

Antonio Macrì

CURRICULUM VITAE

E

PROFESSIONALE

Nome e Cognome

- Antonio Macrì

Luogo e data di nascita

- Locri (RC) - 03.02.1966

Posizione attuale

- Professore Ordinario di Chirurgia Generale presso il Dipartimento di “Patologia Umana dell’Adulto e dell’Età evolutiva” dell’Università degli Studi di Messina
- Direttore UOC di PSG con OBI dell’Azienda Ospedaliera Universitaria “G: Martino” di Messina
- Direttore Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell’Università degli Studi di Messina
- Responsabile del Centro di Riferimento della Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO) per la Cura dei Tumori peritoneali

Formazione

- Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode): 31/10/90 - Università degli Studi di Messina, discutendo la tesi “Early gastric cancer. Attuali orientamenti nell’inquadramento nosografico e nel trattamento” – Relatore: Chiar.mo Prof. Diego Cuzzocrea

- Abilitazione alla professione medica (97/100): II sessione 1990 - Università degli Studi di Messina
- Specializzazione in Chirurgia Generale (50/50 e lode): 13/7/95 - Università di Messina, discutendo la tesi “Carcinoma Gastrico: stadiazione e scelta chirurgica” – Relatore: Chiar.mo Prof. Diego Cuzzocrea

Progressione di carriera

- Anni Accademici 1988-1989 e 1989-1990: studente interno presso l’Istituto di Patologia Chirurgica II dell’Università degli Studi di Messina
- 1991-1992: medico borsista presso la I Chirurgia Clinicizzata dell’Università degli Studi di Verona
- 1990-1995: medico specializzando presso la I Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell’Università degli Studi di Messina
- 30.10.95-18.09.97: medico a contratto presso l’Istituto di Clinica Urologica dell’Università degli Studi di Messina – Policlinico “G. Martino”
- 19.09.97-31.10.98: dirigente medico 1° livello presso l’Istituto di Clinica Urologica dell’Università degli Studi di Messina – Policlinico “G. Martino”
- 01.11.98-01.01.2001: dirigente medico di 1° livello presso la Divisione di Chirurgia d’Urgenza dell’Università degli Studi di Messina – Policlinico “G. Martino”

- 02.01.2001-28.06.2006: dirigente medico di 1° livello - Funzionario Medico, ctg. EP1, presso la Cattedra di Chirurgia d'Urgenza dell'Università degli Studi di Messina – Policlinico “G. Martino”
- 29.06.2006-31.10.2013: dirigente medico di 1° livello presso l'Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria “G. Martino” di Messina
- Dal 29.12.2006: professore associato di Chirurgia Generale (SSD MED/18) presso il Dipartimento di Patologia Umana dell'Università degli Studi di Messina
- Dal 29.12.2009: professore associato confermato di Chirurgia Generale (SSD MED/18) presso il Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva “G. Barresi” dell'Università degli Studi di Messina
- 07.11.2011: idoneo al conferimento dell'incarico quinquennale di Direttore Medico della Struttura Complessa di Chirurgia Generale del P.O. Papardo di Messina
- 16.12.2013: conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore Universitario di I fascia per il settore concorsuale 06/C1 – Chirurgia Generale
- 01.11.2013-31.07.2016: dirigente medico di 1° livello presso l'UOSD di Chirurgia Geriatrica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria “G. Martino” di Messina

- 01.08.2016-31.08.2017: dirigente medico di 1° livello presso l'UOSD di Chirurgia Mininvasiva dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino" di Messina
- 01.09.2017-31.03.2018: dirigente medico di 1° livello presso l'UOC di Chirurgia Generale d'Urgenza dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino" di Messina
- Dal 01.04.2018 al 04/08/2020: Responsabile del Programma Interdipartimentale per la Cura dei Tumori Peritoneali e dei Sarcomi dei Tessuti Molli dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino" di Messina (*"...assimilati, a tutti gli effetti, agli incarichi di responsabilità rispettivamente di struttura complessa..."* Decreto Legislativo 21 dicembre 1999, n. 517)
- Dal 20 febbraio 2019: responsabile del Centro di Riferimento della Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO) per la Cura dei Tumori peritoneali
- Il 16.07.2019, con Decreto N° 1538/2019 del Rettore dell'Università degli Studi di Messina, sulla base degli atti della procedura valutativa effettuata per la chiamata di un Professore di Prima Fascia per il SSD MED/18, è stato dichiarato idoneo alla chiamata nel ruolo di Professore Ordinario presso il Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età evolutiva della stessa Università.
- Dal 02/12/2019: Professore Ordinario di Chirurgia Generale presso il Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età evolutiva della stessa Università

- Dal 05/08/2020: Direttore UOC di PSG con OBI dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "G: Martino" di Messina

Soggiorni di studio

- 1991-92-93: 1^a Chirurgia Clinicizzata – Università di Verona
- 1996: U.O. di Urologia, Ospedale di Villafranca di Verona
- 1999: Unidad de Otorrinolaringología, Unidad de Cirugía - Hospital Universitario Vall d'Hebron – Barcelona (Spagna)
- 2003: Area Chirurgica - Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino
- 2017: U.O.C. di Chirurgia Oncologica - Istituto Oncologico Veneto - Padova

Premi di Studio e riconoscimenti scientifici

- 1991-1995: borsa di studio Ministero dell'Università e Ricerca Scientifica e Tecnologica (Legge 30 novembre 1989, N° 398)
- 1991-1992: borsa di studio Fondazione Bonino-Pulejo (associata agli "Amici dell'Accademia dei Lincei")
- 1992: borsa di studio Lions Club International
- Il curriculum vitae è inserito nella 4^a edizione del volume "Who's Who in Medicine and Healthcare", pubblicazione internazionale che comprende i medici che hanno ottenuto risultati di rilievo con le proprie ricerche
- 20 febbraio 2019: nominato responsabile del Centro di Riferimento della Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO) per la Cura dei Tumori peritoneali

Appartenenza a Società Scientifiche

- European Society of Surgical Oncology (ESSO)
- Società Italiana di Chirurgia (SIC)
- Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO) (componente Oncoteam Tumori peritoneali e Carcinoma gastrico e componente Board nazionale)
- Gruppo Italiano Ricerca Carcinoma Gastrico (GIRCG)
- Società Italiana Terapie Integrate Locoregionali in Oncologia (SITIO) (già consultant consiglio direttivo nazionale)
- Società Italiana Chirurghi Universitari (SICU)
- Società Siciliana di Chirurgia (SSC)

Attività assistenziale

- Dal 05/08/2020: Direttore UOC di PSG con OBI dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino" di Messina
- Dal 01.04.2018: responsabile Programma Interdipartimentale per la Cura dei Tumori Peritoneali e dei Sarcomi dei Tessuti molli dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino" di Messina
- Dal 20 febbraio 2019: responsabile del Centro di Riferimento della Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO) per la Cura dei Tumori peritoneali
- Dal 1998: attività chirurgica in qualità di capo equipe chirurgica nel campo della chirurgia generale, oncologica e d'urgenza

- Dal 1997: aiuto corresponsabile reparti di degenza
- 07.11.2011: idoneo al conferimento dell'incarico quinquennale di Direttore Medico della Struttura Complessa di Chirurgia Generale del P.O. Papardo di Messina
- 2014-2017: sostituto dirigente responsabile UU.OO.SS.DD. di Chirurgia Geriatrica e di Chirurgia Generale Mininvasiva dell'AOU "G. Martino" di Messina
- Sostituzione del Direttore dell'UOC di Chirurgia Generale dell'AOU "G. Martino" di Messina (agosto 2009; dicembre 2009-gennaio 2010; 1-7 agosto 2011)
- Dal 01.11.1998: attività di reperibilità chirurgica in qualità di capo equipe, prima presso la U.O.C. di Chirurgia d'Urgenza e dei Trapianti d'Organo, quindi presso l'U.O.C. di Chirurgia Generale, l'U.O.S.D. di Chirurgia Geriatria, l'U.O.S.D. di Chirurgia Generale Mininvasiva e l'U.O.C. di Chirurgia Generale e d'Urgenza dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino" di Messina
- Dal 2003 il Prof. Macrì esegue, in qualità di primo operatore, interventi di citoriduzione chirurgica/peritonectomia + chemioipertermia peritoneale, attività condivisa, sul territorio nazionale, solo con altri pochi Centri ospedalieri/universitari
- Dal 2020 il Prof. Macrì esegue, in qualità di primo operatore, interventi di Pressurized IntraPeritoneal Aerosol Chemotherapy (PIPAC), attività condivisa, sul territorio nazionale, solo con altri pochi Centri ospedalieri/universitari

- Si riporta quanto dichiarato, nel verbale conclusivo del 5 luglio 2019, dalla Commissione giudicatrice della procedura valutativa, svolta presso l'Università degli Studi di Messina, per la chiamata di un Professore di Prima Fascia per il SSD MED/18: *“Ha svolto numerosissimi interventi di chirurgia generale complessa ed altamente complessa soprattutto nell’ambito d’interesse della chirurgia citoriduttiva dei tumori e della chemioipertermia peritoneale. La casistica configura una notevole esperienza in tutta la chirurgia addominale intra ed extraperitoneale.”*

Attività scientifica

- Autore di 6 capitoli di libri e di oltre 200 pubblicazioni dati alle stampe su riviste e atti di Congressi nazionali ed internazionali.
- H-index: 18
- N° citazioni SCOPUS/WOS: >1000
- Impact Factor totale: > 180
- Invitato da numerose Società Scientifiche nazionali ed internazionali a svolgere relazioni scientifiche. Si riporta di seguito l’elenco delle relazioni più recenti effettuate su invito:
 1. Relazione su invito 110° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia: *“Razionale e tecnica della chirurgia citoriduttiva e della chemioipertermia peritoneale”*. Roma, ottobre 2008.

2. Invitato, in qualità di main speaker, all'8th International Conference of Anticancer Research, 17-22 October 2008, Kos, Greece.
3. Relazione su invito "Citoriduzione Chirurgica e Chemioipertermia Intraperitoneale: esperienza del Policlinico Universitario di Messina - Indicazioni". Cosenza, 24 novembre 2008.
4. Relazione su invito Corso di aggiornamento Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO). Forlì 15-16 maggio 2009.
5. Relazione su invito XI Congresso Nazionale Società Italiana di Terapie Integrate Locoregionali in Oncologia (SITIOLO): "L'approccio terapeutico integrato alla carcinosi peritoneale da Ca del Colon e Appendice". Messina, 19-20 maggio 2009. 4
6. Relazione su invito VI Corso Istituzionale Società Italiana di Terapie Integrate Locoregionali in Oncologia (SITIOLO): "Il razionale e la tecnica della citoriduzione chirurgica e della chemioipertermia intraperitoneale". Messina, 18 maggio 2009.
7. Relazione su invito XXII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Geriatrica (SICG): "La carcinosi peritoneale". Catanzaro, 6-7 dicembre 2009.
8. Relazione su invito 112° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia: "La recidiva peritoneale da carcinoma colo-rettale". Roma, ottobre 2010.
9. Relazione su invito XII Congresso Nazionale Società Italiana di Terapie Integrate Locoregionali in Oncologia (SITIOLO): "Citoriduzione chirurgica". Bari, 12-14 dicembre 2010.

10. Relazione su invito XIV Annual Conference European Society of Surgery:
“Multimodal treatment of peritoneal neoplasm by cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy”. Torino, 25-27 novembre 2010.
11. Relazione su invito IX Congresso Nazionale Società Italiana Chirurghi Universitari (SICU): “Chemioipertermia intraperitoneale (HIPEC) nel carcinoma colo-rettale”. Siena, 16-18 giugno 2011.
12. Relazione su invito al Convegno “Peritonectomia e Chemioipertemia Intraoperatoria”: “Casi che si potranno trattare: standard futuro?” Ancona, 4 novembre 2011.
13. Invitato alla discussione nell'ambito dell'incontro scientifico-organizzativo SICO-MITO "Il trattamento del cancro ovarico avanzato - A che punto siamo?" Bertinoro (FC), 11 febbraio 2012.
14. Invitato alla discussione nell'ambito del Convegno "Terapia delle carcinosi peritoneali". Parma, 27 giugno 2012.
15. Relazione su invito 1° Congresso Nazionale - Unità e valore della chirurgia italiana: "Decision making nel mucocele appendicolare e nello pseudomixoma peritonei. Dimensione del problema e livello di rischio". Roma, 23-27 settembre 2012.
16. Invitato, in qualità di main speaker, al “9th International Conference of Anticancer Research”. 6-10 October 2014, Sithonia, Greece.
17. Relazione su invito XXXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO): “Morbidity and mortality as outcomes of

- cytoreductive Surgery (CRS) and Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy (HIPEC): an italian multicentric retrospective study”. Padova, 19-20 giugno 2014.
- 18.Relazione su invito 116° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia (SIC): “Cancro del retto: quali recidive da operare?” Roma, 12-15 ottobre 2014.
- 19.Relazione su invito Congresso Nazionale Società Italiana Chirurghi Universitari (SICU). Roma, 12-15 ottobre 2014.
- 20.Componente Consensus Conference sulla Carcinosi peritoneale di origine ovarica. Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO). Napoli, settembre 2015.
- 21.Relazione su invito 117° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia (SIC): “Carcinosi peritoneale di origine gastrica”. Milano, ottobre 2015.
- 22.Relazione su invito Congresso Congiunto Chirurgia delle Società Italiane di Chirurgia. “Morbilità e mortalità dopo chirurgia citoreducente e chemioipertermia peritoneale: studio multicentrico nazionale”. Roma, 25-29 settembre 2016.
- 23.II Conferenza Internazionale dell’Oncologia Chirurgica. Perugia, 23-25 ottobre 2016.
- 24.Relazione su invito Congresso Congiunto Chirurgia delle Società Italiane di Chirurgia. “Tumori primitivi e metastatici del peritoneo: complicanze e criteri classificativi”. Roma, 14-18 ottobre 2018.

25. Relazione su invito 121° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia (SIC): “Chirurgia del tumore del colon destro: HIPEC profilattica in LA RCC”. Bologna, ottobre 2019.

- Responsabile scientifico del PRA (Progetti di Ricerca di Ateneo) dell’Università degli Studi di Messina, finanziato per l’Anno Accademico 2006-2007, dal titolo “Valutazione della qualità della vita nei pazienti sottoposti a chirurgia citoreduttiva e chemioipertermia peritoneale per carcinomi peritoneali di origine gastrointestinale ed ovarica ed identificazione dei fattori influenzanti l’outcome.”
- Responsabile scientifico del PRA (Progetti di Ricerca di Ateneo) dell’Università degli Studi di Messina, finanziato per l’Anno Accademico 2008-2009, dal titolo “Valutazione della fattibilità nel paziente anziano del trattamento dei tumori peritoneali mediante citoreduzione chirurgica e chemioipertermia peritoneale”.
- Co-ricercatore in 10 Programmi di Ricerca di Ateneo presso l’Università degli Studi di Messina:
 1. Ruolo fisiopatologico delle citochine infiammatorie nella pancreatite acuta sperimentale ed implicazioni terapeutiche della loro manipolazione farmacologica.
 2. Ruolo del proliferating cell nuclear antigen – labeling index (PCNA-Li) nella valutazione della riserva funzionale epatica nel paziente cirrotico da sottoporre a chirurgia addominale “maggiore”.

3. Disfunzioni minzionali e sessuali secondarie a chirurgia pelvica: prevenzione, diagnosi precoce e prognosi.
 4. Il ruolo del DPI nello staging e nel follow up dei pazienti con cancro colon-rettale e studio fisiopatologico delle alterazioni emodinamiche correlate.
 5. Ruolo del pepsinogeno sierico nello screening del carcinoma gastrico.
 6. Il ruolo dell'IRFI042 nella cirrosi biliare sperimentale.
 7. Terapia genica antirigetto in modello murino di trapianto renale.
 8. Il ruolo della terapia genica intraperitoneale in ipertermia nella profilassi della carcinosi peritoneale da carcinoma gastrico: studio sperimentale in un modello murino.
 9. Il ruolo del linfonodo sentinella nella chirurgia gastrica per cancro.
 10. La peritonectomia e la chemioipertermia peritoneale nel trattamento della carcinosi di origine colica.
- Inserito nell'albo (REPRISE) degli esperti scientifici istituito presso il MIUR
 - Componente gruppo di studio per le patologie neoplastiche peritoneali della Società Italiana Terapie Integrate Locoregionali in Oncologia (SITIO)
 - Componente oncoteam SICO sui tumori peritoneali
 - Componente oncoteam SICO sul carcinoma gastrico
 - Delegato nazionale SICO per l'accreditamento dei Centri di riferimento per la Cura dei tumori peritoneali
 - Componente board nazionale Registro Italiano dei Tumori Peritoneali
 - Componente board Nazionale Società Italiana di chirurgia Oncologica (SICO)

- Componente Gruppo Tumori rari della Rete Oncologica Regione Siciliana
- Responsabile dell'area Tumori peritoneali della Rete Oncologica Regione Siciliana
- Reviewer per la rivista internazionale "Cytokine" (IP 3,514)
- Reviewer per la rivista internazionale "Clinica Chimica Acta" (IP 2,926)
- Reviewer per il "The Cochrane Hepato-Biliary Group"
- Reviewer per la rivista internazionale "Cancers Letters" (IP 6,491)
- Reviewer per la rivista internazionale "Saudi Medical Journal" (IP 1,055)
- Reviewer per la rivista internazionale "Journal of Pediatric Surgery" (IP 2,128)
- Reviewer per la rivista internazionale "World Journal of Gastroenterology" (IP 3.300)
- Reviewer per la rivista internazionale "Medical Principles and Practice" (IP 1,536)
- Reviewer per la rivista internazionale "Minerva Chirurgica" (IP 0,554)
- Reviewer per la rivista internazionale "Hepatobiliary & Pancreatic Diseases International" (IP 1,500)
- Reviewer per la rivista internazionale "Journal of Gastrointestinal & Digestive System"
- Reviewer per la rivista internazionale "BMJ Case Reports"
- Reviewer per la rivista internazionale "World Journal of Surgical Oncology" (IP 1,792)
- Reviewer per la rivista internazionale "BMC Surgery" (IP 1,692)

- Reviewer per la rivista internazionale “Translational Oncology” (IP 3.071)
- Reviewer per la rivista internazionale “Digestive Medicine Research”
- Reviewer per la rivista internazionale “Open Medicine” (IP 0,484)
- Reviewer per la rivista internazionale “Case Report in Gastrointestinal Medicine”
- Reviewer per la valutazione dei programmi e prodotti di ricerca ministeriale (MIUR)
- Reviewer Linee Guida Tumori peritoneali - AIOM 2021

- 01.01.2009 - 31.12.2013: Strategy Associate Editor in Chief della rivista internazionale “World Journal of Gastrointestinal Oncology” (IP 3,140)
- 01.01.2014 - 31.12.2017: componente dell’Editorial Board della rivista internazionale “World Journal of Gastroenterology” (IP 3.300)
- 01.01.2016: componente dell’Editorial Board della rivista internazionale “World Journal of Gastrointestinal Oncology”
- Dal 01.01.2018 a tutt’oggi: componente dell’Editorial Board della rivista internazionale “World Journal of Gastrointestinal Endoscopy”
- Dal 2011 a tutt’oggi: componente dell’Editorial Board della rivista internazionale “Case Reports in Gastrointestinal Medicine”
- Dal 2016 a tutt’oggi: componente dell’Editorial Board della rivista internazionale “Journal of Peritoneum (and other serosal surface)”

- Dal 2018 a tutt'oggi: componente dell'Editorial Board della rivista internazionale "Current Cancer Therapy Reviews"
- Series Editor dell'Highlight Topic "Peritoneal Surface Malignancies" pubblicato su: World J Gastrointest Oncol 2010 January – February 15; 2 (1-2)
- Responsabile, per la sede di Messina, dello studio multicentrico "Cytoreduction and HIPEC in the treatment of Ovarian cancer - CHORINE Study", promosso dai Dipartimenti di Chirurgia e Ginecologia degli Ospedali Riuniti di Bergamo.
- Responsabile, per la sede di Messina, dello studio multicentrico "A Phase II Multicentre Study of Systemic Chemotherapy versus Systemic Chemotherapy plus SIR-Spheres® in KRAS mutant colorectal liver metastases", promosso dall'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma.
- Responsabile, per la sede di Messina, dello studio multicentrico "Chirurgia Citoriduttiva associata a Chemioterapia Ipertermica Intraperitoneale Versus Chemioterapia sistemica nel trattamento della carcinosi coloretale resecabile. Studio clinico randomizzato multicentrico in aperto.", promosso dall'Istituto Oncologico Veneto IOVIRCCS.
- Responsabile per la sede di Messina dello Studio PROMIS, promosso da Società Italiana di Nutrizione Clinica e Metabolismo (SINuc) e Società Italiana di chirurgia Oncologica (SICO)

Ha partecipato all'organizzazione di:

- Workshop "Carcinoma epato-cellulare". Messina, 21 giugno 1999 (segretario scientifico)

- XIV Congresso Nazionale Società Italiana di Fisiopatologia Chirurgica. Messina, 21-24 settembre 2000 (segretario scientifico)
- Workshop “La chemioipertermia peritoneale”. Messina, 21-22 maggio 2004 (segretario scientifico)
- Workshop “Approccio multimodale alle patologie neoplastiche primitive e secondarie del peritoneo”. Messina, 29 ottobre 2005 (segretario scientifico)
- “5th International Workshop on Peritoneal Surface Malignancy”. Milano, december 4-6, 2006 (componente Italian Organizing and Scientific Committee)
- VI Corso Istituzionale Società Italiana Terapie Integrate Locoregionali in Oncologia (SITILO). Messina, 18 maggio 2009 (coordinatore)
- XI Congresso Nazionale Società Italiana Terapie Integrate Locoregionali in Oncologia (SITILO). Messina, 19-20 maggio 2009 (coordinatore)
- “10th International Gastric Cancer Congress”. Verona, June 19-22, 2013 (componente National Scientific Committee)
- Workshop “Nuove frontiere nel trattamento della carcinosi peritoneale: Pressurized Intraperitoneal Aerosol Chemotherapy – PIPAC”. Messina, 31 gennaio 2020 (Responsabile scientifico).