobbetti M. Pasta made from durum wheat semolina fermented with selected lactobacilli and buckwheat flour as a tool for a potential decrease of the gluten intolerance *J Agric Food Chem* 2005; 53: 4393-402.

108. **Silano M**, De Vincenzi M. Risk of gastro-intestinal non-Hodking lymphoma at diagnosis of celiac disease. *J Gastroenterol Hepatol* 2005; 20:657.
109. **Silano M**, De Vincenzi M. Small bowel malignancy at diagnosis of coeliac disease. *Gut* 2005; 54: 565-566.
110. De Vincenzi M, Stammati A, De Vincenzi A, **Silano M**. Constituents of aromatic plants: carvacrol *Fitoterapia* 2004; 75: 801-4.
111. De Vincenzi M, De Vincenzi A, **Silano M**. Constituents of aromatic plants: elemicin. *Fitoterapia* 2004; 75: 615-8.
112. **Silano M**, Vincentini O, Muzzarelli R, Muzzarelli C, De Vincenzi M. Chitosan protects caco-2 cells from toxic gliadin peptides. *Carbohydr Polym* 2004; 58: 215-218.
113. D'Archivio M, **Silano M**, Fagnani C, Scazzocchio B, Nisticò L, Giovannini C, Vari' R, D'Ippolito C, Cotichini R, Stazi MA, De Vincenzi M. Clinical evolution of celiac disease in Italy 1982-2002. *J Clin Gastroenterol* 2004; 38: 877-879.
114. **Silano M**, De Vincenzi M, De Vincenzi A, Silano V. The new European legislation on traditional herbal medicine: main features and perspectives. *Fitoterapia* 2004; 75: 107-16.
115. De Vincenzi M, **Silano M**, De Vincenzi A, Maialetti F, Scazzocchio B. Constituents of aromatic plants: eucalyptol. *Fitoterapia* 2002; 73: 269-75.
116. De Vincenzi M, Maialetti F, **Silano M**. Constituents of aromatic plants: teucrin A. *Fitoterapia* 2003; 74: 746-9.
117. Picarelli A, Di Tola M, Sabbatella L, Gabrielli F, Di Cello T, Anania MC, Mastracchio A, **Silano M**, De Vincenzi M. Immunologic evidence of no harmful effect of oats in celiac disease. *Am J Clin Nutr* 2001; 74: 137-40.

118. De Vincenzi M, **Silano M**, Maialetti F, Scazzocchio B. Constituents of aromatic plants I: estragole. *Fitoterapia* 2000; 71: 725-29.
119. De Vincenzi M, **Silano M**, Stacchini P, Scazzocchio B. Constituents of aromatic plants II: methyleugenol. *Fitoterapia* 2000; 71: 216-20.
120. Giovannini C, Sanchez M, Straface E, Scazzocchio B, **Silano M**, De Vincenzi M. Induction of apoptosis in Caco-2 cells by wheat gliadin peptides. *Toxicology* 2000; 145: 63-71.
121. De Vincenzi M, **Silano M**, Luchetti R, Carratù B, Boniglia C, Pogna NE. Agglutinating activity of alcohol soluble proteins from quinoa seeds flour in celiac disease. *Plant Foods Hum Nutr.* 1999; 54: 93-100.
122. Giovannini M, Banderali G, Agostoni C, **Silano M**, Radaelli G, Riva E. Epidemiology of breastfeeding in Italy. *Acta Paediatr Suppl.* 1999; 88: 19-22.
123. Picarelli A, Di Tola M, Sabbatella L, Anania MC, Di Cello T, Greco R, **Silano M**, De Vincenzi M. 31-34 amino acid sequence of the alpha-gliadin induces antiendomysial antibody production during in vitro challenge. *Scand J Gastroenterol.* 1999; 11: 1099-102.
124. Agostoni C, Grandi F, Gianni ML, **Silano M**, Torcoletti M, Giovannini M, Riva E. Growth pattern of breast fed and formula fed infants in the first 12 months of life: an Italian study" *Arch Dis Child.* 1999; 81: 395-9.
125. Riva E, Banderali G, Agostoni C, **Silano M**, Radaelli G, Giovannini M. Factors associated with initiation and duration of breastfeeding in Italy. *Acta Pediatr* 1999; 88: 411-15.
126. **Silano M**, De Vincenzi M. Bioactive antinutritional peptides derived from cereals prolamins: a review. *Nahrung/Food* 1999; 43: 175-184.

127. **Silano M**, De Vincenzi M. In vitro screening of food peptides toxic for coeliac disease and other gluten-sensitive patients. A review. *Toxicology* 1999; 132: 99-110.
128. Agostoni C, Riva E, Gianni ML, **Silano M**, Giovannini M, Zuccotti GV. Antropometric indicators of human immunodeficiency virus infection in infants with early and late symptoms in the first months of life. *Eur J Pediatr* 1998; 157:811-3.
129. De Vincenzi M, Stammati A, Lucchetti R, **Silano M**, Gasbarrini G, Silano V. Structural specificity and significance for coeliac disease of wheat gliadin disease peptides able to agglutinate or to prevent agglutination of K562(S) cells. *Toxicology* 1998; 127: 97-106.

in italiano

130. Rapporto ISTISAN 25/14. Risultati di una indagine sulle esperienze di teleconsulto cardiologico in Italia e proposta di modelli organizzativi
- 131.** Co-developer delle linee guida Dieta Mediterranea 11 aprile 2025
132. De Cosmi V, Agrimi U, **Silano M** Verso il futuro: fonti proteiche alternative. *Prospettive in Pediatria* 2024; 54:216 pp. 245-250
- 133.** Rapporto ISTISAN 24/19 Percorsi di telemedicina per la gestione di patologie cardiovascolari croniche in alcune regioni Italiane.
134. **Silano M** Malattie rare, come superare le disuguaglianze Healthcare Policy 2024; 12; 18-20
135. Rapporto ISTISAN 23/26 - Registro Nazionale Malattie Rare: analisi dei dati e attività dei Centri. 6° Rapporto (biennio 2019-2021)

136. Rapporto ISTISAN 23/21 Documento di consensus nazionale sulla telemedicina per le patologie cardiovascolari: indicazioni per la teleriabilitazione e i telemonitoraggio
137. Rapporto ISTISAN 22/30 Screening neonatale esteso in Italia: organizzazione nelle Regioni e nelle Provincie Autonome e raccomandazioni del Centro di Coordinamento degli Screening Neonatali (2019-2020)
138. Rapporto ISS COVID-19 n. 51/2020 - Integratori alimentari o farmaci? Regolamentazione e raccomandazioni per un uso consapevole in tempo di COVID-19. Versione del 31 maggio 2020
139. Rapporto ISS COVID-19 n. 38/2020 Indicazioni ad interim per un'adeguata gestione delle persone affette da celiachia nell'attuale scenario emergenziale da infezione da SARS-CoV-2. Versione del 29 maggio 2020
140. Rapporto ISS COVID-19 n. 29/2020 Indicazioni ad interim su malattia di Kawasaki e sindrome infiammatoria acuta multisistemica in età pediatrica e adolescenziale nell'attuale scenario emergenziale da infezione da SARS-CoV-2. Versione del 22 maggio 2020
141. Rapporto ISS COVID-19 n. 24/2020 - Indicazioni ad interim per una appropriata gestione dell'iposurrenalismo in età pediatrica nell'attuale scenario emergenziale da infezione da SARS-CoV-2. Versione del 10 maggio 2020
142. Madiati V, **Silano M.** Novità in tema di divezzamento *Prospettive in Pediatria* 2018; 48 (198): 1-6
143. La celiachia nell'età pediatrica e nell'adulto per i Medici di medicina generale e i pediatri di libera scelta – AIC/FC
144. La dieta low-FODMAP Mondo Pediatrico 2018; 3: 18-21

145. Opuscolo informativo sull'allattamento al seno cura del Tavolo Tecnico Operativo Interdisciplinare sulla Promozione Allattamento al Seno – Ministero della Salute
146. **Silano M.** I fattori ambientali coinvolti nella patogenesi della celiachia *Mondo Pediatrico* 2016; 3: 24-27
147. Report sulla survey 2014 – Allattamento al seno nelle strutture sanitarie in Italia – a cura del Tavolo Tecnico Operativo Interdisciplinare sulla Promozione Allattamento al Seno – Ministero della Salute
148. Curatore dell'edizione italiana di "Gluten free for Dummies" – "Vivere senza glutine for dummies" Hoepli Editore 2016
149. Allattamento al seno e uso del latte materno/umano - Position Statement 2015 delle Società Italiana di Pediatria (SIP), Società Italiana di Neonatologia (SIN), Società Italiana di Cure Primarie Pediatriche (SICuPP), Società Italiana di Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP), in collaborazione con il Tavolo Tecnico Operativo Interdisciplinare sulla Promozione dell'Allattamento al Seno (TAS) del Ministero della Salute
150. Quintarelli F, Fabbri A, **Silano M.** Diabete mellito di I tipo associato alla malattia celiaca: clinica, epidemiologia e patogenesi. *Rivista Italiana Di Pediatria Preventiva e Sociale*, 2013; 3: 26-31.
151. **Silano M.** La Malattia Celiaca: aspetti patogenetici, clinici, diagnostici e terapeutici" *Doctor Pediatria* 2009; 11: 8-16.
152. **Silano M**, Silano V. Medicinali di uso umano. 2008 pag. 880 – Tecniche Nuove Editrice Milano (*Medicinals for human use*).

153. **Silano M.**, Silano V. Prodotti di origine vegetale in medicina, alimentazione, erboristeria e cosmetica. 2006 pag. 456 – Tecniche Nuove Editrice Milano (*Herbal Products as medicinal, nutritional and cosmetic products*)
154. **Silano M.**, Silano V. Autocontrollo e controllo ufficiale dell'igiene degli alimenti. 1998 pag. 199 – Pitagora Editrice Bologna (*HACCP and food safety*)
155. **Silano M.**, Silano V. Igiene degli alimenti e nutrizione umana. 1999 – Pitagora Editrice Bologna (*Food safety and human nutrition*)
156. Agostoni C, Riva E, **Silano M.** I lattici fermentati nell'alimentazione del bambino” in “ITEMS: I lattici fermentati: aspetti biochimici, tecnologici e nutrizionali. 2008 pag. 135 – 144.

ATTIVITA' ISTITUZIONALE ISS svolta dal DR. MARCO SILANO

Marzo 2024

Redazione della sezione scientifica della Relazione al Parlamento sulla celiachia anno **2022** (in ottemperanza dell'art. 6 della legge 123/2005) in collaborazione con la Direzione Generale della Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione - Ministero della Salute.

Settembre 2023

Brifieng note per il Subcommittee SANT del Parlamento Europeo "Implementation, application and impact of health claims made regarding foods" Literature reviews

Dicembre 2022

Redazione della sezione scientifica della Relazione al Parlamento sulla celiachia anno **2021** (in ottemperanza dell'art. 6 della legge 123/2005) in collaborazione con la Direzione Generale della Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione - Ministero della Salute.

Settembre 2022

Ministero della Salute **Linee di indirizzo per la prevenzione e il contrasto del sovrappeso ed obesità**

Febbraio 2022

Redazione della sezione scientifica della Relazione al Parlamento sulla celiachia anno **2020** (in ottemperanza dell'art. 6 della legge 123/2005) in collaborazione con la Direzione Generale della Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione - Ministero della Salute.

Dicembre 2021

Comitato Nazionale per la Biosicurezza, le Biotecnologie e le Scienze della Vita (CNBBSV) A cura di Andrea Lenzi (Presidente CNBBSV), Carlo Caltagirone (CNBBSV), Pier Sandro Cocconcelli (Università Cattolica del Sacro Cuore), Lorenzo Maria Donini (Dipartimento di Medicina Sperimentale, La Sapienza), Paolo Gasparini (CNBBSV), Marco Gobetti (CNBBSV), Piero Morandini (CNBBSV), **Marco Silano (Istituto Superiore di Sanità)** e Paolo Visca (CNBBSV) **CONCEPT PAPER PRELIMINARE SULLA**

SICUREZZA ALIMENTARE La sicurezza degli alimenti per un'alimentazione sana e sostenibile della popolazione italiana

Novembre 2020

Redazione della sezione scientifica della Relazione al Parlamento sulla celiachia anno **2019** (in ottemperanza dell'art. 6 della legge 123/2005) in collaborazione con la Direzione Generale della Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione – Dipartimento per la Sanità Pubblica Veterinaria, la Nutrizione e la Sicurezza degli Alimenti - Ministero della Salute.

Novembre 2019

Redazione della sezione scientifica della Relazione al Parlamento sulla celiachia anno **2018** (in ottemperanza dell'art. 6 della legge 123/2005) in collaborazione con la Direzione Generale della Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione - Ministero della Salute.

Febbraio 2019

Redazione della sezione scientifica della Relazione al Parlamento sulla celiachia anno **2017** (in ottemperanza dell'art. 6 della legge 123/2005) in collaborazione con la Direzione Generale della Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione - Ministero della Salute.

Novembre 2018

Redazione della sezione scientifica della Relazione al Parlamento sulla celiachia anno **2016** (in ottemperanza dell'art. 6 della legge 123/2005) in collaborazione con la Direzione Generale della Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione - Ministero della Salute.

Novembre 2017

Redazione della sezione scientifica della Relazione al Parlamento sulla celiachia anno **2015** (in ottemperanza dell'art. 6 della legge 123/2005) in collaborazione con la Direzione Generale della Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione - Ministero della Salute.

Agosto 2016

FAQ Corretta alimentazione ed educazione nutrizionale nella prima infanzia

Direzione Generale della Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione – Dipartimento per la Sanità Pubblica Veterinaria, la Nutrizione e la Sicurezza degli Alimenti - Ministero della Salute.

Gennaio 2016

Redazione della parere sulla tossicità dell'olio di palma come alimento e/o ingrediente richiesto dalla Direzione Generale della Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione – Dipartimento per la Sanità Pubblica Veterinaria, la Nutrizione e la Sicurezza degli Alimenti - Ministero della Salute.

Gennaio 2016

Redazione della sezione scientifica della Relazione al Parlamento sulla celiachia anno **2014** (in ottemperanza dell'art. 6 della legge 123/2005) in collaborazione con la Direzione Generale della Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione – Dipartimento per la Sanità Pubblica Veterinaria, la Nutrizione e la Sicurezza degli Alimenti - Ministero della Salute.

Settembre 2015

Co-Autore **delle Linee Guida per la diagnosi e il follow-up della malattia celiaca e del dossier scientifico di supporto** pubblicati in GU n 191 del 16 agosto 2015

Settembre 2014

Co-Autore **del dossier scientifico per la stesura della Linee Guida per una sana e corretta alimentazione – sezione celiachia**

Febbraio 2014

Co-Autore **delle sezioni “Nutrizione” e “Alimentazione Particolare” della Relazione sullo Stato Sanitario del Paese 2012-2013**

Febbraio 2015

Redazione della sezione scientifica della Relazione al Parlamento sulla celiachia anno **2013** (in ottemperanza dell'art. 6 della legge 123/2005) in collaborazione con la Direzione

Generale della Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione – Dipartimento per la Sanità Pubblica Veterinaria, la Nutrizione e la Sicurezza degli Alimenti - Ministero della Salute.

Febbraio 2014

Redazione della sezione scientifica della Relazione al Parlamento sulla celiachia anno **2012** (in ottemperanza dell'art. 6 della legge 123/2005) in collaborazione con la Direzione Generale della Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione – Dipartimento per la Sanità Pubblica Veterinaria, la Nutrizione e la Sicurezza degli Alimenti - Ministero della Salute.

Ottobre 2012

Redazione della sezione scientifica della Relazione al Parlamento sulla celiachia anno **2011** (in ottemperanza dell'art. 6 della legge 123/2005) in collaborazione con la Direzione Generale della Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione – Dipartimento per la Sanità Pubblica Veterinaria, la Nutrizione e la Sicurezza degli Alimenti - Ministero della Salute.

Novembre 2011

Redazione della sezione scientifica della Relazione al Parlamento sulla celiachia anno **2010** (in ottemperanza dell'art. 6 della legge 123/2005) in collaborazione con la Direzione Generale della Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione – Dipartimento per la Sanità Pubblica Veterinaria, la Nutrizione e la Sicurezza degli Alimenti - Ministero della Salute.

Giugno 2010

Redazione della sezione scientifica della Relazione al Parlamento sulla celiachia anno **2009** (in ottemperanza dell'art. 6 della legge 123/2005) in collaborazione con la Direzione Generale della Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione – Dipartimento per la Sanità Pubblica Veterinaria, la Nutrizione e la Sicurezza degli Alimenti - Ministero della Salute.

Giugno 2009

Redazione della sezione scientifica della Relazione al Parlamento sulla celiachia anno **2008** (in ottemperanza dell'art. 6 della legge 123/2005) in collaborazione con la Direzione

Generale della Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione – Dipartimento per la Sanità Pubblica Veterinaria, la Nutrizione e la Sicurezza degli Alimenti - Ministero della Salute.

Marzo 2009

Parere scientifico sui messaggi pubblicitari dei prodotti commerciali Danacol e Proactive, come da richiesta dell'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato (in ottemperanza all'art. 27, commi 3 e 4 del D.L. 206 del 06/09/2005 e D.L. 146 del 02/08/2007)

Giugno 2008

Redazione della sezione scientifica della Relazione al Parlamento sulla celiachia anno **2007** (in ottemperanza dell'art. 6 della legge 123/2005) in collaborazione con la Direzione Generale della Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione – Dipartimento per la Sanità Pubblica Veterinaria, la Nutrizione e la Sicurezza degli Alimenti - Ministero della Salute.

Febbraio 2008

Parere tecnico - scientifico sul “Documento di inquadramento per la diagnosi e il monitoraggio della celiachia e relative patologie associate” della Regione Friuli Venezia Giulia

Dicembre 2007

Parere tecnico - scientifico sul “Documento di inquadramento per la diagnosi e il monitoraggio della celiachia e relative patologie associate” redatto dal Gruppo Celiachia dell'Autorità per la Sicurezza Alimentare e pubblicato successivamente in Gazzetta Ufficiale del 7 febbraio 2008, n. 32, S.O. (in ottemperanza dell'art. 3 della legge 123/2005).

dal Novembre 2007

Responsabile Gruppo di Lavoro ISS-DSPVSA sul Registro delle Complicanze della Malattia Celiaca

Gennaio 2004

Elaborato di servizio relativo alle neoplasie maligne – con particolare riguardo ai linfomi non Hodgkin - in pazienti celiaci.

Dicembre 2003

Elaborato di servizio relativo all'analisi delle complicanze di celiaci in età adulta.

FINANZIAMENTI E BREVETTI

DR. MARCO SILANO

Grants

Grant ISS-NIH “**IDENTIFICATION OF A NEW GRAIN NOT TOXIC IN CELIAC DISEASE**” -

Ruolo: PI – Finanziamento: 120.000 Euro Periodo: 01/01/2011 - 31/12/2012

Grant ISS “**PROTECTIVE PEPTIDES IN CELIAC DISEASE**” - Ruolo: PI – Finanziamento

450.000 Euro Periodo 01/01/2008 - 31/12/2011

Grant Heinz spa “**SAFETY OF OATS IN CELIAC DISEASE**” - Ruolo: PI – Finanziamento

22.000 Euro Periodo 01/01/2012 - 30/06/2012

Grant ITALIAN CELIAC PATIENTS ASSOCIATION “**IN VITRO EVALUATION OF THE SAFETY FOR CELIAC PATIENTS OF FOODS MADE WITH DEGLUTINATED BARLEY**” -

Ruolo: PI – Finanziamento 20.000 Euro Periodo 01/05/2016 - 31/10/2011

H2020 PROJECT – **Science and Technology in childhood Obesity Policy (STOP)** –

Finanziamento totale: 10.000.000 Euro Ruolo: Responsible U.O. Periodo 01/06/2018 - 30/05/2020

AZIONE CENTRALE CCM MINISTERO DELLA SALUTE – **Valutazione epidemiologica del consumo di alimenti ultraprocessati sulla salute umana UNDERSEA** -

Finanziamento totale: 150.000 Euro Ruolo: PI Periodo 15/11/2019 - 14/11/2021

Joint Action Best Practice in reformulation, advertising and procurement –

BestReMap - Commissione Europea – CHAFAE Finanziamento totale: 2.000.000 Euro

Finanziamento WP4: 500.000 Euro Ruolo: WP leader Periodo: 01/09/21 - 30/08/2023

Joint Action PreventNCD - Commissione Europea – HADEA Finanziamento totale:

70.000.000 Euro Ruolo: Subtask leader Periodo: 01/01/24 - 31/12/2024

Aderenza alla dieta mediterranea della popolazione italiana – ARIANNA

Finanziamento DG COREI Ministero Salute Finanziamento totale: 75.000 Euro Ruolo: PI
Periodo 30/09/2019 - 30/12/2021

Emergenza sanitaria Covid-19 modello di prevenzione sperimentale multidisciplinare integrato nei disturbi alimentari e disturbi da stress post-traumatici con orticoltura-interventi assistiti con gli animali e mindfulness

Finanziamento DGPREV Ministero Salute Finanziamento totale: 75.000 Euro Ruolo: PI Periodo 11/11/2020 - 30/06/2022

AZIONE CENTRALE CCM MINISTERO DELLA SALUTE – Dieta mediterranea come modello di dieta tradizionale, sana e sostenibile e prevenzione delle malattie croniche non trasmissibili - interventi nelle scuole e confronto internazionale

Finanziamento totale: 130.000 Euro Ruolo: PI Periodo 17/11/2021 - 16/05/2023

Research Executive Agency – European Commission – **Combating diet related non-communicable disease through enhanced surveillance - CoDiet** – Finanziamento: 35.000 Euro Ruolo: Responsabile U.O. Periodo 01/01/2023 - 31/12/2026

Dieta mediterranea come modello di dieta tradizionale, sana e sostenibile per educazione alimentare alla sana alimentazione negli adolescenti – interventi nelle scuole in paesi anglosassoni Finanziamento DGISAN Ministero Salute totale: 65.000 Euro Ruolo: PI Periodo 26/07/2022 - 29/11/2023

Dieta mediterranea e nutrizione Finanziamento DGISAN Ministero Salute totale: 30.000 Euro Ruolo: PI Periodo 21/02/2024 - 20/02/2025

INTENTION nutrItioN heaLth foodS Ervice iNdustry dieT ImprOvemeNt Finanziamento PNRR Bando a cascata totale: 68.000 Euro Ruolo: Responsabile UO Periodo 10/02/2025 - 30/09/2025

Dieta mediterranea: garantire la sicurezza alimentare e la sostenibilità, trasfondere il modello nelle scuole in paesi anglosassoni – 2.0 Finanziamento DGISA Ministero Salute totale: 10.000 Euro Ruolo: PI Periodo 01/08/2025 - 31/07/2026

Brevetti

No. RM2011A000487 "Protective peptides toward the inflammatory activity triggered by alpha-gliadin fragment 31-43"