

FRANCESCO CARLEI

Curriculum scientifico ed elenco pubblicazioni

Nato a L'Aquila il .

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma "La Sapienza" il 29.07.1977 con 110/110 e lode.

Attività presso l'Università di Roma "La Sapienza"

- Allievo interno presso l'Istituto di Patologia Speciale Chirurgica III dal 1974 al 1977.
- Medico Interno presso l'Istituto di Patologia Speciale Chirurgica III nel 1978.
- Assistente Incaricato Supplente presso l'Istituto di VI Clinica Chirurgica da luglio a ottobre 1979.
- Ricercatore confermato con compiti assistenziali presso l'Istituto di VI Clinica Chirurgica dal 1981 al 1988.
- Qualifica di Aiuto presso il servizio di Diagnostica delle Neoplasie Ormonosecernenti dal 1986 al 1988.

Attività presso l'Università dell'Aquila

- Professore Associato di Anatomia Chirurgica e corso di Operazioni nel 1988.
- Professore Associato di Chirurgia d'urgenza e di Pronto Soccorso dal novembre 1988 al 1991.
- Professore Associato di Endocrinochirurgia dal novembre 1991 (Associato confermato dal 1992) fino al 2002.
- Professore Straordinario di Chirurgia Generale da gennaio 2002 a dicembre 2004.
- Conferimento delle funzioni superiori (Primario) dal novembre 1990 al novembre 1991 per la direzione della divisione convenzionata di Patologia Chirurgica dell'ospedale di Teramo.
- Conferimento delle funzioni superiori (Primario) da marzo 1999 a novembre 2001 per la direzione della Divisione convenzionata di Chirurgia Geriatrica dell'Ospedale dell'Aquila
- Conferimento delle funzioni superiori (Primario) dal novembre 2001 a febbraio 2003 per la direzione della divisione convenzionata di Patologia Chirurgica dell'Ospedale di Teramo.
- Professore Ordinario di Chirurgia Generale da gennaio 2005 ad oggi.

Altre attività didattiche

- Esercitazioni agli studenti di Clinica Chirurgica dell'Università di Roma "La Sapienza" dal 1981 al 1988.
- Titolare del corso di chimica e biochimica speciale della scuola per Tecnici di Istopatologia e Microscopia Elettronica del Policlinico Umberto I° - Roma nell'anno accademico 1981-82.
- Attività di esercitazioni, tutorato ed esami di profitto nell'insegnamento di Endocrinochirurgia. Università di Roma "La Sapienza" dal 1981 al 1984.
- Professore Incaricato dell'Insegnamento di Patologia Speciale Chirurgica del corso di laurea in Odontoiatria nell'anno accademico 1990-91, Università dell'Aquila.
- Titolare dell'insegnamento di citochimica ed elementi di immunologia nella scuola diretta a fini speciali per Tecnici di Colpocitologia dal 1993 al 1997, Università dell'Aquila.
- Titolare dell'insegnamento di Aggiornamenti di Chirurgia della scuola diretta a fini speciali per Dirigenti e Docenti in Scienze Infermieristiche dal 1991 al 1994, Università dell'Aquila.
- Titolare degli insegnamenti di Chirurgia Generale e di Endocrinochirurgia nel corso di Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche dell'Università dell'Aquila dal 1994 al 1998.
- Titolare degli insegnamenti di Chirurgia Generale dal 1997 al 1999, di Chirurgia dell'Apparato Digerente dal 1999 al 2000 , di Fisiopatologia Chirurgica per l'AA 2000-2001 nel Diploma Universitario per Infermieri.
- Titolare dell'insegnamento di Chirurgia Generale nel CL dell'infermiere dal 2001 ad oggi.
- Docente nel Dottorato di Ricerca in "Chirurgia Sperimentale" dal 1990 ad oggi.
- Direttore della Scuola di specializzazione in Chirurgia dell'apparato digerente e endoscopia digestiva da dicembre 2006 ad oggi.

Insegnamenti nelle Scuole di Specializzazione

- Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università dell'Aquila.
Fisiopatologia Generale dal 1989 al 1992.
Endocrinochirurgia dal 1992 ad oggi.
Tecniche Chirurgiche dal 1992 al 2002.
Chirurgia Generale dal 2002 ad oggi.
Chirurgia Generale e Metodologia Clinica dal 2002 ad oggi.
- Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente - Università dell'Aquila. Anatomia e Istologia Patologica dal 1989 al 1992.
Chirurgia D'Urgenza dell'Apparato Digerente 1990-91. Metodologia Clinica Chirurgica dal 2002 ad oggi. Tecniche operatorie di Chirurgia Generale dal 2002 ad oggi.
- Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare - Università dell'Aquila
Anatomia Chirurgica dei vasi dal 1989 al 1999.
Tecniche Chirurgiche dal 1999 ad oggi.
- Scuola di Specializzazione in Urologia - Università dell'Aquila. Anatomia Chirurgica dei vasi dal 1990 al 1993.
Chirurgia dell'intestino dal 2002 ad oggi.
- Scuola di specializzazione in Cardiochirurgia - Università dell'Aquila.
Patologia Chirurgica generale I e II Clinica Chirurgica generale dal 1994 al 1997.
- Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica-Università dell'Aquila. Istituzioni di chirurgia generale applicata-dal 2001 ad oggi.
- Corso di perfezionamento in Chirurgia Endolaparoscopica e mini-invasiva. Università di Ancona
Fotocoagulazione mediante luce laser e tecnologie applicate alla laparoscopica dal 1994 al 2002.

Attività clinica

Dal 1978 al 1988 ha svolto attività clinica presso l'Istituto di III^a Patologia Speciale Chirurgica e quindi VI Clinica Chirurgica dell'Università di Roma "La Sapienza" in qualità di medico interno, assistente e quindi aiuto svolgendo intensa attività di corsia, di camera operatoria e presso il servizio di Diagnostica e di screening dei tumori Ormonosecernenti dell'apparato digerente.

Dal 1991 al 1998 è stato aiuto presso la divisione di Clinica Chirurgica dell'Università dell'Aquila ove si è dedicato principalmente alle problematiche di chirurgia laparoscopica e mini invasiva di cui è stato aiuto responsabile.

Dal 1994 al 2002 è stato docente del Corso di Perfezionamento in Chirurgia Endolaparoscopica e Mini invasiva diretto dal Prof. Emanuele Lezoche della Facoltà di Medicina di Ancona; nell'ambito di tale attività didattica il Prof. Carlei ha partecipato all'esecuzione di oltre 1850 interventi laparoscopici tra cui colecistectomie, appendicectomie, ernioplastiche transperitoneali, colectomie, funduplicatio gastriche, banding per obesità, isteroannesectomie ecc.

Dal novembre 1998 all'ottobre 2001 il Prof. Carlei ha svolto funzioni primarie dirigendo dapprima la Divisione di Clinica Chirurgica e poi quella di Chirurgia Geriatrica dell'Ospedale S. Salvatore dell'Aquila entrambe convenzionate con la Facoltà di Medicina.

Dal novembre 2001 a febbraio 2003 ha diretto (Primario) la divisione di Patologia Chirurgica dell'Ospedale di Teramo convenzionata con la Facoltà di Medicina dell'Aquila.

In tale periodo ha effettuato personalmente o diretto oltre 1100 interventi di alta o media chirurgia.

Nel periodo giugno-settembre 2003 svolge attività chirurgica (consultant) presso l'Ospedale di Douglas (Isola di Man, UK)

Nell'attività clinica il Prof. Carlei ha focalizzato diverse problematiche specifiche quali la terapia chirurgica dell'ulcera peptica postoperatoria, le neoplasie ormonosecendenti gastroenteropancreatiche, la calcolosi biliare, e più recentemente particolare impegno è stato dedicato alle tecniche di chirurgia laparoscopica e dei loro vantaggi clinici. Il Prof. Carlei ha svolto la propria attività clinica anche in diversi centri chirurgici di livello internazionale operando e collaborando per lunghi periodi con soggiorni all'estero con il Prof. E. Moreno Gonzales dell'Ospedale "12 de Octubre" di Madrid, con il Prof. W.H. Brummelkamp dell'AMC di Amsterdam e con il Prof. NJ Lygidakis dapprima a Londra e Amsterdam e quindi in Atene.

Specializzazioni

- Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente con votazione 70/70 e lode (1980).
- Specializzazione in Anatomia e Istologia Patologica con votazione 70/70 (1984).
- Specializzazione in Chirurgia Generale con votazione 70/70 e lode (1989).

Borse di studio, periodi di ricerca all'estero e riconoscimenti nazionali ed internazionali

- Superamento dell'esame ECFMG (Educational Commission for Foreign Medical Graduates) per esercizio della professione negli Stati Uniti (1978).
- Borsa di studio British Council - CNR per un periodo di ricerca (1978-79) presso L'Hammersmith Hospital - RPMS - Londra.
- Premio annuale SIGE (1980) per la migliore comunicazione.
- Borsa di studio British Council - CNR per un periodo di ricerca (1982-83) presso L'Hammersmith Hospital - RPMS - Londra.
- Borsa di studio presso L'Academic Medical Center dell'Università di Amsterdam dall'ottobre 1984 al marzo 1985 con contributo CNR.
- Borsa di studio British Council - CNR per un periodo di ricerca presso L'Hammersmith Hospital - RPMS - Londra (marzo - settembre 1987) con contributo CNR.
- Attività clinica, di sala operatoria e di ricerca presso l'Ospedale 12 de Octubre - Madrid da luglio a ottobre 1989.
- 1° Premio dell'International College of Surgeons (1990) San Paolo (Brasile) per la migliore comunicazione.
- Attività clinica di sala operatoria e di ricerca con il Prof. NJ Lygidakis (Atene 1997)

Attività scientifica

L'attività scientifica è documentata da oltre 400 pubblicazioni, gran parte delle quali su riviste internazionali di grande rilievo scientifico e frutto della collaborazione con prestigiose Istituzioni estere quali:

- Histochemistry Department della Royal Postgraduate Medical School Hammersmith Hospital, Londra (Prof. J.M. Polak).
- Department of Surgery, Academic Medical Center, Amsterdam (Prof. W. Brummelkamp - Prof. N.J. Lygidakis).

La ricerca è stata rivolta principalmente allo studio delle modificazioni fisiopatologiche indotte dai diversi interventi chirurgici sul tratto digestivo. Altro argomento di ricerca è stato lo studio della clinica e terapia delle neoplasie ormonosecendenti, l'analisi dei fattori di citoprotezione gastrica e il trattamento delle lesioni peptiche acute gastro-duodenali.

Più recentemente, con lo sviluppo della chirurgia mini-invasiva, il prof. Carlei si è dedicato a tali problematiche cliniche e tecnico-chirurgiche con particolare riguardo alla calcolosi della colecisti e delle vie biliari.

Nei lavori più recenti sono descritti e discussi dati molto significativi sull'attività immunitaria nei pazienti sottoposti a interventi chirurgici, dimostrando in particolare una minore immunodepressione postoperatoria dopo tecniche di chirurgia laparoscopica, con evidenti vantaggi sia in termini di morbidità e mortalità ed eventualmente in termini di risposta immunitaria antineoplastica.

Nel novembre 2012, dopo la valutazione del nucleo di valutazione dell'ANVUR presso il ministero dell'Università, il Prof. Carlei, sulla base dei parametri scientifici conseguiti durante la

carriera universitaria (Impact Factor, numero di citazioni, H-index) è risultato idoneo per la selezione tra i professori ordinari del raggruppamento di chirurgia generale (MED 18) per la commissione nazionale per il conseguimento della Abilitazione a Professore universitario.

Attività organizzativa

Il prof. Carlei ha partecipato all'allestimento del laboratorio di Chirurgia Sperimentale, immunoistochimica e radioimmunologia presso la VI Clinica Chirurgica dell'Università di Roma "La Sapienza", è stato responsabile di diversi programmi di ricerca CNR, MURST 40% e 60%.

Il prof. Carlei ha inoltre contribuito alla organizzazione di diversi congressi internazionali e nazionali quali:

- Gastrointestinal Hormones and Pathology of the Digestive System (Roma 1977).
- Brain-Gut Axis: The new frontier (Firenze 1981).
- International Biliary Association (Roma 1985).
- American College of Surgeons -Italian Chapter (L'Aquila 1993).
- I tumori del retto "Le strategie terapeutiche" (L'Aquila 1999).
- Improving Sustainable Quality of Care in Albanian Hospitals (Tirana 2004).
- Organizzatore e Presidente del congresso straordinario della Società di Chirurgia Endoscopica (SICE) tenutosi a l'Aquila nel settembre 2010.

PUBBLICAZIONI

Oltre 100 pubblicazioni internazionali edite su riviste con alto impatto .

Vedi il link: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=carlei+f>