

# CURRICULUM FORMATIVO PROFESSIONALE

**PROF. ALESSANDRO NERI**

## **ALESSANDRO NERI**

*Data di nascita:* 03 Aprile 1965

*Cittadinanza:* Italiana

*e-mail:* [alessandro.neri@asst-cremona.it](mailto:alessandro.neri@asst-cremona.it)

### **Situazione Professionale attuale**

Professore Associato di Chirurgia Generale C01/Med18 – attualmente in aspettativa  
Università degli Studi di Siena - Dpt di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze  
Policlinico Universitario S. Maria alle Scotte

Dirigente Medico a TD – Chirurgia Generale / Senologica  
Dipartimento Chirurgia Generale – Azienda Ospedaliera di Cremona  
ASST Cremona

### **ATTIVITA' FORMATIVA E PROFESSIONALE**

#### **FORMAZIONE**

Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA - conseguita presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA - voto 110/110 E LODE in data 15/11/1989

Specializzazione in CHIRURGIA GENERALE D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO  
conseguita presso UNIVERSITA' DI SIENA in data 24/06/1994

#### **ESPERIENZE LAVORATIVE E/O PROFESSIONALI**

**Tipologia delle istituzioni in cui sono allocate le strutture dove è stata svolta l'attività:**

- A) AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE, COMPLESSO OSPEDALIERO DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
- B) AZIENDA SANITARIA LOCALE TOSCANA SUDEST - OSPEDALE PROVINCIALE SAN DONATO DI AREZZO
- C) ASST CREMONA - AZIENDA OSPEDALIERA DI CREMONA

#### **ATTIVITA' ASSISTENZIALI**

AZIENDA OSPEDALIERA DI CREMONA - ASST CREMONA (PUBBLICO SSN)

Dal 01/09/2023 AD OGGI

DIRIGENTE, DISCIPLINA CHIRURGIA GENERALE/SENOLOGICA

**dal 01/12/2023 – DIRETTORE UOS CHIRURGIA SENOLOGICA**

A tempo determinato - A tempo pieno

OSPEDALE PROVINCIALE DI AREZZO ASL TSE (PUBBLICO SSN)

Dal 06/06/2022 – 31/08/2023

DIRIGENTE, DISCIPLINA CHIRURGIA GENERALE/SENOLOGICA

**DIRETTORE UOSD CHIRURGIA SENOLOGICA.**

A tempo determinato (incarico 15 septies) - A tempo pieno

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE (PUBBLICO SSN)

Dal 15/9/1997 al 05/06/2022

DIRIGENTE MEDICO PRIMO LIVELLO, DISCIPLINA CHIRURGIA GENERALE.

A tempo indeterminato - A tempo pieno

### ATTIVITÀ ACCADEMICHE

#### **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA – (PUBBLICO)**

Dal 01/10/2015 al POSIZIONE ATTUALE (in aspettativa).

**PROFESSORE ASSOCIATO SSD MED-18, DISCIPLINA CHIRURGIA GENERALE.**

A tempo indeterminato - A tempo pieno

Dal 01/10/2006 al 30/09/2015.

**PROFESSORE AGGREGATO SSD MED-18, DISCIPLINA CHIRURGIA GENERALE.**

A tempo indeterminato - A tempo pieno

Dal 15/09/1997 al 30/09/2006.

**RICERCATORE SSD MED-18, DISCIPLINA CHIRURGIA GENERALE.**

A tempo indeterminato - A tempo pieno

Dal 01/05/1995 al 31/12/1996.

**CO.CO.CO. (ART 2222) - "Computerizzazione dei dati clinici riguardanti le neoplasie della mammella, dello stomaco e del colon-retto"**

A tempo determinato

### **RUOLI DIRETTIVI – INCARICHI PROFESSIONALI**

- ✓ **ATTS CREMONA – OSPEDALE DI CREMONA  
DIRETTORE UOS CHIRURGIA SENOLOGICA  
Dal 01/12/2023 a tutt'oggi**
- ✓ **ASL/TSE OSPEDALE SAN DONATO DI AREZZO  
DIRETTORE UOSD CHIRURGIA SENOLOGICA  
Dal 05/06/2022 al 31/08/2023**
- ✓ **AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE  
RESPONSABILE PROGRAMMA INTER-DIPARTIMENTALE (equiparato a Direzione  
UOC) “Supporto all'attività operatoria e al governo clinico dei percorsi inerenti alle malattie del  
seno anche in ambito di Area Vasta Sud Est”  
Dal 01/08/2019 Al 05/06/2022**
- ✓ **AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE  
DIRETTORE CLINICO CENTRO SENOLOGIA AOUS  
Dal 01/02/2015 AL 31/7/2019**
- ✓ **AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE  
INCARICO DI ALTA SPECIALIZZAZIONE IP5  
CONFERITO dal 1/9/2010 al 31/7/2019**

### **ATTIVITÀ DIDATTICA**

Attività didattica presso l'Università di Siena dal 1997 al 2022, con insegnamenti in corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Lauree delle Professioni sanitarie e Scuole di Specializzazione di Area Medica.

### **ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

## **SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

ESSO (European Society of Surgical Oncology)

SICO (Italian Society of Surgical Oncology)

Breast Oncoteam of Italian Society of Surgical Oncology

ANISC (Associazione Nazionale Italiana Senologi Chirurghi)

## **AMBITI DI RICERCA**

L'attività di ricerca si è focalizzata sulla Chirurgia Oncologica, ed in particolare su argomenti di ricerca clinica e traslazionale sulle neoplasie mammarie, gastriche e sulle carcinosi peritoneali.

Il focus principale della ricerca è sicuramente sui carcinomi mammari, con particolare attenzione ai fattori prognostico predittivi (neoplasie multifocali-multicentriche, marcatori biologici tissutali e circolanti) nonché ad aspetti di chirurgia oncologica ed oncoplastico/ricostruttiva (chirurgia dell'ascella, tecniche chirurgiche oncoplastiche).

Ha inoltre partecipato a progetti di studio diretti al ruolo dei marcatori circolanti nel carcinoma gastrico ed alla classificazione biologica delle neoplasie gastriche e le relative implicazioni chirurgiche.

Ha inoltre partecipato attivamente allo sviluppo ed all'implementazione clinica delle metodiche di chemio-terapia intra-peritoneale ipertermica nel trattamento delle carcinosi peritoneali.

## **PUBBLICAZIONI**

L'attività scientifica complessiva comprende 71 pubblicazioni su rivista in extenso, 33 abstracts su rivista, 24 abstracts a Congressi e 10 contributi su Volumi.

**Indicatori bibliometrici su banche dati selettive:**

**Scopus 71 lavori - 1217 citazioni con h-index 18**

### ***Principali Pubblicazioni pertinenti la Chirurgia Senologica***

- 1) "Hook Shape" Nipple-Sparing Mastectomy and Prepectoral Implant Reconstruction: Technique, Results and Outcomes from a Preliminary Case Series. Marcasciano M, Torto FL, Codolini L, Kaciulyte J, Luridiana G, Cassetti D, Barellini L, Neri A, Ribuffo D, Greco M, Casella D. *Aesthetic Plast Surg*. 2022 Oct 24. doi: 10.1007/s00266-022-03115-y
- 2) Controlateral Symmetrisation in SRM for Breast Cancer: Now or Then? Immediate versus Delayed Symmetrisation in a Two-Stage Breast Reconstruction. Casella D, Fusario D, Cassetti D, Pesce AL, De Luca A, Guerra M, Cuomo R, Ribuffo D, Neri A, Marcasciano M. *Curr Oncol*. 2022 Nov 30;29(12):9391-9400. doi: 10.3390/currenol29120737
- 3) D.a.C.i. (Double asymmetric Circular incision), a new skin-sparing mastectomy technique: results and outcomes of first 46 procedures. Casella D, Cassetti D, Marcasciano M, Lo Torto F, Fusario D, Miccoli S, Fausto A, Restaino V, Ribuffo D, Neri A. *Plast Reconstr Surg*. 2022 Nov 19. doi: 10.1097/PRS.00000000000009907
- 4) D. Casella, J Kaciulyte, L Resca, F Lo Torto, G Luridiana, V Restaino, G Diluiso, A Neri, D Ribuffo and M Marcasciano. Looking beyond the prepectoral breast reconstruction experience: a systematic literature review on associated oncological safety and cancer recurrence incidence. *European Journal of Plastic Surgery*. Published on line sept 2021 - <https://doi.org/10.1007/s00238-021-01868-4>
- 5) D. Casella, D. Fusario, A. Neri. New safer management for breast cancer patients who need neoadjuvant therapy during SARS-COVID pandemic *Breast Dis* 2022;41(1):1-3.
- 6) R Cuomo, FR Giardino, A Neri, G Nisi, C Brandi, I Zerini, H Jingjian, Luca Grimaldi Optimization of Prepectoral Breast Reconstruction *Breast Care (Basel)*. 2021 Feb;16(1):36-42.
- 7) D Casella, D Fusario, D Cassetti, S Miccoli, AL Pesce, A Bernini, M Marcasciano, Federico Lo Torto, Alessandro Neri The patient's pathway for breast cancer in the COVID-19 era: An Italian single-center experience. *Breast J* . 2020 Aug;26(8):1589-1592.
- 8) E Vicini, A Invento , M Cuoghi ,A Bafile, C Battaglia, N Biglia, M Busani, R Bussone, E Cianchetti, F Caruso,M C Cucchi, M Dessena, F Di Filippo, N Fabi, S Folli, D Friedman, G Macellari,, P

Mainente, R Murgo, A Neri, G P Pollini, D Palli, F Ricci, G Scalco, M Taffurelli, M Trunfio, V Galimberti, Italian Society of Surgical Oncology (SICO) Breast Oncoteam- Neoadjuvant systemic treatment for breast cancer in Italy: The Italian Society of Surgical Oncology (SICO) Breast Oncoteam survey. *Eur J Surg Oncol* 2018 Aug;44(8):1157-1163.

9) Neri A, Marrelli D, Megha T, Bettarini F, Tacchini D, De Franco L, Roviello F. Clinical significance of multifocal and multicentric breast cancers and choice of surgical treatment: a retrospective study on a series of 1158 cases. *BMC Surgery* 2015; 15:1.

10) Neri A, Megha T, Bettarini F, Tacchini D, Mastrogiulio MG, Marrelli D, Pinto E, Tosi P. Is tissue inhibitor of metalloproteinase-1 a new prognosticator for breast cancer? An analysis of 266 cases. *HUMAN PATHOLOGY* 2012; 43:1184-1191.

11) MEGHA T, NERI A, MALAGNINO V, CARUSO S, ONORATI M, F. ROVIELLO, TOSI P. Traditional and new prognosticators in breast cancer. Nottingham index, Mib-1 and estrogen receptor signaling remain the best predictors of relapse and survival in a series of 289 cases. *CANCER BIOLOGY & THERAPY* 2010; 9: 266-273.

12) NERI A, CARUSO S, CERULLO G, LENOCI MP, D. MARRELLI, ROVIELLO F. Primary non-Hodgkin's breast lymphoma: surgical approach. *CASES JOURNAL* 2008; 1:311.

13) NERI A, MARRELLI D, PEDRAZZANI C, CARUSO S, A. DE STEFANO, MARIANI F, MEGHA T, DE MARCO G, CORSO G, PINTO E, ROVIELLO F. Prognostic relevance of proliferative activity evaluated by Mib-1 immunostaining in node negative breast cancer. *EUROPEAN JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY* 2008; 34: 1299-1303.

14) NERI A, MARRELLI D, ROSSI S, A. DE STEFANO, MARIANI F, DE MARCO G, CARUSO S, CORSO G, CIOPPA T, PINTO E, ROVIELLO F. Breast cancer local recurrence: risk factors and prognostic relevance of early time to recurrence. *WORLD JOURNAL OF SURGERY* 2007; 31: 36-45.

15) MARRELLI D, PINTO E, NERI A, MEGHA T, GIOFFRE W, CIOPPA T, DE MARCO G, A. DE STEFANO, ROVIELLO F. Mib-1 proliferation index is an independent predictor of lymph node metastasis in invasive breast cancer. A prospective study on 675 patients. *ONCOLOGY REPORTS* 2006; 15:425-429.

16) NERI A, MARRELLI D, ROVIELLO F, DE MARCO G, MARIANI F, DE STEFANO A, MEGHA T, CARUSO S, CORSO G, CIOPPA T, E. PINTO. Bcl-2 expression correlates with lymphovascular invasion and long-term prognosis in breast cancer. *BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT* 2006; 99:77-83.

17) NERI A, MARRELLI D, ROVIELLO F, DE STEFANO A, GUARNIERI A, PALLUCCA E, E. PINTO. Prognostic value of extracapsular extension of axillary lymph node metastases in T1 to T3 breast cancer. *ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY* 2005; 12: 246-253.

18) Lottini M, Neri A., Vuolo G, Testa M, Pergola L, Cintorino M, Guarnieri A. Duodenal obstruction from isolated breast cancer metastasis: a case report. *TUMORI* 2002; 88: 428-430.

19) Guarnieri A, A. NERI, Correale PP, Lottini M, Testa M, Mariani F, Tucci E, Megha T, Cintorino M, Carli A. Prediction of lymph node status by analysis of prognostic factors and possible indications for elective axillary dissection in T1 breast cancers. *EUROPEAN JOURNAL OF SURGERY* 2001; 167: 255-259

## **ATTIVITÀ CHIRURGICA**

Per quanto riguarda l'attività di Chirurgia Senologica, essa è stata svolta presso le UOC di Chirurgia Oncologica, di Chirurgia Generale ad indirizzo Oncologico e di Chirurgia Oncologica della Mammella dell'AOUS (Azienda Ospedaliera Universitaria Senese) e più recentemente presso la UOSD di Chirurgia Senologica dell'Ospedale di Arezzo e la UOS di Chirurgia Senologica dell'Ospedale di Cremona in qualità di Direttore di struttura.

Dal 2007, dopo un periodo di formazione in Comando presso l'IEO di Milano, si è occupato dell'attività di Chirurgia Senologica all'interno della Chirurgia Oncologica dell'AOUS, con conferimento di Incarico di Alta Specializzazione nel 2010.

Referente Chirurgo all'interno del Gruppo Multidisciplinare Oncologico Mammella dell'AOUS alla sua istituzione nel 2011, è stato successivamente nominato Direttore Clinico del Centro Senologico/Breast Unit della stessa AOUS nel 2015.

Con la riorganizzazione dell'attività senologica dell'AOUS e dell'area sudest toscana, ha ricevuto incarico di Programma Inter Dipartimentale (equiparato a UOC) per la gestione dell'attività chirurgica senologica e per il coordinamento delle Breast Unit di Area Senese.

Riguardo a tale aspetto organizzativo, ha strutturato e diretto il GOM Mammella di Area Senese, comprendente tutte le strutture senologiche dell'AOUS e dei due ospedali spoke della provincia di Siena. Tale organizzazione ha permesso di discutere in maniera condivisa tutti i casi di patologia mammaria diagnosticati in area senese, con omogenizzazione della qualità di trattamento offerto e centralizzazione della casistica chirurgica nell'ospedale Hub (Policlinico Universitario).

Dal 06 giugno 2022 al 31 agosto 2023 ha svolto funzione di Direttore della Struttura Semplice a Valenza Dipartimentale (SSD) di Chirurgia Senologica presso l'Ospedale San Donato di Arezzo, ospedale hub dell'area aretina dell'ASL TSE per la patologia mammaria oncologica, con proiezione sul presidio ospedaliero del Valdarno (Montevarchi) per la chirurgia ricostruttiva.

Dal 01 settembre 2023 ha preso servizio come dirigente medico a tempo determinato presso la Chirurgia Generale dell'Azienda Ospedaliera di Cremona – ASSST di Cremona, con assegnazione dell'incarico di Direzione della UOS di Chirurgia Senologica dal 01 dicembre 2023.

La casistica operatoria, comprendente oltre 2000 procedure senologiche eseguite come primo operatore, include sia le procedure senologiche oncologiche che quelle oncoplastiche, comprese le ricostruzioni post-mastectomia, immediate o differite, eseguite in autonomia.

Cremona, 12 gennaio 2024

F.to Alessandro Neri