

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Carlo Maria Girelli,

E-mail carlo.girelli@asst-vallelolona.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 18 settembre 1958

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) **1984-1985**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **4° Reggimento artiglieria missili c/a, Caserma di Mantova.**
- Tipo di azienda o settore **Esercito Italiano, Corpo di Sanità Militare.**
- Tipo di impiego **Dirigente del Servizio Sanitario.**
- Principali mansioni e responsabilità **Attività clinica e di Igiene e Profilassi.**

- Date (da - a) **1985-1990**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ospedale San Giuseppe, via S. Vittore, Milano.**
- Tipo di azienda o settore **U.O. Medicina Riabilitativa.**
- Tipo di impiego **Assistente Medico di ruolo.**
- Principali mansioni e responsabilità **Attività clinica di medicina interna e refertazione elettrocardiogrammi.**

- Date (da - a) **1990-2023**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Ospedaliera ASST Valle Olona, Presidio di Busto A., piazza Solaro 3, Busto Arsizio (VA).**
- Tipo di azienda o settore **S.C. Medicina 1 ad Indirizzo Gastroenterologico. Servizio di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva.**
- Tipo di impiego **Dirigente medico di I livello e, dal novembre 2021, responsabile FF della suddetta S.C.**
- Principali mansioni e responsabilità **Attività clinica, diagnostica e terapeutica endoscopica. Ecografia addominale e intestinale. Breath test Idrogeno per studio malassorbimenti intestinali. Responsabile di Struttura Semplice delle attività ambulatoriali di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva afferenti alla suddetta Struttura Complessa dal marzo 2023**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a) 1977-1983 e 1983-1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Milano.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia, specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva con massimo dei voti e lode, rispettivamente.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Endoscopia diagnostica e operativa del tratto digestivo superiore ed inferiore in elezione ed urgenza. Enteroscopia con video-capsula. Enteroscopia assistita con pallone. Enteroscopia intra-operatoria. Ecografia di superficie addominale e intestinale. Breath test Idrogeno per la diagnostica dei malassorbimenti intestinali.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura Eccellente
- Capacità di scrittura Ottima
- Capacità di espressione orale Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

VIVERE E LAVORARE CON ALTRE PERSONE, IN AMBIENTE MULTICULTURALE, OCCUPANDO POSTI IN CUI LA COMUNICAZIONE È IMPORTANTE E IN SITUAZIONI IN CUI È ESSENZIALE LAVORARE IN SQUADRA (AD ES. CULTURA E SPORT), ECC.

Autore di diversi studi e collaboratore in progetti multicentrici di ricerca clinica nell'ambito della gastroenterologia e dell'endoscopia digestiva.

93 pubblicazioni, di cui 57 come primo autore e; 54 comunicazioni a Congressi nazionali ed internazionali, Editor in collaborazione con Luca G Crespi del libro "Diagnostic Modalities in Crohn's Disease", Novascience, New York, 2009.

Invitato in qualità di relatore/moderatore/tutor a più di 100 eventi tra seminari, conferenze, congressi e corsi di aggiornamento.

1504 citazioni nella letteratura medica. H-index=20 e i10H=30.

In qualità di ricercatore clinico, i maggiori risultati sono stati raggiunti in campo endoscopico ed epatologico e, precisamente:

1. Ideatore dei criteri diagnostici endoscopici alla videocapsula dei tumori dell'intestino tenue (**score SPICE**, Smooth Protruding lesions Index on Capsule Endoscopy; *Endoscopy*, 2008) sottoposti a validazione interna (*Gastrointestinal Endoscopy*, 2011) ed esterna da altri ricercatori indipendenti (William Nguyen; *American College of Gastroenterology*, Las Vegas, US, 2012; Giorgia Hatem, *UEGW*, Wien 2014, Rodrigues et al, *Rev Esp Enferm Dig* 2017). Attualmente lo **score SPICE** è universalmente riconosciuto come criterio standard nella diagnostica differenziale dei tumori sottoepiteliali del piccolo intestino
2. Prima osservazione sulla refrattarietà al trattamento con α -Interferon dei pazienti con epatite cronica C e sovraccarico ferrico in una popolazione caucasica (*Am J Gastroenterol* 1995).
3. Primo ricercatore dell'unico studio prospettico pubblicato sull'accuratezza diagnostica della video capsula endoscopica nei pazienti con sospetto morbo di Crohn del tenue (*Dig Liver Dis* 2007).
4. Primo ricercatore del primo studio clinico *in vivo* che mostra l'assenza di interferenza di segnale tra capsula endoscopica e cuore artificiale (*Endoscopy* 2006).

5. In collaborazione con Renato Cannizzaro ha condotto il primo studio di fattibilità della capsula endoscopica in una popolazione anziana di ultraottantenni (*J Gerontol Med Sci*, 2011)
6. Prima descrizione diagnostica della lesione di Dieulafoy ileale non sanguinante alla video capsula endoscopica (*Gastroenterology*, 2012).
7. Prima descrizione riportata nella letteratura anglosassone di lesioni focali epatiche in corso di sifilide secondaria (*Internal and Emergency Medicine* 2014).
8. Prima descrizione delle caratteristiche morfologiche del diverticolo di Meckel alla videocapsula endoscopica (*Video Journal Encyclopedia of Gastrointestinal Endoscopy* 2013).
9. Prima descrizione delle caratteristiche morfologiche del sarcoma mieloide intestinale alla videocapsula endoscopica (*Int J Surg*, 2014).
10. Primo report di rottura della milza come complicanza di enteroscopia profonda (*WJGE*, 2016)

Dal 2004 al 2007 ha fatto parte di un gruppo di ricerca multicentrico finalizzato alla standardizzazione e alla didattica dell'ecografia intestinale nelle malattie infiammatorie intestinali, nell'ambito del progetto Nazionale "Qualità della Cura delle Malattie Infiammatorie Intestinali" coordinato da Angelo Pera, Torino.

Dal maggio 2008 a dicembre 2013, in collaborazione con Marco Soncini ed Emanuele Rondonotti, sotto l'egida di AIGO, SIED e SIGE, ha diretto un progetto di studio multicentrico lombardo, finalizzato al miglioramento continuo della qualità dell'enteroscopia con video capsula (Registro Lombardo di Videocapsule Endoscopiche del Tenue).

Dall'ottobre 2012 al dicembre 2013, in collaborazione con Emanuele Rondonotti (Ospedale Valduce, Como), Anastasios Koulaouzidis (Royal Infirmary, Edinburgh) e Alexandros Karargyris (National Institute of Health, Bethesda) ha partecipato ad un progetto di ricerca sulla validazione clinica di differenti software che consentono un miglioramento del riconoscimento delle lesioni del tenue alla videocapsula endoscopica. Uno studio sulla ricostruzione tridimensionale delle immagini video-endoscopiche ha mostrato, in uno studio multicentrico, di migliorare la performance diagnostica negli endoscopisti in training (*Gastrointestinal Endoscopy*, 2014).

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI (seguito)

Associate Editor per la sezione di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva di *Medicine (Baltimore)*, dall'agosto 2014 sino al 2018.

Membro dell'Editorial Board del *World Journal of Gastrointestinal Endoscopy* dal Gennaio 2009 al Dicembre 2017.

È reviewer della Federazione Italiana delle Società delle Malattie dell'Apparato Digerente (FISMAD) e delle seguenti riviste:

Digestive and liver disease, the American Journal of Gastroenterology, Clinical Gastroenterology and Hepatology, European Journal of Gastroenterology and Hepatology, Journal of Gastroenterology and Liver Disease, Expert Review of Gastroenterology and Hepatology, Scandinavian Journal of Gastroenterology, World Journal of Gastroenterology, World Journal of Gastrointestinal Endoscopy, Digestion, Gastrointestinal Endoscopy, United European Gastroenterology Journal, Plos-One, BMC Gastroenterology.

Affiliazioni correnti: 1) Associazione Italiana Gastroenterologi Ospedalieri (AIGO) di cui è stato

consigliere per la regione Lombardia dal 2012 al 2015 ed eletto Revisore dei Conti e Membro del Comitato Scientifico Nazionale nel maggio 2016 rieletto nell'Aprile 2018, a tutt'oggi in carica.

2) Società Italiana di Endoscopia Digestiva (SIED).

3) Gruppo di Studio delle Malattie Infiammatorie Intestinali (GSMII) dal 1996. Eletto segretario per l'anno 2018.

Affiliazioni precedenti: Club del tenue, Club Italiano di Capsula Endoscopica ed Enteroscopia (CICEE), European Association of Gastroenterology and Endoscopy (EAGE), New York Academy of Science (NYAS), American Academy for the Advancement of Science (AAAS).

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Presso l'U.O. Medicina 1 del Presidio Ospedaliero di Busto Arsizio ha organizzato e dirige l'ambulatorio delle Malattie Infiammatorie Intestinali e Celiachia a cui afferiscono circa 700 pazienti e coordina l'attività diagnostica del piccolo intestino mediante capsula endoscopica, ed enteroscopia con doppio pallone.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Uso quotidiano di supporti informatici di varie tipologie e livelli (database, fogli elettronici, software multimediali per la gestione delle immagini e delle informazioni).

Utilizzo di strumenti endoscopici, radiologici, elettro-bio-medicali a scopo diagnostico e terapeutico.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Chitarra acustica a livello amatoriale.

PATENTE O PATENTI

Tipo B

Busto Arsizio, 22 Dicembre 2023.

F.to Carlo Maria Girelli

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.