

Curriculum Vitae dott. Giacomo Caio

ESPERIENZE E TITOLI PROFESSIONALI

- Dal Settembre 2005 al Giugno 2011 è stato allievo interno presso l'U.O. Medicina Interna del Policlinico S. Orsola-Malpighi diretta dal Prof. F. B. Bianchi e successivamente dal Prof. L. Bolondi; Nello stesso periodo svolge attività di diagnostica e ricerca nel laboratorio di Immunologia Clinica dell'U.O. Medicina Interna del Policlinico S. Orsola-Malpighi;
- Nel 2009 è risultato vincitore del Bando di concorso come tutor per giovani studenti (assegno di tutorato ex DM 198/03) per la Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna;
- L' 11 Maggio 2010 consegue la Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e Lode discutendo la tesi "Gli anticorpi anti peptidi deamidati di gliadina nella diagnostica sierologica della celiachia: un'indagine prospettica in una popolazione a rischio".
- Dal Giugno 2011 al Giugno 2016 è stato medico in formazione specialistica in Medicina Interna presso l'U.O. di Medicina Interna diretta dal Prof. L. Bolondi, presso la SSO Malattia Celiaca e Sindrome da malassorbimento Dott. U. Volta e presso la SSO Allergologia Prof. Zauli; Ha conseguito il Diploma di specializzazione in Medicina Interna con la votazione di 110/110 e Lode il 5 luglio 2016, discutendo la tesi "La malattia celiaca potenziale nell'adulto: caratteristiche cliniche e storia naturale" (Relatore Prof. Roberto De Giorgio, Correlatore Prof. Umberto Volta). Premio 2016 della Società Italiana di Medicina Interna per la miglior tesi di specializzazione in Italia.
- Dal novembre 2011 al dicembre 2015 è stato Cultore della Materia per l'insegnamento di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Bologna. Nel ruolo di Cultore della materia ha svolto attività didattica (lezioni ed esami come membro della commissione esaminatrice) nel Corso Integrato di Emergenze Medico-Chirurgiche per l'insegnamento di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso (06/B1-Med/09);
- Da novembre 2013 a giugno 2016 è stato Dottorando di Ricerca in Scienze Medico Chirurgiche Gastroenterologiche e dei Trapianti presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università di Bologna. Il giorno 1°Luglio 2016 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca (PhD), discutendo la tesi "L'adenocarcinoma dell'intestino tenue associato alla malattia celiaca: caratteristiche cliniche, istologiche ed immunologiche" (Relatore Prof. Giovanni Barbara, Correlatore Prof. Umberto Volta)
- Da Gennaio 2016 a Settembre 2016 "Research Fellow" al "Mucosal Immunology and Biology Reseach Center" presso il Massachusetts General Hospital - Harvard Medical School (Prof. Alessio Fasano, Dr. Rosaria Fiorentino, Dr. Anna Sapon). La collaborazione riguarda la ricerca di nuovi biomarkers per le allergie alimentari su base non IgE mediata. Attualmente mantiene il titolo di Visiting Research Fellow.
- Da ottobre 2016 a ottobre 2017 titolare di Assegno di Ricerca con compiti assistenziali nel SSN; Titolo del progetto "La Sindrome alfa-Gal: un nuovo modello di allergia alimentare" presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche. Attività assistenziale specialistica presso l'ambulatorio di Allergologia Prof. Zauli e presso l'ambulatorio celiachia della U.O. Medicina Interna Prof. Bolondi, Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna.
- Dal 6 Aprile 2017 conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia in Medicina Interna (SC 06/B1, SSD MED/09)

- Dal 10 Aprile 2017 conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia in Gastroenterologia (SC 06/D4, SSD MED/12)
- Dal 01 Novembre 2017 al 31 Marzo 2018 Responsabile dell'Ambulatorio di Allergologia afferente alla Medicina Interna Prof. Bolondi
- Dal 01/09/2017 al 31/03/2018 è stato Cultore della Materia per l'insegnamento di Clinica Medica presso la Scuola di Medicina dell'Università di Bologna. Nel ruolo di Cultore della materia ha svolto attività didattica (lezioni ed esami come membro della commissione esaminatrice).
- Dal 01/04/2018 consulente allergologo della Clinica Privata Villalba di Bologna.
- Vincitore di concorso pubblico per Ricercatore Universitario tipo B (tenure-track a Professore Associato) in Medicina Interna (MED/09) presso il Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università di Ferrara con D.R. 13 dicembre 2017, n. 1727.
- Dal 01/10/2018 ottenuta l'integrazione assistenziale con il SSN presso l'AUSL di Ferrara con equiparazione a Dirigente Medico di Medicina interna.
- Dal 01/10/2018 Responsabile dell'Ambulatorio di Allergologia e dell'Ambulatorio Celiachia ed intolleranze alimentari dell'AUSL di Ferrara.

PREMI E RICONOSCIMENTI

- Aprile 2002: **vincitore** del concorso letterario bandito dal Ministero della Pubblica Istruzione Università e Ricerca "L'Italia intorno a me", ricevuto al Quirinale e premiato dal Presidente della Repubblica Carlo Azeglio Ciampi;
- Giugno 2004: consegue **per merito con un anno di anticipo** rispetto al normale corso degli studi, il Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Collegio 'San Luigi' di Bologna;
- Maggio 2005: Il Rotary Club di Bologna gli conferisce il **premio "Youth Merit Award"** per l'impegno dimostrato e il profitto conseguito durante tutto il corso degli studi;
- Maggio 2010: viene intervistato dal Resto del Carlino - Quotidiano Nazionale per essere uno **dei laureati in medicina più giovani d'Italia** (articolo del 26 Maggio 2010);
- Ottobre 2010: riceve dal Magnifico Rettore dell'Università di Bologna un **attestato di merito come uno dei migliori studenti** dell'Ateneo di Bologna;
- Ottobre 2013: vincitore del premio miglior presentazione poster al 114° Congresso della Società Italiana di Medicina Interna;
- Ottobre 2014: vincitore del premio miglior presentazione poster al 115° Congresso della Società Italiana di Medicina Interna;
- Dicembre 2014: **vincitore del "Premio Francesco Schiassi"** rilasciato dalla Società Medica Chirurgica di Bologna, come specializzando in Medicina Interna con il miglior curriculum scientifico e la più produttiva attività di ricerca.

- Ottobre 2015: **vincitore del premio "Oral Free Paper Prize"** e del Travel Grant per la miglior presentazione orale al 23° Congresso Europeo di Gastroenterologia nella sezione GI and Nutrition (UEGW - United European Gastroenterology Week, Barcellona)
- Gennaio 2016: Borsa di studio dalla Fondazione Istituto Scienze della Salute per approfondire i propri studi presso il Laboratorio di Immunologia e Biologia Mucosale - Massachusetts General Hospital - Harvard Medical School (Boston).
- Maggio 2016: Attestato di merito "**Certificate of Recognition as Early Stage Investigator**" per la presentazione orale al Congresso Internazionale delle Malattie Digestive 2016 (DDW - Digestive Disease Week, San Diego, USA).
- Ottobre 2016: Vincitore del **Premio della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)** per la miglior tesi di specializzazione.
- Dal 2017 Componente del NEJM Catalyst Insights Council ("a qualified group of executives, clinical leaders, and clinicians who are directly involved in health care delivery. Together, they bring a diverse perspective and set of experiences to the conversation about our changing health care environment")
- Novembre 2018 Invitato a partecipare all'Expert Meeting internazionale sulle patologie glutine relate (35 partecipanti su invito da tutto il mondo) organizzato dalla Dr.Schar.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia in Medicina Interna (SC 06/B1, SSD MED/09)

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia in Gastroenterologia (SC 06/D4, SSD MED/12)

E' autore a tutt'oggi di **oltre 100 pubblicazioni**, fra lavori originali ed articoli su riviste internazionali peer review, articoli su riviste nazionali, capitoli di libri, atti di convegni ed abstracts.

IF totale (JCR 2017) = 341,628

IF medio per pubblicazione =6,28

H-index = 21; 1640 citazioni totali (dati di Google Scholar);

H-index = 19; 1024 citazioni totali (dati di Scopus)

Numero medio citazioni per pubblicazione: 18,74 (dati di Scopus)

Numero medio citazioni per pubblicazione: 29,94 (dati di Google Scholar)

ATTIVITA' DIDATTICHE

Dall'A.A. 2018/19 presso Università di Ferrara:

Docente della Scuola di Specializzazione in Medicina d'emergenza-urgenza

Titolare dell'Insegnamento di Allergologia al Corso di Laurea in Dietistica

Co-Titolare dell'insegnamento di Medicina Interna (modulo di allergologia) al IV anno primo semestre al Corso di Medicina e Chirurgia

Co-Titolare dell'insegnamento di Gastroenterologia al IV anno secondo semestre al Corso di Medicina e Chirurgia

Co-Titolare dell'insegnamento di Metodologia e Semeiotica al III anno secondo semestre al Corso di Medicina e Chirurgia

Co-Titolare dell'insegnamento di Gastroenterologia al Corso di Laurea in Dietistica

Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Medicina Molecolare dell'Università di Ferrara

Relatore e correlatore per la stesura di tesi di laurea per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e Dietistica.

Tutor clinico per il tirocinio curriculare abilitante alla professione di Medico-Chirurgo

Visiting Research Fellow presso il Massachusetts General Hospital – Harvard Medical School (Prof. Alessio Fasano)

Precedentemente all'A.A. 2018/2019:

- Assegno di tutorato ex DM 198/03 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna nell'A.A. 2009/2010

- Cultore della Materia per l'insegnamento di Clinica Medica presso la Scuola di Medicina dell'Università di Bologna. Nel ruolo di Cultore della materia svolge attività didattica (lezioni ed esami come membro della commissione esaminatrice) nel Corso Integrato di Clinica Medica. (06/B1-Med/09) nell'A.A. 2017/2018

- Cultore della Materia per l'insegnamento di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso presso la Scuola di Medicina dell'Università di Bologna. Nel ruolo di Cultore della materia svolgeva attività didattica (lezioni ed esami come membro della commissione esaminatrice) nel Corso Integrato di Emergenze Medico-Chirurgiche per l'insegnamento di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso (06/B1-Med/09). Dall'A.A. 2011/2012 all' A.A. 2015/2016

Dal 2010 al 2018 organizzazione e partecipazione in qualità di relatore a Seminari nell'ambito della Scuola di Medicina e Chirurgia e della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna dell'Università di Bologna.

Dal 2010 al 2018 Attività di supporto alla stesura di tesi di laurea degli studenti della Scuola di Medicina dell'Università di Bologna.

Partecipa in qualità di **relatore** a numerosi convegni nazionali ed internazionali

- Membro della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)

- Membro del Club del Tenue

- Membro della Società Medica Chirurgica di Bologna

- Membro dell'International Society for the Study of Celiac Disease (ISSCD).

- Membro dell'European Society for the Study of Celiac Disease (ESSCD)

- Componente del NEJM Catalyst Insights Council

ATTIVITA' DI RELATORE A CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

2011 Cibus Tour, Convegno Associazione Italiana Celiachia 2011: "Manifestazioni reumatologiche in corso di celiachia" Parma, Aprile 2011

2011 Università di Bologna, Scuola di Medicina e Chirurgia, Seminario "Incontri scientifici dei Laboratori della Clinica Medica": "Gli anticorpi anti peptidi deamidati di gliadina nella diagnostica della Celiachia: confronto del valore predittivo del test nell'infanzia e nell'età adulta" Bologna, Settembre 2011

2013 Convegno dell'Associazione Italiana Celiachia: Sensibilità al glutine, allergia al frumento, celiachia: mondi paralleli? "La sensibilità al glutine non celiaca, una sindrome emergente ancora in via di definizione" Reggio Emilia, Settembre 2013

2014 Convegno "Celiachia oltre il danno intestinale e novità", SANA 2014 "Prevenzione primaria della Celiachia" Bologna, Settembre 2014

2014 XXIV Convegno Nazionale Gruppo Italiano per lo Studio della Neuromorfologia "Neuronal antibodies to central and enteric nervous system in celiac disease" Bologna, Novembre 2014

2015 Università di Bologna, Scuola di Medicina e Chirurgia, Seminario "Functional gastrointestinal disorders", relazione "Non-celiac gluten sensitivity" Bologna, Febbraio 2015

2015 Club del tenue – XI Giornate gastroenterologiche del Sangro "La sensibilità al glutine non celiaca" Castel di Sangro (AQ), Marzo 2015

2015 Convegno della Società Medica Chirurgica di Bologna: "Neurogenetics and genetics of the enteric nervous system" Lettura: "Gluten, wheat and other nutrients: impact on health" Bologna, Maggio 2015

2015 XXI Congresso nazionale AIMEF (Associazione Italiana Medici di Famiglia) "I disturbi glutine correlati in medicina generale" Catania, Maggio 2015

2015 Convegno "Nuovi trend in Gastroenterologia", SANA 2015 "Lo spettro delle patologie glutine relate" Bologna, Settembre 2015

2015 2° Convegno "Microbiota e salute" "Alterazioni del microbiota intestinale fra IBS e celiachia" Terme di Comano (TR), Ottobre 2015

2015 23rd United European Gastroenterology Week (UEGW) "Potential celiac disease in adults: clinical features and natural history" Barcelona, Ottobre 2015

2015 XXXVII Congresso della Società Italiana di Medicina Interna –Sezione Emilia Romagna-Marche, Esperienze cliniche in Medicina Interna "Identificazione di anticorpi anti neurone contro il sistema nervoso centrale ed enterico nei pazienti con malattia celiaca" Bologna, Ottobre 2015

2015 XXXVII Congresso della Società Italiana di Medicina Interna –Sezione Emilia Romagna-Marche, Esperienze cliniche in Medicina Interna "Caratteristiche cliniche e storia naturale della malattia celiaca potenziale nell'adulto" Bologna, Ottobre 2015

2016 Digestive Disease Week (DDW) "Seronegative Celiac Disease: prevalence and clinical features in a tertiary referral center", San Diego, USA, Maggio 2016

2016 Beth Israel Deaconess Medical Center Celiac Disease Meeting "Potential and seronegative Celiac Disease: the Bologna experience" Boston, USA, Luglio 2016

2016 117° Congresso della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI) "La malattia celiaca potenziale nell'adulto: caratteristiche cliniche e storia naturale". Roma, Ottobre 2016

2016 Convegno "L'attuale scenario delle malattie digestive legate al cibo" "Malattia celiaca: nuovi trattamenti". Faenza, Novembre 2016

2017 Convegno COSMOFARMA 2017 "Aggiornamenti sulla malattia metabolica, il diabete, le malattie cardiovascolari, l'ipertensione, l'ipercolesterolemia e le malattie digestive più frequenti", relazione "Il gonfiore intestinale, il colon irritabile, l'ipersensibilità ai cibi, l'ipersensibilità al glutine non celiaca, il microbioma". Fiera di Bologna, Maggio 2017

2017 Convegno "Il percorso diagnostico terapeutico assistenziale della Malattia celiaca". Relazione "Le complicanze della Malattia Celiaca". Bologna, ottobre 2017

2017 Convegno "Glutine, fattori dietetici, nutrizione e malattie correlate: dalle criticità all'attuale conoscenza". Relazione "Anticorpi glutine correlati e problemi neurologici". Capua, 20 dicembre 2017

2018 Convegno "Celiachia e altri Disordini Glutine Correlati: Update 2018". Relazione: "Quadri clinici della sensibilità al glutine non celiaca". Milano, 9 Febbraio 2018.

2018 Seminario delle Scuole di Specializzazione in Medicina Interna, Allergologia ed Immunologia Clinica, Dermatologia dell'Università di Bologna. Relazione: "Allergie ed intolleranze alimentari". Bologna, 27 Marzo 2018

2018 Convegno COSMOFARMA 2018 "Dieta e promozione della salute", relazione "Ruolo della dieta nei disturbi gastrointestinali". Fiera di Bologna, 22 Aprile 2018

2018 Convegno "Il ruolo del microbioma nella genesi delle malattie – nuovi spunti nutrizionali e terapeutici" SANA 2018, relazione "Il ruolo del microbiota nella sindrome dell'intestino irritabile". Bologna 7 settembre 2018

2018 Convegno Microbioma ed alimentazione, Casa Spadoni, Relazione "La dieta low FODMAP: pro e contro", Faenza, 15 Novembre 2018

2018 Workshop "Sport come promozione della salute", relazione "Celiachia ed allergia al grano", Forlì 24 novembre 2018

ATTIVITA' EDITORIALI:

- Membro dell'Editorial Board di BMC Medicine (IF 9,088)

- Svolge attività di reviewer "ad hoc" per riviste internazionali ed indicizzate quali Gastroenterology, Clinical Gastroenterology and Hepatology, Cellular and Molecular Gastroenterology and Hepatology, United European Gastroenterology Journal, Digestive and Liver Disease, Expert Review in Gastroenterology and Hepatology, BMC Pediatrics, Digestive Diseases and Sciences, Clinical Nutrition, Gastroenterology and Hepatology from Bed to Bench.