

INFORMAZIONI PERSONALI

Alessandro Cappellani

☎ 095 3782212 Fax 095335146

✉ alecap@unict.it

QUALIFICA

Professore Ordinario di Chirurgia generale

Dal Maggio 2002 a tutt'oggi

Dirigente medico di II Livello, Responsabile di UOD "Chirurgia generale e Senologia" dell'AOU Policlinico Vittorio Emanuele di Catania

Dal maggio 1988 al 2016

Professore Associato di Chirurgia generale, SSD MED /18, 06/C1

Università degli Studi di Catania, piazza dell'Università 2, 95100, Catania

- Docente di Chirurgia generale presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, le scuole di specializzazione in Chirurgia generale, Medicina interna, Dottorato di ricerca in Biomedicina traslazionale,
 - Docente presso il Centro per la formazione permanente e l'aggiornamento del personale del servizio Sanitario Regione Sicilia (CEFPAS)
- Dirigente di II livello e Responsabile dell'Unità Operativa Dipartimentale, con posti letto, personale (Tre Universitari e un Dirigente ospedaliero), autonomia finanziaria e vincoli di budget, denominata Chirurgia Generale e Senologia dell'AOU "Policlinico- Vittorio Emanuele II".

Professore a contratto per il corso integrativo all'insegnamento di Patologia Speciale Chirurgica del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia (contratto di diritto privato su proposta della Facoltà e parere del CUN, ex art. 25)

AA. 1984-85

nota

le diverse attività verranno dettagliate nelle pagine seguenti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

23 luglio 1984

Specializzazione in Chirurgia generale presso l'università di Catania con 50/50 e lode

13 luglio 1979

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Catania con 110/110, lode, proposta al premio Clementi e dignità di stampa della tesi

Durante la specializzazione frequenta i seguenti centri esteri:

- Hammersmith Hospital di Londra (Prof. Blumgart) 1981
- Memorial Sloan Kettering Cancer Center, NY (Prof. Fortner) 1982
- New York Medical College (Prof. Del Guercio) 1982
- New York Medical College (Prof. Ashikari) 1982
- Memorial Sloan Kettering Cancer Center, NY (Prof. Fortner) 1984

Approfondisce le problematiche relative a chirurgia oncologica, chirurgia del fegato, chirurgia della mammella trattamento del paziente chirurgico critico.

- Nel 1985 si è recato a Brescia dove ha approfondito gli aspetti della microchirurgia e della chirurgia maxillofaciale oncologica

ATTIVITÀ DIDATTICA

Insegnamenti corso di laurea

Dall'AA 2007-2008 ad oggi

Titolare dell'insegnamento di Clinica Chirurgica al VI anno (Chirurgia Generale) del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia

Dall'AA 2001-2002 all'AA 2006-2007

Titolare dell'insegnamento di Chirurgia generale al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Dall'AA 2001-2002 all'AA 2013-2014

Direttore Responsabile della Sezione Autonoma di Chirurgia Generale e d'Urgenza del Dipartimento Scientifico Didattico di Chirurgia dell'Università di Catania

Dall'AA 1988-1989 all'AA 2000-2001

Titolare dell'insegnamento di Fisiopatologia Chirurgica

Insegnamenti ad altri Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia

Dall'AA 2004-2005 al 2013-2014

Titolare dell'insegnamento di Chirurgia Generale al III anno del corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania

Insegnamenti presso le Scuole di Specializzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania

dall'A.A. 2014-2015 **ad oggi**

dall'A.A. 2013-2014 **ad oggi**

Dall'AA 2007-2008 al 2012-2013

Dall'AA 1999-2000 al 2011-2012

Dall'AA 1990-1991 al 1993-1994

Dall'AA 1989 -90 a **tutt'oggi**

Dall'AA 1985-1986 al 1995-1996:

Scuola di specializzazione in **Medicina Interna-** (Chirurgia Generale)

Docente di Chirurgia Generale presso il Corso Regionale di Formazione Specialistica in Medicina Generale.

Scuola di Specializzazione in **Anestesia e Rianimazione** (Chirurgia Generale).

Scuola di Specializzazione in **Ginecologia ed Ostetricia** (Chirurgia Generale);

Scuola di Specializzazione in **Chirurgia Toracica** (Chirurgia Generale)

Scuola di Specializzazione in **Chirurgia Generale : Chirurgia generale**

Scuola di Specializzazione in **Chirurgia d'Urgenza e di Pronto Soccorso**

Attività Didattica svolta all'Estero:

Dal settembre 1999 al 2009

Dall'1 settembre al 26 ottobre 1996

Dal 14 marzo al 28 maggio 1991

Dal 1 aprile 1990 al 31 luglio 1990

Permanent Visiting Professor of Surgery alla Jefferson Medical College University di Philadelphia, dove si è recato periodicamente.

Temporary Visiting Professor of Surgery alla Jefferson Medical College University di Philadelphia.

Temporary Visiting Professor of Surgery alla Jefferson Medical College University di Philadelphia

Temporary Visiting Professor of Surgery alla Jefferson Medical College University di Philadelphia.

Attività di tutoraggio dal 1988 ad oggi

a) presso il **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia** della Facoltà di medicina e Chirurgia:

Ha coordinato l'elaborazione e la stesura delle tesi di laurea in Medicina e Chirurgia su vari argomenti di Chirurgia Generale, clinici e sperimentali, a 23 studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

b) presso la **Scuola di Specializzazione in Chirurgia generale**:

- E' stato tutor di 16 specializzandi in Chirurgia generale a lui assegnati.

Attività nei Dottorati di Ricerca

Dall' AA 2013-2014 a tutt'oggi

Docente e componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in "BIOMEDICINA TRASLAZIONALE" cui hanno afferto quasi tutti i DdR della ex Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Dall' AA 2010-2011 all'AA 2012-2013

Docente e componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "RICERCA MULTIDISCIPLINARE AVANZATA NEI TRAPIANTI", in cui era confluito il Dottorato di Ricerca in FISIOPATOLOGIA CHIRURGICA.

Dall' AA 2005-2006 all' AA 2011-2012 (dall'XVIII al XXIII ciclo)

E' stato eletto **Coordinatore Centrale** del Dottorato di Ricerca in FISIOPATOLOGIA CHIRURGICA.

- Durante il coordinamento del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Chirurgica dell'Università di Catania dal XVIII al XXIII ciclo (2005-2011) il Dottorato ha sviluppato partnerships e tutorato con la Thomas Jefferson University, con la Miller School of Medicine, University of Miami, con i dipartimenti di Farmacologia dell'Università di Catania e di Messina, con l'Università di Milano, con l'Università di Verona, e con il centro nazionale di riferimento oncologico di Aviano. Particolare attenzione è stata rivolta a studi sul trattamento chirurgico di pazienti oncologici HIV correlati, al trattamento del Colangiocarcinoma e dell'HCC. Sono stati inoltre sviluppati aspetti genetici e molecolari del carcinoma colo- rettale, gastrico, pancreatico e della mammella con particolare riguardo anche ai marcatori neoplastici, nonché sugli aspetti clinico sperimentali della pancreatite acuta.

Durante questo periodo hanno conseguito il Dottorato di ricerca 18 giovani studiosi cui il prof. Cappellani ha coordinato e diretto la tesi di dottorato.

Dall'AA 2000-2001 all'AA 2004-2005 (dal XVI al XX ciclo)

Docente e Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in FISIOPATOLOGIA CHIRURGICA.

ALTRE ATTIVITA' DIDATTICO-SCIENTIFICHE SVOLTE IN AMBITO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE
Aprile 2001

Dal 2000 al tutt'oggi

triennio 2001-2003

triennio 1998-2000

triennio 1998-2000

1991-2000

Autore e Relatore in Facoltà del progetto Erasmus- Socrates per l'equiparazione dei Crediti didattici per il libero scambio degli studenti in Europa, Aprile 2001.

Componente del Collegio dei Revisori, sotto l'egida della Commissione di garanzia nominata dal MURST, per la valutazione dei progetti di ricerca di rilevanza nazionale

Vicedirettore del Dipartimento Universitario di (D.R. n. 140 dell'11.01.2001).

Vicedirettore del Dipartimento Universitario di Chirurgia (D.R. n. 478 del 3/2/98).

Coordinatore del progetto di ricerca del Dipartimento di Chirurgia dell'Università di Catania sul tema "Studio clinico sui Tumori solidi nella Provincia di Catania" finalizzato alla omologazione delle condotte terapeutiche dei chirurghi della provincia di Catania ed alla istituzione di un registro tumori e di una banca dati istologica.

Membro del Comitato di Coordinamento dell'accordo di cooperazione scientifica finanziato dal MURST tra la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania ed il Jefferson Medical College della Thomas Jefferson University di Philadelphia (1991-2000).

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI (campo clinico e di integrazione fra assistenza, didattica e ricerca)

Dall'11 luglio 2012 al tutt'oggi

Dal 30/7/2010,

21/04/08

Dal 28/02/2007 al 31/12/2014

Dal 1982 al 1991

Dirigente di II livello e Responsabile dell'Unità Operativa Dipartimentale, con posti letto, personale (Tre Universitari e un Dirigente ospedaliero) autonomia finanziaria e vincoli di budget, denominata Chirurgia Generale e Senologia dell'AOU "Policlinico- Vittorio Emanuele II".

Dall'11 luglio 2012, Presidente dell'ERSU di Catania, di cui è tutt'ora Presidente. Confermato nel 2015. Durante la sua Presidenza, oltre alle attività istituzionali dell'Ente, ha promosso numerosi convegni scientifici rivolti agli studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia ed in particolare a quelli della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale.

Collaboratore e referente della Direzione Generale per "i rapporti con il Network nazionale sulla integrazione Assistenza Didattica e Ricerca nelle Aziende Ospedaliere Universitarie". Nominato inoltre con la stessa delibera "referente della Direzione Generale per il coordinamento delle attività di ricerca nella AOU Policlinico-Vittorio Emanuele", con specifico riferimento all'attuazione degli obiettivi assegnati a questa AOU da parte dell'Università riguardanti l'integrazione assistenza, formazione, ricerca.

Delegato ai "Rapporti fra l'Università di Catania e la Presidenza della Regione Siciliana con deleghe specifiche per la programmazione strategica delle Università e per il cofinanziamento di progetti PON, POR e FERS 2007-2013" e ad interim per la Sanità.

Dal 28/02/2007 al 31/12/2014, con deliberazione n. 363, componente del nuovo Comitato Etico dell'Azienda USL n.3 di Catania, istituito ai sensi del D.M. 12 maggio 2006.

- Dal 1982 al 1991 è stato consigliere della sezione catanese della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori, promuovendo numerosi incontri scientifici e divulgativi sui tumori dell'apparato digerente, della mammella e del polmone a carattere locale e regionale.

ATTUALI TEMI DI RICERCA

- Ruolo delle caderine nella scelta della strategia chirurgica per il carcinoma gastrico early
- Trattamento chirurgico e multimodale dei pazienti con tumori dell'apparato digerente (colon, pancreas ed HCC) HIV correlati
- Valutazione del significato dei marcatori neoplastici nei tumori solidi dell'apparato digerente e della mammella
- Utilizzo delle protesi biologiche nei difetti complessi della parete addominale
- Trattamento chirurgico multimodale del colangiocarcinoma
- Pancreatite acuta: aspetti di trattamento innovativo e sperimentale.
- Trattamento multimodale delle metastasi epatiche multiple
- Aspetti genetici molecolari del carcinoma colo rettale, dopo trattamento chirurgico e multimodale
- Aspetti di trattamento chirurgico e multimodale nel carcinoma della colecisti
- Problematiche chirurgiche complementari nel paziente cirrotico
- Aspetti translazionali in oncologia
- Aspetti oncologici nei pazienti HIV-scorrelati
- Aspetti chirurgici delle epatopatie HCV correlate
- Colangiocarcinoma: aspetti translazionali indirizzati al trattamento chirurgico
- Nuovi marcatori neoplastici nei Gut tumors
- Ruolo della linfadenectomia nel trattamento dei tumori colorettali
- Ricerca di nuovi marcatori per la valutazione dell'efficacia della chemioterapia nel carcinoma colo-rettale
- Attualità nel trattamento della chirurgia della parete addominale
- Attualità translazionali nei tumori della mammella
- Ruolo dell'HIPEC (Ipertermochemioterapia intraperitoneale) nel trattamento dei tumori solidi addominali
- Significato della linfadenectomie allargate nel carcinoma della colecisti
- Novità nella diagnosi e nel trattamento dei tumori neuroendocrini dello stomaco e del tubo digerente
- Aspetti oncologici in chirurgia geriatrica
- Fattori prognostici nel cancro della mammella nell'anziana
- Infezioni batteriche in corso di pancreatite acuta
- Carcinoma pancreatico nei pazienti con infezione HIV-correlata
- Influenze farmacologiche sperimentali nel modello animale dopo ischemia intestinale e rivascolarizzazione

ALTRA ATTIVITA' DI RICERCA

Dal 2014

Dall'AA '013-2014 al tutt'oggi

2010-2012

2005-2011

1990-99

dal 20/12/91 al 12/96

Dal 1984 al tutt'oggi

Componente dell'Editorial Board del World Cancer Research Journal

Docente presso il Centro per la formazione permanente e l'aggiornamento del personale del servizio Sanitario Regione Sicilia (CEFPAS)

Responsabile dell'Ufficio Ricerca dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Catania

Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Chirurgica dell'Università di Catania per sei cicli, dal XVIII al XXIII ciclo incluso

Attività di ricerca svolta come Visiting Professor presso la Thomas Jefferson University di Philadelphia

Coordinatore locale del Progetto Interhospital Oncologia "Sperimentazione di un coordinamento dell'attività di prevenzione, diagnosi precoce, riabilitazione del paziente oncologico attraverso l'utilizzo di una rete telematica interospedaliera, analisi delle ricadute sociali", finanziato dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale

Ha effettuato attività di ricerca anche in collaborazione numerosi centri di ricerca nazionali ed internazionali:

- Dipartimento di Farmacologia dell'Università di Catania
- Dipartimento di Biochimica dell'Università di Catania
- Dipartimento di Patologia Generale dell'Università di Catania
- Clinica Chirurgica dell'Università di Roma "Tor Vergata"
- Academic Medical Center di Amsterdam
- Royal Postgraduate Medical School dell'University of London
- New York Medical College di New York
- Memorial Sloan Kettering Cancer Center di New York
- Jefferson Medical College della Thomas Jefferson University di Philadelphia.
- Dipartimento di Chirurgia dell'Università di Verona
- Istituto clinico "Humanitas" IRCCS- Rozzano- Università di Milano
- Dipartimento di Anestesia e Terapia intensiva dell'Università di Catania
- Miller School of Medicine, University of Miami
- Section of Bariatric and Minimally Invasive Surgery, Department of Surgery, University of Maryland School of Medicine, Baltimore,
- Department of General Surgery, Cleveland Clinic, Weston, Florida
- IRCCS "Bonino Pulejo", di Messina
- Centro di Riferimento Oncologico, IRCCS (CRO) di Aviano.
- Dipartimento di malattie infettive e centro HIV dell'Università di Catania

ATTIVITA' IN CAMPO CLINICO

Dal Maggio 2002 al tutt'oggi	Responsabile dell'Unità Operativa Dipartimentale Chirurgia Generale e Senologia dell'AOU "Policlinico- Vittorio Emanuele II"
Dal 1 novembre 2001 al 26 Maggio 2002	Dirigente di II livello Direttore F.F. dell'Unità Operativa di Chirurgia Generale II
Dal 13 gennaio 2000 al 31 ottobre 2001	Dirigente di I livello dell'Unità Operativa di Chirurgia Generale II
Dal 1 agosto 1999 al 12 gennaio 2000	Dirigente di II livello Direttore F.F. dell'Unità Operativa di Chirurgia Generale II – Policlinico Universitario -Catania
-Dal 5 maggio 1988 al 16 giugno 1996	Professore Associato equiparato ad Aiuto del Reparto di I Patologia Chirurgica dell'Università di Catania .

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ulteriori note sull' Attività clinica	Oltre 4000 il numero complessivo di interventi.
Ulteriori note sull'attività di ricerca	Oltre 250 pubblicazioni, la maggior parte delle quali su riviste a diffusione internazionale e ad elevato impact factor

si autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla legge 196/03.