

CURRICULUM

DOTT. CARLO CERUTI

1) PERCORSO FORMATIVO

- Laurea in Medicina e Chirurgia il 22 luglio 1994 con votazione di 110/110, lode e dignità di stampa per la tesi (Università di Torino)
- Specializzazione in Urologia il 25 novembre 1999 con votazione di 70/70 e lode (UniTo)
- Corso di Perfezionamento in Chirurgia Laparoscopica (UniTo)
- Master Universitario di II livello in Oncologia Prostatica (UniTo), votazione 110/110 e lode
- Master Universitario di II livello in Andrologia (UniTo), votazione 110/110 e lode
- Ha frequentato più di 25 corsi di formazione e aggiornamento professionale in materia urologica e andrologica; negli ultimi anni i corsi frequentati sono stati particolarmente focalizzati sugli aspetti tecnici chirurgici di endourologia, laparoscopia e robotica

2) PERCORSO CLINICO/ASSISTENZIALE

- Dirigente Medico di I livello dal 10/04/2000 al 15/7/2002 c/o Divisione Universitaria di Urologia, Ospedale San Luigi di Orbassano
- Dirigente Medico di I livello dal 16/7/2002 al 28/12/2011 c/o SCDU Urologia 2, Ospedale S. Giovanni Battista Molinette di Torino
- Ricercatore Universitario dal 29/12/2011 a oggi presso UniTo, stessa SCDU
- Incarichi Dirigenziali:
 - fascia PS, “Attività assistenziale”(dal 01/08/2002)
 - fascia PA, “Chirurgia Laparoscopica”(dal 14/07/2006)
 - fascia GSU, “Day Hospital e Day Surgery” (dal 19/02/2009 ad oggi)
- All'interno dell'organigramma della Divisione svolge dal 2005 funzioni di aiuto corresponsabile/tutor di sala operatoria; ha assunto più volte la responsabilità pro tempore dell'Unità Operativa in assenza del Direttore di Struttura Complessa
- Ha introdotto presso l'unità operativa l'utilizzo routinario di numerose metodiche endourologiche e mini invasive, tra cui le procedure endoscopiche e percutanee dell'alta via escretrice, la chirurgia laparoscopica e la chirurgia laparoscopica robot-assistita

ESPERIENZA CHIRURGICA COME PRIMO OPERATORE:

- . Chirurgia urologica maggiore open (prostatectomie, cistectomie, nefrectomie, nefroureterectomie, enucleoresezioni, pieloplastiche)
- . Chirurgia andrologica (corporoplastiche, impianto di protesi semirigide e idrauliche, sclerotizzazioni per varicocele)
- . Chirurgia endoscopica media e maggiore, percutanea (TURP, vapo-enucleazioni laser, ureteroscopie rigide e flessibili, PCNL/ECIRS)
- . Chirurgia laparoscopica (nefrectomie, surrenectomie)
- . Chirurgia robotica (prostatectomie, pieloplastiche)

3) **PERCORSO SCIENTIFICO**

- Oltre 200 pubblicazioni a stampa, tra articoli e atti di congressi, comparsi su riviste italiane e internazionali di Urologia e Andrologia
- 17 capitoli di libri e monografie
- 60 partecipazioni su invito in qualità di relatore e moderatore a congressi, corsi e riunioni scientifiche
- Partecipazione in qualità di sperimentatore principale a 4 trial multicentrici, e in qualità di sperimentatore a 5 trial multicentrici; collaboratore in 6 progetti di ricerca finanziati
- Presidente della Commissione Scientifica della Società Italiana di Andrologia dal 2008 al 2010
- Partecipazione e/o coordinazione di board di progetti scientifici e didattici a livello nazionale: progetto "NEED" SIA (coordinatore macroregionale e componente del Board Nazionale), progetto "Il farmacista e l'Andrologo" (Board Nazionale), progetto "AGORA" (Board Nazionale)
- Organizzazione come coordinatore e/o direttore scientifico di corsi di aggiornamento per specialisti urologi
- 3 premi per miglior comunicazione – video - poster, 4 riconoscimenti di Golden Communication, 1 riconoscimento di Silver Communication, 1 riconoscimento di Golden Video
- Stesura del programma, organizzazione e segreteria scientifica di congressi a valenza nazionale
- Socio fondatore del Gruppo Agile, socio della Società Italiana di Urologia, della European Association of Urology, della Società Italiana di Andrologia, dell'European Society of Sexual Medicine, della Associazione Urologi Piemontesi
- Già segretario della Sezione Lombardo Piemontese Valdostana della Società Italiana di Andrologia, attualmente rappresentante regionale per il Piemonte; membro del direttivo della Società Urologia Nuova

ARGOMENTI DI RICERCA:

A) Disfunzioni sessuali maschili

- . Studi sull'immunopatogenesi dell'Induratio Penis Plastica
- . Studi sull'attività coagulativa e fibrinolitica del sangue del corpo cavernoso
- . Ricerca clinica sulla disfunzione erettile
- . Definizione, caratterizzazione e diagnosi del Disagio Sessuale
- . Ricerca clinica sulla eiaculazione precoce

B) Chirurgia andrologica

- . Chirurgia estetica genitale
- . Chirurgia della malattia di La Peyronie e degli incurvamenti penieni
- . Trattamento chirurgico protesico combinato dell'incontinenza e del DE post-RP

C) Infertilità maschile

- . Studi clinici su varicocele e infertilità
- . Ricerche sulle mutazioni del gene CFTR della fibrosi cistica in pazienti con CBAVD
- . Ricerca di base sulla patogenesi dell'infertilità secretoria
- . Studio delle varianti del recettore per gli androgeni nell'azoospermia secretoria
- . Studi clinici sulla microchirurgia nell'infertilità

D) Disturbi di identità di genere

- . Ricerche sulle modificazioni neurofisiologiche in soggetti transessuali
- . Studi sulla chirurgia dei DIG e sulla gestione delle sue complicanze

E) Oncologia urologica

- . Ricerche sulla diagnostica del carcinoma prostatico
- . Studi sul trattamento microchirurgico delle lesioni testicolari non palpabili
- . Ricerca mediante real time RT-PCR di cellule circolanti esprimenti PSA
- . Studi sulle alterazioni proteomiche nelle neoplasie renali, vescicali, testicolari
- . Ricerche su complicanze ed outcome della chirurgia oncologica vescicale

F) Calcolosi e endourologia

. Ricerche sulla tollerabilità delle endoprotesi in urologia

4) **PERCORSO DIDATTICO (incarichi presso Università degli Studi di Torino)**

- Titolare insegnamento di Urologia Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, sede di Asti, a.a. 2006/2007, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011
- Titolare insegnamento di Urologia presso il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, sedi di Ivrea e di Torino nell'a.a. 2011/2012, sede di Ivrea negli aa. 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015
- Titolare insegnamento di Urologia/Nefrologia Chirurgica, Scuola di Specializzazione in Urologia, a.a. 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007
- Titolare insegnamento di Urologia/Patologia dell'apparato urinario e genitale maschile I, Scuola di Specializzazione in Urologia, a.a. 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015
- Titolare insegnamento di Urologia, Scuola di Specializzazione in geriatria, a.a. 2014/2015
- Didattica Aggiuntiva insegnamento di Urologia/Andrologia, Scuola di Specializzazione in Urologia UniTo, a.a. 2001-2002
- Didattica Aggiuntiva insegnamento di Urologia B/Patologia dell'apparato urinario e genitale I, Scuola di Specializzazione in Urologia, a.a. 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007
- Didattica Integrata insegnamento Urologia, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare, a.a. 2003/2004
- Didattica Integrata insegnamento di Chirurgia Generale X/Chirurgia Urologica, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale I, a.a. anni accademici 2003/2004, 2004/2005, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 e 2011/2012
- Titolare di insegnamenti (Tecniche Chirurgiche; Malattia di La Peyronie; Fisiologia, fisiopatologia, diagnostica, terapie mediche, fisiche e chirurgiche; Terapie Chirurgiche) presso il Master Universitario in Andrologia "Andrea Tamagnone", a.a. 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014.
- Docente presso il Master Universitario in Chirurgia Laparoscopica dall'a.a. 2006/2007, titolare dell'insegnamento di Urologia dall'a.a. 2010/ 2011 ad oggi
- Attività didattica integrativa per l'insegnamento di urologia presso il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dall'anno accademico 2003/2004 a oggi (attività didattica frontale in sostituzione del Titolare del corso, organizzazione ed espletamento di attività tutoriale, partecipazione a Commissioni d'Esame)
- Attività seminariale e di didattica frontale presso il Dottorato di Ricerca in Alte Tecnologie in Chirurgia
- Incarichi di insegnamento non universitari: docente di Urologia e Andrologia presso la Scuola Superiore di Sessuologia Clinica di Torino dall'anno 1996 a oggi
- Dall'anno Accademico 2014-2015 è Direttore del Master di II livello in Andrologia presso l'Università di Torino

Torino, 20 novembre 2014.