

La sottoscritta Laura Rossi  
consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai  
sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del DPR 445/2000 e sotto la propria responsabilità

**DICHIARA**  
ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000  
**IL PROPRIO SEGUENTE CURRICULUM VITAE**

Data -22-/01-/2023---- Firma \_\_\_\_\_

## INFORMAZIONI PERSONALI

Laura Rossi



Sesso F | Data di nascita | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE

Direttore Tecnico Scientifico del Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi  
dell'Economica Agraria (CREA)

## POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente di Ricerca CREA Alimenti e Nutrizione (da gennaio 2022). Ricercatore (da Nov.'92,  
strutturazione Gen.'09, ricostruzione carriera Nov.'98) e Primo Ricercatore (da Gennaio  
2021) presso il Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi della economia agraria -  
Centro di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (CREA Alimenti e Nutrizione) ex l'Istituto  
Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (INRAN). Settore scientifico disciplinare  
di afferenza MED49.

## TITOLO DI STUDIO

Nutrizionista, Specialista in Scienza della Alimentazione, Ph.D. Nutrizione,  
Perfezionamento in Trattamento dell'obesità e degli altri stati di malnutrizione.

## OBIETTIVO PROFESSIONALE

Contribuire in maniera determinate a che il CREA sia protagonista del presente momento  
storico caratterizzato da un generale potenziamento della ricerca e della comunicazione  
nel settore agro-alimentare indicato dal cambio di denominazione del Ministero vigilante  
che include la Sovranità Alimentare e dalla nomina di un inviato speciale per la sicurezza  
alimentare in sede al Ministero degli Affari Esteri. In questo quadro potrà essere fornito un  
contributo particolarmente originale e strategico per l'Ente e, **soprattutto di valore  
internazionale**, mettendo a frutto la esperienza in nutrizione allargando il tradizionale  
concetto "dal campo alla tavola" al ben più ampio e comprensivo approccio "**dal campo  
all'uomo**". Una professionalità che incarna i migliori aspetti della nutrizione e salute  
pubblica incardinata sui temi della sostenibilità ambientali rappresenta la migliore scelta  
per attuare una sinergia tra il mondo della salute e il mondo della produzione agricola  
sposando appieno la visione olistica "One Health", ossia un modello di sviluppo basato  
sull'integrazione di discipline diverse che tiene conto del fatto che la salute umana, la  
salute animale e la salute dell'ecosistema sono indissolubilmente legate. In questo senso  
dunque la competenza in nutrizione potrà rappresentare il punto di snodo e raccordo tra il  
mondo della Salute e quello della Agricoltura con forza di attrattività, anche finanziaria, da  
ambidue i settori sia in ambito nazionale che internazionale. Infatti oggi il consumatore è  
attore del sistema agro-alimentare insieme al produttore e al distributore. La sfida sociale



è quella di individuare i punti di convergenza in cui tutti gli attori trovano un ruolo preciso nel costruire il benessere della collettività e nella promozione della salute del consumatore. Il Direttore Tecnico Scientifico con competenza in nutrizione avrà dunque un approccio multi-disciplinare in un sistema multi-attore e sarà in grado di declinare le sue azioni in modo specifico per l'agro-alimentare secondo il concetto della *nutrition-sensitive agriculture* (<http://www.fao.org/about/meetings/icn2/news-archive/news-detail/en/c/261494/>) sia nel contesto nazionale che internazionale. In questo quadro entrano in gioco le azioni degli "obiettivi globali di sviluppo sostenibile" (SDGs) (<http://www.fao.org/sustainable-development-goals/en/>) punti di riferimento dell'agenda 2030 che pone le questioni alimentari e agricole al centro del tema dello sviluppo, dichiarando nell'arco temporale 2016-2025 la "Decade Onu per la nutrizione" (<https://www.unscn.org/en/topics/un-decade-of-action-on-nutrition>). Siamo quasi al termine della Decade di azione sulla nutrizione e quello che emerge è che mentre per essa molto si è fatto in ambito sanitario, le azioni in coerenza con l'ambizione degli SDGs devono prevedere anche la trasformazione dei sistemi agricoli e alimentari in maniera che siano sempre più orientati a produzioni che tengano conto delle necessità della popolazione, del mondo produttivo e del Sistema Paese. E in questa ottica non si può non citare SDG 12 sulla garanzia di modelli di produzione e consumo sostenibile e il contenimento dello spreco alimentare. Di fatto la nutrizione e il food in generale sottendono a quasi tutti gli Obiettivi di Sviluppo sostenibile o direttamente o indirettamente. I pilasti di sviluppo sostenibile vedono la nutrizione centrale nelle questioni che riguardano l'ambiente, la produzione e il consumatore anche a livello Europeo. Il Green Deal Europeo ([https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_en](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en)) proprio per contenere la minaccia del degrado ambientale propone azioni di efficientamento delle risorse e della competitività anche relativamente alla sostenibilità dei sistemi alimentari declinati nella strategia Farm to Fork ([https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/fs\\_19\\_6727](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/fs_19_6727)) che chiede che i prodotti alimentari europei siano sani, nutrienti e di alta qualità, ed essere prodotti nel rispetto della natura. In questo senso un nutrizionista quale Direttore Tecnico Scientifico del più grande Ente Italiano che si occupa di ricerca in agricoltura può fare la differenza e giocare un ruolo chiave nella economia circolare "dal produttore al consumatore".

**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**

Da gennaio 2021 ad oggi

**Dirigente di Ricerca Contratto a tempo indeterminato**

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi della economia agraria – Centro di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (CREA Alimenti e Nutrizione), Roma

Acquisizione e gestione di progetti complessi Europei su più agenzie di finanziamento. Gestione di convenzioni con diversi ministeri. Gestione di personale junior. Partecipazione a tavoli strategici. Attività di comunicazione istituzionale e divulgazione. Attività editoriale. Didattica universitaria; supervisione di tesi di laurea, specializzazione e dottorato. Settore scientifico disciplinare di afferenza MED49

Da gennaio 2021 a dicembre 2021

**Ricercatore II Contratto a tempo indeterminato**

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi della economia agraria – Centro di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (CREA Alimenti e Nutrizione), Roma  
Svolgimento di attività di ricerca in nutrizione e salute pubblica; attività istituzionali, comunicazione e divulgazione; gestione di progetti nazionali e internazionali; didattica universitaria; supervisione di tesi di laurea, specializzazione e dottorato. Settore scientifico disciplinare di afferenza MED49



- Da gennaio 2009 a dicembre 2020 **Ricercatore III Contratto a tempo indeterminato**  
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi della economia agraria – Centro di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (CREA Alimenti e Nutrizione) ex l'Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (INRAN), Roma  
Svolgimento di attività di ricerca in nutrizione e salute pubblica; attività istituzionali, comunicazione e divulgazione, gestione di progetti nazionali e internazionali; didattica universitaria; supervisione di tesi di laurea, specializzazione e dottorato. Settore scientifico disciplinare di afferenza MED49.
- Da febbraio 2007 a Dicembre 2008 **Ricercatore III Contratto a tempo determinato**  
Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (INRAN), Roma  
Trial clinici di intervento in Italia e nei Paesi in via di Sviluppo, modulazione dello stato di nutrizione per effetto della somministrazione di alimenti formulati e/o funzionali, attività istituzionali, comunicazione.
- Da 10 gennaio 2007 a 31 gennaio 2007 **Contratto d'opera**  
Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (INRAN), Roma  
Attività di redazione testi scientifici e divulgazione sulle tematiche di nutrizione e salute, attività istituzionali
- Da novembre 1998 a dicembre 2006 **Ricercatore III Contratto a tempo determinato**  
Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (INRAN), Roma  
Nutrizione e salute pubblica in Italia e nei Paesi in via Sviluppo, attività istituzionali, comunicazione.
- Da gennaio 1998 a settembre 1998 **Contratto di collaborazione professionale**  
Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (INRAN), Roma  
Nutrizione e metabolismo scheletrico, modelli animali di carenza di zinco.
- Da novembre 1994 a ottobre 1997 **Borsa di Dottorato di Ricerca**  
Università degli studi di Torino svolta presso Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (INRAN), Roma  
Prevenzione e trattamento del ritardo di crescita di origine nutrizionale e metabolismo scheletrico.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- da 1998- a 2002 **Specialista in Scienza della Alimentazione**  
Diploma di specializzazione in Scienza dell'Alimentazione presso l'Università degli Studi di "Tor Vergata"  
Scienza della alimentazione; dietetica applicata; epidemiologia nutrizionale; nutrizione e salute pubblica. 50 e lode
- da 1994- a 1998 **Dottorato di Ricerca**  
Dottorato di Ricerca in Auxologia e Fisiopatologia della Crescita presso l'Università di Torino  
Prevenzione e trattamento del ritardo di crescita di origine nutrizionale. Studio su modello animale del ritardo di crescita indotto per carenza di zinco. Studio della crescita di recupero dei neonati con ritardo di crescita gestazionale.
- da 1998- a 2001 **Diploma di lingua inglese**  
Diploma di lingua inglese di "The Shenker Method"



Inglese parlato e scritto di livello elevato (100 maximum level).

da 1993- a 1994

**Master Universitario**

Corso di perfezionamento in "Prevenzione e Terapia dell'Obesità e degli Stati di Malnutrizione presso L'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Nutrizione e salute pubblica. Educazione nutrizionale e prevenzione della malnutrizione per difetto e per eccesso. Trattamento della obesità. Trattamento della malnutrizione carenziale. Strategie di intervento nei Paesi in Via di Sviluppo.

da 1993- a 1994

**Laurea in Scienze Biologiche**

Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma"

Biologia. Biochimica. Chimica organica e inorganica. Istologia. Biologia molecolare. Antropologia. Paleontologia. Scienza della alimentazione. 100/110

da 1993- a 1994

**Maturità Scientifica**

Liceo Scientifico "Francesco Severi", Frosinone

Matematica, fisica, chimica, latino, italiano, disegno tecnico. 50/60

**CORSI QUALIFICANTI**

1993 (1 giorno)	Corso Teorico - Pratico di Antropometria Nutrizionale della Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU).
1994 (2 settimane - 10 giorni)	I metodi statistici nella epidemiologia e nella medicina clinica" del Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Corso di aggiornamento rivolto a medici, biologi e operatori sanitari e organizzato dal DSPSA.
1995 (1 settimana - 5 giorni)	Disegni sperimentali e analisi della varianza. Istituto Superiore di Sanità, Roma. Il corso rivolto a ricercatori ed operatori di strutture scientifico-sanitarie. E' richiesta una conoscenza della statistica descrittiva di base (indici di tendenza centrale e di dispersione). Il Corso si articola in cinque giorni di lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche sui modelli di analisi della varianza parametrica e non parametrica. Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di scegliere il modello di analisi corretto per ogni disegno sperimentale e di utilizzarlo per i dati di loro interesse.
2000 (2 settimane - 15 giorni)	European Nutrition Leadership Programme, Luxembourg. ENLP Essentials Programme is open to all food, nutrition and dietetic professionals across Europe who want to become more effective at managing non-scientific/soft-skill challenges such as communication, interpersonal skills, leadership and strategic influence. This is an intensive training programme which takes place in March / April each year in Luxembourg following the Nutrition Leadership Platform structure, namely: outdoor training, team work, in-depth self-analysis and end of seminar case study (application of the lessons learnt). The ENLP Essentials Programme focuses on leadership, not capacity building in nutrition science. We believe that leadership is the "ability to lead from where you are". ( <a href="https://www.enlp.eu.com">https://www.enlp.eu.com</a> ).

**PERIODI DI FORMAZIONE ALL'ESTERO**

*Molecular Biology laboratories of the University College Cork, Ireland:*

Soggiorno presso i laboratori di biologia molecolare dell'University College Cork, Irlanda in cui ho applicato le tecniche di isolamento del DNA genomico dal sangue intero e dell'RNA dagli espianti ossei di ratto. Ho inoltre applicato la tecnica di PCR (Polymerase Chain Reaction) con la polimerasi classica per l'isolamento del gene per il recettore della



vitamina D e il suo poliformismo. L'applicazione della RT-PCR (Reverse Transcription PCR) mi ha permesso di valutare la produzione di mRNA per la osteocalcina e del GADPH.

*Institute of Pathophysiology, University of Vienna Medical School:*

Soggiorno presso l'Istituto di Patofisiologia della Medical School Università di Vienna in cui ho applicato la presenza dei recettori per gli estrogeni nel midollo osseo e nel sangue di topi knockout per il recettore per la vitamina D come modello per patologie scheletriche. Ho utilizzato la tecnica del Western Blotting per valutare la presenza del recettore per gli estrogeni di tipo alfa e per quello di tipo beta. Inoltre, con il midollo osseo ho preparato colture primarie di osteoclasti e coculture osteoclasti-osteoblasti.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
	Esperienza internazionale pluriennale (> 3 anni) in contesti culturali e linguistici di varia natura				
Francese	C2	C2	B2	B2	B1
	Esperienza internazionale pluriennale (> 3 anni) in contesti culturali e linguistici di varia natura				
Spagnolo	A1	A1	A1	A1	A1
	Esperienza internazionale pluriennale (> 3 anni) in contesti culturali e linguistici di varia natura				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Attività di comunicazione verso l'esterno al grande pubblico (nazionale e internazionale) in ambito nutrizionale su stampa (Il Tempo, Corriere Salute, Repubblica, Espresso, Panorama, Corriere della Sera, Anna, Io Donna, Il Sole 24 Ore, ecc), televisione (Telesalute, Rai1, Rai2, Rai3, <https://www.raiplay.it/>, ecc.) Stream TV, BBC) e radio (Radio 24, Radio2, BBC, CNN, ecc.) (>150 articoli divulgativi).

Contributo continuo all'ufficio stampa del CREA per materiale audiovisivo. Principale protagonista di una play list youtube sulle Linee guida per una sana alimentazione ([https://www.youtube.com/playlist?list=PLuHR\\_wWt4GLUYlvismpEMEvQnmMA\\_ZnLS](https://www.youtube.com/playlist?list=PLuHR_wWt4GLUYlvismpEMEvQnmMA_ZnLS)). Co-Animatore della pagina facebook [sapermangiare.mobi](https://www.facebook.com/sapermangiare.mobi) (<https://www.facebook.com/sapermangiare.mobi>). Creatore e delle pagine social (Facebook, Twitter e LinkedIn) di OERSA (Osservatorio Eccedenze Recuperi e Sprechi Alimentari (<https://www.facebook.com/OERSA-103469301798441>)).

Collaborazione attività ufficio stampa INRAN.

Dal 2018 co-ideatore e co-organizzatore e membro del comitato scientifico della Giornata della Nutrizione del CREA Alimenti e Nutrizione. Ad oggi 4 edizioni.

Co-ideatore e realizzatore del gruppo di lavoro "Relazioni istituzionali con il settore privato". Il gruppo ha portato alla realizzazione i 20 schede risultato debitamente inviate all'ufficio D1 - Trasferimento tecnologico, brevetti e rapporti con le imprese.



Relazioni ad invito (>30) e presidenza/chair (>5) di sessioni in convegni, seminari, workshop rivolti a soggetti non appartenenti alla comunità tecnico-scientifica (consumatori, settore privato).

Attività di divulgazione verso tecnici, operatori del settore agroalimentare e sanitario

2020	Docente corso FAD SINU Corso FAD Utilizzo dei database di composizione degli alimenti per le valutazioni a carattere nutrizionale. Disponibile su: <a href="https://sinu.it/2021/12/20/corso-fad-utilizzo-dei-database-di-composizione-degli-alimenti-per-le-valutazioni-a-carattere-nutrizionale/">https://sinu.it/2021/12/20/corso-fad-utilizzo-dei-database-di-composizione-degli-alimenti-per-le-valutazioni-a-carattere-nutrizionale/</a>
2020	Docente corso FAD ClioEDU. Presentazione nuove Linee Guida per una sana Alimentazione. Disponibile su: <a href="https://masteralimentazione.eu/eventi-bitmeeting/in-programmazione/item/webinar-linee-guida">https://masteralimentazione.eu/eventi-bitmeeting/in-programmazione/item/webinar-linee-guida</a>
2021	Docente corso FAD SINU/CREA Le nuove Linee Guida Nutrizionali per una sana alimentazione. Disponibile su: <a href="https://eng.sinu.it/2021/03/05/corso-fad-nuove-linee-guida-nutrizionali-per-la-sana-alimentazione/">https://eng.sinu.it/2021/03/05/corso-fad-nuove-linee-guida-nutrizionali-per-la-sana-alimentazione/</a>
2019	Formazione operatori sanitari sui temi dello spreco alimentare con realizzazione di giornate di approfondimenti e scheda di sintesi diretta agli insegnanti sui temi richiesti (Lettera Incarico Regione Lazio Direzione Regionale Salute e Integrazione Sociosanitaria Area Promozione della Salute e Prevenzione Registro Ufficiale U 0890604 del 6.11.2019)
dal '16 – al '17	Corso FAD “Rilevamento dei consumi alimentari nazionali con metodiche armonizzate secondo le linee guida dell’European Food Safety Authority (EFSA): aspetti teorici e pratici, attività sul campo e significato in sanità pubblica” (14 crediti) (ID. 129F16).
2016	Le basi scientifiche delle raccomandazioni nutrizionali e la loro traduzione nelle linee guida per una corretta alimentazione. La Dieta Mediterranea Corso del Centro per la Formazione Permanente e l’Aggiornamento del Personale Sanitario (CEFPAS) della Regione Sicilia (Lettera di incarico Prot. E9556 PA del 23.09.2016)
2016	Alimentazione nei Paesi in Via di Sviluppo. 13° Corso Residenziale ECM di Perfezionamento in “Alimentazione in età pediatrica” (Come da programma del corso)
2011	Vari corsi di formazione del personale ASL in relazione alle problematiche della sorveglianza nutrizionale (vedi attestati con diverse lettere di incarico, Genova, Teramo Reggio Emilia).
Dal 1998/2002	Corsi di formazione tecniche di valutazione dello stato nutrizionale al personale dell’area della Medicina Tropicale dell’IRCCS “Lazzaro Spallanzani” (come da programma del corso).

Competenze organizzative e gestionali

**ATTIVITÀ DI GESTIONE E COORDINAMENTO**

Coordinamento di progetti complessi. Gestione, scientifica e amministrativa, di progetti nazionali aventi l’obiettivo di promuovere le buone pratiche in ambito della salute pubblica in nutrizione. In particolare sono stati seguiti progetti di sorveglianza nutrizione e educazione alimentare sulla popolazione generale e su gruppi selezionati di popolazione, in particolare età evolutiva (promozione allattamento al



seno, valutazione dello stato di nutrizione, promozione del consumo di frutta e ortaggi, prevenzione della obesità in età evolutiva). In questi progetti è stata gestita la comunicazione con i partner, i rapporti con l'Ente Finanziatore e la stesura dei rapporti di attività intermedi e finali. A dimostrazione delle capacità di coordinamento si riporta il recente successo della vincita quale Coordinatore Generale del progetto "Food systems transformation towards healthy and sustainable dietary behavior" (**PLAN'EAT**) HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-15: *Transition to Healthy and Sustainable Dietary Behaviour*. (periodo di attività 2022/2026). Nel quadro di questa attività verranno gestiti 24 partner da 11 Paesi Europei e verrà gestito un finanziamento di 11.998.746,00 Euro in totale oltre che del finanziamento per le attività del CREA AN che ammonta a 750.000 Euro. Il progetto rappresenta proprio il trait d'union tra la nutrizione e la produzione perché ha l'aspirazione di consentire una transizione per i consumatori dell'UE verso modelli alimentari più sani e sostenibili. PLAN'EAT mira a far avanzare le basi scientifiche sui fattori che influenzano il comportamento alimentare e gli impatti sulla salute, sull'ambiente e socio-economici dei modelli alimentari e fornire soluzioni per la transizione attraverso un approccio transdisciplinare e multilivello. PLAN'EAT prevede quattro fasi che si alimentano a vicenda: (1) Mappatura dei modelli alimentari dell'UE e raccolta di indicatori relativi agli ambienti alimentari (2) Indagine sui fattori e sui driver che influenzano il comportamento alimentare a livello macro- (sistema alimentare), meso- (ambiente alimentare) e livelli micro (individuali). (3) Verranno sviluppate e applicate, per la prima volta, una banca dati e una metodologia di contabilità dei costi veri sui modelli dietetici, fornendo approfondimenti integrati sui diversi impatti delle diete attuali e future, comprese possibili sinergie e compromessi. (4) Un pacchetto di soluzioni sarà sviluppato in collaborazione con gli attori della filiera alimentare, i consumatori e i responsabili politici. E' infine il progetto dovrà fornire le basi per lo sviluppo delle Linee Guida per una Sana Alimentazione in Europa dando indicazioni per la inclusione della sostenibilità nei documenti di consenso e per lo sviluppo delle raccomandazioni personalizzate.

Le competenze gestionali e di coordinamento sono inoltre attestate dalla idoneità alla procedura selettiva per Direttore del Centro di Ricerca Alimenti e Nutrizione del CREA con giudizio "la candidata presenta un ottimo curriculum ed è pertanto idonea a ricoprire l'incarico per cui concorre" (Prot n. 0105264 del 09.11.2021).

Supervisione di tesi di laurea (>15), di tesi di specializzazione (>5), tirocini (>10), borsisti dai Paesi in Via di Sviluppo (Zaire, Cuba, Macedonia) e borsisti internazionali (Giappone). Gestione di staff internazionale (due nutrition officer basati a Nairobi-Kenia e a Niamey-Niger) (come da ToRs del 03.07.2012). Gestione pluriennale di un gruppo di ricerca costituito da personale CTER (1) e RIC (1), assegnisti di ricerca nutrizionisti (2), borsisti nutrizionisti (1) e assegnista di ricerca statistica (1) per lo svolgimento delle numerose attività progettuali e istituzionali.

Intensa attività istituzionale per la preparazione dei documenti di consenso su nutrizione e salute pubblica. Componente del comitato di coordinamento della commissione della IV revisione dei LARN (Livelli di Assunzione Raccomandati di Energia e Nutrienti per la Popolazione Italiana) e esperto dei gruppi di lavoro sulla revisione delle raccomandazioni per le "Proteine" (Coordinatore) e per i "Minerali Micro" (componente dei gruppi di lavoro). Componente del comitato di



coordinamento della commissione della V revisione dei LARN (Livelli di Assunzione Raccomandati di Energia e Nutrienti per la Popolazione Italiana) [in corso] e esperto dei gruppi di lavoro sulla revisione delle raccomandazioni per le la “Energia” e per le “Proteine” (Coordinatore) e per i “Minerali Micro” (componente del gruppo di lavoro).

Coordinatore Generale del comitato di coordinamento per la revisione delle Linee Guida per una Sana Alimentazione Italiana. In questa attività diretto coordinamento dei 13 gruppi per la revisione degli argomenti principali delle Linee Guida. Coordinatore Generale del dossier scientifico (<https://www.crea.gov.it/web/alimenti-e-nutrizione/-/dossier-scientifico-linee-guida-per-una-sana-alimentazione-2018>) e coordinatore del gruppo di lavoro capitolo 11 (come da authorship). Estensore e revisore finale del documento di policy (<https://www.crea.gov.it/web/alimenti-e-nutrizione/-/linee-guida-per-una-sana-alimentazione-2018>). Studio delle rappresentazioni grafiche delle Linee Guida (es. Piramidi, piatto, ecc.). Il ruolo di coordinatore generale delle Linee Guida per una Sana Alimentazione Italiana ha portato il coordinamento del citato grande progetto Europeo PLAN'EAT. Inoltre, per la prima volta nella storia delle Linee Guida Italiane, sono stati pubblicati ben 3 lavori scientifici (vedi lista delle pubblicazioni refs n. 37, 40 e 44) che ne hanno codificato anche nell'ambito della comunità scientifica internazionale il percorso metodologico di pubblicazione del documento di consenso, gli elementi di novità introdotti e l'inclusione dei temi della sostenibilità ambientale in un documento di nutrizione e salute pubblica.

Technical Italian Focal point (FAO) per la preparazione dell'INC+21 (International Conference on Nutrition 21 years later) (<http://www.fao.org/about/meetings/icn2/en/>) con designazione ufficiale del Ministero della Agricoltura (Serie di lettere di composizione delle delegazioni ufficiali). Durante le fasi di preparazione è stato fatto un lavoro continuo di assistenza tecnica al Ministero degli Affari Esteri (Cooperazione Internazionale e Rappresentanza ONU) per la revisione dei documenti di consenso. In qualità di esperto nazionale, è stato attuato il coordinamento tra le varie controparti politiche italiane oltre a rappresentare l'Italia nelle riunioni ufficiali alla FAO e all'OMS. In particolare la Political Declaration (<http://www.fao.org/3/a-ml542e.pdf>) e Framework of Activity (<http://www.fao.org/3/a-mm215e.pdf>), i documenti finali prodotti, sono stati rivisti alla luce degli input del Ministero della Salute e del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali. Il lavoro svolto alla FAO e in ambito diplomatico è in corso di capitalizzazione per la partecipazione ai tavoli tematici dell'*United Nations Food System Coordination Hub - Compendium of Food Systems Coalitions* promosso dall'Inviato Speciale del Ministro degli Affari Esteri e Cooperazione Internazionale (MAECI) per la Sicurezza Alimentare nonché presidente del tavolo Nazionale sui Sistemi Alimentari.

Coordinamento delle attività tra CREA e Scuola dello Sport del CONI su designazione del Direttore Generale. Tale incarico prevede oltre al coordinamento delle attività congiunte di CREA e SDS CONI la valutazione di volta in volta del coinvolgimento di altre professionalità del CREA in una ottica di valorizzazione della presenza delle due amministrazioni al progetto con la capitalizzazione delle esperienze pregresse a questa tale importante iniziativa (Prot. n. 18301 del 02.03.2022).



Co-Referente (Come da documenti ufficiali di formalizzazione della struttura di ricerca del CREA Alimenti e Nutrizione) del gruppo di Ricerca "Educazione e comunicazione in nutrizione" della macro-area di attività "Consumatore, educazione alimentare e consulenza". In tale veste vengono seguite le attività istituzionali del gruppo di ricerca costituito da 9 ricercatori di staff e da 4 unità di personale assegnista di ricerca. I referenti del gruppo si occupano di interagire con la direzione per quanto attiene alla pubblicazione dei risultati del lavoro di ricerca, del cronogramma delle attività, della rendicontazione della performance delle attività (partecipazione a congressi, eventi, corsi e commissioni), del raggiungimento degli obiettivi prefissati a inizio anno per il personale CTER (come da documenti di invio della valutazione di performance del CREA Alimenti e Nutrizione).

Membro eletto del Comitato Scientifico di Centro (Alimenti e Nutrizione) (Nomina Prot. 40968 del 07.12.2017) in carica fino a Novembre 2019.

Referente per i rapporti con le Università (come da serie di mail che attestano lo svolgimento dell'attività del CREA Alimenti e Nutrizione). In particolare primo contatto per le richieste di tirocinio, tesi di laurea, stage formativi degli specializzandi. Valutazione della possibilità di stipula di convenzione e trasmissione alla direzione delle specifiche per i termini della convenzione stessa (di concerto con gli uffici amministrativi preposti).

## Competenze professionali

## ATTIVITÀ DI RICERCA

Collaborazione alle attività di ricerca dell'Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione dal novembre 1992 con un impegno iniziale focalizzato sugli effetti della nutrizione sul metabolismo scheletrico in varie fasi della vita e condizioni fisiologiche. La attività di ricerca si è dunque via via indirizzata verso la nutrizione di comunità, la salute pubblica e la epidemiologia nutrizionale declinata in chiave nazionale e internazionale.

Epidemiologia nutrizionale - Italia

Sono state effettuate attività di sorveglianza nutrizionale in Italia. E' stato predisposto un sistema pilota di sorveglianza ed educazione nutrizionale per la prevenzione delle malattie cronic-degenerative a componente nutrizionale. In questo progetto ci si è occupati della gestione delle attività progettuali, del coordinamento del flusso di informazioni tra le Unità Operative regionali, della creazione di una pagina web per la divulgazione del progetto, della predisposizione del programma per la informatizzazione dei dati primari, della stesura e revisione editoriale del Manuale di Sorveglianza Nutrizionale.

Sono stati impostati e seguiti trial clinici di intervento per la valutazione degli effetti del consumo di specifici alimenti sul profilo di rischio per malattie croniche. In particolare è sono state studiati gli effetti di alimenti arricchiti con isoflavoni della soia per la prevenzione dei disturbi cardiovascolari in menopausa e per la prevenzione della perdita di massa ossea in menopausa. E' stato inoltre valutato l'effetto funzionale di prodotti tipici innovativi con composizione nutrizionale opportunamente variata (formaggi con profilo lipidico modificato, frutta e verdura fresca e trasformata, bevande alcoliche, marmellate tradizionali a ridotto contenuto di zucchero) su alcuni parametri fisiologici (livelli circolanti di HDL e LDL, capacità antiossidante totale, indice glicemico), selezionati quali biomarcatori di rischio per



patologie cronico-degenerative. In questi studi è stata presa in considerazione anche la tematica della disseminazione delle informazioni sugli effetti sulla salute del consumo di questi alimenti con particolare riguardo al problema della etichettatura nutrizionale e delle indicazioni salutistiche.

La attività attualmente in corso è incentrata sullo sviluppo di metodologie specifiche per la valutazione degli indici di qualità della dieta. Si sta seguendo direttamente (Responsabile scientifico, prot. n. 2903 del 26/1/2017 successivamente rinnovato fino al 2024) un accordo di collaborazione con la Facoltà di Ingegneria della Sapienza per la applicazione del linear programming ai dati di consumo alimentare nazionali con lo scopo di modellizzare i cambiamenti della dieta con i quali si possano raggiungere specifici obiettivi di salute e di miglioramento dello stato di nutrizione oltre che di minimizzare l'impatto ambientale e ridurre il più possibile il costo per la spesa alimentare. L'uso delle banche dati di consumo reale ha il vantaggio di proporre dei modelli praticamente attuabili e non teorici. Inoltre attraverso i sistemi di modellizzazione si stanno effettuando delle comparazioni di menù scolastici che prevedano la scelta di alimenti più sostenibili da un punto di vista ambientale oltre che più protettivi in termini di prevenzione nutrizionale. Inoltre si sta lavorando allo sviluppo di questionari per la valutazione di impatto dei programmi di intervento nutrizionale ed educazione alimentare attraverso lo sviluppo dello strumento della *Nutrition knowledge* e di altri questionari sviluppati *ad hoc* (<https://www.crea.gov.it/-/emergenza-per-covid-19-on-line-questionario-nazionale-sui-cambiamenti-delle-abitudini-alimentari>) sulla percezione del consumatore in merito a tematiche specifiche tipo la sostenibilità della dieta o la propensione al consumo di fonti di proteine alternative alla carne. Il lavoro di ricerca prevede l'adattamento dei questionari al contesto italiano, la validazione del questionario stesso, la comparazione con le abitudini alimentari, la creazione di indici di aderenza alle raccomandazioni, la valutazione della *nutrition literacy* nella popolazione generale e in gruppi selezionati, ad es. giovani 10-25 anni, genitori di bambini di scuola primaria.

Referente unico CREA per tutti gli aspetti scientifici e amministrativi, responsabile della task force dedicata al supporto scientifico organizzativo alle iniziative del MIPAAF in ambito UNESCO per la Realizzazione di programmi speciali di informazione e di comunicazione per la valorizzazione delle produzioni, la tutela della salute dei consumatori e l'educazione alimentare. La attività ha riguardato in particolare la gestione dei riconoscimenti Unesco connessi al patrimonio culturale immateriale con riferimento particolare a La Dieta Mediterranea e La coltivazione della vite ad alberello di Pantelleria, anche mediante l'organizzazione di eventi, incontri, seminari, pubblicazioni. Ci si è occupati inoltre della negoziazione e promozione della candidatura Unesco de "L'arte dei Pizzaiuoli Napoletani", anche mediante la realizzazione di iniziative, pubblicazioni, eventi, incontri, seminari promossi a livello nazionale e internazionale. Inoltre è stato effettuato il coordinamento e supporto delle varie iniziative sul piano nazionale ed internazionale nel quadro della Convenzione del 2003 volte alla salvaguardia e alla valorizzazione di pratiche e tradizioni del patrimonio agro-alimentare italiano, quali, La transumanza, La tradizione dell'allevamento del Cavallo Lipizzano, La cultura dell'olio d'oliva, Cerca e cavatura del tartufo, Campionato Mondiale di Pesto Genovese al Mortaio, La pratica tradizionale di lavorazione della liquirizia, L'arte dei maestri cioccolatieri di Modica, La maestria del Bisso, Il pane cerimoniale sardo, Il



caffè, La cucina italiana, ecc.

Coordinatore scientifico “Osservatorio Sprechi alimentari” nel quadro del Piano annuale lotta agli sprechi alimentari e all’assistenza alimentare. L’Osservatorio istituito presso il CREA Alimenti e Nutrizione su richiesta del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali ha la finalità di ricercare, elaborare e tenere aggiornati i dati statistici quantitativi ed economici sulle eccedenze, sui recuperi e sugli sprechi alimentari in tutte le fasi della filiera (produzione agricola, industriale, commercio, ristorazione, consumatore) al fine di avere dati nuovi, unici e statali sul tema. Con questi obiettivi si tratta di effettuare anche delle ricerche statisticamente rilevanti e scientificamente fondate per elaborare e aggiornare con cadenza almeno semestrale l’informazione statistica sugli sprechi nei vari stadi della filiera, anche attraverso dati nuovi non presenti nel panorama dei numeri ad oggi elaborati in Italia da enti pubblici e privati. La attività dell’Osservatorio Sprechi ha permesso di ottenere finanziamenti nazionali e internazionali. In ambito nazionale il Coordinatore dell’Osservatorio è titolare di un costante finanziamento del ministero vigilante arrivato alla terza annualità (**FOODWASTE 1, FOODWASTE2 e FOODWASTE2022**) incardinato sul “Programma annuale contro gli sprechi alimentari” . Inoltre il coordinatore dell’Osservatorio è titolare di un grosso finanziamento del Ministero dell’Ambiente (**FAOWASTE**) incardinato sul “Programma Nazionale di Prevenzione dei Rifiuti” che ha permesso raccolte dati a livello nazionale su spreco aderenza alla dieta mediterranea, aderenza alle Linee Guida per una sana alimentazione, quantizzazione dello spreco domestico e determinanti del comportamento del consumatore in relazione alla prevenzione e gestione dello spreco domestico. Il tema dello spreco e della relazione del comportamento alimentare del consumatore è stato capitalizzato per due lavori specifici che utilizzano il concetto di biodistretto come modello di sistema alimentare sostenibile. Su questa linea il coordinatore dell’Osservatorio è il responsabile scientifico per il centro CREA Alimenti e Nutrizione del progetto **SYSORG** - Organic agro-food systems as models for sustainable food systems in Europe and North Africa – Sistemi agroalimentari biologici come modelli di sistemi agroalimentari sostenibili in Europa e nel Nord Africa in cui il biodistretto Cilento (il più antico d’Italia) viene analizzato per quanto attiene alle abitudini dietetiche e in relazione allo spreco alimentare e paragonato con altri biodistretti. Inoltre il coordinatore dell’Osservatorio partecipa a un progetto simile “**START UP BIO MET**” nel quale saranno analizzate le stesse variabili sul biodistretto più giovane d’Italia, il biodistretto “Maremma Etrusca e Monti della Tolfa”. Nel corso del 2022 inoltre il coordinatore dell’Osservatorio è risultato vincitore come coordinatore di progetto di ben due bandi europei finanziati dalla *European Health and Digital Executive Agency (HaDEA)* della Commissione Europea. Il primo progetto della durata di 1 anno (**WASTE-FITS** - *Italian Household Food Waste Surveillance: data collection, methodologies, and policy recommendations - Cooperation with national authorities of Member States responsible for the measurement of food waste and the implementation of food waste prevention programs. Grant No. SMP-FOOD-2022-01*) è finalizzato a mettere le basi della sorveglianza in Italia sullo spreco alimentare ed è derivato da una indicazione specifica del ministero vigilante che ha individuato nell’osservatorio la entità da segnalare alla commissione per la applicazione alla procedura competitiva. Il secondo progetto della durata di 2 anni (**MYWASTE-PLATE** - *Measurement, reduction, and prevention of food waste in school canteens: proposal of a strategic approach. Project 101112062*) è finalizzato a realizzare una



valutazione dello spreco alimentare su un campione di alunni delle scuole primarie attraverso uno strumento di misura rapido, valido, affidabile. La misurazione dello spreco verrà utilizzata come strumento di monitoraggio per la valutazione dell'efficacia delle azioni preventive volte alla riduzione dello spreco nella ristorazione scolastica. Tutte queste azioni vedono il CREA protagonista della EU Platform on Food losses and waste in cui, sotto indicazione del Ministero vigilante, le attività italiane vengono continuamente riportate nel dibattito generale <https://ec.europa.eu/.../eu-food-loss-waste.../new/show/3979>.

#### Epidemiologia nutrizionale – Contesto internazionale

Co-responsabile e co-fondatore, insieme con il proprio superiore gerarchico della *International Nutrition Task Force (INTAF)* incardinata nella Unità di Nutrizione Umana dell'INRAN e successivamente nell'Area 3 "Scienze Applicate". La cornice istituzionale che ha permesso la istituzione dell'INTAF è stata la presenza in INRAN (fino al 2006) del *Collaborating Centre of World Health Organisation (WHO)* per la Nutrizione nei Paesi in Via di Sviluppo (Come da nota ufficiale trasmessa alla Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo – AICS Prot. 13418 del 15/05/2021). L'INTAF ha effettuato studi nei Paesi in Via di Sviluppo agendo come consulente istituzionale delle Organizzazioni delle Nazioni Unite che ne richiedevano i servizi attraverso il meccanismo dello *Special Service Agreement (SSA)*, un contratto che prevedeva l'erogazione all'Ente di fondi che non prevedevano rendicontazione (*lump sum*) a consuntivo di attività.

Nel quadro delle attività dell'INTAF, sono stati studiati alcuni fattori ambientali che determinano lo stato nutrizionale in situazioni di povertà e scarso accesso alle strutture sanitarie. In una serie di studi sul campo, in Paesi in Via di Sviluppo (Guinea, Costa D'Avorio, Zimbabwe), in economie di transizione (Armenia, Serbia, Macedonia, Tajikistan, Palestina), o in situazioni di emergenza (Ingushetia, Kosovo, Algeria, Darfur Meridionale) sono stati determinati alcuni indicatori dello stato nutrizionale, nell'ambito di progetti di sorveglianza nutrizionale. Sono stati valutati gli effetti delle disponibilità alimentari, dei programmi di aiuto alimentare e di interventi sul sistema sanitario. Queste ricerche hanno inoltre consentito di sviluppare metodi per la individuazione dei gruppi a rischio della popolazione. In questi lavori ci si è occupati della predisposizione dei protocolli, della programmazione del lavoro sul campo, del campionamento, dell'addestramento del personale, della raccolta dati, della supervisione del personale del laboratorio impegnato nelle determinazioni biochimiche e della stesura del rapporto finale.

In quanto co-responsabile INTAF si è applicato a tender interazionali per la selezione come valutatore di programmi in contesti di emergenza umanitaria (Congo, Burundi, Myanmar, Somalia, Burkina Faso, Niger) per raccomandare interventi appropriati e per monitorare lo stato e la qualità delle attività e delle strategie messe a punto in relazione agli obiettivi prioritari dei progetti di emergenza. Questi studi hanno previsto, oltre ad una dettagliata e critica analisi della letteratura disponibile, anche specifici studi di campo nei quali sono state strutturate interviste di gruppo e individuali agli attori coinvolti nel processo di attuazione dei programmi umanitari. La osservazione diretta dei siti di progetto ha inoltre permesso una valutazione critica delle attività in relazione alla loro performance rispetto agli standard internazionali e ai criteri di rigore scientifico richiesti. Questi lavori sono documentati dalla stesura di relazioni tecnico-scientifiche sottomesse alla



revisione dei committenti (ECHO, UNICEF, WHO, CORDAID, ACF).

Nel quadro delle attività dell'INTAF si è seguita la impostazione e gestione di protocolli di ricerca nei paesi in Via di Sviluppo in particolare su "Efficacia comparativa di 3 tipi di alimenti supplementari per il trattamento delle forme moderate di malnutrizione acuta e effetti sulla performance dei centri nutrizionali di recupero: un trial di intervento randomizzato in Northern Rakhine State, Unione del Myanmar" [95] e "Studio comparativo sulla efficacia di somministrazione di due tipi di supplementi nutrizionali nei campi di sfollati del Darfur Meridionale (Sudan) quale strategia di prevenzione per proteggere lo stato nutrizionale dei bambini durante i periodi di carestia in popolazioni dipendenti dagli aiuti umanitari per la sussistenza". E' stato inoltre predisposto un protocollo armonizzato per la prevenzione, la diagnosi e il trattamento della malattia celiaca nei campi di rifugiati del Sahara occidentale. Attività di gestione di grandi banche dati in particolare armonizzazione degli indicatori di post-monitoraggio relativamente a approvvigionamento idrico, aiuti alimentari e stato di nutrizione nei campi di rifugiati del Sahara Occidentale. Sviluppo e integrazione dati di nutrizione nei sistemi di allerta precoce in situazioni di emergenza e post-emergenza. In Afghanistan è stato effettuato un lavoro di rafforzamento delle capacità del Ministero della Salute Pubblica nella gestione della politica nutrizionale con la strutturazione di un training sulle tematiche di nutrizione e salute per il personale sanitario chiave a livello centrale e provinciale. E' stata effettuata una analisi critica dei dati e sviluppo di indicatori per la strutturazione di linee guida di intervento nutrizionale con coordinamento delle strutture regionali (Nairobi, Niamey). E' stato seguito, impostato e valutato un programma di salute pubblica di riduzione del sale nel pane in Palestina come strategia di salute pubblica per la riduzione delle malattie croniche degenerative nella popolazione.

Nella tabella seguente è riportato il dettaglio delle attività internazionali:

Data	Nazione	Agenzia	Funzioni	Progetto
1998	Armenia	UNICEF	Responsabile attività P3 level	Valutazione dello stato sanitario e nutrizionale di rifugiati e della popolazione residente
1998	Serbia	WHO	Responsabile attività P3 level	Valutazione dello stato sanitario e nutrizionale di rifugiati
1999	Macedonia	UNICEF	Responsabile attività (P3 level)	Multiple Indicators Cluster Survey (MICS) con valutazione dello stato nutrizionale per i micronutrienti nella popolazione residente
2000/2001	Armenia	UNICEF	Responsabile attività (P4 level)	Istituzione di un sistema pilota di sorveglianza nutrizionale basato su dati e risorse locali per il monitoraggio dei disturbi da carenza di iodio.
2001	Ingushetia	UNICEF	Responsabile attività (P4 level)	Valutazione dello stato di nutrizione degli sfollati (IDP – Internally Displaced People) e della popolazione residente
2001	Sahara refugee camps	UNHCR	Responsabile attività (P4 level)	Valutazione della efficacia degli interventi nutrizionali in una condizione di emergenza protratta



2001	Kosovo	UNICEF	Responsabile attività (P4 level)	Valutazione dello stato sanitario e nutrizionale della popolazione residente con misura dello stato nutrizionale per i micronutrienti
2002	Guinea Costa D'Avorio	IFAD	Responsabile attività (P4 level)	Valutazione di impatto di due progetti di sviluppo rurale in due aree depresse in Guinea e in Costa D'Avorio.
2002/2003	Zimbabwe	CESVI ECHO	Responsabile attività Nutrizionista esperto	Trattamento della malnutrizione acuta in una condizione di emergenza nutrizionale e sanitaria. Training e supporto al personale ospedaliero per la applicazione del protocollo messo a punto dalla Organizzazione Mondiale per la Sanità.
2003	Tajikistan	UNICEF	Responsabile attività (P3 level)	Valutazione dello stato sanitario e nutrizionale della popolazione residente con misura dello stato nutrizionale per i micronutrienti.
2004	Democratic Republic of Congo (DCR)	ECHO	Selezione da bando (tender) Nutrizionista esperto	Valutazione dei programmi di emergenza di ECHO (Humanitarian Aid Office of the European) su nutrizione e sicurezza alimentare
2005	Burundi	UNICEF	Selezione da bando (tender) Nutrizionista esperto	Valutazione interagenzia dei programmi di salute e nutrizione
2006	Sudan (South Darfur)	CORDAID	Selezione da bando (tender) Nutrizionista esperto	Valutazione dello stato di nutrizione e formulazione dei programmi di recupero dalla malnutrizione nei distretti di El Daein e Adilla.
2007	Myanmar (Northern Rakhine State)	ACF	Selezione da bando (tender) Nutrizionista esperto	Valutazione esterna dei programmi nutrizionali di ACF (2003-2006) promossi dall'ufficio umanitario della Commissione Europea (ECHO).
2007	Somalia (Mogadishu and Wajid)	ACF	Selezione da bando (tender) Nutrizionista esperto	Valutazione dei programmi di nutrizione e di salute pubblica di ACF promossi dall'ufficio umanitario della Commissione Europea (ECHO).
2007	Sahel (Burkina Faso e Niger)	ECHO	Selezione da bando (tender) Nutrizionista esperto	Valutazione in tempo reale della strategia umanitaria nutrizione e sicurezza alimentare della Commissione Europea (ECHO) nel Sahel Occidentale.
2008	Niger (Mayahi/Dakoro and Keita/Abarak)	ACF	Selezione da bando (tender) Nutrizionista esperto	Valutazione dei programmi di nutrizione e sicurezza alimentare di ACF promossi dall'ufficio umanitario della Commissione Europea (ECHO) e dal dipartimento per lo sviluppo britannico (DFID)
2008	Myanmar	ACF	Selezione da	Predisposizione di un protocollo di



	(Northern Rakhine State)		bando (tender) Nutrionista esperto	ricerca su "Efficacia comparativa di 3 tipi di alimenti supplementari per il trattamento delle forme moderate di malnutrizione acuta e effetti sulla performance dei centri nutrizionali di recupero: un trial di intervento randomizzato in Northern Rakhine State, Unione del Myanmar"
2008	Darfur Meridionale (Sudan)	ACF	Selezione da bando (tender) Nutrionista esperto	Predisposizione di un protocollo di ricerca su "Studio comparativo sulla efficacia di somministrazione di due tipi di supplementi nutrizionali nei campi di sfollati del Darfur Meridionale (Sudan) quale strategia di prevenzione per proteggere lo stato nutrizionale dei bambini durante i periodi di carestia in popolazioni dipendenti dagli aiuti umanitari per la sussistenza"
2009	Sahara refugee camps (Algeria)	WHO	Selezione da bando (tender) (P4 level)	La malattia celiaca nei campi di rifugiati del Sahara occidentale: predisposizione di un protocollo armonizzato per la prevenzione, la diagnosi e il trattamento.
2010	Afghanistan (Kabul)	EU	Selezione da bando (tender) Team Leader	Rafforzamento delle capacità del Ministero della Salute Pubblica nella gestione della politica nutrizionale: training per il personale chiave a livello centrale e provinciale.
2011	France (Paris)	ACF	Selezione da bando (tender) Team Leader Direttore scientifico	Studio di orientamento della organizzazione umanitaria ACF sul trattamento della malnutrizione grave: Redazione di un Position Paper di consenso allargato tra i diversi stakeholder umanitari.
2012	Sahara refugee camps (Algeria)	CISP granted by UNHCR	Team Leader, Direttore Scientifico	Produzione e condivisione di dati affidabili per indicatori relativi a approvvigionamento idrico, aiuti alimentari e stato di nutrizione nei campi di rifugiati del Sahara Occidentale.
2012	East and West Africa	ACF/ FEWSNET (USAID grant)	Selezione da bando (tender) Senior Nutrition Technical Advisor	Sviluppo e integrazione dati di nutrizione nei sistemi di allerta precoce in situazioni di emergenza e post-emergenza. Analisi critica dei dati e sviluppo di indicatori per la strutturazione di linee guida di intervento nutrizionale con coordinamento delle strutture regionali (Nairobi, Niamey) (come da ToRs del 03.07.2012 e Attestato FEWSNET).
2015	Israel (Palestine)	Ministry of Foreign Affairs	Responsabile scientifico Nutrionista	Progetto POSIT potenziamento dei servizi sanitari di primo livello in Palestina. Ruolo specifico per la componente di nutrizione incentrata



			esperto	sulla prevenzione nutrizionale e ricadute di salute pubblica di piani di politica alimentare attraverso strategie di educazione nutrizionale (Lettera di incarico del MAECI /Sede/P 343/UTC/A.T.3 del 02.11.2014).
--	--	--	---------	--

#### Nutrizione e metabolismo scheletrico

Studio del metabolismo scheletrico in diversi stati fisiopatologici (ritardo di crescita intrauterino, anoressia nervosa, attività agonistico sportive) mediante la valutazione di marcatori urinari di turnover osseo. La loro misura è stata possibile mediante la messa a punto di un apposito sistema di cromatografia liquida ad elevata definizione (HPLC). In particolare nei neonati con ritardo di crescita intrauterino è stato possibile osservare una correlazione tra l'escrezione di legami crociati del collagene alla nascita e la velocità di crescita nel primo trimestre di vita, misurata con la knemometria. Un'altra condizione di origine nutrizionale che conduce precocemente all'osteoporosi è rappresentata dall'anoressia nervosa. Elevato turnover osseo è stato osservato in giovani donne affette da anoressia e da bulimia, particolarmente ai livelli di IMC più bassi. Per quanto riguarda i fattori protettivi, utilizzando la DEXA si è potuto dimostrare che l'attività fisica sotto carico gravitazionale esercita un effetto positivo sullo scheletro dei bambini in accrescimento. Il ruolo dello zinco nel turnover scheletrico è stato dimostrato in un esperimento su ratti: la carenza di zinco determina un aumento del riassorbimento, senza parallelo aumento della neoformazione, con il risultato di ottenere ossa piccole e fragili.

#### **Responsabilità di progetti di ricerca nazionali ed internazionali**

Capacità e competenze organizzative. Coordinamento di progetti complessi. Gestione, scientifica e amministrativa, di progetti internazionali e nazionali, di ricerca e a carattere istituzionale. La capacità e le competenze organizzative sono state acquisite e sviluppate attraverso la gestione delle comunicazioni con i partner, i rapporti con l'Ente Finanziatore e la stesura dei rapporti di attività intermedi e finali. Acquisita capacità nella stesura di richieste di finanziamento per progetti di ricerca presso Enti Nazionali e presso la Comunità Europea. L'elenco dei progetti coordinati è di seguito elencato e rispecchia le competenze scientifiche come descritte.

- Responsabile delle attività del progetto pilota di sorveglianza ed educazione nutrizionale per la prevenzione delle malattie cronico-degenerative finanziato dal Ministero della Salute (Periodo di attività 2000-2002) (Lettera di incarico 29.10.2002)
- Responsabile delle attività sul campo di vari lavori di sorveglianza nutrizionale [Armenia (1998), Ingushetia (2001), Macedonia (1999), Serbia (1999), Kosovo (2001), Sahara Occidentale (2001), Guinea (2002), Costa D'Avorio (2002), Tajikistan (2003)] promossi da diverse agenzie delle Nazioni Unite (UNICEF, OMS, UNHCR, IFAD) ed effettuati con la assistenza tecnica dell'Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (Come da rispettivi report citati in bibliografia e Attestato del 05.11.2003).
- Esperto nutrizionista in contesti di emergenza umanitaria, selezionato sulla base delle specifiche curriculari e mediante esame colloquio, responsabile per l'area nutrizionale nella valutazione di progetti [Congo (2004), Burundi



- (2005), Myanmar (2007), Somalia (2007), Burkina Faso (2007), Niger (2007-2008)] e nella valutazione dello stato di nutrizione e nella formulazione di programmi umanitari [Darfur Meridionale (2006)] promossi da differenti committenti internazionali (ECHO, WHO, UNICEF, CORDAID, ACF) (Come da rispettivi report citati in bibliografia).
- Responsabile scientifico Unità Operativa INRAN del progetto finalizzato “Studio delle relazioni tra la presenza negli alimenti e negli integratori alimentari di sostanze inquinanti o dopanti e l’insorgenza di patologie endocrino-metaboliche e degenerative” finanziato dal Ministero della Salute (Periodo di attività 2004-2006) (Come da documenti di progetto).
  - Responsabile scientifico Unità Operativa INRAN del progetto finalizzato “Ricerca di S.A.A. e loro precursori negli integratori alimentari a tutela della salute degli sportivi” finanziato dal Ministero della Salute (Periodo di attività 2005-2007) (Come da documenti di progetto).
  - Coordinatore scientifico “Joint Projects for the exchange of researchers within the Executive Programme Italy- Cyprus” nel Quadro del Joint Italian - Cypriot Cooperation Programme on Research and Development Finanziato dal Ministero degli Affari Esteri (periodo di attività 2006-2009) (come da documenti di progetto)
  - Coordinatore scientifico Unità Operativa INRAN del Progetto Integrato “MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DEI PRODOTTI TIPICI E INNOVAZIONE DEL SISTEMA DI PRODUZIONE ALIMENTARE EUROPEO” (TRUEFOOD) finanziato dalla Commissione Europea (Periodo di attività 2006-2009) (Come da documenti di progetto e report citati in bibliografia).
  - Ricercatore esperto e membro del Technical Advisory Board per il coordinamento della ricerca relativa agli studi di intervento nutrizionale sulla alimentazione supplementare per il trattamento e la prevenzione della malnutrizione in Myanmar (Periodo di attività 2008-2009) e in Darfur Meridionale (Periodo di attività 2008-2009) (Come da report citati in bibliografia).
  - Coordinatore Scientifico (capo progetto) del progetto “Rafforzamento delle capacità del Ministero della Salute Pubblica nella gestione della politica nutrizionale: training per il personale chiave a livello centrale (Kabul) e nelle province Afghane supportate dalla Commissione Europea” (Periodo di attività 2010-2012) (Come da report citato in bibliografia).
  - Responsabile scientifico unità operativa su “Il profilo nutrizionale degli alimenti, l’etichettatura dei prodotti alimentari e la sua rilevanza per la popolazione italiana” progetto SIAGRO finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (Periodo di attività 2010-2013) (Come da documenti di progetto).
  - Senior Nutrition Technical Advisor per lo Sviluppo e integrazione dei dati di nutrizione nei sistemi di allerta precoce in situazioni di emergenza e post-emergenza. Analisi critica dei dati e sviluppo di indicatori per la strutturazione di linee guida di intervento nutrizionale con coordinamento delle strutture regionali (Nairobi, Niamey) (Periodo di attività 2012-2013) (Come da documenti di progetto).
  - Responsabile scientifico per la produzione e condivisione di dati affidabili per indicatori relativi a approvvigionamento idrico, aiuti alimentari e stato di nutrizione nei campi di rifugiati del Sahara Occidentale. Progetto CISP (Comitato Internazionale per lo Sviluppo dei Popoli) su finanziamento



- UNHCR (Periodo di attività 2012-2013) (Come da documenti di progetto e report citati in bibliografia e lettera di accordo del 2/5/2001 prot. U/2001/307).
- Responsabile scientifico (Senior Nutritionist expert) per il progetto POSIT sul potenziamento dei servizi sanitari di primo livello in Palestina. Ruolo specifico per la componente di nutrizione incentrata sul prevenzione nutrizionale e ricadute di salute pubblica di piani di politica alimentare attraverso strategie di educazione nutrizionale su finanziamento del Ministero degli affari Esteri (Periodo di Attività 2015-2016) (Lettera di incarico del MAECI /Sede/P 343/UTC/A.T.3 del 02.11.2014).
  - Responsabile scientifico del progetto “Supporto scientifico organizzativo alle iniziative del MIPAAF in ambito UNESCO”, referente unico CREA per tutti gli aspetti scientifici e amministrativi, responsabile della task force UNESCO. Finanziamento Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali “Realizzazione di programmi speciali di informazione e di comunicazione per la valorizzazione delle produzioni, la tutela della salute dei consumatori e l’educazione alimentare” (Periodo di attività 2017) (Prot. 4722 del 08.02.2017) (ammontare del finanziamento 100.000 Euro).
  - Coordinamento del progetto “Qualità ed eccellenze dell’agroalimentare italiano: percorsi di conoscenza – BELPAESE” Finanziamento Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (periodo di attività 2017) (Prot. 27488 del 28.06.2017) (ammontare del finanziamento 435.000 Euro).
  - Coordinatore scientifico progetto “Supporto scientifico organizzativo alle iniziative di valorizzazione di pratiche e tradizioni agro-alimentari del MIPAAF in ambito Nazioni Unite e UNESCO” (Progetto UNESCO2). Referente unico CREA e responsabile della task force UNESCO. Finanziamento Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (Periodo di attività 2018/2019) (Prot. 0000718 del 11/01/2018) (ammontare del finanziamento 230.000 Euro).
  - Coordinatore scientifico della convenzione “Piano annuale lotta agli sprechi alimentari e all’assistenza alimentare – FOODWASTE” Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (periodo di attività 2017/2018) (Prot. 37837 del 26.09.2017) (ammontare del finanziamento 300.000 Euro).
  - Coordinatore scientifico della convenzione “Programma annuale contro gli sprechi alimentari” – FOODWASTE2. Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (periodo di attività 2019/2020) (Prot. 6919 del 28/12/2018 DG PIUE e Prot. 3122 del 22.01.2019) (ammontare del finanziamento 100.000 Euro).
  - Coordinatore scientifico della convenzione “Spreco alimentare in Italia: politiche internazionali e misurazioni”. FAOWASTE. Finanziamento del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (periodo di attività 2020/2023). (Accordo Prot. N. 0000193 del 19/12/2019) (ammontare del finanziamento 1.303.500 Euro).
  - Responsabile scientifico per il Centro CREA Alimenti e Nutrizione del Contratto di Consulenza Scientifica con Edelman s.r.l. per la realizzazione di una azione di supporto scientifico sui contenuti del progetto “Buon Cibo” e del Ricettario Knorr (validazione da un punto di vista nutrizionale delle ricette selezionate) e partecipazione alla relativa campagna di educazione alimentare. (Contratto del 22/10/2020)



- Responsabile Scientifico per il centro CREA Alimenti e Nutrizione del progetto SYSORG: Organic agro-food systems as models for sustainable food systems in Europe and North Africa – Sistemi agroalimentari biologici come modelli di sistemi agroalimentari sostenibili in Europa e nel Nord Africa. Contributo MIPAAF bando ERA-NET SUSFOOD2/CORE ORGANIC COFUND 2019 (Periodo di attività 2021/2023) (MIPAAF - DISR 04 - Prot. Uscita N.9386854 del 17/12/2020) (ammontare del finanziamento 99.000 Euro).
- Coordinatore generale progetto “Food systems transformation towards healthy and sustainable dietary behavior” (PLAN’EAT) HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-15: Transition to Healthy and Sustainable Dietary Behaviour. (periodo di attività 2022/2026) (Costo totale progetto 11.998.746,00 ammontare del finanziamento CREA AN 750.000).
- Coordinatore scientifico della convenzione “Programma annuale contro gli sprechi alimentari” – FOODWASTE2022. Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (periodo di attività 2022/2023) (Prot n. 292063 del 30/06/2022) (ammontare del finanziamento 100.000 Euro).
- Coordinatore scientifico progetto “Italian Household Food Waste Surveillance: data collection, methodologies, and policy recommendations - Cooperation with national authorities of Member States responsible for the measurement of food waste and the implementation of food waste prevention programs (WASTE-FITS)” Grant No. SMP-FOOD-2022-01- European Commission - European Health and Digital Executive Agency (HaDEA) (periodo di attività 2023/2024) (Costo totale progetto 300.000 Euro, cofinanziamento 50%).
- Coordinatore generale progetto “Measurement, reduction, and prevention of food waste in school canteens: proposal of a strategic approach (MYWASTE-PLATE)” - Project No. 101112062 European Commission - European Health and Digital Executive Agency (HaDEA) (periodo di attività 2023/2025) (Costo totale progetto 600.000 Euro ammontare del finanziamento CREA AN 300.000 Euro, cofinanziamento 50%).

2. Responsabile per l’INRAN (fino al 2006, come da archivio protocolli di invio formale di ciascun atto e Attestato AGCM del 13.11.2003 e Attestato Presidente INRAN Prot. 40084.209 del 18.11.2003) della predisposizione delle risposte alle Richieste di Informazione da parte della Autorità Garante della concorrenza e del mercato - Direzione Pubblicità ingannevole mediante analisi critica della letteratura nutrizionale sui seguenti quesiti:

- Efficacia dimagrante di un prodotto dietetico a base di chitosano.
- Efficacia di integratori alimentari anticellulite.
- Effettiva biodisponibilità dello zinco in un prodotto dietetico a base di zinco chelato.
- Efficacia di un prodotto a base di fitoestrogeni nell’aumento di volume del seno.
- Efficacia dimagrante di un prodotto dietetico a base di faseolamina.
- Efficacia di integratori alimentari a base di fosfatidilserina per il potenziamento delle capacità mnemoniche.
- Efficacia di integratori alimentari a base di vitamine e antiossidanti per la riduzione delle rughe.



- Efficacia di un integratore alimentare a base di selenio per combattere i sintomi di affaticamento e stress.
- Efficacia dimagrante di un prodotto contenente glucomannano.
- Efficacia dimagrante di un prodotto contenente acido idrossicitrico estratto da pompelmo e ananas.
- Revisione critica di un dossier bibliografico sulla efficacia di prodotti anticellulite.
- Valutazione critica delle etichette di alimenti senza glutine.
- Efficacia di un integratore alimentare a base di NADH e fruttosio per attenuare i sintomi della ubriachezza.
- Valutazione delle implicazioni nutrizionali della assenza degli acidi grassi trans nelle merendine.
- Efficacia dei supplementi a base di luteina e zeaxantina per la prevenzione e il trattamento della degenerazione maculare senile.
- Analisi comparativa del contenuto di grassi delle patatine prefritte surgelate e valutazione della opportunità di specifici claim salutistici e nutrizionali.
- Caratteristiche e proprietà dei prodotti a base di “Noni” o “Kura” (o “Morinda Citrifolia”) del tipo di quello pubblicizzato, precisando, in particolare, in cosa esso consista e se ad esso siano attribuibili proprietà benefiche per la salute, per la prevenzione e la terapia di una molteplicità di malattie, quali ad esempio ansia, depressione, patologie delle vie respiratorie ecc.
- Proprietà dimagranti di un prodotto contenente Citrus Aurantium, Guaranà, Tirosina, Cromo picolinato e Carnitina.
- Efficacia di un prodotto contenente la gomma GUAR parzialmente idrolizzata (PHGG) per combattere la sindrome dell’intestino irritabile, stipsi e diarrea.
- Caratteristiche e efficacia di 2 prodotti ‘Multicentrum Multivitaminico’ e ‘Multicentrum Select 50+’) per la protezione della vista, azione antiossidante, azione di filtro contro i raggi UV nonché di protezione contro le malattie correlate all’età.
- Valutazione circa le capacità nutrizionali e salutari dei singoli componenti presenti in ciascun tipo di prodotto reclamizzato, con riferimento particolare alle sostanze citate nei messaggi che compongono ciascun tipo di prodotto, quali, chitosano, Fucus, estratto di betulla, Cromo picolonato, Tiamina Cloridrato, Piridossina cloridrato, Nicotamide, Inositolo, lecitina di soia, magnesio stearato vegetale, Biossido di silicio, NeOpuntia-Nopal polvere, Agro secco di sidro di mele.
- Valutazione e precisazioni circa le capacità nutrizionali e salutari dei singoli componenti presenti in ciascun tipo di caramella reclamizzata, con riferimento particolare alle sostanze citate nel messaggio come componenti di ciascun tipo di caramella reclamizzata, quali, Echinacea pur., Ribes nigrum, Rosa canina, Tilia cordata, Matricaria cham, Passiflora, Propolis, Verbena off., Thymus vulgaris, Citrus grandis, Gingiber off., Melissa off..

3. Incarico ufficiale dell’Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione per seguire e organizzare le relazioni internazionali concernenti attività di ricerca e di formazione in nutrizione nell’ambito della cooperazione internazionale con i Paesi in Via di Sviluppo (Prot. 3372/07.05 del 14.04.2008).



### Partecipazione a programmi di ricerca nazionali ed internazionali

- Azione Concertata su “Esposizione dietetica a estrogeni vegetali e composti correlati ed effetto sui tessuti scheletrici”(VENUS) finanziata dalla Commissione Europea (Periodo di attività 1998-2001). (Come da documenti di progetto)
- Studio di intervento multicentrico “Efficacia degli isoflavoni nella riduzione del rischio di insorgenza delle coranoropatie in donne in post-menopausa (ISOHEART) finanziato dalla Commissione Europea (Periodo di attività 2001-2003) (Come da documenti di progetto).
- Rete tematica “Effetti sulla salute del consumo di fitoestrogeni: una rete pan-Europea sulle implicazioni per i consumatori e sulle opportunità per i produttori” (PHYTOHEALTH) finanziata dalla Commissione Europea (Periodo di Attività 2002-2004). (Come da documenti di progetto)
- Stesura dell’European Nutrition and Health Report per la componente italiana. Il progetto è stato finanziato dalla Commissione Europea e ha periodo di attività 2002-2004 (Come da documenti di progetto).
- Rete tematica “SMEs-NET”, ampio network europeo costituito da istituti di ricerca, università e federazioni nazionali della industria alimentare. Il progetto è articolato su 4 tematiche specifiche, sicurezza, tecnologia, nutrizione e consumatori. La attività è stata finanziato dalla Commissione Europea (Periodo di Attività 2005-2007) (Come da documenti di progetto).
- Componente del Gruppo di Esperti responsabile del progetto “Mappatura della incidenza della bassa assunzione di nutrienti in alcune selezionate nazioni europee” sotto il coordinamento di The International Life Sciences Institute (ILSI) Europe (Periodo di attività 2009-2011) (Come da documenti di progetto).
- Partecipazione al progetto STAR UP BIO MET in qualità di coordinatore delle attività relative all’Indagine sulle famiglie in merito alla aderenza alla dieta Mediterranea e allo spreco alimentare (periodo di attività 2022-2023 prot n. 3873 del 17 gennaio 2023).

### Partecipazioni a tavoli tecnici e comitati

Esperto CREA al Tavolo Italia per la Decade della Nutrizione (Nomina Prot. 9087 del 07.03.2017). Gli obiettivi del Tavolo sono quelli di delineare specifiche azioni da intraprendere in base al Working Programme Decade ONU (WP), stabilito da FAO ed OMS. Tenendo conto delle indicazioni fornite da 2° Conferenza Internazionale sulla nutrizione (ICN2, 2014), Agenda 2030, Decade ONU 2016-025, Carta di Milano (2015) e Milan Urban Food Policy Act, è stata rappresentata al Tavolo l’intenzione di questo Ministero di creare dei partenariati tra più parti interessate, per migliorare gli interventi relativi alla lotta alla malnutrizione, in tutte le sue forme, realizzando una chiara strategia con veri e propri piani di sviluppo. Il Ministero della salute ha manifestato la sua volontà di incrementare il livello di dialogo con le istituzioni internazionali e con le Organizzazioni ed Agenzie come FAO e OMS, al fine di collaborare e coordinare le azioni intersettoriali, supportando nel modo migliore le azioni specifiche in ambito Food System. Nell’ottica di una collaborazione allargata anche agli stakeholders, in occasione dell’insediamento sono state svolte audizioni del settore industriale in ambito Food, per delineare un programma di azioni che possano essere integrate con le azioni identificate dal Tavolo, per la lotta alla malnutrizione in tutte le sue forme e principalmente in relazione al “triple burden of



*malnutrition - with undernourishment, micronutrient deficiency and obesity”.*

Designazione esperto INRAN al CODEX Comitato per l'etichettatura degli alimenti - Comitato per la nutrizione e gli alimenti dietetici (prot. 781/44 del 24.03.2004) e successiva designazione, quale esperto CREA, al CODEX Comitato per l'etichettatura degli alimenti - Comitato per la nutrizione e gli alimenti dietetici (prot. 19804 del 24.04.2019). Attività specifiche riguardanti l'esame e la definizione delle osservazioni italiane sul documento "CX/NFSDU 19/41/12 - DISCUSSION PAPER ON GENERAL GUIDELINES TO ESTABLISH NUTRIENT PROFILES FOR FOOD LABELLING alla luce della predisposizione di una serie di direttive sull'etichettatura nutrizionale "front of pack". Contributo alla scrittura della relazione di accompagnamento per la delegazione italiana con indicazione delle posizioni consensuali delle amministrazioni coinvolte (MISE, MIPAAF, MINSALUTE) e della componente tecnica (CREA, ISS).

Componente del Tavolo tecnico-scientifico Nuova PAC istituito con Decreto Direttoriale n. 288 del 08/03/2018. Il tavolo è stato di supporto al MIPAAF, Dipartimento delle politiche europee e internazionali e dello sviluppo rurale, nella stesura della nuova programmazione della PAC oltre il 2020, per l'Italia. (Nomina Prot. 7483 del 12.03.2018)

Designazione componente del Tavolo tecnico per la predisposizione di un Regolamento che disciplini il livello di autorità dei ricercatori nella gestione del budget dei progetti istituito con decreto Direttoriale n. 731 del 08/06/2018.

Promozione rapporti con Università (come da serie di mail che attestano lo svolgimento dell'attività del CREA Alimenti e Nutrizione). In particolare, primo contatto per le richieste di tirocinio, tesi di laurea, stage formativi degli specializzandi. Valutazione della possibilità di stipula di convenzione e trasmissione alla direzione delle specifiche per i termini della convenzione stessa (di concerto con gli uffici amministrativi preposti). Responsabile di due convenzioni con l'Università la Sapienza:

- Responsabile scientifico (con un esperto di impatto ambientale) di un accordo di collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Informatica, automatica e gestionale della Università "La Sapienza" di Roma per la modellizzazione matematica dei dati di consumo alimentare (Prot. 2903 del 26/1/2017 e successivo rinnovo fino al 2024).
- Responsabile scientifico di un accordo di collaborazione con il Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale, Sapienza Università di Roma per la consulenza e collaborazione finalizzate all'individuazione dei migliori strumenti comunicativi per diffondere le linee guida per una sana alimentazione (Bozza accordo CORIS e carteggio)

Componente della Cabina di regia interna all'Amministrazione Capitolina dei Comitati Tecnici Scientifici e dei Consigli di Sviluppo per il Piano Strategico di Sviluppo Economico Urbano sulle verticalizzazioni Agroalimentare e Smart Business. (Prot. QH/14103/2021 del 24/02/2021).

Designazione da parte del Direttore Generale quale rappresentante CREA per conto del Gabinetto del Ministro delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali al "Tavolo



di lavoro relativo al Progetto “Rigenerazione Scuola” del Ministero della Istruzione (Prot. n. 4012 del 19.01.2022).

Referente gruppo di lavoro Goal 3 – salute e benessere relativo alla adesione del CREA alla Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) (Prot. 0036106 del 20 aprile 2021).

Membro del gruppo di lavoro CREAGRITREND costituito nell’ambito del Centro di Ricerca CREA-PB finalizzato alla realizzazione di un bollettino quadrimestrale sull’agroalimentare italiano (Prot. n. 0057866 del 14 giugno 2022).

Membro quale nutrizionista esperto del Gruppo di Lavoro sulla Zootecnia Sostenibile Coordinato dalla Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza–Dipartimento di Scienze e Tecnologie Alimentari per una filiera agro-alimentare Sostenibile (DiSTAS) e promosso dall’Inviato Speciale del Ministro degli Affari Esteri e Cooperazione Internazionale (MAECI) per la Sicurezza Alimentare nonché presidente del tavolo Nazionale sui Sistemi Alimentari (Lettera di incarico 6 giugno 2022).

Membro del Board Scientifico del “Progetto Sicily Obesity Study – SOS Early Adiposity Rebound”, avviato dall’Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico “G. Rodolico - San Marco” di Catania. Il Board di alto profilo scientifico nazionale e internazionale che selezionerà la letteratura scientifica internazionale di riferimento e sottoscriverà i presupposti e gli obiettivi del protocollo di studio (Lettera di incarico 30 dicembre 2022).

#### Commissioni e gruppi di lavoro

2000	Partecipazione, con incarico ufficiale come delegato dell’Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione, ai lavori della Commissione del Ministero della Salute per la stesura del “Progetto Obiettivo per l’alimentazione e la nutrizione” (Come da elenco partecipanti)
2001	Partecipazione, con incarico ufficiale come delegato dell’Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione, ai “Circoli di qualità Sanità” organizzati dall’ISTAT per la formulazione delle rilevazioni, delle elaborazioni o degli studi progettuali da inserire nel Piano Statistico Nazionale (PSN) (Come da elenco partecipanti)
2004	Membro, con incarico ufficiale come delegato dell’Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione del Comitato Nazionale Italiano per il “Codex Alimentarius”, Gruppo di lavoro “Nutrizione, prodotti dietetici e della prima infanzia” (Lettera incarico Prot. 781/4.4 del 24.03.2004)
2004	Membro del comitato di redazione per la stesura del Libro Bianco sul Latte e i prodotti caseari dell’Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (come da documento citato in bibliografia).
2004	Partecipazione alla commissione per la predisposizione del portale web dell’Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (come da elenco partecipanti).
2005	Delegato italiano nella Piattaforma Tecnologica Europea – “Food for Life”, promossa dalla Commissione Europea e comprendente Istituti di



	Ricerca, Università, Società Scientifiche e Federazioni europee dell'industria alimentare (come da elenco partecipanti).
2006	Delegato del Ministero degli Affari Esteri su incarico ufficiale dell'Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione, quale rappresentante del Governo italiano alla riunione "The Global Fund Meeting on Nutrition and HIV/AIDS" promossa dall'Organizzazione Mondiale della Sanità. 9-10 Marzo, Ginevra (Lettera di incarico 24.02.2006).
2006	Partecipazione, dopo selezione sulla base delle specifiche curriculari, allo Scientific Colloquium su "Development of Food-based Dietary Guidelines promosso dall'European Food Safety Authority (EFSA). 21-22 Marzo 2006, Parma (come da lista dei partecipanti).
2008/ 2014	Componente del comitato di coordinamento della commissione di revisione dei LARN (Livelli di Assunzione Raccomandati di Energia e Nutrienti per la Popolazione Italiana) e esperto dei gruppi di lavoro sulla revisione delle raccomandazioni per le "Proteine" e per le "Minerali Micro" (INRAN/SINU) (come da documenti citati in bibliografia [33, .34, 35])
2010 ad oggi	Rappresentante INRAN/CREA su incarico ufficiale del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali quale delegato alla Sessione Annuale del Comitato sulla Sicurezza Alimentare della FAO (come da lettere di composizione della delegazione).
2012	Delegato MIPAAF su incarico ufficiale dell'Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione, quale rappresentante italiano alla "Joint Programming Initiative - A healthy diet for a healthy life JPI HDHL - Task Force 1: Determinants of diet and physical behaviour" (Lettera di nomina 05.04.2012).
2012/ 2013	Focal point tecnico italiano presso la FAO per la preparazione della ICN+21 (Conferenza Internazionale sulla Nutrizione 21 anni dopo) su incarico ufficiale del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (Serie di lettere di composizione delle delegazioni ufficiali).
2013/ 2016	Consigliere (carica elettiva) del Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Biologi Italiani con delega alla Nutrizione ( <a href="http://www.onb.it/ordine/organizzati/">HTTP://WWW.ONB.IT/ORDINE/ORGANIZZATI/</a> )
2015 ad oggi	High Level Expert of Comittee of Nutrition Security (CSA) presso la FAO su incarico ufficiale del Ministero degli Esteri (Come da lettere di convocazione).
2015 ad oggi	Gruppo di lavoro finalizzato alla redazione della Relazione al Parlamento riguardante gli interventi realizzati ai sensi della Legge 125/2001 "Legge quadro in materia di alcol e problemi alcol correlati" del Ministero della Salute (Lettere di convocazione e <a href="http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_PUBBLICAZIONI_2483_ALLEGATO.PDF">HTTP://WWW.SALUTE.GOV.IT/IMGS/C_17_PUBBLICAZIONI_2483_ALLEGATO.PDF</a> ).
2015	Membro effettivo della commissione della Commissione Giudicatrice degli Esami di Stato per la professione di Biologo sessioni Giugno-Novembre 2015 (Prot. 35728 del 20.05.2015)
2015 ad oggi	Referente CREA per l'obiettivo strategico "Food and Nutrition" del Memorandum of Understanding tra FAO e Enti di Ricerca Italiani (CNR, ENEA e CREA) (Signed MOU del 25.05.2015).
2016- 2017	Coordinatore scientifico della sezione regionale della "Scuola di Nutrizione ed Integrazione dello sport (SANIS) dell'Ordine Nazionale dei Biologi in collaborazione con AKESIOS group (ECM provider) (Lettera di



	incarico Prot. 17824 del 20.04.2016).
2016 ad oggi	Co-Responsabile scientifico (con un esperto di impatto ambientale) di 2 accordi di collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Informatica, automatica e gestionale della Università "La Sapienza" di Roma per la modellizzazione matematica dei dati di consumo alimentare (Prot. 2903 del 26/1/2017).
2016 ad oggi	Nomina, su incarico ufficiale del CREA, quale rappresentante effettivo e supplente della piattaforma nazionale "Guadagnare salute" del Ministero della Salute (Lettera di designazione Prot. 59156 del 14.12.2016)
2016 ad oggi	Nomina, su incarico ufficiale del CREA, quale rappresentante componente del gruppo consultivo di supporto tecnico per lo SCAR – Strategic Working Group (SWG) Food System (Nomina Prot. 16467 del 12.04.2016)
2017 ad oggi	Nomina, su incarico ufficiale del CREA, quale rappresentante al Tavolo tecnico sulla sicurezza nutrizionale con la funzione di osservatorio (Nomina Prot. 28507 del 06.07.2017)
2017 ad oggi	Designazione, quale esperto CREA, al Tavolo Italia per la Decade della Nutrizione (Nomina Prot. 9087 del 07.03.2017)
2018 ad oggi	Designazione, quale esperto CREA, al Tavolo MISE sulla etichettatura Front of Pack dei prodotti alimentari (Nomina Prot. 68984 Decreto Direttoriale del 13 febbraio 2018)
2018 ad oggi	Designazione, quale esperto CREA, al Tavolo di lavoro intersettoriale per la promozione della salute nei luoghi di lavoro delle Pubbliche Amministrazioni del Ministero della Salute (Nomina Prot. 280428050 Decreto Direttoriale del 10.05.2018)
2019 ad oggi	Designazione, quale esperto CREA, quale rappresentante supplente al Tavolo di lavoro del Ministero della Salute su prevenzione e contrasto del sovrappeso e dell'obesità (Nomina Prot. 7940 del 18.02.2019)
2020 ad oggi	Incarico per lo sviluppo di una prassi di riferimento per l'etichettatura ambientale di prodotto. Lettera di incarico da parte di Confindustria Venezia del 09.11.2020
2020 ad oggi	Designazione da parte del Direttore Generale CREA quale esperto per la revisione dei requisiti delle organizzazioni competenti designate da EFSA, per assistere l'Autorità europea per la sicurezza alimentare, ai sensi dell'art. 36 del Regolamento (CE) n. 178/2002. (Prot. N. 0069199 del 24.09.2020).
2020	Conferimento incarico Gruppi di Lavoro: Attività Seminariale/Attività di Tutoraggio nell'ambito dell'attività dedicata al PCTO attivato tra il Centro di Ricerca CREA Alimenti e Nutrizione e il Liceo Scientifico "S. Cannizzaro" di Roma. (Determina n. 18 del 28.01.2020).
2021	Designazione con incarico del Direttore di Centro CREA Alimenti e Nutrizione della redazione di un documento assimilabile ad un rapporto di natura istituzionale, che rappresenti l'attività del Centro – considerando anche lo sviluppo delle attività pregresse come INN ed INRAN – nell'ambito della tematica "Sviluppo rurale e sicurezza alimentare", per quanto attiene alle competenze e missione del Centro per la Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo, Ministero degli Affari esteri e della Cooperazione Internazionale (Prot. N. 0048257 del 20.05.2021)



2021 ad oggi	Componente della Cabina di regia interna all'Amministrazione Capitolina dei Comitati Tecnici Scientifici e dei Consigli di Sviluppo per il Piano Strategico di Sviluppo Economico Urbano sulle verticalizzazioni Agroalimentare e Smart Business. (Prot. QH/14103/2021 del 24/02/2021).
2021	Componente del Gruppo di lavoro per la pianificazione e realizzazione delle attività connesse alla realizzazione dell'Annuario dell'Agricoltura Italiana 2019 – Volume LXXIII. (Prot. N. 0020072 del 04.03.2021).
2021	Nomina da parte del Direttore di Centro CREA Alimenti e Nutrizione Tutor Master Interuniversitario in Diritto Alimentare (MIDAL). Determina n.6 del 15.01.2021. (Prot. N. 003449 del 18.01.2021).
2022	Coordinamento, pianificazione e realizzazione di una visita presso il CREA Alimenti e Nutrizione degli Studenti Erasmus-Plus dell'Istituto IIS Papareschi di Roma. Gli studenti provenienti da Spagna, Romania, Germania, Francia hanno seguito delle presentazioni frontali su Sprechi Alimentari, Dieta Mediterranea e aderenza alle raccomandazioni nutrizionali (come da scambio di mail).

### Attività di Terza Missione

Vista la tipologia di ricerca svolta, le attività di terza missione si sono focalizzate in azioni di divulgazione della scienza della alimentazione nelle sue diverse sfaccettature ai vari portatori di interesse e in prima battuta al consumatore che è destinatario finale dei risultati sia della ricerca scientifica che di quella istituzionale. In questo quadro vanno considerate le azioni di divulgazione su stampa e TV e sul web e le azioni congiunte svolte con il settore privato inteso soprattutto come grandi associazioni di categoria.

Rappresentante CREA nel team scientifico di studio analisi e sviluppo della etichettatura FOP in Italia. Partecipazione al gruppo di lavoro sulla etichettatura coordinato dal Ministero per lo Sviluppo Economico (MISE, prot. n. 0068984 del 26-03-2019).

Referente scientifico del protocollo di intesa per la regolamentazione dei rapporti relativi all'attività di sperimentazione presso i consumatori della proposta nazionale di etichettatura supplementare della dichiarazione nutrizionale ai sensi dell'articolo 35 del regolamento (UE) n. 1169/2011, sottoscritto da MISE, Ministero della Salute e MIPAAF con CREA e ISS (Notificato con sottoscrizione multipla e imputazione al documento della data del 29 aprile 2019 – MISE).

Responsabile scientifico dell'accordo operativo CREA Alimenti e Nutrizione e Comune di Roma per l'impostazione e revisione dei menù per la ristorazione scolastica (Prot 18071 del 24.04.2017) per l'aggiornamento dei capitoli. Capitalizzazione del lavoro svolto in ambito dossier scientifico Linee Guida sulla predisposizione dei menù per l'età evolutiva in collaborazione con alcune cattedre di Pediatria Italiana. Applicazione dei LARN, sviluppo del menù sulla base delle banche dati istituzionali interne, esame delle criticità di copertura dei fabbisogni, valutazione della accettabilità da parte dei fruitori.

Responsabile scientifico dell'accordo operativo CREA Alimenti e Nutrizione e l'Ente Nazionale di Previdenza e Assistenza dei Biologi (ENPAB) per la strutturazione di



progetti di educazione alimentare, formazione dei biologi nutrizionisti, raccolta dati tra gli associati per la valutazione delle conoscenze nutrizionali (Prot 18071 del 24.04.2017).

Coordinatore scientifico della sezione regionale della "Scuola di Nutrizione ed Integrazione dello sport (SANIS) dell'Ordine Nazionale dei Biologi in collaborazione con AKESIOS group (ECM provider) (periodo di attività 2016-2017) (Lettera di incarico Prot. 17824 del 20.04.2016 e Accordo quadro con SANIS).

Responsabile unico di procedimento per la realizzazione dei video saper mangiare.mobi (Contratto protocollo 4708 del 4/11/2013) della serie web tematica su alimentazione e stile di vita "sapermangiare" di 55 clip in capo alla società Scirocco Cinematografica. Responsabile esecutivo (come da authorship dei video) del progetto di *edutainment*, per fare educazione alimentare e informazione scientifica divertendo con i contenuti di *sapermangiare.mobi*.

Direttore dell'esecuzione del contratto in capo alla società REF Ricerche srl affidataria dell'incarico "Implementazione e gestione di un osservatorio sulle eccedenze alimentari sui recuperi e sugli sprechi (contratto protocollo 12784 del 15.03.2019).

Consigliere (carica elettiva) del Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Biologi Italiani con delega alla Nutrizione (periodo di attività 2013-2016) (Autorizzazione incarico prot. 981 del 12.02.2013).

Membro effettivo su indicazione dell'Ordine Nazionale dei Biologi della Commissione Giudicatrice degli Esami di Stato per la professione di Biologo sessioni Giugno-Novembre 2015 (Prot. 35728 del 20.05.2015).

Componente titolare del Collegio dei Revisori (carica elettiva) dell'Ordine dei Biologi del Lazio e dell'Abruzzo per il quadriennio 2022/2026 (Nomina prot. 1005 del 12.12.2022).

#### Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Intermedio	Intermedio	Base	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Ottima capacità operativa con il pacchetto Office (Word, Excel, Access, Power Point), ottima conoscenza di programmi di statistica (Statistica, SPSS, EpiInfo) anche per archiviazione e gestione dati, buona conoscenza di programmi per la navigazione in internet (Netscape, Explorer, Chrome), per la creazione di pagine web (Front Page) e per la grafica (Canva), nonché di programmi per la gestione della posta elettronica (Eudora, Outlook).

#### Altre competenze

Maturità, spirito di iniziativa, tatto e capacità di stabilire e mantenere ottime relazioni di lavoro con persone di differenti nazionalità e di differenti background culturali come si evince dalla intensa attività internazionale in contesti estremamente variegati. Buona



capacità di lavoro di squadra e di condivisione della quotidianità anche in situazioni di isolamento e con piccoli team come si evince dalla capacità di gestione e coordinamento di commissioni complesse. Capacità di leadership e di management data dalla intensa relazione con professionalità di grado gerarchico più elevato del proprio. Abilità diplomatica in circostanze che implicano la interazione con culture peculiari come si evince dalla intensa esperienza in ambito internazionale. Capacità di lavorare sotto pressione e in ambienti instabili dal punto di vista della sicurezza personale per aver lavorato in situazioni di emergenza umanitaria complessa.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e premi

Premio miglior abstract giovane Ricercatore della Società Italiana di Nutrizione Umana (come da attestato 27 novembre 1998)

Premio Internazionale “Women&Technologies” 2012, premio rivolto a donne che hanno dedicato la propria passione e professionalità al complesso rapporto tra nutrizione e salute, con la motivazione “Per il suo impegno umanitario dedicato alla analisi e alla sorveglianza della malnutrizione ed alla impostazione e implementazione dei protocolli per il suo trattamento in Paesi caratterizzati da forti carenze alimentari e conseguenze devastanti sulla salute pubblica”.

Docenze universitarie

dal '21 ad oggi	Lezione (2 ore) presso l’Insegnamento di Promozione e tutela della salute - Scienza del benessere (6CFU) Corso di Laurea Magistrale in “Management delle scienze gastronomiche per il benessere (Programma del corso)
dal '21 ad oggi	Corso di insegnamento di Principi di dietetica e di igiene degli Alimenti (15 ore rinnovo), presso il Dipartimento di Storia, patrimonio culturale, formazione e società. (Conferimento di incarico/Contratto di docenza)
dal '19 ad oggi	Lezione seminario "Food waste" nell’ambito delle attività formative a scelta del Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana - Università di Roma Tor Vergata. (Attestato 14.03.2022).
dal '21 ad oggi	Tutor per lo svolgimento dei tirocini formativi correlati al Master Interuniversitario in Diritto Alimentare (MIDAL) (Determina Direttore Centro Alimenti e Nutrizione prot. N. 18935 del 3.3.2022).
dal '17 ad oggi	Insegnamento di “Scienza della alimentazione” del Corso di Laurea in Scienze e Culture Enogastronomiche presso la Facoltà di Scienza della Università degli studi Roma Tre SSD:MED/49 CFU:8 (Conferimento incarico per selezione concorsuale del 11.10.2017).
2019	Docenza master “Master in Nutrizione Applicata, Sicurezza e Qualità degli Alimenti” della Università “Campus Bio-Medico” di Roma
2017	Docenza Master di 2 livello “Insegnare l’Europa” di Unitelma Sapienza
dal '17 ad oggi	Insegnamento di “Epidemiologia nutrizionale” del Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Alimentazione e della Nutrizione Umana presso la Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia della Università “Campus Bio-Medico” di Roma SSD:MED/01 CFU:3 (Lettera di attestazione incarico).



dal '16 ad oggi	Insegnamento di "Livelli di assunzione di riferimento di energia e nutrienti e Linee guida per una sana alimentazione" Master di I livello "Nutrizione e Cosmesi" presso il Dipartimento Medicina Sperimentale e Chirurgia della Università "Tor Vergata" di Roma SSD:MED/49 CFU:1 (Lettera di conferimento incarico del 03.05.2016 e successivi verbali ad oggi).
dal '00 ad oggi	Insegnamento di "Sorveglianza nutrizionale Epidemiologia della malnutrizione per eccesso/difetto (incidenza/prevalenza e fattori di rischio)" presso la scuola di specializzazione di Scienza della Alimentazione della Università "La Sapienza" di Roma SSD:MED/49 CFU:1 (Certificati di attestazione da parte dei presidenti della Scuola, Cannella del 2006 e Donini del 02.04.2016 e successivi verbali ad oggi).
dal '05 – '07	Insegnamento di "Nutrizione nei Paesi in Via di Sviluppo e in contesti di emergenza umanitaria" presso il corso di laurea di primo livello in dietistica della Università "Tor Vergata" di Roma (Come da programma del corso).
dal '98 al '01	Modulo Alimenti e Nutrizione presso la Facoltà di Missionologia della Pontificia Università Urbaniana (come da programma del corso e da Nota presidente su Università Urbaniana).

## Conferenze, seminari, valutazioni di progetto e attività editoriali

- Relatore invitato a più di 100 convegni scientifici e riunioni tematiche a livello nazionale per i quali sono disponibili anche proceedings e atti indicizzati.
- Relatore invitato a più di 50 convegni scientifici e riunioni tematiche a livello internazionale per i quali sono disponibili anche proceedings e atti indicizzati.
- Chairs e moderatore di più di 50 convegni scientifici nazionali e internazionali.
- Relazioni ad invito (>30) e presidenza/chair (>10) di sessioni in convegni/congressi/conferenze di carattere tecnico istituzionale.
- Segreteria scientifica del XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Nutrizione Umana "Nutrizione: dai Bisogni alle Risposte" Salso Maggiore Terme (PR) 10-12 ottobre 2002.
- Comitato scientifico della 9th European Nutrition Conference "Health and quality of life in Europe: the challenges of the modern European Food System" SINU-FENS (Ottobre 2003) (Attestato del 05.10.2003).
- Comitato scientifico dei congressi della Società Italiana di Nutrizione Umana dal 2004 ad oggi.
- Attività di peer reviewer (>60) per prestigiose riviste internazionali (Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases, Public Health Nutrition, British Journal Nutrition, Lancet, Journal of the American Dietetic Association, Eating and Weight Disorders, Genes & Nutrition, ecc.).
- Valutatore di progetti per la Fondazione per la scienza e la tecnologia del Ministero della Scienza e dell'Università del Portogallo (Fundação para a Ciencia e a Tecnologia – Ministério da Ciencia e do Ensino Superior – Portugal) (periodo di attività 2005) (come da lettera di incarico del 11.03.2005).
- Esperto Nutrizionista (selezione curriculare - Tender) come valutatore di progetti nel team NRF (Nutrition Research Facilities) della EC nel quadro del



della European Alliance on Agricultural Knowledge for Development (Agrinatura) (come da lettera di incarico 31.03.2022).

- Esperto Nutrizionista (selezione curriculare – Tender) come valutatore di progetti per la French national research agency (ANR)- Evaluation committee CE21 “Food and food systems” [AAPG Generic call - 2023 - 2023 | ANR](#).
- Iscritta alla Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU) dal 1992; collaborazione alle attività scientifiche della società dal 2001. Dal 2003 al 2009 componente Consiglio Direttivo (carica elettiva mantenuta per due mandati). Dal 2015 rieletta in Consiglio Direttivo fino al 2019 (<http://www.sinu.it/html/cnt/consiglio-direttivo.asp>).
- Iscritta alla Società Italiana di Scienza della Alimentazione (SISA) dal 2015.
- Delegato italiano per la International Union of Nutritional Sciences (IUNS) dal 2005 (<http://www.iuns.org/organisations/italian-nutrition-society/>).
- Delegato italiano per la Federation of European Nutritional Societies (FENS) dal 2015.

Appartenenza a gruppi /  
associazioni

## PUBBLICAZIONI

### Articoli su riviste indicizzate

1. Branca F, Rossi L, Cafforio C, Zuppa A, Ossicini C, Cianfarani, S. (1996) Growth and bone metabolism of newborns with intrauterine growth retardation FASEB Journal Volume 10 (3) 1996, Pages A231 [EID: 2-s2.0-3374909131](#)
2. Cianfarani S, Germani D, Rossi P, Rossi L, Germani A, Ossicini C, Zuppa A, Argirò G, Branca F (1998). Intrauterine Growth Retardation: evidence for the activation of the insulin-like growth factor (IGF)-related growth-promoting machinery and the presence of a cation-independent IGF binding protein-3 proteolytic activity by two months of life. Ped Res; 44:374-378. [doi: 10.1203/00006450-199809000-00018](#)
3. Cianfarani S, Germani D, Rossi L, Argirò G, Boemi S, Lemon M, Holly JMP, Branca F (1998). IGF-I and IGF-binding protein-1 are related to cortisol in human cord blood. Eur J Endocr; 138:524-529. [doi: 10.1530/eje.0.1380524](#).
4. Cairella G, Napoletano A, Coclite D, Rossi L, Hofvannshian A, Saribekian K, Branca F (1999). A methodological approach for a nutritional surveillance system in a transition country; the case of Armenia. Annali di Igiene 11:199-208. [HTTPS://WWW.NCBI.NLM.NIH.GOV/PUBMED/10465852](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10465852)
5. Basabe B, Rossi L, Ferrari M, Branca F (1999). The urinary excretion of collagen crosslinks in mild vitamin C deficiency. La Rivista di Scienza dell’Alimentazione; 28:S7-S11. ([HTTP://CAT.INIST.FR/?AMODELE=AFFICHEN&CPSIDT=1373437](http://cat.inist.fr/?AMODELE=AFFICHEN&CPSIDT=1373437))
6. Rossi L, Branca F, Migliaccio S, Paoletti F (1999). Mechanical properties of bone in rats with dietary zinc deficiency. La Rivista di Scienza dell’Alimentazione; 28:S21-S24. ([HTTP://CAT.INIST.FR/?AMODELE=AFFICHEN&CPSIDT=1373422](http://cat.inist.fr/?AMODELE=AFFICHEN&CPSIDT=1373422))
7. Rossi L, Branca F, Cianfarani S (2000). Collagen cross-links and early postnatal growth in newborns with intrauterine growth retardation. Metabolism 49: 1467-72. [doi: 10.1053/meta.2000.17670](#)
8. Rossi L, Migliaccio S, Corsi A, Marzia M, Bianco P, Teti A, Gambelli L, Cianfarani S, Paoletti F, Branca F (2001). Reduced growth and skeletal changes in zinc deficient growing rats are the consequences of impaired growth plate activity



- and of zinc depletion-induced inanition. *J Nutr* 131:1142-6. [doi: 10.1093/jn/131.4.1142](https://doi.org/10.1093/jn/131.4.1142).
9. Branca F, Rossi L (2002). The role of fermented milk in complementary feeding of young children: lessons from transition countries. *Eur J Clin Nutr* 56(4S): S16-S20 [doi: 10.1038/sj.ejcn.1601676](https://doi.org/10.1038/sj.ejcn.1601676)
  10. Valtueña S, Di Mattei V, Rossi L, Polito A, Cuzzolaro M, Branca F (2003). Bone resorption in anorexia nervosa and rehabilitated patients. *Eur J Clin Nutr* 57: 260-265. [doi: 10.1038/sj.ejcn.1601527](https://doi.org/10.1038/sj.ejcn.1601527)
  11. Rossi L, Branca F (2003). Salt iodisation and public health campaigns to eradicate Iodine Deficiency Disorders in Armenia. *Public Health Nutr* 6(5): 463-469. [doi: 10.1079/PHN2003461](https://doi.org/10.1079/PHN2003461)
  12. Rossi L, Mangasaryan N, Branca F (2004). Nutritional status and poverty assessment of vulnerable population groups in Armenia. *Soc Prevent Med* 50(3): 166-176. [doi: 10.1007/s00038-005-3158-7](https://doi.org/10.1007/s00038-005-3158-7)
  13. Koebnick C, Reimann M, Carlsohn A, Korzen-Bohr S, Bugel S, Hallund J, Rossi L, Branca F, Hall W, Williams C, Franz Zunft HJ, O'Doherty-Jensen K (2005). The acceptability of isoflavones as a treatment of menopausal symptoms: a European Survey among postmenopausal women. *Climacteric*, 8: 230-242. [doi: 10.1080/13697130500118092](https://doi.org/10.1080/13697130500118092)
  14. Rossi L, Hoerz T, Thouvenot V, Pastore G, Michael M (2006). Evaluation of health, nutrition and food security programmes in a complex emergency: the case of Congo as an example of chronic post-conflict situation. *Public Health Nutrition* 9(5): 551-556. [doi: 10.1079/phn2005928](https://doi.org/10.1079/phn2005928).
  15. Rossi L, Verna D, Villeneuve SL (2008). The humanitarian emergency in Burundi: evaluation of the operational strategy for management of nutritional crisis. *Public Health Nutrition* 11(7): 699-705. [doi: 10.1017/S1368980007001413](https://doi.org/10.1017/S1368980007001413)
  16. Rossi L (2009). Targeting the most vulnerable in the food crisis. *CAB Reviews: Perspectives in Agriculture, Veterinary Science, Nutrition and Natural Resources* 4, No. 043 (Online ISSN 1749-8848). [doi:10.1079/PAVSNRR20094043](https://doi.org/10.1079/PAVSNRR20094043)
  17. Azzini E, Vitaglione P, Intorre F, Napolitano A, Durazzo A, Foddai MS, Fumagalli A, Catasta G, Rossi L, Venneria E, Raguzzini A, Palomba L, Fogliano V, Maiani G (2010). Bioavailability of strawberry antioxidants in human subjects. *British Journal of Nutrition*, 104(8): 1165-1173. [doi: 10.1017/S000711451000187X](https://doi.org/10.1017/S000711451000187X)
  18. Azzini E, Intorre F, Vitaglione P, Napolitano A, Foddai MS, Durazzo A, Fumagalli A, Catasta G, Rossi L, Venneria E, Testa MF, Raguzzini A, Palomba L, Fogliano V, Maiani G (2010). Absorption of strawberry phytochemicals and antioxidant status in humans. *Journal of Berry Research* 1 (81-89). [doi: 10.3233/BR-2010-009](https://doi.org/10.3233/BR-2010-009)
  19. Intorre F, Foddai MS, Azzini E, Martin B, Montel MC, Catasta G, Toti E, Finotti E, Palomba L, Venneria E, Raguzzini A, Fumagalli A, Testa MF, Rossi L, Maiani G (2011). Differential effect of cheese fatty acid composition on blood lipid profile and redox status in normolipidemic volunteers: a pilot study. *Int J Food Sci Nutr*, Early Online 1-10. [doi: 10.3109/09637486.2011.569491](https://doi.org/10.3109/09637486.2011.569491)
  20. Intorre F, Donini LM, Catasta G, Neri B, Hagedorn T, Toti E, Foddai MS, Venneria E, Palomba L, Azzini E, Rossi L, Pinto A, Giusti AM, Maiani G (2012). Effect of acute consumption of strawberry jam on glycaemic status in both non-complicated and type 2 diabetic obese volunteers: a pilot study. *Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism* 5(2):135-141. [doi:10.1007/s12349-011-0075-6](https://doi.org/10.1007/s12349-011-0075-6).
  21. Azzini E, Intorre F, Venneria E, Foddai S, Toti E, Catasta G, Nardini M, Palomba L, Rossi L, Marconi O, Peretti G, Fantozzi P, Maiani G. (2014). Effects of Beer and Lettuce (*Lactuca Sativa*) Consumption on Antioxidant Status in Healthy Volunteers: A Small-



- Scale Crossover Trial. *Current Nutrition & Food Science* 10: 3 pp.163-172. [doi: 10.2174/1573401310666140306003310](https://doi.org/10.2174/1573401310666140306003310)
22. Strazzullo P, Giampaoli S, Iacoviello L, Rossi L, Veglio F, Zoccali C. (2016). Sodium and cardiovascular disease. *The Lancet* 388 (10056):2111. [doi: 10.1016/S0140-6736\(16\)31908-0](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(16)31908-0).
  23. Ramlawi A, Rub AA, Matera E, Rossi L, Shuabi N, Barone M, Racalbutto V (2018). Reducing dietary salt consumption in the occupied Palestinian territory: a cross-sectional survey. *The Lancet* 391:1, S4. [doi:10.1016/S0140-6736\(18\)30329-5](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(18)30329-5).
  24. L. Rossi (2019) Promotion of the traditional Greek diet in children to enable healthy diets in a nutrition-sensitive way. *Invited Commentary Public Health Nutrition*: 22(14), 2700–2702 [doi:10.1017/S1368980019001538](https://doi.org/10.1017/S1368980019001538).
  25. Ferrari M, Benvenuti L, Rossi L, De Santis A, Sette S, Martone D, Piccinelli R, Le Donne C, Leclercq C and Turrini A (2020) Could Dietary Goals and Climate Change Mitigation Be Achieved Through Optimized Diet? The Experience of Modeling the National Food Consumption Data in Italy. *Front. Nutr.* 7:48. [doi: 10.3389/fnut.2020.00048](https://doi.org/10.3389/fnut.2020.00048).
  26. Scalvedi, M.L.; Rossi, L. Comprehensive Measurement of Italian Domestic Food Waste in a European Framework. *Sustainability* 2021, 13, 1492. [doi: 10.3390/su13031492](https://doi.org/10.3390/su13031492).
  27. Rossi, L.; Ferrari, M.; Martone, D.; Benvenuti, L.; De Santis, A. The Promotions of Sustainable Lunch Meals in School Feeding Programs: The Case of Italy. *Nutrients* 2021, 13, 1571. [doi:10.3390/nu13051571](https://doi.org/10.3390/nu13051571).
  28. Grant F, Scalvedi ML, Scognamiglio U, Turrini A, Rossi L. Eating Habits During the COVID-19 Lockdown in Italy: the Nutritional and Lifestyle Side Effects of the Pandemic. *Nutrients* 2021, 13(7), 2279; [doi: 10.3390/nu13072279](https://doi.org/10.3390/nu13072279).
  29. Catucci A, Scognamiglio U, Rossi L (2021). Covid-19, quarantine and lifestyle changes: eating habits, physical activity and weight status in Italy and some European countries *Front Nutr* 8:718877. [doi: 10.3389/fnut.2021.718877](https://doi.org/10.3389/fnut.2021.718877).
  30. Aureli V, Scalvedi ML, Rossi L. Food Waste of Italian Families: Proportion in Quantity and Monetary Value of Food Purchases. *FOODS*. 2021; 10(8):1920. [doi: 10.3390/foods10081920](https://doi.org/10.3390/foods10081920).
  31. Scalvedi ML, Gennaro L, Saba A and Rossi L (2021) Relationship Between Nutrition Knowledge and Dietary Intake: An Assessment Among a Sample of Italian Adults. *Front. Nutr.* 8:714493. [doi: 10.3389/fnut.2021.714493](https://doi.org/10.3389/fnut.2021.714493)
  32. SINU Scientific Board (L Rossi member), SINU Scientific Committee, “Front-of-pack” nutrition labeling, *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases* Volume 31 issue 11, 28 October 2021, Pages 2989-2992 [doi: 10.1016/j.numecd.2021.07.021](https://doi.org/10.1016/j.numecd.2021.07.021).
  33. D'Elia L, Dinu M, Sofi F, Volpe M, Strazzullo P; SINU Working Group (L.Rossi member ), Endorsed by SIPREC. 100% Fruit juice intake and cardiovascular risk: a systematic review and meta-analysis of prospective and randomised controlled studies. *Eur J Nutr.* 2021 Aug;60(5):2449-2467. [doi: 10.1007/s00394-020-02426-7](https://doi.org/10.1007/s00394-020-02426-7)
  34. Turrini A, Catasta G, Censi L, Comendador Azcarraga FJ, D'Addezio L, Ferrari M, Le Donne C, Martone D, Mistura L, Pettinelli A, Piccinelli R, Saba A, Sette S, Barbina D, Guerrera D, Carbone P, Mazzaccara A. on behalf of the Training Course Team (L Rossi Member). A Dietary Assessment Training Course Path: The Italian IV SCAI Study on Children Food Consumption. *Front Public Health.* 2021 Mar 12;9:590315. [doi:](https://doi.org/10.3389/fpubh.2021.590315)



[10.3389/fpubh.2021.590315](https://doi.org/10.3389/fpubh.2021.590315).

35. Grant F and Rossi L (2022) The Italian Observatory on Food Surplus, Recovery, and Waste: The Development Process and Future Achievements. *Front. Nutr.* 8:787982. [doi: 10.3389/fnut.2021.787982](https://doi.org/10.3389/fnut.2021.787982)
36. Finamore, A.; Benvenuti, L.; De Santis, A.; Cinti, S.; Rossi, L. Sportsmen's Attitude towards Dietary Supplements and Nutrition Knowledge: An Investigation in Selected Roman Area Gyms. *Nutrients* 2022, 14, 945. [doi: 10.3390/nu14050945](https://doi.org/10.3390/nu14050945)
37. Rossi L, Berni Canani S, Censi L, Gennaro L, Leclercq C, Scognamiglio U, Sette S and Ghiselli A (2022) The 2018 Revision of Italian Dietary Guidelines: Development Process, Novelty, Main Recommendations, and Policy Implications. *Front. Nutr.* 9:861526. [doi: 10.3389/fnut.2022.861526](https://doi.org/10.3389/fnut.2022.861526).
38. Aureli V and Rossi L (2022) Nutrition Knowledge as a Driver of Adherence to the Mediterranean Diet in Italy. *Front. Nutr.* 9:804865. [doi: 10.3389/fnut.2022.804865](https://doi.org/10.3389/fnut.2022.804865).
39. Benvenuti L, De Santis A, Ferrari M, Martone D, Rossi L (2022) The carbon footprint of Italian schools meals: An optimal choice of dishes in vegan, vegetarian, and omnivorous menus. *Front. Nutr.* 9:854049. [doi: 10.3389/fnut.2022.854049](https://doi.org/10.3389/fnut.2022.854049)
40. Rossi L, Martone D, Piccinelli R, Buonocore P, Ghiselli A and the Working Group on Pediatric Nutrition of Italian Dietary Guidelines (2022). Considerations for the translation of nutrient recommendations as dietary plans for infants, children, and adolescents as reported in Italian Guidelines for healthy eating. *Front. Nutr.* 9:935963. [doi: 10.3389/fnut.2022.935963](https://doi.org/10.3389/fnut.2022.935963)
41. Aureli V, Nardi A, Peluso D, Scognamiglio U, Rossi L (2022). Consumers' attitude towards sustainability in Italy: process of validation of a duly designed questionnaire. *Foods* 2022, 11, 2629. <https://doi.org/10.3390/Foods11172629>.
42. Di Nucci A, Scognamiglio U, Grant F, Rossi L (2022). The Impact of Covid-19 Pandemic on Food Habits and Neophobia in Children in the Framework of the Family Context and Parents' Behaviors: a Study in an Italian Central Region. *Front. Nutr.* 9:1070388. [doi: 10.3389/fnut.2022.1070388](https://doi.org/10.3389/fnut.2022.1070388)
43. Grant F, Rossi L (2022). Sustainable choices: the relationship between the adherence to the dietary guidelines and food waste behaviors in Italian families. *Front. Nutr.* 9:1026829. [doi: 10.3389/fnut.2022.1026829](https://doi.org/10.3389/fnut.2022.1026829).
44. Rossi L, Ferrari M, Ghiselli A (2023). The Alignment of Recommendations of Dietary Guidelines with Sustainability Aspects: Lessons Learned from Italy's Example and Proposals for Future Development. *Nutrients* 2023, 15, 542. [doi.org/10.3390/nu15030542](https://doi.org/10.3390/nu15030542).
45. Grant F, Di Veroli JN, Rossi L. Characterization of household food waste in Italy: three years comparative assessment and evaluation of seasonality effects. *Waste Management*. Submitted.

#### **Documenti di consenso**

46. Istituto Nazionale della Nutrizione (INRAN) (L Rossi tra gli autori INRAN), Istituto



- Superiore di Sanità (ISS), Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE), Società Italiana di Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), Società Italiana di Medicina Interna (SIMI), Società Italiana di Pediatria (SIP). Libro Bianco sul latte e i prodotti lattiero caseari. Tipografia Milanese, Milano, 2006.
47. Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU). LARN – Livelli di Assunzione di Riferimento di Nutrienti ed Energia per la popolazione italiana. IV Revisione. Coordinamento editoriale SINU-INRAN Brighenti F, Cairella G, D’Amicis A, Ghiselli A, Leclercq C, Porrini M, Rossi L, Scalfi L. Milano: SICS, 2014. ISBN 978 88 90685 22 4.
48. Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU). LARN – Livelli di Assunzione di Riferimento di Nutrienti ed Energia per la popolazione italiana. IV Revisione. Proteine. Coordinatori: Rossi L, Scalfi L. Autori Rossi, L., Scalfi, L., Cairella, G., Galvano, F., Gentile, M.G., Luzi, L., Salerno, C., Scarino, L., Zamboni, M. Milano: SICS, 2014. ISBN 978 88 90685 22 4
49. Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU). LARN – Livelli di Assunzione di Riferimento di Nutrienti ed Energia per la popolazione italiana. IV Revisione. Minerali Micro. Coordinatori: Rotilio G, Rossi L, Gruppo di lavoro: Aghini Lombardi F, Ciappellano S, Lombardi Boccia G, Mengheri E, Rossi L. Milano: SICS, 2014. ISBN 978 88 90685 22 4.
50. Di Mauro G, Verga MC, Agosti M, Agostoni C, Banderali G, Barberi S, Bergamini M, Bernardo L, Berni Canani R, Bona G, Boner A, Bortolus R, Burgio E, Castellazzi AM, Cetin I, Chianchiano N, Chiamenti G, Diaferio L, Di Mauro D, Gasparini C, Ghigloni DG, Landi M, Maffei C, Marconi AM, Martelli A, Mastroiacovo P, Miniello VL, Miraglia Del Giudice E, Mosca F, Palma M, Piedimonte G, Pietrobelli A, Peroni D, Rossi L, Saggese G, Sapia MG, Savasta S, Sieri S, Simenone G, Trabatti C, Tezza G, Ugazio AG, Verduci E, Venturelli L, Vignoli A (2016). Prevenzione precoce delle malattie non trasmissibili e promozione di un corretto sviluppo neurocognitivo. Radici profonde per l’adulto di domani. Consensus HELP – Human Early Life Prevention. *Pediatria Preventiva & Sociale Suppl.* 3 - Anno XI – ISSN 1970-8165.
51. Broholm K., Galluzzo L., Gandin C., Ghirini S., Ghiselli A., Jones L., Martire S., Mongan D., Montonen M., Mäkelä P., Rossi L., Sarrazin D., Scafato E., Schumacher J., Steffens R. Good practice principles for low risk drinking guidelines. Eds Montonen M., Mäkelä P., Scafato E. & Gandin C. on behalf of Joint Action RARHA’s Work Package 5 working group. National Institute for Health and Welfare (THL) AT-Julkaisutoimisto Oy, 2016 ISBN:978-952-302-734-3.
52. Di Mauro G, Caroli M, Verga MC, Scaglioni S, Francavilla R, Barberi S, Bergamini M, Bernardo L, Berni Canani R, Biasucci G, Bona G, Boner A, Capristo C, Cetin I, Chiamenti G, Chiappini E, Di Mauro D, Di Mauro F, Fiore M, Giussani M, Gritti A, Lanzara V, Miniello VL, Miraglia Del Giudice E, Palma F, Piazzolla R, Rossi L, Saggese G, Salerno F, Simeone G, Tezza G, Trapani G, Verduci E, Venturelli L (2018). Diete vegetariane in gravidanza ed età evolutiva - Position Paper. *Pediatria Preventiva & Sociale Suppl* 3 – Anno XI pp119-193 ISSN 1970-8165.



53. Cattivelli L, De Vita P, Carcea M, Rossi L, Tuberosa R, Vitale A (2018). Il frumento, la principale fonte alimentare dell'umanità. pp 1-13 - Società Italiana di Genetica Agraria Società Italiana di Biologia Vegetale.
54. AAVV, L Rossi Coordinatore Generale Dossier Scientifico Dossier Scientifico delle Linee Guida per una sana alimentazione (Edizione 2018) Centro di ricerca CREA Alimenti e Nutrizione ISBN 978-88-96597-01-9.
55. Laura Rossi (Coordinatore) Cairella G, de Virgiliis C, Donini LM, Ghiselli A, Giampietro M, Migliaccio PA, Sette S, Scognamiglio U, Ticca M. Attenti alle diete e agli integratori. Centro di ricerca CREA Alimenti e Nutrizione ISBN 978-88-96597-01-9
56. AAVV, Laura Rossi Coordinatore Generale. Linee Guida per una sana alimentazione. Edizione 2018 pubblicate a novembre 2019 dal Centro di ricerca CREA Alimenti e Nutrizione ISBN 9788833850375.

### **Volumi**

57. Branca F, Cairella G, Rossi L, Mastrilli F, Paolucci S (2001). Il ruolo dell'alimentazione nella prevenzione dell'ictus e nella riabilitazione dei pazienti. Materiali per gli operatori, per i pazienti e per gli individui a rischio. Roma: IRCCS S.LUCIA - Centro Studi su Alimentazione e Riabilitazione (CESAR).
58. Bevilacqua N, Branca F, Cairella G, Censi L, D'Addesa D, D'Amicis A, Leclercq C, Rossi L, Saba A, Sette S, Tabacchi G, Turrini A (2003). Manuale di Sorveglianza Nutrizionale. INRAN Roma.
59. D'Amicis A, Mengheri, Monastra G, Pizzoferrato L, Rossi L, Sette S (2004). Dossier: gli alimenti funzionali e innovativi. INRAN, Roma.
60. D'Amicis A, Ghiselli A, Natella F, Rossi L, Sette S (2005) Monografie sul caffè: Caffè e salute; Caffè e donna; Caffè e apparato gastroenterico; Caffè e cuore. Weber Shanwick Italia.
61. Zocchi G, Pecoraro P, Campanile M, Carlucci F, Ciampaglia R, Giordano M, Moretti S, Paoli P, Rossi L, Sieri S, Tommasi F, Trio R, Zuliani P. Fondamenti della Scienza della Alimentazione. Ordine Nazionale dei Biologi, 2015, Roma.
62. Miceli C, Raimondo L, Melini F, Rossi L, Scognamiglio U. I legumi: semi nutrienti per un futuro sostenibile. Collana Quaderni CREA, 2016, Roma. ISBN 978 88 99595 32 6.
63. Scalvedi ML, Rossi L (2019) L'osservatorio sulle eccedenze, sui recuperi e sugli sprechi alimentari. Ricognizione delle misure in Italia e proposte di sviluppo. A cura del Ministero delle politiche agricole, agroalimentari, forestali e del turismo e Crea-Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria. ISBN 978-88-3385-006-1
64. Silano M, Ghiselli A, Rossi L (2020). Front-of-Pack nutrition labelling in Europe - The Italian system proposal: the NUTRIFORM battery ISBN 9788833850566.
65. Baiamonte I, Barnaba L, Berni Canani S, Galfo M, Gennaro L, Ghiselli A, Intorre F, Maccati F, Martiri F, Mattera M, Nardo N, Natella F, Pastore G, Peñalosa A, Rossi L,



- Sambuy Y, Scalvedi ML, Scarino ML, Scognamiglio U, Turfani V (2020). *Nutrinformarsi: Diete perdere peso ma non salute*. ISBN 978-8-83-385088-7
66. Grant F, Scalvedi ML, Scognamiglio U, Turrini U, Rossi L. (2021) Special Issue O-ERSA– L’impatto delle emergenza Covid-19 sulle abitudini alimentari degli italiani nel periodo della quarantena di marzo-aprile 2020. A cura di Crea-Consiglio per la ricerca in agricoltura e l’analisi dell’economia agraria, Centro di ricerca Alimenti e Nutrizione. Pubblicato on line nel mese gennaio 2021. ISBN 9788833850962
67. Scalvedi ML, Grant F, Scognamiglio U, Rossi L (2021). O-ERSA 2020 –Le potenzialità del primario e del consumatore nella gestione delle eccedenze. A cura di Ministero delle politiche agricole, agroalimentari, forestali e del turismo e Crea-Consiglio per la ricerca in agricoltura e l’analisi dell’economia agraria, Centro di ricerca Alimenti e Nutrizione. Pubblicato on line nel mese di marzo 2021 ISBN 9788833851013.
68. Baiamonte I, Barnaba L, Berni Canani S, Canali R, Ciarapica D, Devirgiliis C, Finamore A, Gennaro L, Ghiselli A, Intorre F, Maccati F, Mattera M, Nardo N, Natella F, Pastore G, Peñalosa A, Roselli M, Rossi L, Scarino ML, Scognamiglio U, Turfani V (2021). *Nutrinformarsi: Nutrizione e immunità: Lezioni dalla pandemia*. ISBN 9788833851488.
69. Accastello I, Alonzo E, Bologna E, Bonaccorsi G, Cairella G., Carreri G, Carreri V, Cavallo G, Copparoni R., Corradi M, Cosentino S, Di Pisa G, Fara GM, Fara T, Fardella M, Favaro E, La Carrubba R, Lisi M, Mele V., Monaldi S, Fernando P, Papini S, Parente F, Petroni ML, Plutino G, Raso G, Ravaglia E, Romano A, Rossi L., Schiavano GF, Scognamiglio U, Trillè S, Vettori V. (2021) *Frutta e Verdura: 100 ricette per la salute umana e del pianeta*. Gruppo di lavoro Alimenti e Nutrizione, Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Cultura e Salute Editore Perugia ISBN 9788885595309.
70. Aureli V, Grant F, Scognamiglio U, Rossi L (2022) *Indagine campionaria sulle conoscenze nutrizionali, Dieta Mediterranea e spreco alimentare domestico in Italia*. A cura di Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare e Crea-Consiglio per la ricerca in agricoltura e l’analisi dell’economia agraria, Centro di ricerca Alimenti e Nutrizione. Pubblicato on line nel mese di ottobre 2022 ISBN 9788833851808.
71. Grant F, Aureli V, Scognamiglio U, Rossi L (2022). *Indagine sullo spreco alimentare domestico in Italia: analisi quantitativa e sui comportamenti del consumatore*. A cura di Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare e Crea-Consiglio per la ricerca in agricoltura e l’analisi dell’economia agraria, Centro di ricerca Alimenti e Nutrizione. Pubblicato on line nel mese di ottobre 2022 ISBN 9788833851815.

#### *Capitoli di volumi*

72. Rossi L, Sette S, Branca F (2003). *La dieta mediterranea dal “Seven Countries Study” all’inizio del Terzo Millennio*. In MG Gentile, Ed. *Aggiornamenti in nutrizione clinica 11* Il Pensiero Scientifico Editore Roma, Italia pp 47-55.
73. Rossi L, Branca F (2003). *Efectos de la malnutricion sobre el crecimiento y la salud del nino*. In A Marcos Ed. *Malnutricion en el mundo – como encontrar soluciones en el*



- siglo XXI, Editec@Red, S.L., Madrid, Spagna pp 39-52.
74. Rossi L (2003). La malnutrizione nei Paesi in Via di Sviluppo. In “Missione e Sanità. Preparazione medica di base per il missionario”. Urbaniana University Press.
75. Rossi L (2004). Dieta mediterranea e alimenti geneticamente modificati. In “Ricerche sugli OGM in agricoltura: lavori in corso”. INRAN, Roma
76. Rossi L (2005). Il calcio e il fosforo. Veri falsi sul latte e i prodotti lattiero-caseari. In “Libro bianco sui prodotti lattiero-caseari, INRAN, Roma.
77. Rossi L, Maiani G, Pastore G (2006). OGM e salute del consumatore – Aspetti nutrizionali. In “Le agrobiotecnologie nel contesto italiano”. INRAN, Roma.
78. Ruggeri S, Rossi L, Carnovale E (2006). Aspetti nutrizionali dei folati – Livelli di assunzione raccomandati di folati. In Pierini A, Bianchi F, Salerno P, Taruscio D Eds Registro Nazionale Malattie Rare: malformazioni congenite e acido folico. Rapporti ISTISAN 06/34 ISSN 1123-3117 pp 35-26.
79. Rossi L (2007). Sorveglianza Nutrizionale: principi e metodologie. In Binetti P, Marcelli M, Baisi R Eds “Manuale di dietetica delle collettività e tecniche dietetiche applicate”. Società Editrice Universo, Roma.
80. Rossi L & Carcea M (2015). Food, nutrition and malnutrition: a global vision. In Bertoni, Giuseppe (ed.). 2015. World food production. Facing growing needs and limited resources. Vita e Pensiero, Milano. ISBN 978-88-343-2958-0.
81. Rossi L & Moretti S (2016). Introduzione e storia degli alimenti senza glutine. In Zavanella M (ed) “ Lactose - and Gluen - free: alimenti del domani?” Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche, Brescia ISBN 978-88-97562-15-3.
82. Rossi L & Scognamiglio U (2016). Prodotti ortofruitticoli, consumo, nutrizione, salute. Le indicazioni delle Linee Guida. In Paoletti F (Ed) “La freschezza dei prodotto ortofruitticoli” CREA - MIPAAF, Roma ISBN 978-8-96597-01-9.
83. Rossi L (2016). Concetto di linee guida alimentari e rappresentazioni grafiche. In Mariani-Costantini Cannella Tomassi - Alimentazione e Nutrizione Umana. Terza edizione riveduta e aggiornata di Fondamenti di Nutrizione Umana, a cura di Donini LM, Giusti AM, Pinto A, del Balzo V. Il Pensiero Scientifico Editore, Roma ISBN 978-88-490-0547-9.
84. Scalfi L, Cairella G, Rossi L (2016). Proteine. In Mariani-Costantini Cannella Tomassi - Alimentazione e Nutrizione Umana. Terza edizione riveduta e aggiornata di Fondamenti di Nutrizione Umana, a cura di Donini LM, Giusti AM, Pinto A, del Balzo V. Il Pensiero Scientifico Editore, Roma ISBN 978-88-490-0547-9.
85. Rossi L, Scognamiglio U (2016). LARN in età pediatrica: focus sui macronutrienti. In Catassi C, Agostoni C, Diamanti A Manuale SIGENP di nutrizione pediatrica. Il Pensiero Scientifico Editore, Roma ISBN 978-88-490-0559-2.
86. Rossi L (2018). How to create a healthy food environment through production of diversified foods, as in the Mediterranean diet. In “Development of voluntary guidelines for the sustainability of the Mediterranean diet in the Mediterranean



- region” Food and Agriculture Organization of the United Nations, Roma ISBN 978-92-5-109832-5
87. Scognamiglio U, Rossi L (2018). Le Linee Guida per una sana alimentazione nella giornata lavorativa. In “Manuale di orientamento sulle corrette abitudini alimentari sul luogo di lavoro” Edizioni CNR, Roma ISBN 978-88-8080-266-2.
88. Rossi L (2020) Acqua e salute: il ruolo dell’acqua nella dieta. In Lucentini L, Marchiafava C, Mattei D, Nigro Di Gregorio F, De Giglio O, Montagna MT (Ed.). Acqua e salute: elementi di analisi di rischio in nuovi scenari ambientali e climatici. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. (Rapporti ISTISAN 20/19) ISSN: 1123-3117 (cartaceo) - 2384-8936 (online).
89. Scognamiglio U, Rossi L, Ghiselli A. (2020). Fabbisogni, nutrienti energetici e non energetici. In Del Toma E. Prevenzione e terapia dietetica – Una guida pratica. Seconda Edizione. Il Pensiero Scientifico Editore, Roma. ISBN 978-88-490-0662-9.
90. Rossi L, Berni Canani S, Nardo N, Turfani V (2020) Le diete iperproteiche: effetti sulla salute e sulla perdita di peso. In Baiamonte I, Barnaba L, Berni Canani S, Galfo M, Gennaro L, Ghiselli A, Intorre F, Maccati F, Martiri F, Mattera M, Nardo N, Natella F, Pastore G, Peñalosa A, Rossi L, Sambuy Y, Scalvedi ML, Scarino ML, Scognamiglio U, Turfani V. Nutrinformarsi: Diete perdere peso ma non salute. ISBN 978-8-83-385088-7
91. Csilino F; Rossi L; Grant F; Scalvedi ML; Scognamiglio U; Sbraga L; Erba GR (2021). Distribuzione e consumi ai tempi del Covid-19. In Arzeni A; Castellotti T; Carmela Macrì M, Marras MF; Pupo D'Andrea MR; Sardone R; Tudini L; Vanni F. Annuario dell'agricoltura italiana 2019. ISBN: 9788833851044.
92. Natella F, Baiamonte I, Nardo N, Turfani V, Pastore G, Canali R, Rossi L, Mattera M (2021). Integratori alimentari in tempo di COVID. In Baiamonte I, Barnaba L, Berni Canani S, Canali R, Ciarapica D, Devirgiliis C, Finamore A, Gennaro L, Ghiselli A, Intorre F, Maccati F, Mattera M, Nardo N, Natella F, Pastore G, Peñalosa A, Roselli M, Rossi L, Scarino ML, Scognamiglio U, Turfani V. Nutrinformarsi: Nutrizione e immunità: Lezioni dalla pandemia. ISBN 9788833851488.

#### *Altre pubblicazioni*

93. Rossi L (1998). Il cacao dalle origini al cioccolato. La Clinica Dietologica 26:121-127.
94. Monasta G, Rossi L (2003). Transgenic Foods as a tool for malnutrition elimination and their impact on agricultural systems. Rivista di Biologia/Biology Forum 96: 363-384.
95. Rossi L (2006). Organismi geneticamente modificati e risposta immunitaria. Sapere Ed. Dedalo Anno 72°, numero 5 (Ottobre) pp 23-28.
96. Zocchi G, Pecoraro P, Campanile M, Carlucci F, Ciampaglia R, Giordano M, Moretti S, Paoli P, Rossi L, Sieri S, Tommasi F, Trio R, Zuliani P. Le interazioni gene-dieta: siamo pronti per la nutrizione personalizzata? La posizione della Commissione Nutrizione dell’Ordine Nazionale dei Biologi sulla applicazione pratica della nutrigenomica e dei



- test genetici. Biologi Italiani 11 novembre 2014. Ordine Nazionale dei Biologi, Roma.
97. Rossi L & Scognamiglio U (2016). Diete a confronto: implicazioni per la salute. Biologi Italiani 20 gennaio 2016. Ordine Nazionale dei Biologi, Roma.
98. V. De Paolis, L. Rossi, R. Muleo, E. Lupotto (2018). Fattori socio-economici delle scelte alimentari: quali i determinanti per una dieta salutare. La Rivista di Scienza dell'Alimentazione 1(46): 9-21.
99. Censi L, Ghiselli A, Nardone P, Rossi L, Silano M, Spinelli A (2020). Alimentazione durante l'emergenza COVID-19. Istituto Superiore di Sanità - Epicentro <https://www.epicentro.iss.it/coronavirus/sars-cov-2-stili-vita-alimentazione#writers>
100. Censi L, Ghiselli A, Nardone P, Rossi L, Silano M, Spinelli A (2020). Alimentazione dei bambini e dei ragazzi durante l'emergenza COVID-19. Istituto Superiore di Sanità - Epicentro <https://www.epicentro.iss.it/coronavirus/sars-cov-2-stili-vita-alimentazione-bambini-e-ragazzi>
101. Rossi L., Le Linee Guida per una sana alimentazione italiana: come mettere in pratica i concetti della Dieta Mediterranea. RRN MAGAZINE- Rivista della Rete Rurale Nazionale. Numero 14- 30 novembre 2021: 18-23.
102. Scognamiglio U, Rossi L (2022) Biodiversità a tavola: le Linee Guida per una Sana Alimentazione. <https://www.creafuturo.eu/it/4629/>

#### **Rapporti tecnico-scientifici**

103. Branca F, Napoletano A, Coclite D, Rossi L (1998). The health and nutrition of the refugee population in the federal republic of Yugoslavia. INN-WHO-UNHCR-IPH Serbia-IPH Montenegro-Institute of Economics, Belgrade, Yugoslavia.
104. Branca F, Napoletano A, Coclite D, Rossi L (1998). The Health and Nutritional Status of Children and Women in Armenia. INN-UNICEF-UNHCR-WFP-MoH Yerevan, Armenia.
105. Seal A, Branca F, Rossi L (1999). Health and Nutritional status of the elderly in the Former Yugoslav Republic of Macedonia. Results of a national household survey. INN-WHO-UNICEF- MoH Skopje, Macedonia.
106. Branca F, Pastore G, Rossi L, Sette S (2000). Multiple Indicator Cluster Survey in the Former Yugoslav Republic of Macedonia with Micronutrient Component. INN-UNICEF-MoH Skopje, Macedonia.
107. Branca F, Rossi L (2001). The health and nutritional status of children under five and their mothers in the Republic of Ingushetia (Russian Federation): comparison between resident and internally displaced people. INRAN-ECHO-UNICEF Moscow, Russian Federation.
108. Branca F, Forte M, Rossi L (2001). Evaluation of nutritional status of the high vulnerable groups in the Saharawi refugees camps: comparison between 1997 and present assessment. 2001. INRAN-UNHCR-CISP, Rome, Italy.
109. Rossi L, D'Arca T, Ferrari M, Declich F, Branca F (2002). Micronutrient nutritional status



- of women in fertile age and children under five in Kosovo: quantitative and qualitative assessment. INRAN-UNICEF-IPH Serbia-IPH, Pristhina, Kosovo.
110. Rossi L, Kennedy G, Lopriore C, Branca F, Kennedy S (2002). Enquête de Référence: Evaluation d'Impact au Projet d'Appui et Commercialisation des Initiatives Locales (PACIL) dans la région du Centre-Nord de la Côte d'Ivoire. INRAN-IFAD, Rome, Italy.
  111. Kennedy G, Rossi L, Lopriore C, Branca F, Kennedy S (2002). Résultats de l'Enquête de Référence: Programme Participatif de Développement Rural en Haute Guinée (PPDR-HG). INRAN-IFAD-Ministry of Agriculture, Conakry, Guinée.
  112. Branca F, Ferrari M, Mistura L, Rossi L, Tazhibayev S (2004). Micronutrient Status Survey in Tajikistan. INRAN-UNICEF-ADB-WHO-Ministry of Health, Dushanbe, Tajikistan.
  113. Michael M, Hoerz T, Rossi L, Thouvenot V (2004). Humanitarian aid in chronic 'post'-conflict: Evaluation of ECHO's actions in the Democratic Republic of Congo (DRC). ECHO, Bruxelles, Belgium. Disponible in rete dal sito di ECHO da novembre 2004 [http://europa.eu.int/comm/echo/pdf\\_files/evaluation/2004/drc\\_report.pdf](http://europa.eu.int/comm/echo/pdf_files/evaluation/2004/drc_report.pdf)
  114. Deboutte D, Mach O, Rossi L, (2005). Inter-agency evaluation Burundi: Health and nutrition in humanitarian context. WHO, Geneva, Switzerland and UNICEF, New York, USA.
  115. Rossi L (2006). Programme formulation and nutritional assessment plan in El Daein and Adilla districts. South Darfur, Sudan. CORDAID, The Hague, Holland.
  116. Rossi L (2007). External evaluation of Action Contre la Faim nutritional intervention (2003-2006) funded by ECHO in Northern Rakhine State, Union of Myanmar. Action Against Hunger, London, UK.
  117. Rossi L (2007). Evaluation of Action Contre la Faim nutritional and health programme funded by ECHO in Mogadishu and Wajid (Somalia). Action Against Hunger, London, UK.
  118. Poulsen L & Rossi L (2007). Real-Time Evaluation of DG ECHO Financed Actions in the Sahel West Africa Region. European Commission – Directorate-General for Humanitarian Aid – DG ECHO Evaluation Sector, Bruxelles, Belgium. Disponible in rete dal sito di ECHO da Luglio 2008 [http://ec.europa.eu/echo/policies/evaluation/thematic\\_en.htm](http://ec.europa.eu/echo/policies/evaluation/thematic_en.htm).
  119. Rossi L (2008). Evaluation of Action Contre la Faim nutrition and food security programme in Mayahi/Dakoro and Keita/Abalak (Niger). Action Against Hunger, London, UK.
  120. Rossi L (2008). Literature review on treatment and prevention of moderate acute malnutrition in emergencies. Action Contre la Faim, Paris, France.
  121. Rossi L (2008). Ethical challenges in nutrition interventions in food shortage affected populations. Action Contre la Faim, Paris, France.
  122. Intorre F, Rossi L, Azzini E, Foddai MS, Toti E, Palomba L, Maiani G, Marconi O, Perretti G, Fantozzi P. (2008). Biochemical action (fermented and non-fermented beer):



- working paper on literature review. Deliverable 7.3.2 of “Traditional United Europe Food” TRUEFOOD. FOOD-CT-2006-016264, 6th Framework Programme for RTD (2006-2010) [www.truefood.eu](http://www.truefood.eu).
123. Intorre F, Rossi L, Raguzzini A, Foddai MS, Catasta G, Palomba L, Savina C, Maiani G, Donini LM (2008). Metabolic action (low sugar jam): working paper on literature review. Deliverable 7.3.3 of “Traditional United Europe Food” TRUEFOOD. FOOD-CT-2006-016264, 6th Framework Programme for RTD (2006-2010) [www.truefood.eu](http://www.truefood.eu).
124. Rossi L (2009). Celiac disease in Saharawi refugee camps: harmonised approach for prevention, diagnosis and treatment. World Health Organisation, Geneva, Switzerland.
125. Intorre F, Rossi L, Palomba L, Foddai MS, Finotti E, Catasta G, Toti E, Venneria E, Azzini E, Fumagalli A, Raguzzini A, Maiani G (2009). Effects of ingestion of selected modified and unmodified dairy products on blood lipid profile and plasma antioxidant levels in healthy volunteers. Deliverable 7.3.6 of “Traditional United Europe Food” TRUEFOOD. FOOD-CT-2006-016264, 6th Framework Programme for RTD (2006-2010) [www.truefood.eu](http://www.truefood.eu).
126. Intorre F, Rossi L, Azzini E, Palomba L, Foddai MS, Catasta G, Toti E, Venneria E, Fumagalli A, Raguzzini A, Testa F, Napolitano A, Fogliano V, Maiani G (2009). Effects of domestic storage on absorption of bioactive molecules after acute ingestion of strawberries. Deliverable 7.3.7 of “Traditional United Europe Food” TRUEFOOD. FOOD-CT-2006-016264, 6th Framework Programme for RTD (2006-2010) [www.truefood.eu](http://www.truefood.eu).
127. Rossi L (2010). Comparison of 3 types of supplementary food for treatment of moderate acute malnutrition and SFP performance: a randomised intervention trial in Northern Rakhine State, Union of Myanmar - Lipid nutrient supplements and standard dry ration for recovery of malnutrition. Action Contre la Faim, Paris, France.
128. Intorre F, Foddai MS, Toti E, Catasta G, Venneria E, Azzini E, Palomba L, Rossi L, Maiani G, Marconi O, Perretti G, Fantozzi P (2010). In vivo effects of concomitant consumption of beer and a food containing high quantity of bioactive compounds on red-ox status in healthy volunteers. Deliverable 7.3.8 of “Traditional United Europe Food” TRUEFOOD. FOOD-CT-2006-016264, 6th Framework Programme for RTD (2006-2010) [www.truefood.eu](http://www.truefood.eu).
129. Incorre F, Catasta G, Donini LM, Neri B, Hagedorn T, Savina C, Castellaneta E, Toti E, Foddai MS, Palomba L, Venneria E, Azzini E, Rossi L, Maiani G (2010). Effect of consumption of strawberry jam on glycaemic status in type 2 diabetic volunteers. Deliverable 7.3.9 of “Traditional United Europe Food” TRUEFOOD. FOOD-CT-2006-016264, 6th Framework Programme for RTD (2006-2010) [www.truefood.eu](http://www.truefood.eu).
130. Rossi L (2011). ACF position on treatment of malnutrition: an analysis covering 1995-2010 period of activity. A retrospective study. Action Contre la Faim, Paris, France.
131. Rossi L & Massaccesi C (2012). Analysis of Food Aid Post-Distribution Monitoring



Mechanism in the Sahrawi Refugees Camps: identification key indicators and potentiality of development. INRAN-UNHCR-ECHO-CISP, Rome, Italy.

132. Rossi L & Niayesh A (2012). Stewardship role of the MoPH in addressing Nutrition: training for key-staff – Kabul - Afghanistan. European Commission, Directorate General EuropeAid, Bruxelles, Belgium.

## ALLEGATI

---

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

