

INFORMAZIONI PERSONALI

Hellas Cena

Identificatori unici del ricercatore: <http://orcid.org/0000-0002-5752-6199>

Affiliazione e indirizzo ufficiale:

1. Università di Pavia

Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense

Via Bassi 21, 27100 Pavia, Italia

Tel +39 0382 987542

Fax +39 02 700410991

Email: hellas.cena@unipv.it

2. ICS MAUGERI IRCCS

Unità di Nutrizione Clinica, Medicina Generale,

Via Salvatore Maugeri 10, 27100 Pavia, Italia

e-mail: hellas.cena@icsmaugeri.it

POSIZIONE ATTUALE

Prorettore per la terza Missione Università di Pavia

Professore Associato in Dietetica e Nutrizione Clinica, Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Università di Pavia, Italia

Dirigente Medico e Responsabile dell'Unità Operativa di Nutrizione Clinica, ICS Maugeri IRCCS, Pavia, Italia.

Responsabile del Laboratorio di Dietetica e Nutrizione Clinica, Dipartimento di Sanità Pubblica Medicina Sperimentale e Forense, Università di Pavia

Referente dell'area di Dietetica e Nutrizione Clinica presso la Clinica ambulatoriale

ProVitaMed di Pavia, in convenzione con l'Università di Pavia

INDICATORI BIBLIOMETRICI

1. Pubblicazioni totali: 178 (Scopus)

2. Numero di pubblicazioni negli ultimi cinque anni: 112 (Scopus)

3. Citazioni totali: 4449 (Scopus) 7318 (Google Scholar)

4. Indice H: 30 (Scopus); 38 (Google Scholar).

ISTRUZIONE

2001 Corso di perfezionamento "Epidemiologia Nutrizionale e Stili di Vita" presso l'Università di Wageningen

1988-1992 Laurea Post Laurea con lode (50/50 cum laude) in Dietetica e Nutrizione Clinica con borsa di studio di 4 anni, Università di Pavia, Italia.

1988 Laurea in Medicina e Chirurgia con lode (110/110 cum laude), Università di Pavia, Italia.

POSIZIONI PRECEDENTI

2004 – 2020 Ricercatore, Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Università di Pavia, Italia;

1992-2004 Assistente di ricerca presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Università di Pavia, Italia

BORSE DI STUDIO E PREMI

2016 Vincitore del programma di scambio Università di Pavia-Boston. Professore Ospite presso la Divisione di Gastroenterologia e Nutrizione e Pediatria Generale Accademica – MassGeneral Hospital for Children presso l'Università di Harvard.

2016 Premiato al Meeting Annuale della Obesity Society durante la Obesity Week a New Orleans, 31 ottobre - 4 novembre 2016 per "Determinanti dei sintomi di abbuffata in bambini con sovrappeso e obesità" da Lauren Fiechtner, Maria Luisa Fonte, Neil Kamdar, Chrissy Horan, Mona Sharifi, Hellas Cena, Elsie M. Taveras.

2015 Vincitore del programma di scambio Università di Pavia-Boston. Professore Ospite presso la Divisione di Gastroenterologia e Nutrizione e Pediatria Generale Accademica – MassGeneral Hospital for Children presso l'Università di Harvard.

2008 Premiato al 16° Congresso Europeo sull'Obesità (ECO), Ginevra, Svizzera, 14–17 maggio 2008 per "Regolazione negativa della grelina a digiuno da parte della dieta ad alto indice glicemico" da Sculati M, Rossi F, Cena H, Roggi C, pubblicato su International Journal of Obesity 32: S36-S234, 2008. DOI: 10.1038/ijo.2008.44

2000 Premiato al 3° Congresso Nazionale Italiano sull'Obesità SISO, Obesità 2000, Bologna, 4-8 aprile 2000 per "Disturbi dell'immagine corporea in donne sovrappeso e obese" da Cena H, Toselli A, Paglione M, Ferrari P.

SUPERVISIONE DI STUDENTI DI LAUREA E DOTTORANDI

Supervisore di 3 studenti di laurea/anno in Dietetica, 3-4 studenti di laurea/anno in Medicina, 5-7 studenti di Master in I livello in Disturbi dell'Alimentazione e Obesità - Trattamento Multidisciplinare, 5-7 studenti di Master di II livello in Dietetica e Nutrizione Clinica, 3 studenti di dottorato, Psicologia, Neuroscienze e Data Science, Università di Pavia, 3 studenti di dottorato in Public Health and Lifestyle, Università di Pavia, 1 studente di dottorato in Biodiversità, Università di Palermo, 1-2 studenti ospiti dall'estero, secondo i programmi Erasmus plus o altri attivi presso l'Università di Pavia, Italia. Supervisore di 5 studenti di Specializzazione/anno presso l'Università di Pavia e l'Università di Milano Statale.

ATTIVITÀ DIDATTICA

2024- Consiglio dei docenti del dottorato nazionale in "Biodiversità", Università degli Studi di Palermo

2023- Consiglio dei docenti del dottorato "Public Health and Lifestyle", Università degli Studi di Pavia

2022- Stile di vita, nutrizione e salute durante l'arco della vita - stile di vita, nutrizione e salute durante l'arco della vita (Corso di Bi Tecnologie Mediche e Farmaceutiche)

2015- Nutrizione in gravidanza (corso di ostetricia abilitante alla professione di ostetrica/o)

2015- Nutrizione Umana presso il Corso di Medicina e Chirurgia, Università di Pavia, per entrambi i Corsi Golgi (lingua italiana) e Harvey (lingua inglese).

2015- insegna Nutrizione e Gravidanza per il Corso di Laurea in Ostetricia, Università di Pavia, Italia

2013- Terapia Nutrizionale Medica, nei corsi post-laurea presso l'Università di Pavia, così come presso la Facoltà di Medicina di Milano (Corsi di Residenza così come Corsi di Laurea Magistrale)

2005- Terapia Nutrizionale Medica per il corso di laurea in Dietetica presso la Facoltà di Medicina, Università di Pavia, Italia.

1997- Corsi post-laurea accreditati ECM e corsi di aggiornamento in Nutrizione, Medicina dello stile di vita, Obesità e Disturbi dell'Alimentazione, per professionisti della salute

1997- 2005 Dietetica e Terapia Dietetica per il corso di laurea in Dietetica presso la Facoltà di Medicina, Università di Pavia, Italia.

ORGANIZZAZIONE DI Convegni SCIENTIFICI

2022- Workshop annuali sulle attività di ricerca PNRR (progetti finanziati da EU generation) a livello nazionale

2018 Primo Workshop di Disseminazione del progetto SASS “Sicurezza Alimentare e Nutrizionale: collegare Italia e Africa tramite il progetto SASS”, Pavia, 8 maggio 2018.

2015- Conferenza annuale della società ANSiSA, di cui è Presidente.

2015- Serie annuale di Seminari per il Master in Dietetica e Nutrizione Clinica

RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI

2023- Membro del Comitato Tecnico sulla Sicurezza Nutrizionale (TaSiN), Ministero della Salute

2023- Membro del Comitato Tecnico presso l'ATS Pavia per il piano DNA locale per l'espansione della rete di assistenza per i disturbi alimentari a livello regionale, dimostrando un impegno nel migliorare l'assistenza per i pazienti affetti da questi disturbi.

2021- Membro del consiglio scientifico del “Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'economia agraria” (CREA) presso il Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali

2021- Membro del Consiglio Scientifico dell’“Istituto Italiano di Salute Planetaria” (IIPH) (2021-continua).

2020-2023 Membro del Comitato Etico ICS Maugeri IRCCS, (Ospedale Universitario) Pavia, Italia.

2019- PRORETTORE per la Terza Missione, Università di Pavia, Italia

2019- Persona di Contatto del Punto Focale Nazionale per l'EFSA (Agenzia Europea per la Sicurezza Alimentare) per l'Università di Pavia

2018- Membro di BEST4FOOD (Bicocca cEnter of Science and Technology for FOOD), Centro Universitario per la Ricerca e l'Innovazione nel Settore Alimentare per Promuovere uno Stile di Vita Salutare.

2016- Direttore Accademico del Master in Disturbi dell'Alimentazione e Obesità – Trattamento Multidisciplinare presso l'Università di Pavia.

2013- Direttore Accademico del Master in Dietetica e Nutrizione Clinica (MDCN) presso l'Università di Pavia

COMMISSIONI DI FIDUCIA

2016 -2019 Arbitro del MIUR, per il VQR (Processo di Revisione Nazionale per la qualità della ricerca).

2016- Arbitro del Comitato di Esperti (SEC) per la valutazione dei progetti europei ERA-Net ERA-HDHL.

2016 – Arbitro della fondazione Cariplo per progetti scientifici su Dietetica e Nutrizione Clinica.

APPARTENENZE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE E TASK FORCE

2024- Board Scientifico dell'Associazione Plastic Free

2022- Presidente dell'Associazione Scientifica Italiana degli Specialisti Clinici in Nutrizione (ANSISA)

2019- Presidente di una commissione di esperti internazionali per la revisione scientifica degli integratori alimentari "Centrum Scientific Strategy Advisory Board" con incontro dal vivo il 25-26 giugno 2019 a Vancouver (Pfizer Inc, NY).

2017- Membro della Task Force Internazionale sull'Ortorexia Nervosa (ON-TF).

2016-2017 Co-presidenti di una Facoltà internazionale su un progetto Delphi sulle raccomandazioni Multivitaminiche e Minerali (MVM) (Pfizer Inc, NY).

2014- 2022 Membro e Vice Presidente dell'Associazione Nazionale degli Specialisti in Scienze dell'Alimentazione (ANSiSA) <http://www.ansisa.it/template.php?pag=46034>

2014- Membro nominato del Consiglio Consultivo dell'UE sugli Integratori Alimentari. (Pfizer Inc, NY)

2014- Esperto nominato per supportare la Sezione IV del Consiglio Superiore di Sanità (Ministero della Salute Italiano).

COMITATI EDITORIALI

2021- Obesity Infantile ISSN: 2153-2168 - ISSN Online: 2153-2176

2015- Current Nutrition & Food Science, editori Bentham Science. ISSN: 2212-3881 (Online) ISSN: 1573-4013 (Stampa);

2012- 2018 Direttore Scientifico della rivista nazionale "Professione Salute" ISSN 2531- 8748;

2016- Editore di Revisione della rivista internazionale "Molecules" ISSN 1420-3049; CODEN: MOLEFW)

2016- Editore di Revisione della rivista internazionale "Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition"

(<https://www.frontiersin.org/journals/pediatrics/sections/pediatric-gastroenterology-hepatology-and-nutrition#editorial-board>)

Brevetti:

Bagnara, A., Cena, H., & Toselli, A. (2006). Regolo per calcolare il corretto aumento ponderale durante la gravidanza [Dispositivo per calcolare l'aumento di peso corretto durante la gravidanza] (1a ed.) [Brevetto italiano n. 0000091101]. Ufficio Italiano Brevetti e Marchi.

Cena, H., Crocca, W. T., Zusi, F. C., Giberti, H. & Università degli Studi di Pavia. (2024). Dispositivo per la rimozione di particelle virali in un flusso d'aria. Brevetto italiano n. 102022000001622. Ufficio Italiano Brevetti e Marchi. <https://www UIBM.gov.it/>

PRINCIPALI COLLABORAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Università di Tufts, Boston USA
- Consiglio Nazionale delle Ricerche, Pavia
- Dipartimento di Medicina e Pediatriatri, Massachusetts General Hospital, Boston, Harvard University, USA
- Centro per il Peso, Massachusetts General Hospital, Boston, Harvard University USA
- IMDEA Research Institute on Food&Health Sciences - IMDEA
- Università SWPS di Scienze Umane e Sociali, Katowice, Polonia
- Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze - Università Bicocca Milano
- Centro Europeo per le Politiche di Sviluppo, Maastricht, Paesi Bassi.
- L'Istituto Africano di Scienza e Tecnologia Nelson Mandela (NM-AIST),
- Centro di ricerca Jean Mayer USDA sull'invecchiamento e la nutrizione umana a Tufts University, USA
- Fondazione Ellenica per la Salute
- Fondazione Veronesi:
- Università di Hohenheim, Germania
- Università di Southampton
- Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di scienze cliniche specialistiche e odontostomatologiche
- Università del Salento, Dipartimento di Medicina Sperimentale
- EBRIS - Istituto Europeo di Ricerca Biomedica di Salerno
- Partner del Consorzio Olistico con l'Università di Spalato (Croazia), l'Università Araba di Beirut (Libano); Universidad Pablo de Olavide (Siviglia, Spagna), Università di Breslavia

(Polonia), Università di Scienze Agrarie e Medicina Veterinaria (Cluj-Napoca, Romania),
Università Koç (Istanbul, Turchia).

FINANZIAMENTI PER LA RICERCA ATTUALI

2024- Progetto Horizon Erasmus+ (ERASMUS) "Intelligenza Artificiale nella Cura Medica:
Ridurre gli Errori e Salvare Vite" (AI2MED)

2023- Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale P.R.I.N. – Bando 2022 (D.D. n. 104
del 02-02-2022): lettera di assegnazione – settore LS4 Adjuvanti arricchiti di polifenoli contro
la disbiosi e l'infiammazione cronica nei pazienti con sindrome metabolica (POLYADJUBIOSIS)

2022- CN5 (centro nazionale biodiversità e salute):
descrizione call: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - Missione 4,
"Istruzione Ricerca" - Componente 2 - "Dalla ricerca all'impresa" INVESTIMENTO 1.4 -
"Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key
Enabling Technologies Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU
codice progetto: CN_00000033 CENTRO NAZIONALE BIODIVERSITÀ
CUP: F13C22000720007

2022- PE10 (partenariato esteso 10 ONFOODS):
descrizione call: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - Missione 4,
"Istruzione Ricerca" - Componente 2 - "Dalla ricerca all'impresa" INVESTIMENTO 1.3. –
Tematica "Modelli per un'alimentazione sostenibile" Finanziato dall'Unione europea – Next
Generation EU
codice progetto: PE0000003 ON FOODS - RESEARCH AND INNOVATION NETWORK ON FOOD
AND NUTRITION SUSTAINABILITY, SAFETY AND SECURITY WORKING ON FOODS.
CUP: F13C22001210007

2022- ECS (Ecosistemi innovazione NODES):
descrizione call: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - Missione 4,
"Istruzione Ricerca" - Componente 2 - "Dalla ricerca all'impresa" INVESTIMENTO 1.5. –
Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali
di R&S" – Next Generation EU
codice progetto: ECS_00000036 NODES - NORD OVEST DIGITALE E SOSTENIBILE
CUP: F17G22000190007

2022- LIMIT- Interazione tra Stile di Vita e Microbioma Nell'Early Adiposity Rebound nei
Bambini. Registrato su clinicaltrials.gov (accesso il 23 agosto 2022) (NCT04960670).
2021- 2023 Progetto ACTION "Nakuru, Kenya: valorizzazione dei semi di origine locale e loro
resilienza"–Rif.Pratica2021-3223–Bando2021–"Innovazione per lo sviluppo: bando riservato
per progetti di alimentazione e agricoltura sostenibile-Iniziativa Coopen"

2020- INTERCOVID- Progetto di ricerca multicentrico di INTERGROWTH-21ST relativo al
COVID-19 in gravidanza, studio caso-controllo prospettico per valutare diversi esiti
gestazionali, materni e neonatali in donne incinte con COVID-19, rappresentative della
popolazione generale.

2020- Horizon project for the development of an App for monitoring and assisting cancer
patients) **CAPABLE** (CAncer PATients Better Life Experience), progetto europeo finanziato

nell'ambito del programma Horizon 2020, che si basa su Big Data e Intelligenza Artificiale per monitorare lo stato di salute e la qualità di vita dei pazienti malati di cancro.

2015- OBESITÀ INFANTILE (Prof Hellas Cena: partner del Laboratorio di Ricerca Clinica e Traslazionale Pediatrica, Università di Pavia su fondi di Ricerca Corrente, finanziato dal Ministero della Salute italiano).