

Il presente curriculum viene redatto da Luigi MARANO, nato a [REDACTED] ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritieri, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000. Consapevole, altresì, di incorrere nella decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato dall'Amministrazione, qualora in sede di controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, sotto la propria responsabilità ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.



Curriculum Vitae ***Prof. Luigi Marano***

Indice:

Informazioni personali:.....	pagina 1
Esperienza Lavorativa:.....	pagina 2
Posizione funzionale e competenze:.....	pagina 5
Istruzione e formazione:.....	pagina 10
Esperienze professionali ed incarichi ricoperti:.....	pagina 15
Attività Didattica Universitaria:.....	pagina 16
Incarichi Universitari:.....	pagina 21
Finanziamenti ottenuti dopo revisione tra pari:.....	pagina 22
Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca:.....	pagina 22
Riconoscimenti e premi:.....	pagina 25
Brevetti:.....	pagina 27
Soggiorni di studio/addestramento, tirocini, stage e corsi:.....	pagina 27
Relazioni a Congressi:.....	pagina 29
Organizzazione di congressi scientifici nazionali ed internazionali:.....	pagina 35
Progetti di prevenzione:.....	pagina 36
Società di cui è membro:.....	pagina 36
Attività di volontariato:.....	pagina 36
Direzione/partecipazione a comitati editoriali di riviste:.....	pagina 36
Interviste e report giornalistici:.....	pagina 37
Pubblicazioni scientifiche:.....	pagina 39
Capitoli di libro:.....	pagina 47
Capacità e competenze personali:.....	pagina 48
Profilo professionale specifico:.....	pagina 48

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome **MARANO LUIGI**

Telefono [REDACTED]

E-mail [REDACTED]

PEC [REDACTED]

Nazionalità [REDACTED]

Residenza [REDACTED]

Data di nascita [REDACTED]

CF [REDACTED]

LUOGO DI NASCITA: [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (servizio effettivo)	Dal 31 dicembre 2021 a tutt'oggi
Lavoro o posizione ricoperti (Posizione funzionale e disciplina di inquadramento)	<p>Professore Associato di ruolo ed a tempo pieno - settore scientifico disciplinare "MED/18 Chirurgia generale" - settore concorsuale "06/Cl Chirurgia generale" - Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze – Università degli Studi di Siena con equiparazione, ai fini assistenziali, alla Dirigenza Medica del SSN, con la qualifica di Dirigente Medico, disciplina di Chirurgia Generale, assegnato alla Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale ad indirizzo Oncologico, Dipartimento ad Attività Integrata "Oncologico", Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese.</p> <p>Professore Universitario di II fascia e Chirurgo universitario convenzionato con l'Azienda Ospedaliero Universitaria senese – Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale ad indirizzo oncologico – DAI Oncologico</p> <p>Chirurgo operatore in interventi di chirurgia generale ed oncologica, di elezione e/o di urgenza, per via aperta e/o laparoscopica e/o robotica. Chirurgo tutor e formatore di medici in formazione specialistica in interventi di chirurgia generale ed oncologica, di elezione e/o di urgenza, per via aperta e/o laparoscopica e/o robotica. Attività ambulatoriale di chirurgia generale, chirurgia oncologica, di fisiopatologia gastroenterologica esofagea ed anorrectale, malattie infiammatorie croniche intestinali, malnutrizione. Sviluppo di attività clinico-chirurgiche integrate per pazienti oncologici affetti da neoplasie solide dell'apparato digerente, dell'apparato uro-genitale, del sistema endocrino e del retroperitoneo. Attività clinico-chirurgiche per pazienti con disordini motori dell'esofago, patologie funzionali del giunto esofago-gastrico, difetti della parete addominale, patologia litiasica della colecisti e delle vie biliari, patologie benigne colon-proctologiche, malattie del diaframma, della milza, malattie dei vasi linfatici. Attività clinico-chirurgica di chirurgia di emergenza/urgenza e damage control surgery per pazienti afferenti al pronto soccorso per traumi di interesse chirurgico e patologie chirurgiche che necessitano di terapia chirurgica emergente/urgente.</p> <p>Attività di didattica accademica agli studenti dei Corsi di Laurea Magistrale di area medica, e dei corsi di laurea delle professioni sanitarie, delle Scuole di Specializzazione, di Master Universitario, proposizione e realizzazione di progetti di ricerca clinica e di programmi educazionali in ambito di chirurgia oncologica e generale.</p> <p>Università di Siena, Via Banchi di Sotto 55, 53100 SIENA Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, Viale Bracci 3, 53100 SIENA Professore universitario, Chirurgia, Didattica, Ricerca ed Assistenza</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di attività o settore	
Date	Dal 31 dicembre 2018 al 30 dicembre 2021
Lavoro o posizione ricoperti (Posizione funzionale e disciplina di inquadramento)	<p>Ricercatore a tempo determinato senior a tempo pieno art. 24, comma 3, lettera b) Legge 240/2010 - settore scientifico disciplinare "MED/18 Chirurgia generale" - settore concorsuale "06/Cl Chirurgia generale" - Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze – Università degli Studi di Siena con equiparazione, ai fini assistenziali, alla Dirigenza Medica del SSN, con la qualifica di Dirigente Medico, disciplina di Chirurgia Generale, assegnato alla Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale ad indirizzo Oncologico, Dipartimento ad Attività Integrata "Oncologico", Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese.</p> <p>Ricercatore Universitario e Chirurgo universitario convenzionato con l'Azienda Ospedaliero Universitaria senese – Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale ad indirizzo oncologico – DAI Oncologico</p>

Principali attività e responsabilità

Chirurgo operatore in interventi di chirurgia generale ed oncologica, di elezione e/o di urgenza, per via aperta e/o laparoscopica e/o robotica. Chirurgo tutor e formatore di medici in formazione specialistica in interventi di chirurgia generale ed oncologica, di elezione e/o di urgenza, per via aperta e/o laparoscopica e/o robotica. Attività ambulatoriale di chirurgia generale, chirurgia oncologica, e di fisiopatologia gastroenterologica esofagea ed ano-rettale. Sviluppo di attività clinico-chirurgiche integrate per pazienti oncologici affetti da neoplasie solide dell'apparato digerente, dell'apparato uro-genitale, del sistema endocrino e del retroperitoneo. Attività clinico-chirurgiche per pazienti con disordini motori dell'esofago, patologie funzionali del giunto esofago-gastrico, difetti della parete addominale, patologia litiasica della colecisti, patologie benigne colon-proctologiche. Attività clinico-chirurgica di chirurgia di emergenza/urgenza e damage control surgery per pazienti afferenti al pronto soccorso per traumi di interesse chirurgico e patologie chirurgiche che necessitano di terapia chirurgica emergente/urgente.

Attività di didattica accademica agli studenti dei Corsi di Laurea Magistrale di area medica, e dei corsi di laurea delle professioni sanitarie, delle Scuole di Specializzazione, di Master Universitario, proposizione e realizzazione di progetti di ricerca clinica e di programmi educazionali in ambito di chirurgia oncologica e generale.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università di Siena, Via Banchi di Sotto 55, 53100 SIENA

Tipo di attività o settore

Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, Viale Bracci 3, 53100 SIENA

Chirurgia, Didattica, Ricerca ed Assistenza

Date (servizio effettivo)

Dal 1 agosto 2018 al 30 dicembre 2018

Lavoro o posizione ricoperti
(Posizione funzionale e disciplina di inquadramento)

Dirigente Medico 1° livello a rapporto esclusivo – con contratto a tempo pieno ed indeterminato – disciplina “Chirurgia Generale” - assegnato all’Unità Operativa Complessa di “Chirurgia Generale, Mininvasiva e Robotica” del Presidio Ospedaliero “San Matteo degli Inferni” di Spoleto (PG) – AUSL Umbria 2

Chirurgo operatore o aiuto in interventi di chirurgia generale ed oncologica, di elezione e/o di urgenza, per via aperta e/o laparoscopica e/o robotica. Attività ambulatoriale di chirurgia generale ed oncologica, e di fisiopatologia gastroenterologica esofagea ed ano-rettale. Attività di reparto.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda Unità Sanitaria Locale Umbria 2 - Sede legale e Direzione Generale: Terni, viale Donato Bramante 37 - 05100 Terni (TR)

Tipo di attività o settore

Chirurgia Generale, Mininvasiva e Robotica

Date

Dal 17 novembre 2016 al 31 luglio 2018

Lavoro o posizione ricoperti
(Posizione funzionale e disciplina di inquadramento)

Dirigente Medico 1° livello a rapporto esclusivo – con contratto a tempo pieno e determinato – disciplina “Chirurgia Generale” - assegnato all’Unità Operativa Complessa di “Chirurgia Generale, Mininvasiva e Robotica” del Presidio Ospedaliero “San Matteo degli Inferni” di Spoleto (PG) – AUSL Umbria 2

Chirurgo operatore o aiuto in interventi di chirurgia generale ed oncologica, di elezione e/o di urgenza, per via aperta e/o laparoscopica e/o robotica. Attività ambulatoriale di chirurgia generale ed oncologica, e di fisiopatologia gastroenterologica esofagea ed ano-rettale. Attività di reparto.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda Unità Sanitaria Locale Umbria 2 - Sede legale e Direzione Generale: Terni, viale Donato Bramante 37 - 05100 Terni (TR)

Tipo di attività o settore

Chirurgia Generale, Mininvasiva e Robotica

Date (servizio effettivo)	Dal 28 luglio 2015 al 16 novembre 2016
Lavoro o posizione ricoperti (Posizione funzionale e disciplina di inquadramento)	Dirigente Medico 1° livello a rapporto esclusivo – con contratto a tempo pieno ed indeterminato – disciplina “Medicina e Chirurgia d'accettazione d'urgenza” - assegnato all'Unità Operativa Complessa di Pronto Soccorso, Accettazione ed Osservazione Breve del Presidio Ospedaliero “San Matteo degli Infermi” di Spoleto (PG) – AUSL Umbria 2
Principali attività e responsabilità	Inquadramento diagnostico, decisione terapeutica e trattamento di tutti i pazienti acuti in base a criteri di priorità e di opportunità; - tecniche di rianimazione, di stabilizzazione e procedure previste e necessarie per i pazienti acuti; - utilizzo di linee guida, percorsi assistenziali, protocolli e procedure terapeutiche, nonché tecniche di gestione del soccorso, adottati nelle emergenze e maxiemergenze di natura convenzionale e non convenzionale; - tecniche di Triage in ambito extra ed intraospedaliero; - conoscenza degli aspetti etici e legali e capacità di lavoro in équipe; - abilità organizzative e di gestione del servizio; - attività di didattica e di ricerca; - conoscenza di informatica di base e dell'uso dei sistemi di comunicazioni telefonici e radiofonici; - tecniche di management, di Miglioramento Continuo della Qualità e di Gestione del Rischio;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Unità Sanitaria Locale Umbria 2 - Sede legale provvisoria e Direzione Generale: Terni, viale Donato Bramante 37 - 05100 Terni (TR)
Tipo di attività o settore	Servizi Sanitari, Medicina e Chirurgia d' accettazione e di urgenza
<hr/>	
Date	Dal 29 aprile 2015 al 27 luglio 2015
Lavoro o posizione ricoperti (Posizione funzionale e disciplina di inquadramento)	Dirigente Medico 1° livello a rapporto esclusivo – con contratto a tempo pieno e determinato – disciplina “Medicina e Chirurgia d'accettazione d'urgenza” - assegnato all'Unità Operativa Complessa di Pronto Soccorso, Accettazione ed Osservazione Breve del Presidio Ospedaliero “San Matteo degli Infermi” di Spoleto (PG) – AUSL Umbria 2
Principali attività e responsabilità	Inquadramento diagnostico, decisione terapeutica e trattamento di tutti i pazienti acuti in base a criteri di priorità e di opportunità; - tecniche di rianimazione, di stabilizzazione e procedure previste e necessarie per i pazienti acuti; - utilizzo di linee guida, percorsi assistenziali, protocolli e procedure terapeutiche, nonché tecniche di gestione del soccorso, adottati nelle emergenze e maxiemergenze di natura convenzionale e non convenzionale; - tecniche di Triage in ambito extra ed intraospedaliero; - conoscenza degli aspetti etici e legali e capacità di lavoro in équipe; - abilità organizzative e di gestione del servizio; - attività di didattica e di ricerca; - conoscenza di informatica di base e dell'uso dei sistemi di comunicazioni telefonici e radiofonici; - tecniche di management, di Miglioramento Continuo della Qualità e di Gestione del Rischio;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Unità Sanitaria Locale Umbria 2 - Sede legale provvisoria e Direzione Generale: Terni, viale Donato Bramante 37 - 05100 Terni (TR)
Tipo di attività o settore	Servizi Sanitari, Medicina e Chirurgia d' accettazione e di urgenza

POSIZIONE FUNZIONALE E COMPETENZE

Aprile 2015 – Novembre 2016
(Dirigente medico Medicina e Chirurgia di Accettazione e d’Urgenza) - Medicina e Chirurgia d'accettazione e d'urgenza del Presidio Ospedaliero “San Matteo degli Infermi” di Spoleto – AUSL Umbria 2

Da aprile 2015 a novembre 2016 ha svolto la sua attività assistenziale presso l’UOC di Medicina e Chirurgia d'accettazione e d'urgenza del Presidio Ospedaliero “San Matteo degli Infermi” di Spoleto – AUSL Umbria 2 (*ved. allegate Delibera del Direttore Generale dell’AUSL Umbria 2, n. 787 del 28/05/2021 avente oggetto “Approvazione Piano della Performance 2021-2023” AUSL Umbria 2, dalla quale si evincono le caratteristiche qualitative ed i risultati della Azienda Sanitaria*), prima diretto dal Dr. Giorgio Nicolic e poi dal Dr. Gianluca Silvestri Proietti, in qualità di dirigente medico di 1 livello, collaborando in maniera attiva con i colleghi della stessa Unità Operativa nonché con i colleghi delle altre specialità, e garantendo un livello adeguato di partecipazione multi-professionale nell’organizzazione dipartimentale.

Durante questo periodo ha maturato solide capacità professionali di Inquadramento diagnostico, decisione terapeutica e trattamento di tutti i pazienti acuti in base a criteri di priorità e di opportunità; - tecniche di rianimazione, di stabilizzazione e procedure previste e necessarie per i pazienti acuti; - utilizzo di linee guida, percorsi assistenziali, protocolli e procedure terapeutiche, nonché tecniche di gestione del soccorso, adottati nelle emergenze e maxiemergenze di natura convenzionale e non convenzionale; - tecniche di Triage in ambito extra ed intraospedaliero; - conoscenza degli aspetti etici e legali e capacità di lavoro in équipe; - abilità organizzative e di gestione del servizio; - attività di didattica e di ricerca; - conoscenza di informatica di base e dell’uso dei sistemi di comunicazioni telefonici e radiofonici; - tecniche di management, di Miglioramento Continuo della Qualità e di Gestione del Rischio.

Nello svolgimento delle attività professionali relative all’incarico affidato ha conseguito, seppur nel breve intervallo di tempo, diversi risultati. Si eleva a memoria testimoniale l’**encomio ricevuto dalla Direzione Generale AUSL Umbria 2** a seguito di intervento assistenziale oltre l’orario di lavoro che è valso lustro alla UOC di appartenenza ed a tutta l’AUSL Umbria 2 manifestato anche attraverso testata giornalistica locale. In tale periodo il sottoscritto ha avuto occasione di rendere manifeste le proprie competenze e capacità professionali. In particolar modo, oltre alla gestione di casi complessi in regime di emergenza/urgenza con rapido ed efficace problem-solving riconosciuto dal proprio dirigente sovraordinato, è durante i difficili momenti del sisma Umbria 2016 che ha manifestato le proprie competenze con risultati estremamente positivi, sia per l’utenza che per la Azienda tutta.

Tale attività ha comportato anche il conferimento di **encomio** da parte **dell’Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi ed odontoiatri di Caserta** per “L’umanità, la sensibilità e la professionalità dimostrata in occasione del terribile sisma del centro Italia verificatosi nel 2016” (Verbale n. 8 del 12/09/2017 del OMCEO Caserta), conferendo lustro all’Azienda Sanitaria di appartenenza e all’Ordine dei Medici della Provincia di Caserta.

L’attività professionale è sempre stata orientata alla ricerca ed alla applicazione di modelli organizzativi mirati al raggiungimento degli obiettivi assegnati. Da sottolineare è l’applicazione costante del **modello “team work”** durante le operazioni in emergenza/urgenza, con la individuazione di figure precise nella squadra di intervento e l’assegnazione di compiti ben precisi per ogni singolo componente, con l’ottenimento di risultati positivi nell’interesse dei pazienti e nella migliore performance professionale di tutti gli operatori. *Proprio in tal senso il sottoscritto ha sempre goduto della stima incondizionata di tutto il personale medico della UO di PS nonché del personale del comparto per aver esercitato la propria attività professionale sia con particolare riguardo all’appropriatezza ed alla qualità clinica delle prestazioni, che nel pieno rispetto dei rapporti interpersonali, contribuendo alla promozione ed al mantenimento di un clima organizzativo favorevole all’uso ottimale delle*

risorse.

Incarico dirigenziale (ai sensi art 27 C.C.N.L. 8.06.2000) di “Percorsi Chirurgici in Pronto Soccorso”.

Novembre 2016 – Dicembre 2018
(Dirigente medico Chirurgia Generale) – UOC Chirurgia Generale, Mininvasiva e Robotica del Presidio Ospedaliero “San Matteo degli Infermi” di Spoleto – AUSL Umbria 2

Da novembre 2016 a dicembre 2018 ha svolto la sua attività assistenziale presso l’UOC Chirurgia Generale, Mininvasiva e Robotica del Presidio Ospedaliero “San Matteo degli Infermi” di Spoleto – AUSL Umbria 2 in qualità di dirigente medico di 1 livello (*ved. allegate Delibera del Direttore Generale dell’AUSL Umbria 2, n. 787 del 28/05/2021 avente oggetto “Approvazione Piano della Performance 2021-2023” AUSL Umbria 2, dal quale si evincono le caratteristiche qualitative ed i risultati della Azienda Sanitaria”*).

Durante questo periodo ha consolidato le competenze chirurgiche già acquisite durante la formazione specialistica e le esperienze professionali precedenti. In maniera particolare, **ha implementato l’attività operatoria di chirurgia robotica** attraverso l’utilizzo del **robot chirurgico da Vinci Si** per interventi di Chirurgia Generale e per interventi di Chirurgia Oncologica, acquisendo skills sempre più avanzate di chirurgia robotica. Notevole è stata anche l’attività operatoria mininvasiva laparoscopica.

Ha collaborato in maniera attiva con i colleghi della stessa Unità Operativa nonché con i colleghi delle altre specialità, garantendo un livello adeguato di partecipazione multi-professionale nell’organizzazione dipartimentale. In particolar modo, ha attivamente partecipato ai lavori settimanali del **GOM (Gruppo Oncologico Multidisciplinare)** per la discussione multidisciplinare dei casi clinici di interesse oncologico. Ha collaborato in maniera attiva con i colleghi della oncologica medica nell’attività di impianto di dispositivi vascolari port-a-cath e “Peripherally Inserted Central Catheters (PICCs)” per via ecoguidata, con applicazione del **“Marano Index”**, pubblicato su *Annals of Surgical Oncology* (*Marano L, Izzo G, Esposito G, Petrillo M, Cosenza A, Marano M, Fabozzi A, Boccardi V, De Vita F and Di Martino N. Peripherally Inserted Central Catheter Tip Position: A Novel Empirical-Ultrasonographical Index in a Modern Surgical Oncology Department. Ann Surg Oncol 2014; 21:656-661*), per le terapie antiblastiche, nonché con i colleghi gastroenterologi in relazione all’attività ambulatoriale di fisiopatologia digestiva per gli studi manometrici esofagei presso il servizio di fisiopatologia gastroenterologica della UO di gastroenterologia presso l’Ospedale San Giovanni Battista di Foligno (AUSL Umbria 2).

Ha dimostrato una corretta gestione e promozione di innovazioni tecnologiche e procedurali nell’ambito delle patologie chirurgiche, in special modo per quanto riguarda la patologia funzionale del giunto esofago-gastrico. Si segnala, inoltre, l’impiego sempre più crescente delle modernissime tecniche diagnostiche strumentali come la **High Resolution Manometry (HRM)** e **l’impiego della tecnologia robotica per il trattamento chirurgico di tali patologie**. Non da meno è stato il notevole apporto in termini di innovazione tecnologica, con **l’applicazione della “stampa 3D” alla “chirurgia robotica”**. Si segnala che è stato il chirurgo 1° operatore ad eseguire per la prima volta in Italia, e con meno di 10 casi nel mondo intero, un **intervento chirurgico innovativo** a carico del distretto esofago-gastrico (disfagia da compressione dell’esofago esercitata dall’aorta toracica), utilizzando l’approccio robotico e, contemporaneamente, la stampa 3D, contribuendo attivamente a confermare l’alto livello di qualità di cura della filiera di attività rivolta alla salute dei cittadini.

Ancora, si riporta l’uso sempre più preminente di software ad integrazione dei processi decisionali, diagnostici e prognostici, nonché dell’adozione esclusiva delle procedure dematerializzate nel pieno rispetto degli obiettivi assegnati e definiti dalle direttive della direzione generale. L’applicazione delle innovazioni tecnologiche ha favorito, inoltre, la gestione così come l’implementazione di linee guida e protocolli diagnostico-terapeutici aziendali (PDTA).

Capo-equipe chirurgica per i turni di pronta disponibilità dell’UOC di Chirurgia Generale, Mininvasiva e Robotica nei percorsi aziendali dell’urgenza e del trauma.

Incarico dirigenziale (ai sensi art 27 C.C.N.L. 8.06.2000) di “Percorsi Chirurgici in Pronto Soccorso”.

Da Dicembre 2018 a tutt’oggi
(Professore Universitario II
fascia – Chirurgia Generale –
Università di Siena) presso
l’UOC Chirurgia Generale ad
indirizzo Oncologico – AOU
Senese

Dal dicembre 2018 ad oggi svolge la sua attività assistenziale, in qualità di dirigente medico universitario convenzionato SSN, presso l’Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale ad indirizzo Oncologico (*ved. allegate Delibera del Direttore Generale dell’AOU Senese, n. 602 del 16/06/2022 avente oggetto “Approvazione declaratorie strutture organizzative aziendali” con Declaratorie delle Strutture Organizzative Aziendali del Dipartimento Assistenziale Integrato “Oncologico” e di tutte le Unità Operative ad esso afferente, compresa l’Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale ad indirizzo Oncologico; e Relazione sulla Performance 2021 AOU Senese, dalle quali si evincono le caratteristiche qualitative ed i risultati dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria*). Tale attività è complementare al suo ruolo di Ricercatore a tempo determinato in Chirurgia Generale (2018-2021) e successivamente (2022-oggi) di Professore Associato in Chirurgia Generale nel regime di tempo pieno.

In questi anni, accanto alla attività di didattica frontale nei corsi (area medica e professioni sanitarie) di laurea triennali, magistrale a ciclo unico e specialistico (in lingua italiana e lingua inglese), nelle scuole di specializzazione (Chirurgia Generale e Chirurgia Pediatrica) e negli altri corsi post-laurea, e ad una profusa ed intensa attività scientifica e di ricerca, ha svolto attività clinica e chirurgica in Chirurgia Generale e Oncologica, acquisendo ampio expertise e riconosciuta competenza nei seguenti campi:

- Attività assistenziale di presa in carico finalizzata all’inquadramento diagnostico-stadiativo ed al relativo trattamento chirurgico (in un contesto più ampio di approccio multidisciplinare) di **pazienti oncologici affetti da neoplasie solide dell’apparato digerente, dell’apparato uro-genitale, del sistema endocrino (tiroide e surrene) e del retroperitoneo**, sia mediante tecnica convenzionale “open” che con metodiche mininvasive “laparoscopica” e “robotica”. Attività di partecipazione ai GOM (gruppi oncologici multidisciplinari). Attività di follow-up dei pazienti presi in carico.
- Implementazione dell’attività e delle skills di **chirurgia robotica avanzata**, con utilizzo di **sistema robotico daVinci Si** e del nuovo **sistema robotico daVinci Xi** con doppia console utilizzata anche per erogare, in qualità di chirurgo formatore, attività formativa ai medici in formazione specialistica.
- Implementazione dell’attività chirurgica mininvasiva mirata all’implementazione dei sistemi di **image guided surgery** e sistemi chirurgici a **fluorescenza con verde di indocianina**.
- Attività assistenziale di identificazione e selezione di pazienti mirata allo sviluppo di nuove combinazioni/sequenze terapeutiche, con particolare riferimento al **trattamento delle carcinosi peritoneali di diversa etiologia mediante HIPEC (Hyperthermic Intra-Peritoneal Chemotherapy) e PIPAC (Pressurized Intraperitoneal Aerosol Chemotherapy)** (prevalentemente per tumori maligni dell’ovario, dello stomaco, del colon e primitivi del peritoneo), ed al **trattamento di neoplasie maligne solide del fegato e del pancreas, non resecabili, mediante trattamento di elettroporazione irreversibile (IRE)**.
- **Attività assistenziale mirata ad affrontare casi clinici complessi**, in particolar modo il **trattamento chirurgico di neoplasie interessanti più organi mediante resezioni multi-organo**, e **trattamento chirurgico di recidive neoplastiche**.
- Attività assistenziale di presa in carico finalizzata all’inquadramento diagnostico ed al relativo **trattamento chirurgico di pazienti con disordini motori dell’esofago, patologie funzionali del giunto esofago-**

- gastrico, difetti della parete addominale, patologia litiasica della colecisti, patologie benigne colon-proctologiche, sia mediante tecnica convenzionale “open” che con metodiche mininvasive “laparoscopica” e “robotica”.* Applicazione della stampa 3D alla chirurgia mininvasiva. Attività di follow-up dei pazienti presi in carico.
- Attività assistenziale con particolare riferimento alla **implementazione del programma di chirurgia mininvasiva e robotica applicata al trattamento delle patologie oncologiche e funzionali del distretto addominale**.
 - Attività assistenziale di chirurgia di urgenza, con particolare riferimento a percorsi aziendali del “trauma” (DEA di 2° livello) ed alle più moderne tecniche di approccio al malato chirurgico urgente, con **applicazione dei protocolli di ATLS e di Damage Control Surgery**.
 - Attività clinico-assistenziale mirata alla implementazione dei programmi **ERAS (Enhanced Recovery After Surgery)** e dei **supplementi nutrizionali ed immunonutrizionali**, con redazione di programmi nutrizionali personalizzati per la gestione multidisciplinare del paziente oncologico da candidare a trattamento chirurgico o in follow up.
 - Attività assistenziale **“di precisione” dedicata alla gestione clinica, pre-intra-postoperatoria del paziente “fragile” indipendentemente dall’età cronologica**, con management multispecialistico integrato (internista-geriatra-nutrizionista etc..) e multidimensionale che abbandona la visione monospecialista del reparto chirurgico aprendo a nuove competenze la gestione di pazienti complessi. Il fine, così documentato da recenti studi, alcuni dei quali condotti e pubblicati proprio dallo scrivente, è rappresentato da una marcata riduzione delle complicatezze perioperatorie e da una marcata riduzione della mortalità, seguita da abbattimento dei tempi di degenza postoperatori e dei costi gestionali.
 - Attività di chirurgo tutor e formatore di medici in formazione specialistica in chirurgia generale, con lo specifico compito istituzionale di formare i chirurghi generali e sviluppare il loro potenziale professionale, rendendoli capaci, progressivamente, di autonomia chirurgica in interventi di chirurgia generale ed oncologica, di elezione e/o di urgenza, per via aperta e/o laparoscopica e/o robotica;
 - Attività laboratoristiche a stretto supporto dell’attività clinico-assistenziale complessiva della UOC, nonché sviluppo di programmi finalizzati al monitoraggio dell’efficacia terapeutica dell’approccio chirurgico di alta qualità. Attraverso il laboratorio “interno”, si provvede all’allestimento e stoccaggio di campioni tissutali che compongono la biobanca e su cui si effettuano studi sperimentali (profit e no profit), attraverso l’interazione continuativa con Sponsor, Autorità competenti, Comitato Etico ed altri Enti a livello nazionale ed internazionale. Data Management complessivo dei dati prodotti nell’ambito di sperimentazioni cliniche e di trattamenti convenzionali di pazienti oncologici in carico alla UOC di Chirurgia Generale ad Indirizzo Oncologico.
 - Attività di sviluppo di programmi e di attività di ricerca clinica e pre-clinica proprie, in funzione di centro coordinatore o centro partecipante, di progetti in ambito di chirurgia oncologica” che coinvolgono Istituzioni nazionali ed estere, alcuni condotti anche grazie a finanziamenti ottenuti su base competitiva da Enti pubblici nazionali ed internazionali;
 - Attività di partecipazione a progetti di ricerca clinica e pre-clinica e ad iniziative educazionali in ambito di chirurgia oncologica, in collaborazione con Network Accademici e Società Scientifiche nazionali ed internazionali;

- Attività di coordinamento e partecipazione a progetti intra-/inter-Dipartimentali, ed inter-Aziendali del DAI Oncologico, alla stesura ed all'aggiornamento periodico dei PDTA aziendali e regionali, nonché di linee guida oncologiche a livello nazionale ed internazionale;
- **Dati attività 2021 (Relazione sulla performance 2021 AOU Senese – art. 10 comma 1 lett b) del DL n. 150/2009, allegata alla domanda concorsuale):**
 - **Peso medio DRG Chirurgie AOUS:** 1.98, di cui Peso medio DRG alta complessità: 5.09.
 - **Percentuale casi alta complessità** dell'UOC di Chirurgia generale ad indirizzo oncologico: 30.38%.
 - **Peso medio DRG casi trattati con metodica robot-assistita** presso l'UOC di Chirurgia generale ad indirizzo oncologico: 2.37.
 - **Risultati del sistema di valutazione del Piano Nazionale Esiti (D.M. 70 del 02/04/2015)**, per la UOC di chirurgia Oncologica: **al di sopra della media nazionale (anno 2020)**.

Ha conseguito, alla verifica e valutazione delle attività professionali svolte e dei risultati conseguiti ai fini della verifica quinquennale della dirigenza medica, il seguente giudizio: *“I risultati prestazionali ed i comportamenti organizzativi sono largamente al di sopra a quelli attesi in relazione agli obiettivi assegnati. Complessivamente, le prestazioni del dipendente sono state largamente al di sopra delle attese (di assoluto rilievo)”* [prot. N. 19540 del 17/10/2020 UOC Politiche e gestione risorse umane AOU Senese].

Capo-equipe chirurgica per i turni di pronta disponibilità dell'UOC di Chirurgia Generale ad indirizzo oncologico nei percorsi aziendali dell'urgenza e del trauma in supporto al DEA di II livello dell'AOU Senese.

Responsabile della formazione teorica e pratica dei medici in formazione specialistica in chirurgia generale affidatigli da delibere del Consiglio di Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale – Università di Siena

Incarico di consulente tecnico per la procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro di durata quadriennale per la fornitura in acquisto ed in locazione di tavoli operatori e relativi accessori da destinare alle sale operatorie di chirurgia robotica delle AA.SS. della Regione Toscana (Provvedimento Dirigenziale ESTAR n. 5634 del 31/01/2022).

Membro della Commissione tecnica per la procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro di durata triennale per la fornitura in acquisto ed in locazione quinquennale di sistemi per chirurgia laparoscopica da destinare alle AA.SS. della Regione Toscana (Provvedimento Dirigenziale ESTAR n.133 del 29/01/2021)

Assistente al Direttore dell'Esecuzione (DEC) – sistema di elettroporazione irreversibile Det. 1683/202 – Lotto 13 – Prot. N. 9870 del 30/04/2021 Direzione Amministrativa AOU Senese.

Componente elettivo (medici universitari convenzionati) del Consiglio dei Sanitari dell'AOU Senese dal 30 settembre 2022.

Idoneità a Direttore di Unità Complessa di Chirurgia Generale ed Oncologica (novembre 2022)

- **Idoneità a "Direttore di Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale ed Oncologica" come da Allegato D al Verbale n. 2 del 10/11/2022 dell'AORN Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta, come risultanza della graduatoria dell'Avviso pubblico per il conferimento di incarico quinquennale per Direttore della UOC di chirurgia generale ed Oncologica dell'AORN Caserta, in quanto classificatosi nella terna di candidati ritenuti idonei alla nomina e relativa ai primi tre classificati ex art. 15 co. 7 bis lett. b) D. Lgs. 502/92 e ss.mm.ii**
- **Idoneità a "Direttore di Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale" come da Allegato 3 al Verbale n. 3 del 23/02/2023 dell'ASL Caserta (come risultanza della graduatoria dell'Avviso pubblico per il conferimento di incarico quinquennale per Direttore della UOC di chirurgia generale del P.O. di Aversa), in quanto classificatosi al secondo posto nella graduatoria dei candidati ritenuti idonei alla nomina in ossequio a quanto previsto dall'art. 15 co. 7 bis lett. b) D. Lgs. 502/92 e ss.mm.ii**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date

Titolo della qualifica rilasciata

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Dal 22 settembre 1998 al 10 luglio 2001

Diploma di Maturità Scientifica – Scuola Militare “Nunziatella” di Napoli

Le scuole militari italiane sono istituti di istruzione superiore ad ordinamento militare che perseguono lo scopo principale di preparare i futuri allievi delle accademie militari. Gli allievi delle scuole militari sono militari volontari, che completano contemporaneamente gli studi liceali superiori. Infatti, prestano il Giuramento Militare, sono soggetti al Regolamento di Disciplina Militare, se commettono reati di natura militare sono sottoposti ai Codici Penali Militari, hanno il rango e le insegne degli allievi ufficiali e lo stato giuridico dei militari di truppa. Durante tutto il periodo della frequenza scolastica sono tenuti ad effettuare anche le medesime attività addestrative, tecniche ed operative di base previste per gli altri militari volontari, insieme con quelle formative, legate alla cultura ed alla storia militare, specifiche per gli allievi ufficiali. Naturalmente, prestano servizio armato come gli altri militari volontari, e, pur non essendo previsto il loro impiego in attività operative di guerra, se eventualmente si trovassero di fatto coinvolti in situazioni di conflitto, verrebbero immessi nella catena di comando equiparati ai militari di truppa, secondo le regole di anzianità. E’ erogata una formazione culturale scientifica di alto profilo in associazione ad attività di addestramento mirata a conferire agli allievi una formazione militare di base, tale da fornire una valida istruzione militare, conforme alla tipicità della scuola. L’attività militare prevede lo svolgimento delle seguenti discipline:

- addestramento al combattimento;
- Istruzione formale;
- Addestramento NBC;
- Armi e tiro;
- Regolamenti;
- Topografia.

Nome e tipo d’organizzazione erogatrice dell’istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Scuola Militare “Nunziatella” di Napoli, Via Generale Parisi, 16, 80132 Napoli

Scuola Militare dell’Esercito – Esercito Italiano

Diploma di scuola secondaria superiore

Date	Da settembre 2001 a luglio 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Laurea Magistrale in “Medicina e Chirurgia” (con votazione 110/110 e lode, plauso al curriculum e dignità di stampa).
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Titolo tesi: “Il reflusso gastro-esofageo e duodeno-gastro-esofageo: studio clinico sperimentale con pH-metria e bilimetria di lunga durata” (Relatore: Prof. Natale Di Martino) Data di conseguimento: 26 Luglio 2007 Il corso di laurea magistrale, articolato su sei anni di corso, ha lo scopo di fornire: le basi scientifiche e la preparazione teorico-pratica necessarie, ai sensi della direttiva 75/363/CEE, all'esercizio della professione medica e della metodologia e cultura necessarie per la pratica della formazione permanente, nonché di un livello di autonomia professionale, decisionale ed operativa derivante da un percorso formativo caratterizzato da un approccio olistico ai problemi di salute, delle persone sane o malate anche in relazione all'ambiente chimico-fisico, biologico e sociale che le circonda; le conoscenze teoriche essenziali che derivano dalle scienze di base, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale; la capacità di rilevare e valutare criticamente da un punto di vista clinico, ed in una visione unitaria, estesa anche alla dimensione socioculturale e di genere, i dati relativi allo stato di salute e di malattia del singolo individuo, interpretandoli alla luce delle conoscenze scientifiche di base, della fisiopatologia e delle patologie di organo e di apparato; le abilità e l'esperienza, unite alla capacità di auto-valutazione, per affrontare e risolvere responsabilmente i problemi sanitari prioritari dal punto di vista preventivo, diagnostico, prognostico, terapeutico e riabilitativo; la conoscenza delle dimensioni storiche, epistemologiche ed etiche della medicina; la capacità di comunicare con chiarezza ed umanità con il paziente e con i familiari; la capacità di collaborare con le diverse figure professionali nelle diverse attività sanitarie di gruppo; la capacità di applicare, nelle decisioni mediche, anche i principi dell'economia sanitaria; la capacità di riconoscere i problemi sanitari della comunità e di intervenire in modo competente.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia (sede di Caserta) – Seconda Università degli Studi di Napoli – Viale Beneduce 10 – 81100 Caserta
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Magistrale a ciclo unico (cod. 46/S)
Date	Seconda sessione esami di Stato del 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitato all'esercizio della professione di medico-chirurgo con votazione complessiva 270/270
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo
Date	11 marzo 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Iscritto all'Ordine dei Medici-Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Caserta al numero 06512

Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Iscrizione all'Albo
<hr/>	<hr/>
Date	Da marzo 2008 a marzo 2014
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specializzazione in “Chirurgia Generale” (con votazione <u>50/50 e lode</u>) (durata complessiva di anni 6, ai sensi del D. Lgs. 17.8.99 n° 368) Titolo tesi: “Aspetti chirurgici ed implicazioni prognostiche della linfadenectomia nella strategia terapeutica del cancro gastrico” (Relatore: Prof. Natale Di Martino) Data di conseguimento: 22 Marzo 2014 Acquisizione di competenze specifiche in chirurgia addominale sovra e sottomesocolica sia open che laparoscopica che robotica, chirurgia esofagea benigna e maligna open e mininvasiva, chirurgia epato-bilio-pancreatica open e laparoscopica, chirurgia bariatrica, chirurgia endocrina, chirurgia d'urgenza e chirurgia vascolare arteriosa, periferica e flebologica, chirurgia di parete. Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale – Seconda Università degli Studi di Napoli – Viale Beneduce 10 – 81100 Caserta
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola di Specializzazione
<hr/>	<hr/>
Date	Da novembre 2013 a gennaio 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca (PhD) in “Biotecnologie applicate alle Scienze Mediche e Chirurgiche” Titolo tesi: “Efficacy of human fibrinogen-thrombin patch clinical application in upper gastrointestinal surgery: a prospective randomized study” Data di conseguimento: 14 Gennaio 2016 (28° Ciclo) Ricercatore Universitario. Acquisizione di competenze specifiche di ricerca, a livello internazionale, nell'utilizzo delle nuove tecnologie applicate alla Chirurgia Generale, open, mininvasiva laparoscopica e robotica. Seconda Università degli Studi di Napoli – Viale Beneduce 10 – 81100 Caserta
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dottorato di Ricerca Internazionale (PhD)
<hr/>	<hr/>
Date	Anno Accademico 2012/2013 (22 marzo 2013)
Titolo della qualifica rilasciata	Master Universitario di 2° livello in “Chirurgia Digestiva Oncologica” (Direttore: Prof. G. Doglietto) Acquisizione di competenze specifiche in chirurgia digestiva oncologica: <i>a) interpretazione dei quadri digestivi oncologici;</i> <i>b) chirurgia oncologica delle vie digestive superiori;</i> <i>c) chirurgia oncologica delle basse vie digestive;</i> <i>d) chirurgia oncologica Bilio-Pancreatica;</i> <i>e) utilizzo delle moderne risorse tecnologiche;</i>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

f) integrazione multi-disciplinare della Chirurgia Digestiva Oncologica. (terapie adiuvanti e neoadiuvanti: radioterapia, chemioterapia, radioterapia intraoperatoria, chemioterapia intraoperatoria intraperitoneale in ipertermia).
Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università Cattolica del Sacro Cuore –
Largo Agostino Gemelli 8 – 00168 ROMA

Master Universitario di 2° livello

Date

Titolo della qualifica rilasciata

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Da novembre 2012 a novembre 2013

Diploma Nazionale di Ecografia Internistica SIUMB (Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia)

Documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali, diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza, profili di cura.

Argomenti trattati: ecografia dell'addome con particolare riferimento ai quadri patologici epato-biliari, ecografia del collo (tiroide), cenni di ecografia dei principali distretti vascolari (collo, asse arterioso e venoso arti inferiori), cenni di ecografia toracica, cenni di ecografia interventistica (biopsia epatica), cenni di eco-grafia con mezzo di contrasto.

Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia - Via dei Gracchi, 278 – 00192 Roma

Diploma Nazionale di Ecografia SIUMB

Date

Titolo della qualifica rilasciata

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Anno 2014 (dicembre)

Diploma della Scuola di Riferimento Nazionale SIC “La Formazione Chirurgica Applicata alle Nuove Tecnologie”

Acquisizione di competenze specifiche nell'utilizzo delle nuove tecnologie applicate alla Chirurgia Generale, open e mininvasiva laparoscopica e robotica.

SIC (Società Italiana di Chirurgia) - Viale Tiziano, 19 - 00196 Roma

Diploma Nazionale Scuola di Riferimento Nazionale SIC

Date

Titolo della qualifica rilasciata

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Da marzo 2014 a novembre 2014

Diploma Nazionale della Scuola Speciale ACOI (Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani) di Chirurgia Laparoscopica e Mini-invasiva

Acquisizione di competenze specifiche in chirurgia generale laparoscopica e mini-invasiva

ACOI (Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani) - Via Costantino Morin, 45 - 00195 Roma

Livello nella classificazione nazionale o internazionale **Diploma Nazionale di Chirurgia Laparoscopica e Mini-invasiva ACOI**

Date Anno 2015 (dicembre)
Titolo della qualifica rilasciata **Diploma della Scuola di Riferimento Nazionale SIC “Chirurgia Robotica” (Dir.: Dr. Giuseppe Spinoglio)**
Principali tematiche/competenze professionali possedute Acquisizione di competenze specifiche nell'utilizzo del robot applicato alla Chirurgia Generale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **SIC (Società Italiana di Chirurgia) - Viale Tiziano, 19 - 00196 Roma**
Livello nella classificazione nazionale o internazionale Diploma Nazionale SIC di “Chirurgia Robotica”

Date Anno 2015 (marzo)
Titolo della qualifica rilasciata **Diploma Nazionale della Scuola Speciale ACOI (Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani) di Chirurgia dell'Esofago “Mauro Rossi”**
Principali tematiche/competenze professionali possedute Acquisizione di competenze specifiche nella gestione diagnostica delle malattie dell'esofago benigne e maligne; chirurgia specialistica dell'esofago, open, laparoscopica e robotica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **ACOI (Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani) - Via Costantino Morin, 45 - 00195 Roma**
Livello nella classificazione nazionale o internazionale Diploma Nazionale di Chirurgia dell'Esofago ACOI

Date Anno Accademico 2015/2016 (25 Marzo 2017)
Titolo della qualifica rilasciata **Master Universitario di 2° livello in “Chirurgia Robotica Avanzata Epato-Pancreatica e Trapiantologica” (Direttore: Prof. Ugo Boggi)**
Principali tematiche/competenze professionali possedute Acquisizione di competenze specifiche in chirurgia robotica avanzata applicata alle patologie benigne e maligne del fegato, delle vie biliari e del pancreas:
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **Università di Pisa – Lungarno Antonio Pacinotti, 43, 56126 Pisa PI**
Livello nella classificazione nazionale o internazionale Master Universitario di 2° livello

ESPERIENZE PROFESSIONALI ED INCARICHI RICOPERTI

- Settembre 2022: Componente elettivo (medici universitari convenzionati) del **Consiglio dei Sanitari dell'AOU Senese** (dal 30 settembre 2022).
- Biennio 2022-2023: Membro della **“Education and Training Committee (ETC)” della ESSO (European Society of Surgical Oncology)** Società Europea di Chirurgia Oncologica – ETC working group: Chirurgia “Upper-GI”.
La ESSO Education e Training Committee è responsabile dello sviluppo e del mantenimento delle attività educazionali e di training di tutti i soci europei, ed è composta da esperti nel campo della formazione in chirurgia oncologica. In particolare, cura l’attività di formazione e training chirurgico, nel campo della chirurgia oncologica del tratto digerente superiore (esofago-stomaco), mediante l’organizzazione di corsi e webinar a livello internazionale.
- Luglio 2022: **Fondatore e Membro del Comitato Scientifico permanente del “NutriOnc Research Group”**, gruppo di ricerca nazionale multidisciplinare (Chirurghi Oncologi – Oncologi Medici – Radioterapisti Oncologi) con specifica missione di promuovere e supportare studi scientifici sullo stato nutrizionale dei pazienti affetti da neoplasia al fine di pianificare interventi strategici e percorsi clinici appropriati volti al miglioramento dei trattamenti
- Maggio 2022: **Incarico di collaborazione professionale** volta a divulgare e promuovere una corretta e precoce gestione nutrizionale dei pazienti con neoplasie attraverso interventi dietoterapeutici specializzati – ISI Events srls, Strada Maggiore 50, 40125 BOLOGNA, per NESTLE’ Health Science, Health Science - Nestlé Italiana S.p.A. | Via del Mulino 6, 20057, Assago (MI)
- Febbraio 2022: **Consulente tecnico** per la procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro di durata quadriennale per la fornitura in acquisto ed in locazione di tavoli operatori e relativi accessori da destinare alle sale operatorie di chirurgia robotica delle AA.SS. della Regione Toscana (Provvedimento Dirigenziale ESTAR n. 5634 del 31/01/2022)
- Marzo 2021: **Membro della Commissione tecnica** per la procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro di durata triennale per la fornitura in acquisto ed in locazione quinquennale di sistemi per chirurgia laparoscopica da destinare alle AA.SS. della Regione Toscana (Provvedimento Dirigenziale ESTAR n.133 del 29/01/2021)
- Settembre 2020 – a tutt’oggi: **Data Safety Monitoring Board Member** per il clinical trial entitled “A Phase I/II, randomized, prospective, controlled, multi-center, open-label, two-arm study evaluating the safety and preliminary efficacy of sFilm-FS in controlling parenchymal bleeding during elective hepatic surgery”, study code HEM-01-17, - Sealantium Medical LTD., 11 Amal st. Rosh HaAyin - Israel
- Marzo 2020: **Revisore delle Linee Guida AIOM (Associazione Italiana Oncologia Medica) 2020** “Tumori epiteliali primitivi occulti”, in qualità di rappresentante della SICO (Società Italiana di Chirurgia Oncologica).
- Biennio 2019-2021: **Coordinatore Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO) – Young.**
Compiti e finalità: Riunire i cultori della Chirurgia Oncologica, la cui attività principale consiste nello studio degli aspetti chirurgici delle neoplasie; Promuovere il progresso della Chirurgia Oncologica nel campo sperimentale, didattico, clinico e sociale; Favorire le relazioni

scientifiche e culturali fra i Chirurghi Oncologi e tra questi e gli altri Cultori dell'Oncologia; Stabilire relazioni scientifiche con analoghe associazioni italiane ed estere.

In particolare, la S.I.C.O. si propone di operare in collaborazione con le altre Società dediti all'Oncologia, per contribuire alla formazione di Chirurghi Oncologi e di personale paramedico ausiliario, e di promuovere la formazione di strutture intra ed extra ospedaliere per l'assistenza di pazienti affetti da neoplasie.

- Triennio 2016-2019: **Componente del Consiglio Direttivo della ESSO (European Society of Surgical Oncology) Young Surgeons Alumni Club (EYSAC) – Responsabile dell'Area “Ricerca” e dell'Area “Relazioni Esterne”.**
Facilitare il network tra I giovani chirurghi oncologi, coadiuvare i rapporti tra i chirurghi e le rispettive società scientifiche di chirurgia oncologica; migliorare il training dei chirurghi oncologi in tutto il territorio europeo; facilitare il trasferimento attivo delle conoscenze e dei chirurghi oncologi tra gli Istituti Ospedalieri ed Universitari europei; raccogliere feedback delle attività di training chirurgico; sviluppare nuove prospettive future per la chirurgia oncologica europea.
- Biennio 2017-2019: **Componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO) – Young, Responsabile dell'Area “Education e Studi Clinici”**
- Dal 15 dicembre 2015 al 28 giugno 2017: **Referente per la Regione UMBRIA della Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO) – Young**
- Dal 19 Gennaio ad oggi: **Consulente Tecnico di Ufficio – categoria MEDICO-CHIRURGO**, presso il Tribunale di Santa Maria Capua Vetere (CE).
Accertamenti per le Attività medico Legali su richiesta dell'Autorità Giudiziaria; Accertamenti medico-legali per la valutazione del danno nella Responsabilità Civile; Accertamenti medico-legali per la valutazione del danno nella Responsabilità Professionale;
- Da luglio 2014 a dicembre 2014 – **Medico volontario** presso l'UOC di Chirurgia Generale (Responsabile f.f.: dott. Francesco Giuseppe Biondo) dell'Azienda Ospedaliera “San Giuseppe Moscati” di Avellino
- Da Ottobre 2013 ad Aprile 2015: **Componente delle Commissioni Mediche di verifica dei requisiti per il riconoscimento dell'Invalidità Civile, delle Leggi 104/92 e 68/99**, quale medico di categoria ANMIC (Associazione Nazionale Mutilati ed Invalidi Civili) , presso l'Area di Medicina Legale – UOC di Medicina Pubblica Valutativa – Distretto 39 - ASL Napoli 2 nord
- Biennio 2015-2017: **Consigliere della Società Italiana di Ricerche in Chirurgia (SIRC)**
- Quadriennio 2011-2014: **Consigliere Tesoriere della Società Italiana di Ricerche in Chirurgia (SIRC)**
- Da dicembre 2008 a dicembre 2014: **Revisore dei conti (suppl) dell'Ordine dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Caserta**

ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA

(1 CFU corrisponde a 10 ore di Attività Didattica Frontale secondo il Regolamento di Ateneo Università di Siena)

Anni Accademici 2022-2023 e 2021-2022:

- **Coordinatore del Corso Integrato di “Elementi di primo soccorso”** [codice 109113] nel corso di studio ME008 - *Logopedia* - Università degli studi di Siena, CFU 3, 2° anno – secondo semestre;

- Responsabile dell'area disciplinare **“Anatomia e tecnica chirurgica in chirurgia generale ed infermieristica clinica applicata”** nel *Master Universitario di I livello “Infermiere e Strumentista di sala operatoria”* – Università di Siena.
- Insegnamento di ***Chirurgia generale: anatomia topografica e chirurgia dei distretti addominali e tecniche chirurgiche*** (MED/18) nel *Master Universitario di I livello “Infermiere e Strumentista di sala operatoria”* – Università di Siena, CFU 1.
- Insegnamento di ***Chirurgia d’urgenza*** (MED/18) nel *Master Universitario di I livello “Infermiere e Strumentista di sala operatoria”* – Università di Siena, CFU 1.
- Insegnamento di ***Clinica Chirurgica I*** (MED/18) [codice 2008318] nel corso di studio MF001 – *Medicina e Chirurgia* - Università degli studi di Siena, CFU 3, 6° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di ***General Surgery*** (MED/18) [codice 2011824] nel corso di studio D128 – *Dentistry and dental prosthodontics* (lingua inglese) - Università degli studi di Siena, CFU 4, 4° anno – primo semestre;
- Insegnamento di ***Tirocinio Clinica Chirurgica*** (MED/18) [codice 2008322] nel corso di studio MF001 – *Medicina e Chirurgia* - Università degli studi di Siena, CFU 3, 6° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di ***Chirurgia Generale*** (MED/18) [codice 109113/1] nel corso di studio ME008 - *Logopedia* - Università degli studi di Siena, CFU 1, 2° anno – secondo semestre;
- Insegnamento di ***Chirurgia Addominale*** (MED/18) [codice 2009300] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 2, 2° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di ***Chirurgia Addominale – AFP*** (MED/18) [codice 2009301] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 4, 2° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di ***Chirurgia Apparato Digerente Open A*** (MED/18) [codice 2009320] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 2, 3° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di ***Chirurgia Apparato Digerente Open A – AFP*** (MED/18) [codice 2009320] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 4, 3° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di ***Chirurgia Apparato Digerente Open B*** (MED/18) [codice 2009288] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 2, 5° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di ***Chirurgia Apparato Digerente Open B - AFP*** (MED/18) [codice 2009289] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 2, 3° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di ***Chirurgia d’Urgenza B*** (MED/18) [codice 2009270] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 2, 4° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di ***Chirurgia d’Urgenza B – AFP*** (MED/18) [codice 2009271] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 4, 3° anno – ciclo annuale unico;

- Insegnamento di **Chirurgia Generale Gastroenterologica** (MED/18) [codice 2009260] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 2, 1° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di **Chirurgia Generale Gastroenterologica** (MED/18) [codice 2009261] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 4, 1° anno – ciclo annuale unico;

Anno Accademico 2020-2021:

- *Coordinatore del Corso Integrato di “Elementi di primo soccorso”* [codice 109113] nel corso di studio ME008 - *Logopedia* - Università degli studi di Siena, CFU 3, 2° anno – secondo semestre;
- Responsabile dell'area disciplinare **“Anatomia e tecnica chirurgica in chirurgia generale ed infermieristica clinica applicata”** nel *Master Universitario di I livello “Infermiere e Strumentista di sala operatoria”* – Università di Siena.
- Insegnamento di **Chirurgia generale: anatomia topografica e chirurgia dei distretti addominali e tecniche chirurgiche** (MED/18) nel *Master Universitario di I livello “Infermiere e Strumentista di sala operatoria”* – Università di Siena, CFU 1.
- Insegnamento di **Chirurgia d'urgenza** (MED/18) nel *Master Universitario di I livello “Infermiere e Strumentista di sala operatoria”* – Università di Siena, CFU 1.
- Insegnamento di **Clinica Chirurgica I** (MED/18) [codice 2008318] nel corso di studio MF001 – *Medicina e Chirurgia* - Università degli studi di Siena, CFU 3, 6° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di **General Surgery** (MED/18) [codice 2011824] nel corso di studio D128 – *Dentistry and dental prosthodontics* (lingua inglese) - Università degli studi di Siena, CFU 4, 4° anno – primo semestre;
- Insegnamento di **Tirocinio Clinica Chirurgica** (MED/18) [codice 2008322] nel corso di studio MF001 – *Medicina e Chirurgia* - Università degli studi di Siena, CFU 3, 6° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di **Chirurgia Generale** (MED/18) [codice 108678/2] nel corso di studio ME012 - *Tecniche Di Radiologia Medica, Per Immagini E Radioterapia* - Università degli studi di Siena, CFU 1, 2° anno – primo semestre;
- Insegnamento di **Chirurgia Generale** (MED/18) [codice 109113/1] nel corso di studio ME008 - *Logopedia* - Università degli studi di Siena, CFU 1, 2° anno – secondo semestre;
- Insegnamento di **Chirurgia Addominale** (MED/18) [codice 2009300] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 2, 2° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di **Chirurgia Addominale – AFP** (MED/18) [codice 2009301] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 4, 2° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di **Chirurgia Apparato Digerente Open A** (MED/18) [codice 2009320] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 2, 3° anno – ciclo annuale unico;

- Insegnamento di **Chirurgia Apparato Digerente Open A – AFP** (MED/18) [codice 2009320] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 4, 3° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di **Chirurgia Apparato Digerente Open B** (MED/18) [codice 2009288] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 2, 5° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di **Chirurgia Apparato Digerente Open B - AFP** (MED/18) [codice 2009289] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 2, 3° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di **Chirurgia d’Urgenza B** (MED/18) [codice 2009270] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 2, 4° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di **Chirurgia d’Urgenza B – AFP** (MED/18) [codice 2009271] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 4, 3° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di **Chirurgia Generale Gastroenterologica** (MED/18) [codice 2009260] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 2, 1° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di **Chirurgia Generale Gastroenterologica** (MED/18) [codice 2009261] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 4, 1° anno – ciclo annuale unico;

Anno Accademico 2019-2020:

- Insegnamento di **Chirurgia Generale** (MED/18) [codice 108678/2] nel corso di studio ME012 - *Tecniche Di Radiologia Medica, Per Immagini E Radioterapia* - Università degli studi di Siena, CFU 1, 2° anno – primo semestre;
- Insegnamento di **Tirocinio Clinica Chirurgica** (MED/18) [codice 2000161] nel corso di studio MF001 – *Medicina e Chirurgia* - Università degli studi di Siena, CFU 4, 6° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di **Chirurgia dell’obesità** (MED/18) [codice 2009296] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 1, 2° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di **Chirurgia dell’obesità B** (MED/18) [codice 2009278] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 2, 4° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di **Chirurgia dell’obesità B – AFP** (MED/18) [codice 2009279] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 4, 4° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di **Chirurgia dell’obesità – AFP** (MED/18) [codice 2009297] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 3, 2° anno – ciclo annuale unico;

- Insegnamento di **R.I.T.A.** (MED/18) [codice 2009266] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 2, 4° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di **R.I.T.A.-AFP** (MED/18) [codice 2009267] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 2, 4° anno – ciclo annuale unico;

Anno Accademico 2018-2019:

- Insegnamento di **R.I.T.A.** (MED/18) [codice 2009266] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 2, 4° anno – ciclo annuale unico;
- Insegnamento di **R.I.T.A.-AFP** (MED/18) [codice 2009267] nel corso di studio D055 – *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale* - Università degli studi di Siena, CFU 2, 4° anno – ciclo annuale unico;

Anno Accademico 2004-2005:

- “**Tutore per le attività didattiche pratiche**” (Corso Integrato di Anatomia Umana) nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia – sede di Caserta - (adunanza del Consiglio di Facoltà n.13 del 12/06/2006) della Seconda Università degli Studi di Napoli.

Anno Accademico 2005-2006:

- “**Tutore per le attività didattiche pratiche**” (Corso Integrato di Anatomia Umana) nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia – sede di Caserta - (adunanza del Consiglio di Facoltà n.13 del 12/06/2006) della Seconda Università degli Studi di Napoli.

Attività Didattica di Relatore Tesi di Laurea

- *Primo relatore* nella tesi sperimentale “**Acalasia esofagea: terapia chirurgica con approccio robotico "hiatus sparing"**”. Laurea Magistrale a ciclo unico Medicina e Chirurgia – *Cacco Chiara* (matr. 053176) - Giugno 2021
- *Primo correlatore* nella tesi sperimentale “**Fragilità e outcome chirurgico in pazienti sottoposti a interventi di chirurgia generale addominale**”. Laurea Magistrale a ciclo unico Medicina e Chirurgia – *Curreri Giulia* (matr. 059313) - Ottobre 2020

Altre attività didattiche

- Anno 2022: **Supervisor** del PhD Student ADI (3rd year course), XXXIV cycle of DOCTORATE in GENETICS, ONCOLOGY and CLINICAL MEDICINE (GenOMeC) – University of Siena
- Anno 2021: **Supervisor** del PhD Student ADI (2nd year course), XXXIV cycle of DOCTORATE in GENETICS, ONCOLOGY and CLINICAL MEDICINE (GenOMeC) – University of Siena

- Anno 2020: **Supervisor** del PhD Student ADI (1st year course), XXXIV cycle of DOCTORATE in GENETICS, ONCOLOGY and CLINICAL MEDICINE (GenOMeC) – University of Siena
 - Dal 18/07/2019 al 30/09/2019: **Attività di docenza e tutorato nello stage formativo per medici della Repubblica Popolare Cinese** (Accordo Quadro per lo Sviluppo delle Risorse Umane nel settore della Salute tra Ministero della Salute della Repubblica Popolare Cinese ed Assessorato al Diritto alla Salute della Regione Toscana) – Dr. Jiang Yu
 - Dal 21/03/2019 al 28/05/2019: **Attività di docenza e tutorato nello stage formativo per medici della Repubblica Popolare Cinese** (Accordo Quadro per lo Sviluppo delle Risorse Umane nel settore della Salute tra Ministero della Salute della Repubblica Popolare Cinese ed Assessorato al Diritto alla Salute della Regione Toscana) – Dr. Guan Yiping
-

INCARICHI UNIVERSITARI

- Iscritto al **REPRISE (Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation - albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR)** per le seguenti sezioni: *ricerca di base e diffusione della cultura*. Ministero dell'Università e della Ricerca - Segretariato Generale Direzione generale per il coordinamento e la valorizzazione della ricerca e dei suoi risultati - Ufficio III.
 - **Membro della Commissione di Valutazione procedure concorsuali per incarichi di docenza nelle Scuole di Specializzazione di area medica per il personale della dirigenza medica SSN dell'AOU Senese** - Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche, e Neuroscienze – Università di Siena (anno accademico 2021-2022)
 - **Consiglio Direttivo e segreteria didattica** del *Master Universitario di I livello “Infermiere e Strumentista di sala operatoria”* – Università di Siena (anno accademico 2022-2023)
 - **Consiglio Direttivo e segreteria didattica** della Summer School in “Medical Writing” – Università di Siena (anno accademico 2022-2023)
 - **Consiglio Direttivo e segreteria didattica** del *Master Universitario di I livello “Infermiere e Strumentista di sala operatoria”* – Università di Siena (anno accademico 2021-2022)
 - **Consiglio Direttivo e segreteria didattica** della Summer School in “Medical Writing” – Università di Siena (anno accademico 2021-2022)
 - **Consiglio Direttivo e segreteria didattica** del *Master Universitario di I livello “Infermiere e Strumentista di sala operatoria”* – Università di Siena (anno accademico 2020-2021)
 - **Consiglio Direttivo e segreteria didattica** della Summer School in “Medical Writing” – Università di Siena (anno accademico 2020-2021)
-

FINANZIAMENTI OTTENUTI DOPO REVISIONE TRA pari

- Dicembre 2022 – **Incarico al Progetto PNRR THE** - Codice progetto MUR: D.C. n. 1050 del 23.6.2022 Titolo Progetto: THE- Tuscany Health Ecosystem – Ecosistemi dell’Innovazione - CUP B63C22000680007 a valere sulla Missione 4 Componente 2 (M4C2) – investimento 1.5 Ecosistemi Innovazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall’Unione Europea “Next Generation EU” Spoke 9 (dal 01/12/2022 al 30/11/2025). Descrizione delle attività svolte nell’ambito del progetto: *definizione dei requisiti per pinze e interfacce robotiche collaborative mediche. Sviluppo di prototipi di pinze e interfacce robotiche collaborative medicali (M9.1.1, M9.1.2)*.
- Gennaio 2021 – **Finanziamento GIRCG** (Gruppo Italiano Ricerca Cancro Gastrico) del Progetto di ricerca: “*Tumor- and patient-related factors affecting prognosis and response to neo-adjuvant and multimodality treatments in patients with locally advanced gastric cancer*”;
- Marzo 2022 – **Partecipazione come Principal Investigator a PRIN 2022 (Progetto di Rilevante Interesse Nazionale)** – Ministero dell’Università e Ricerca (MUR): “*Preclinical tumor organoid models in gastric cancer: the missing link for targeted therapy and precision cancer treatment.*”, in collaborazione con l’Istituto di Oncologia Sperimentale ed Endocrinologia (IEOS) del Centro Nazionale Ricerche (CNR) di Napoli e il Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM) dell’Università di Napoli Federico II. (under review).
- Luglio 2019 – **Finanziamento “Piano di Ateneo a Sostegno della Ricerca 2019 (Università di Siena) del progetto: “*Sicurezza per il paziente chirurgico e concetto di chirurgia di precisione*”**

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE

- **Co-Investigator di gruppo di ricerca nazionale** coinvolgente: Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (Dipartimento di Chirurgia e Dipartimento di Radiologia), Asur Marche Area Vasta 1, Santa Maria della Misericordia (Dipartimento di Senologia), Università di Milano (Dipartimento di diagnostica per immagini), IRCCS Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia (Breast Unit), Seconda Università degli Studi di Napoli (Dipartimento di Chirurgia), Azienda Ospedaliera Cannizzaro di Catania (Multidisciplinary Breast Unit), Università di Napoli "Federico II" (Dipartimento di Chirurgia), dal 03-10-2013 al 10-04-2015, culminata con la **pubblicazione dell’articolo scientifico**:
 - Nava MB, Rocco N, Catanuto G, Falco G, Capalbo E, Marano L, Bordoni D, Spano A, Scaperrotta G. *Impact of contralateral breast reshaping on mammographic surveillance in women undergoing breast reconstruction following mastectomy for breast cancer*. Breast 2015;24(4):434-9. doi: 10.1016/j.breast.2015.03.009
- **Principal Investigator di gruppo di ricerca con collaborazione a livello nazionale** tra Seconda Università degli Studi di Napoli ed Azienda Ospedaliera "Brotzu" di Cagliari per lo studio dei GISTS gastrici in urgenza in paziente geriatrici, dal 01-02-2014 al 22-05-20, culminata con la **pubblicazione dell’articolo scientifico**:
 - Marano L, Arru GM, Piras M, Fiume S, Gemini S. *Surgical management of acutely presenting gastrointestinal stromal tumors of the stomach among elderly: experience of an emergency surgery department*. Int J Surg 2014;12 Suppl 1:S145-7. doi: 10.1016/j.ijsu.2014.05.025. 14

- **Principal Investigator di gruppo di ricerca nazionale multicentrico GIRCG** (Gruppo Italiano Ricerca Cancro Gastrico) - SICO (Società Italiana di Chirurgia Oncologica) per il protocollo di ricerca: "Gastric cancer in young patients as emerging aged-type cancer: a multicentric snapshot on behalf of Y-SICO young Italian surgical oncologists." dal 23-10-2016 a oggi
- **Local Lead Investigator di gruppo di ricerca internazionale multicentrico** per il protocollo di ricerca "RIFT" (*Right Iliac Fossa Pain Treatment*) tra Università di Birmingham, Paesi Bassi, Italia, Inghilterra ed AUSL Umbria 2. Dal 22-01-2017 al 30-09-2017. **Pubblicazione dell'articolo scientifico:**
 - Bhang A; RIFT Study Group on behalf of the West Midlands Research Collaborative, Marano L. Evaluation of appendicitis risk prediction models in adults with suspected appendicitis. *Br J Surg.* 2020 Jan;107(1):73-86. doi: 10.1002/bjs.11440.
- **Regional Lead Investigator di gruppo di ricerca internazionale multicentrico** per il protocollo di ricerca "IMAGINE" (*Ileus MAnaGement INternational*) audit, uno studio osservazionale, multicentrico, internazionale, sull'ileo postoperatorio dopo interventi in elezione di resezione colorettale o di ricanalizzazione/chiusura di stomia, svoltosi contemporaneamente in Italia e in altre nazioni 15 nazioni europee ed extraeuropee. Dal 22-01-2018 al 30-06-2018. **Pubblicazione degli articoli scientifici:**
 - Marano L and EuroSurg Collaborative. *Safety of hospital discharge before return of bowel function after elective colorectal surgery.* *Br J Surg.* 2020 Jan 24. doi: 10.1002/bjs.11422.
 - Marano L and EuroSurg Collaborative. *Safety and efficacy of non-steroidal anti-inflammatory drugs to reduce ileus after colorectal surgery.* *Br J Surg.* 2019 Oct 9. doi: 10.1002/bjs.11326.
- **Local Principal Investigator di gruppo di ricerca internazionale multicentrico ESSO (European Society of Surgical Oncology)** per il protocollo di ricerca "GOSAFE" (Geriatric Oncology Surgical Assessment and Functional rEcovery after Surgery) tra centri clinico-chirurgici europei e l'AUSL Umbria 2. Dal 23-02-2017 al 14-09-2019. **Pubblicazione degli articoli scientifici:**
 - Montroni I, Rostoft S, Spinelli A, Van Leeuwen BL, Ercolani G, Saur NM, Jacklitsh MT, Somasundar PS, de Liguori Carino N, Ghignone F, Foca F, Zingaretti C, Audisio RA, Ugolini G; **Marano L**, SIOG surgical task force/ESSO GOSAFE study group. *GOSAFE - Geriatric Oncology Surgical Assessment and Functional rEcovery after Surgery: early analysis on 977 patients.* *J Geriatr Oncol.* 2019 Sep 3. pii: S1879-4068(19)30168-7. doi: 10.1016/j.jgo.2019.06.017.
 - Montroni I, Ugolini G, Saur NM, Rostoft S, Spinelli A, Van Leeuwen BL, De Liguori Carino N, Ghignone F, Jaklitsch MT, Somasundar P, Garutti A, Zingaretti C, Foca F, Vertogen B, MStat ON, Wexner SD, Audisio RA; SIOG surgical task force/ESSO GOSAFE study group, **Marano L**. *Quality of Life in Older Adults after Major Cancer Surgery: the GOSAFE International Study.* *J Natl Cancer Inst.* 2022 Apr 8;djac071. doi: 10.1093/jnci/djac071.
- **Local Principal Investigator di gruppo di ricerca internazionale multicentrico "EUROPOWER",** promosso dal Grupo Español de Rehabilitación Multimodal (GERM) e dal Spanish Perioperative Audit and Research Network (REDGERM) per la valutazione degli outcomes postoperatori di pazienti sottoposti a chirurgia colo-rettale e sottoposti a protocollo ERAS. Dal 1 Settembre 2020 ad oggi.
- **Local Principal Investigator di gruppo di ricerca internazionale multicentrico "FRAGILE",** promosso dallo Spanish Multimodal Rehabilitation Group (GERM), Spanish Perioperative Audit and Research Network (REDGERM), Spanish Society of Anesthesiology (SEDAR), per la valutazione della prevalenza e del grado di fragilità di pazienti sottoposti ad interventi chirurgici addominali. Dal 15 Aprile 2021 ad oggi.

- **Co-Investigator** nel progetto internazionale multicentrico “**UGIRA Gastric Registry**” promosso dalla “Upper GI International Robotic Association” per la creazione di un registro mondiale di pazienti sottoposti a gastrectomia robotica per cancro. Dal 29 ottobre 2020 ad oggi.
- **Principal Investigator di gruppo di ricerca nazionale multicentrico SICO** (Società Italiana di Chirurgia Oncologica) Oncoteam Peritoneo per il protocollo di ricerca: "Cytoreductive Surgery and Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy for Gastric Cancer with Synchronous Peritoneal Metastases: Multicenter Study of 'Italian Peritoneal Surface Malignancies Oncoteam-S.I.C.O.'" dal gennaio 2020 al 31 maggio 2021. **Pubblicazione degli articoli scientifici:**
 - Marano L, Marrelli D, Sammartino P, Biacchi D, Graziosi L, Marino E, Coccolini F, Fugazzola P, Valle M, Federici O, Baratti D, Deraco M, Di Giorgio A, Macri A, Pasqual EM, Framarini M, Vaira M, Roviello F; “Italian Peritoneal Surface Malignancies Oncoteam - S.I.C.O.”. Cytoreductive Surgery and Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy for Gastric Cancer with Synchronous Peritoneal Metastases: Multicenter Study of 'Italian Peritoneal Surface Malignancies Oncoteam-S.I.C.O.' Ann Surg Oncol 2021. doi: 10.1245/s10434-021-10157-0.
 - Marano L, Marrelli D, Roviello F. ASO Author Reflections: Gastric Cancer with Synchronous Peritoneal Disease-A Clinically Meaningful Survival After CRS and HIPEC in Selected Patients from Italian Peritoneal Surface Malignancies Oncoteam Network. Ann Surg Oncol 2021. doi: 10.1245/s10434-021-10206-8.
- **Hospital lead** di Gruppo di ricerca multidisciplinare Ospedaliero AOU Sense, coinvolgente chirurgia generale, chirurgia plastica, chirurgia vascolare, ORL, chirurgia ginecologica e chirurgia senologica, per lo studio “CovidSurg-3: Outcomes of surgery in COVID-19 infection”. Dal Febbraio 2022 ad oggi.
- **Principal Investigator di gruppo di ricerca nazionale multicentrico interuniversitario (Università di Siena e Università di Napoli Federico II)** per il protocollo di ricerca: "Preclinical tumor organoid models in gastric cancer: the missing link for targeted therapy and precision cancer treatment." dal febbraio 2022 ad oggi.
- **Principal Investigator di gruppo di ricerca nazionale multicentrico GIRCG** (Gruppo Italiano Ricerca Cancro Gastrico) - per il protocollo di ricerca: "Laparoscopic versus Robotic Gastrectomy for Resectable Gastric Cancer in a Western population" dal giugno 2022 a oggi.
- **Principal Investigator di gruppo di ricerca nazionale multicentrico GIRCG** (Gruppo Italiano Ricerca Cancro Gastrico) - per il protocollo di ricerca: “Comparison of open vs minimally invasive gastrectomy for gastric cancer: analysis of textbook outcome” dal giugno 2022 a oggi.
- **Principal Investigator di gruppo di ricerca nazionale multicentrico GIRCG** (Gruppo Italiano Ricerca Cancro Gastrico) - per il protocollo di ricerca: “Assessment Of Textbook Outcome In Gastric Surgery (TOGS)” dal Settembre 2021 a oggi.
- **Principal Investigator di gruppo di ricerca nazionale multicentrico interuniveristario (Università di Siena e Università di Perugia)** per il protocollo di ricerca “**Marjory Study**” (dal Gennaio 2020 ad oggi). Lo scopo di questo trial è quello di eseguire uno studio di tipo prospettico, osservazionale, al fine di valutare l’incidenza della fragilità in chirurgia indipendentemente dall’età cronologica. Nello specifico, l’obiettivo primario è valutare l’incidenza ed il grado di fragilità in pazienti sottoposti a interventi di chirurgia addominale. Gli obiettivi secondari, invece, sono (i) l’identificazione e la validazione di score predittivi di fragilità (ii), l’identificazione e la validazione di score prognostici nei pazienti fragili, (iii) l’associazione tra fragilità e le complicanze postoperatorie, (iv) la determinazione della riserva funzionale in pazienti chirurgici a lungo termine.). **Pubblicazione degli articoli scientifici:**
 1. Boccardi V and Marano L. *The Geriatric Surgery: The Importance of Frailty Identification Beyond Chronological Age*. *Geriatrics (Basel)* 2020. doi: [10.3390/geriatrics5010012](https://doi.org/10.3390/geriatrics5010012)
 2. **Marano L**, Carbone L, Poto GE, Gambelli M, Nguefack Noudem LL, Grassi G, Manasci F, Curreri G, Giuliani A, Piagnerelli R, Savello V, Marrelli D, Roviello F, Boccardi V. *Handgrip strength predicts length of hospital stay in an abdominal surgical setting: the role of frailty beyond age*. *Aging Clin Exp Res.* 2022 Apr;34(4):811-817. doi: [10.1007/s40520-022-02121-z](https://doi.org/10.1007/s40520-022-02121-z).

- **Collaborator** del gruppo multicentrico europeo STARSurg e EuroSurg Collaboratives per lo studio “CASCADE (CArdiovaSCulAr ougcomes after major abDominal surgEry). Dal 21 marzo al 3 aprile 2022.
 - **Supervising Consultant** del gruppo multicentrico europeo STARSurg e EuroSurg Collaboratives per lo studio “CASCADE (CArdiovaSCulAr outcomes after major abDominal surgEry). Dal 24 gennaio al 3 luglio 2022.
-

RICONOSCIMENTI E PREMI

- Ottobre 2022 – **“Premio Miglior Comunicazione Orale”** per la relazione “*Handgrip strength predicts length of hospital stay in an abdominal surgical setting: the role of frailty beyond age*”, tenuta al 36° Congresso Nazionale SIGOT (Società Italiana di Geriatria Ospedale e Territorio), Bari 5-7 ottobre 2022.
- Settembre 2022 – **“Cover person”** della rivista internazionale *World Journal of Gastrointestinal Oncology (WJGO)* (Impact factor 3.302 according to the 2020 Journal Citation Report by Clarivate Analytics) – Volume 14 Issue 9 Septmber 15, 2022 per gli importanti contributi scientifici e l’alta qualità dei manoscritti peer-reviewed.
- Febbraio 2020 – **Affiliazione “Onoraria” alla NSCRD (Nigerian Society of Colo-Rectal Disease)**, per l’attività chirurgica e di ricerca sulle patologie funzionali ed oncologiche del colon-retto.
- Giugno 2018 – Pubblicazione, per l’alta valenza tecnico-didattica del video di intervento chirurgico robotico *Robotic Nissen fundoplication with daVinci Xi*, sul website del *Research Institute Against Digestive Cancer / Institut de Recherche contre les Cancers de l’Appareil Digestif (IRCAD). Strasbourg, Grand Est, France*. **Epublication WebSurg.com**, Dec 2018;18(12). URL: <http://websurg.com/doi/vd01en5435> Chirurgo 1° operatore: Luigi MARANO
- Ottobre 2018 – **Premio di Chirurgia “Luana Ricca” 3^ edizione dalla Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO) e Gruppo Italiano per la Ricerca sul Cancro Gastrico (GIRCG)** per l’attività chirurgica e di ricerca sulle patologie oncologiche dell’esofago e dello stomaco. Roma, 15 Ottobre 2018.
- Giugno 2018 – Pubblicazione, per l’alta valenza tecnico-didattica del video di intervento chirurgico robotico *Robotic Heller myotomy with Dor fundoplication for esophageal achalasia*, sul website del *Research Institute Against Digestive Cancer / Institut de Recherche contre les Cancers de l’Appareil Digestif (IRCAD). Strasbourg, Grand Est, France* **Epublication WebSurg.com**, Jun 2018;18(06). URL: <http://websurg.com/doi/vd01en5331> Chirurgo 1° operatore: Luigi MARANO
- Giugno 2018 - **Borsa di studio della Società Italiana di Chirurgia** per la frequenza della **Scuola di Riferimento Nazionale SIC** (“Società Italiana di Chirurgia”) **“Chirurgia della parete addominale”** (Direttore: dott. Pietro Maida)
- Aprile 2018 - **ASiT/British Association of Paediatric Surgeons prize: Awarded to the RIFT Study Group for poster presentation ‘National audit of the management of right iliac fossa pain in children’ at the Association of Surgeons in Training (ASiT) in Edinburgh (April 2018)**. I was local collaborator for this study.
- Aprile 2018 – **Encomio dell’Ordine Provinciale dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri di Caserta**, di cui al Verbale n° 8 del 12-09-2017 dell’OMCEO di Caserta, conferito il giorno 19 Aprile 2018 in occasione dell’Assemblea Ordinaria degli Iscritti all’Albo – CASERTA - per

“Per l’umanità, la sensibilità e la professionalità dimostrata in occasione del terribile sisma del Centro Italia verificatosi nel 2016”.

- Marzo 2015 – **Borsa di studio della Società Italiana di Chirurgia** per la frequenza della **Scuola di Riferimento Nazionale SIC** (“Società Italiana di Chirurgia”) “**Chirurgia Robotica**” (Direttore: dott. Giuseppe Spinoglio)
- Ottobre 2014 – **Borsa di studio “Ettore Ruggieri 2014” della Società Italiana di Chirurgia**, come **miglior chirurgo under 40 del 2014 distintosi per l’attività chirurgica e scientifica delle patologie benigne e maligne del giunto esofago-gastrico**
- Maggio 2013- **Menzione speciale - Premio di chirurgia “Alfonso Trojanello” 2013** dalla Società Napoletana di chirurgia per lo studio: “*La terapia chirurgica della acalasia esofagea: dalla ricerca sperimentale alla pratica clinica*”
- Marzo 2013- **Attestazione di pubblica benemerenza del Dipartimento della protezione civile di Terza Classe - Prima Fascia**, ID 208219 POS 6613 con D.P.C.M. 15 febbraio 2013, pubblicato nel la Gazzetta Ufficiale n. 65 del 18 marzo 2013 per il servizio prestato come medico soccorritore durante la maxi-emergenza “Sisma Abruzzo 2009”
- Agosto 2010: **“Best oral presentation award”** per la relazione “*Laparoscopic calibrated Nissen versus Dor fundoplication following Heller myotomy for esophageal achalasia*” tenuta al 10th World Conference of OESO (World Organization for Specialized Studies on Disease of the Esophagus) – August 28-31, 2010
- Settembre 2009- **“Honorable Mention Award”** at XVIII SLS Annual Meeting and Endo Expo 2009. September 9-12, 2009, Boston, Massachusetts, USA) for: laparoscopic approach to gastrointestinal stromal tumors of the stomach: our experience.
- Settembre 2009: **“Honorable Mention Award”** at XVIII SLS Annual Meeting and Endo Expo 2009. September 9-12, 2009, Boston, Massachusetts, USA for: The calibrated laparoscopic Heller’s myotomy with fundoplication in the surgical treatment of esophageal achalasia.
- Dicembre 2007: **Premio “Miglior Laureato”** conferitogli dall’ Associazione “Ferdinando Palasciano”- Capua (CE) per i brillanti risultati riportati negli studi per il conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Seconda Università degli Studi di Napoli
- Novembre 2007: **Premio di Laurea** conferitogli dall’Opera Nazionale Assistenza Orfani Militari Arma Carabinieri (O.N.A.O.M.A.C.), durante la celebrazione della giornata dell’orfano laureato, consegnatogli dal Comandante Generale dell’Arma dei Carabinieri, Gen. C.A. GianFrancesco SIAZZU
- 2006: **Premio di studio** dall’Opera Nazionale Assistenza Orfani Militari Arma Carabinieri (O.N.A.O.M.A.C.) per aver dimostrato tenace volontà e amore allo studio
- 2005: **Premio di studio** dall’Opera Nazionale Assistenza Orfani Militari Arma Carabinieri (O.N.A.O.M.A.C.) per aver dimostrato tenace volontà e amore allo studio
- 2004: **Premio di studio** dall’Opera Nazionale Assistenza Orfani Militari Arma Carabinieri (O.N.A.O.M.A.C.) per aver dimostrato tenace volontà e amore allo studio
- 2003: **Premio di profitto** per l’Anno Accademico 2001/2002, istituito dalla Seconda Università degli Studi di Napoli
- Novembre 2003: **Premio “Francesco Garofano Venosta per la Storia della Medicina”** per il saggio “**Contributo degli anatomici italiani allo studio del corpo umano**”, conferitogli dall’ Associazione “Ferdinando Palasciano” – Capua (CE)

- Dicembre 2000: Autorizzazione a fregiarsi della prima “**Cifra d’Onore**”, istituita a norma del Regolamento della Scuola Militare “Nunziatella” – Esercito Italiano, in virtù dei propri meriti scolastici e disciplinari.
 - Settembre 1999: è ammesso a frequentare, distintosi per attitudine militare e meriti scolastici, il “Corso Allievi Qualificati” presso la sede della Scuola Militare “Nunziatella” di Napoli – Esercito Italiano, conseguendo la promozione alla qualifica di allievo “**Istruttore**”.
-

BREVETTI

- Maggio 2015- **Brevetto BLSD® (Basic Life Support - Defribillation) Retraining**
 - Novembre 2012- **Brevetto ATLS® (Advanced Trauma Life Support) – American College of Surgeons-Committee on Trauma**
 - Ottobre 2012- **Brevetto “Functional Specialist” – Multinational CIMIC Group (Civil-Military Cooperation) n° 30/2012 - Caserma M. Fiore – Motta di Livenza (TV)**
-

SOGGIORNI DI STUDIO/ADDESTRAMENTO, TIROCINI, STAGE E CORSI IN ITALIA ED ALL’ESTERO

- Luglio 2022: “**Prevenzione della corruzione e codice di comportamento: lo specifico ambito sanitario**” organizzato dal Laboratorio Regionale per la Formazione Sanitaria – FORMAS in collaborazione con la Regione Toscana, Siena (online mode) – 30 Luglio 2022 (previsto esame finale)
- Giugno 2022: “**EAGLE: ESCP sAfe-anastomosis proGramme in colorectal surgery**” online educational course – An international, cluster randomized-sequence study of a “Safe-anastomosis” Quality Improvement Intervention to reduce anastomotic leak following right colectomy and ileocaecal resection, della European Society of COLOPROCTOLOGY. 29th June 2022, Edinburgh (UK) (online mode)
- Settembre 2021: “**TAT: The Art of teaching – Active learning in online classroom**” della Università di Siena in collaborazione con la Regione Toscana, Siena (online mode) – 3 settembre 2021
- Dicembre 2018: “**Liver training program in surgical oncology**” 2018 della Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO)), Alassio (SV), 30 novembre – 1 dicembre 2018 (previsto esame finale)
- Ottobre 2018: “**ESSO Course on Electrochemotherapy of Cutaneous and Deep Seated Tumors**”, della European Society Of Surgical Oncology (ESSO), 22-23 October, 2018 - Ljubljana (Slovenia)
- Giugno 2018: **Scuola di Riferimento Nazionale SIC: “Chirurgia della parete addominale”** (Direttore: Dott. P. Maida) – parte teorica presso il Centro di Biotecnologie A.O.R.N. “Antonio Cardarelli” – Napoli (NA), 4-6 giugno 2018 - (Previsto esame finale)

- Marzo 2018: **“Liver training program in surgical oncology” 2018** (terza fase) della Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO)), Milano (MI), 8 e 9 Marzo 2018 (previsto esame finale)
- Gennaio 2018: **“ESSO-EYSAC Hands on Course on Colorectal Cancer Surgery”**, della European Society Of Surgical Oncology/European Young Surgeons Alumni Club (ESSO-EYSAC), 25-27 January, 2018 - Ljubljana (Slovenia)
- Gennaio 2018: **“Liver training program in surgical oncology” 2018** (seconda fase) della Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO)), Genova (GE), 15 e 16 Gennaio 2018 (previsto esame finale)
- Dicembre 2017: **“Management of Primary Liver Tumours, ablation, resection, transplantation - multidisciplinary decision making – Surger-I-nnsbruck 2017”** della Medizinische Universitat di Innsbruck (Course Director: Stefan Stattner), Innsbruck, Austria, 14 e 15 Dicembre 2017 (Previsto esame finale)
- Dicembre 2017: **“Hands-On-Course Liver Surgery – Surger-I-nnsbruck 2017”** della Medizinische Universitat di Innsbruck (Course Director: Stefan Stattner), Innsbruck, Austria, 12 e 13 Dicembre 2017 (previsto esame finale)
- Dicembre 2017: **“Workshop 2017.com – Clinical Pathways and Technology in Colorectal Surgery”**, Roma, 01-02/12/2017, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli
- Novembre 2017: **“Documentazione clinica e flussi informativi”** presso il P.O. di Spoleto, 16/11/2017, AUSL Umbria 2 (Organizzato da AUSL Umbria 2 con acquisizione di n. 4 crediti formativi ECM)
- Novembre 2017: **14° Incontro il punto su: novità e riflessioni in chirurgia oncologica epatobiliopancreatica.** (Quale prima giornata del “Liver training program in surgical oncology” 2018 della Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO)), Alassio (SV), 10 e 11 novembre 2017 (previsto esame finale)
- Settembre 2017: **“Surgical Geriatric Oncology”** della *ESSO (European Society of Surgical Oncology)* (Course Director: Prof. Koenig) – Krakow (Poland) – 21-23 September 2017
- Marzo 2017: **“ESSO Hands-on Course on Minimally Invasive Gastrectomy and Esophagectomy”** della European Society of Surgical Oncology (ESSO), 16-17 March, 2017 - Utrecht (Netherlands)
- Novembre-Dicembre 2015: **“Scuola di Riferimento Nazionale SIC: “Chirurgia Robotica”** (Direttore: Prof. G. Spinoglio) – parte presso l’U.O. Chirurgia Generale, Mininvasiva e Robotica, P.O. di Spoleto, AUSL Umbria 2 – tutor dott. Alberto Patriti (14-22 dicembre 2015)/ parte presso l’Azienda Sanitaria Ospedaliera SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo - Alessandria (tutor Prof. G. Spinoglio) (16-18 novembre 2015) e parte presso il Centro SIMNOVA e presso l’AOU Maggiore della Carità di Novara (3-5 novembre 2015)- (Previsto esame finale)
- Giugno 2015: **“Casi Clinici e Simulati in Emergenza/Urgenza”** presso il P.O. di Spoleto, AUSL Umbria 2 (Organizzato da AUSL Umbria 2 con acquisizione di n. 4 crediti formativi ECM)
- Marzo 2015: **“Scuola speciale ACOI di Chirurgia dell’Esofago “Mauro Rossi”** (Dir. Dr. S. Santi) presso U.O di Chirurgia dell’Esofago – AOU Pisana – Pisa; (Previsto esame finale)
- Ottobre 2014: **“Scuola di Riferimento Nazionale SIC: La Formazione Chirurgica applicata alle Nuove Tecnologie”** (Direttori: Prof. D. Russello – Prof. N. Di Lorenzo) – Centro di biotecnologie, AORN “A. Cardarelli”, Napoli (Previsto esame finale)

- Aprile 2014: **“Scuola di Riferimento Nazionale SIC: La Formazione Chirurgica applicata alle Nuove Tecnologie”** (Direttori: Prof. D. Russello – Prof. N. Di Lorenzo) – Agenzia Regionale per i Trapianti Lazio – Roma (Previsto esame finale)
- Novembre 2014: **“Scuola speciale ACOI di Chirurgia laparoscopica mininvasiva – corso base (Dir. Prof. G. Melotti)”** – parte teorica (giornate finali) presso Nuovo Ospedale di Sant’Agostino Estense – Baggiovara – Modena; (Previsto esame finale)
- Maggio 2014: **“Scuola speciale ACOI di Chirurgia laparoscopica mininvasiva – corso base (Dir. Prof. G. Melotti)”** – parte pratica presso l’Unità Operativa di Chirurgia Generale dell’Ospedale “Valli del Noce” di Cles – Trento – sotto il tutoraggio del dott. Marco Rigamonti;
- Marzo 2014: **“Scuola speciale ACOI di Chirurgia laparoscopica mininvasiva – corso base (Dir. Prof. G. Melotti)”** – parte teorica presso Nuovo Ospedale di Sant’Agostino Estense – Baggiovara – Modena; (Previsto esame finale)
- Giugno 2014 – Ottobre 2014 (stage di mesi 5): **“Corso Teorico-Pratico di Chirurgia Laparoscopica per Giovani Chirurghi ACOI – Società Sarda dei Giovani Chirurghi”** – UOC Chirurgia D’Urgenza - Azienda Ospedaliera Brotzu - Cagliari (Previsto esame finale)
- Novembre 2013: **“Corso teorico di formazione in ultrasonologia”** – XXIV Congresso Nazionale SIUMB – Roma, 16-19 novembre 2013, Ergife Palace Hotel (Previsto esame finale)
- Febbraio-Luglio 2013 (stage di mesi 5): **“Scuola SIUMB (Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia) per l’addestramento pratico in ecografia”** – sede di Napoli (Policlinico Universitario di Napoli) (coordinatore dott. Ilario De Sio) (Previsto esame finale)
- Ottobre 2012: **“Course: Esophageal function tests in the third millennium”** – 13th World Congress of the International Society for Diseases of the Esophagus, Venice, Italy, (previsto esame finale)
- Ottobre 2012: **“Corso teorico-pratico: metodiche avanzate in fisiopatologia esofagea”** – Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (previsto esame finale)
- Ottobre 2011: **“Corso di formazione teorico-pratico sull’impiego dei dispositivi Baxter Biosurgery in Chirurgia Generale”** – Tecnopolis di Castel Romano (ROMA) – Baxter Biosurgery (previsto esame finale)
- **Da maggio 2006 a ottobre 2006 (stage di mesi 5): Tirocinio non obbligatorio per l’apprendimento di Tecniche relative alla metodica del linfonodo sentinella nelle neoplasie maligne dell’apparato gastro-enterico** presso la Struttura Complessa a Direzione Universitaria di Chirurgia Oncologica - Dipartimento Discipline Medico-Chirurgiche Università di Torino, diretta dal Prof. Antonio MUSSA

RELAZIONI, DOCENZE, MODERAZIONI A CONGRESSI

Ha partecipato, in qualità di **RELATORE** e/o **DOCENTE** e/o **MODERATORE**, ai seguenti Congressi:

1. Febbraio 2023: **The 95th Annual Meeting of the Japanese Gastric Cancer Association – “Pursuing changing horizon of gastric cancer!”** – Japanese Gastric Cancer Association – Sapporo, Hokkaido, Japan, February 23rd-25th 2023, con la relazione: **“Robotic versus laparoscopic gastrectomy for gastric cancer: an umbrella review of Systematic reviews and meta-analyses”** (24 febbraio 2023)

2. Novembre 2022: **International Workshop - “A working strategy in a foggy landscape”:** Stage IV Gastric Cancer (“International Gastric Cancer Associaton - Gruppo Italiano Ricerca Cancro Gastrico – Società Italiana di Chirurgia Oncologica) – Bertinoro (FC) 12 novembre 2022, con la relazione: *Quality of care: not only surgery* (12 novembre 2022) (su invito)
3. Ottobre 2022: **Workshop “Progetto Young – Writing the future together 2.0 – 2^ edizione”** – AIOM giovani, AIRO giovani, Young SICO, Napoli 28 ottobre 2022, con la relazione: *Presentazione dei risultati della survey Progetto Young Writing The Future Together 2021 e del Paper del Research Group NutriOnc (su invito)*
4. Ottobre 2022: **Workshop “Progetto Young – Writing the future together 2.0 – 2^ edizione”** – AIOM giovani, AIRO giovani, Young SICO, Napoli 28 ottobre 2022, con la relazione: *Presentazione del paper del collaborative group Research Group NutriOnc (su invito)*
5. Ottobre 2022: **33° Congresso Nazionale “Società Polispecialistica Italiana Giovani Chirurghi (SPIGC)”** – Roma 11 ottobre 2022, *Sessione Impatto delle nuove tecnologie in chirurgia addominale e pelvica/Chirurgia Gastrointestinale*, con la relazione: *Learning curve ed outcomes della gastrectomia robotica per neoplasia* (11 ottobre 2022) (su invito)
6. Ottobre 2022: **124° Congresso “Società Italiana di Chirurgia (SIC)”** – Congresso delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane, Roma 9-12 ottobre 2022, *Sessione Carcinosi Peritoneali*, con la relazione: *Metastasi peritoneali da cancro del colon: stato dell’arte* (10 ottobre 2022) (su invito)
7. Ottobre 2022: **124° Congresso “Società Italiana di Chirurgia (SIC)”** – Congresso delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane, Roma 9-12 ottobre 2022, *Sessione congiunta SIC-SICO*, con la relazione: *The emergency geriatric surgery: the importance of frailty identification beyond chronological age* (10 ottobre 2022) (su invito)
8. Ottobre 2022: **124° Congresso “Società Italiana di Chirurgia (SIC)”** – Congresso delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane, Roma 9-12 ottobre 2022, *Sessione congiunta SIC “Chirurgia Mininvasiva nel cancro gastrico”*, con la relazione: *Analizzare gli outcomes per comprendere i risultati* (10 ottobre 2022) (su invito)
9. Ottobre 2022: **XXXIII Congresso Società Italiana di Chirurgia Geriatrica “oltre i limiti”**, Roma 10 ottobre 2022, come *discussant* della *Sessione I* (10 ottobre 2022) (su invito)
10. Ottobre 2022: **ESSO Webinar (The European Society of Surgical Oncology)** “**Molecular classification and personalized treatment of upper-GI malignancies**”, Webinar 10 october 2022 6-8 pm CET (www.essoweb.org/courses) con la relazione: *Molecular classification and personalized treatment of upper-GI malignancies – clinical cases (su invito)*
11. Settembre 2022: **XLIII Congresso Nazionale “Società Italiana di Chirurgia Oncologica”** – **5th International Conference of Surgical Oncology** – “**Surgical Oncology beyond pandemic: measures and countermeasures**”, Siena (SI) 25-27 settembre 2022, con la relazione: *Clinical nutrition in surgical oncology: young AIOM-AIRO-SICO multidisciplinary national survey on behalf of NutriOnc Research Group. Last call to action* (26 settembre 2022) (su invito)
12. Settembre 2022: **XLIII Congresso Nazionale “Società Italiana di Chirurgia Oncologica”** – **5th International Conference of Surgical Oncology** – “**Surgical Oncology beyond pandemic: measures and countermeasures**”, Siena (SI) 25-27 settembre 2022, con la relazione: *YSICO and the 2019-2021 COVID period: reflections by the past National Coordinator* (25 settembre 2022) (su invito)
13. Settembre 2022: **XLIII Congresso Nazionale “Società Italiana di Chirurgia Oncologica”** – **5th International Conference of Surgical Oncology** – “**Surgical Oncology beyond pandemic: measures and countermeasures**”, Siena (SI) 25-27 settembre 2022, con la moderazione della sessione “**Oral Session**” (25 settembre ore 14-15) (su invito)

14. Settembre 2022: **Congresso “Personalized medicine in locally advanced resectable gastric cancer: where we are, were we are going”**, organizzato dal Gruppo Multidisciplinare Interaziendale IRST-AUSL (Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori “Dino Amadori” in collaborazione con SSR Emilia-Romagna, Istituto oncologico romagnolo, GIRCG, Grammy, Erapermed, Associazione Pazienti “vivere senza stomaco si può”. IRST IRCCS “Dino Amadori” Meldola (FC) 13 settembre 2022, con la relazione: *The nutritional issues to be addressed in gastric cancer patients at diagnosis during perioperative chemotherapy and before surgery (su invito)*
15. Luglio 2022: **Congresso Nazionale AIOM (Associazione Italiana Oncologia Medica) Giovani 2022. Multidisciplinarietà E Nuove Sfide.** San Martino in Campo (PG) 8-9 Luglio 2022, con la moderazione della sessione: **I SESSIONE SPECIALE “Giovani Oncologi e Ricerca Clinica”** Topic: “Multidisciplinarietà” (su invito)
16. Luglio 2022: **Workshop “Progetto Young – Writing the future together 2.0”** – AIOM giovani, AIRO giovani, Young SICO, Milano 1 luglio 2022, con la relazione: *Presentazione del Paper del Collaborative Group Research Group NutriOnc (su invito)*
17. Luglio 2022: **Workshop “Progetto Young – Writing the future together 2.0”** – AIOM giovani, AIRO giovani, Young SICO, Milano 1 luglio 2022, con la relazione: *Presentazione risultati della survey PROGETTO YOUNG WRITING THE FUTURE TOGETHER 2021 (su invito)*
18. Maggio 2022: Congresso **“I tumori del colon-retto nell’era della “Precision Medicine””**, Catanzaro 6-7 Maggio 2022, con la relazione: *“La selezione del paziente candidato alla chirurgia e la valutazione multidisciplinare: la fragilità oltre l’età cronologica” (su invito)*
19. Aprile 2022: Congresso **“Medical Writing”** – Società Tosco-Umbra di Chirurgia, Webinar 8 Aprile 2022, con la relazione: *“Un nuovo punto di vista nella gerarchia delle evidenze: l’umbrella review” (su invito)*
20. Marzo 2022: Congresso **“International Symposium On Updates Of Robotic Surgery”** - Saudi Commission for Health Specialties of Riyadh, Saudi Arabia, Webinar 11-13 March 2022, con la relazione: *“Differences between laparoscopic and robotic surgery for gastric cancer” (su invito)*
21. Marzo 2022: Congresso **“NET del tratto gastro-enterico: approccio diagnostico e terapeutico”** – Società Tosco-Umbra di Chirurgia, Webinar 11 Marzo 2022, con la relazione: *“Approccio Open e Mininvasivo” (su invito)*
22. Dicembre 2021: Congresso **“Digestive Surgery: Surgeons between soul and robot”**, Roma 2-4 Dicembre 2021, con la relazione: *“Is there a role of minimally invasive gastric surgery after neoadjuvant chemotherapy?” (su invito)*
23. Dicembre 2021: Congresso **“Digestive Surgery: Surgeons between soul and robot”**, Roma 2-4 Dicembre 2021, con la relazione: *“How to use technology in esophageal surgery” (su invito)*
24. Novembre 2021: **“SIC on Air Journal club”** – SIC (Società Italiana di Chirurgia), Webinar 4 novembre 2021, con la relazione: *“Robotic versus laparoscopic gastrectomy for gastric cancer: an umbrella review of systematic reviews and meta-analyses” (su invito)*
25. Ottobre 2021: **“2nd SICOweb Annual Meeting 2021”** – SICO (Società Italiana di Chirurgia Oncologica), Webinar, 29 Ottobre 2021, con la relazione: *“Update from the first annual AIRO-AIOM-SICO Young Sections meeting” (su invito)*
26. Ottobre 2021: **Workshop “Progetto Young – Writing the future together”** – AIOM giovani, AIRO giovani, Young SICO, Bari 8 ottobre 2021, con la relazione: *Presentazione risultati della survey progetto young writing the future together (su invito)*
27. Settembre 2021-Agosto 2022: **FAD asincrona 2^ edizione. Principi di dietetica e nutrizione clinica. Approfondimenti nelle patologie endocrino metaboliche**, c/o piattaforma FAD

<https://micomfad.it/>, con la relazione: *Immunonutrizione in pazienti sottoposti a chirurgia oncologica gastrointestinale e modulazione del microambiente tumorale (su invito)*

28. Maggio 2021: **3° Corso Base di Chirurgia Laparoscopica – AIMS (Accademia Italiana Medici Specializzandi)**, Napoli 27-29 maggio 2021, **come tutor per la parte pratica di chirurgia laparoscopica (su invito)**
29. Gennaio 2021: **“InterUniversity Diploma in Minimally-Invasive and Robotic Techniques in Oncologic Digestive Surgery”** organized by *University Paris-Est (UPEC) and Sorbonne University*, con la relazione *“Laparoscopic strategies in esophageal cancer”*, online mode 29 gennaio 2021 (su invito)
30. Gennaio 2021: **“InterUniversity Diploma in Minimally-Invasive and Robotic Techniques in Oncologic Digestive Surgery”** organized by *University Paris-Est (UPEC) and Sorbonne University*, chairman of the session *“module #2 on Upper GI Oncologic Surgery”*, online mode 29 gennaio 2021 (su invito)
31. Gennaio 2021: **“Web-Meeting GIRCG-SICO”** – GIRCG (Gruppo Italiano di Ricerca per il Cancro Gastrico), Webinar, 28 gennaio 2021, con la relazione: **“Tumor- and patient-related factors affecting prognosis and response to neo-adjuvant and multimodality treatments in patients with locally advanced gastric cancer”**
32. Novembre 2020: **“SICOweb Annual Meeting 2020”** – SICO (Società Italiana di Chirurgia Oncologica), Webinar, 6 Novembre 2020, con la relazione: **“Presentazione attività educational 2021 e incontro YSICO-AIOM giovani-AIRO giovani” (su invito)**
33. Dicembre 2019: **Riunione Oncoteam colorettale SICO – Società Italiana di Chirurgia Oncologica**, Napoli 13 Dicembre 2019, con la relazione: **“Programma Y-SICO” (su invito)**
34. Dicembre 2019: **VI Workshop: update nel trattamento multidisciplinare del Carcinoma Gastrico**, Bari, 5-6 Dicembre 2019, con la relazione: **“La gastrectomia profilattica nel carcinoma gastrico ereditario” (su invito)**
35. Dicembre 2019: **VI Workshop: update nel trattamento multidisciplinare del Carcinoma Gastrico**, Bari, 5-6 Dicembre 2019, con la relazione: **“Il trattamento chirurgico del cancro gastrico. Approccio laparoscopico: indicazioni, evidenze scientifiche, prospettive future” (su invito)**
36. Ottobre 2019: **“39th Congress of the European Society of Surgical Oncology-ESSO”**, 9-11 October, 2019 - Rotterdam (Netherlands), con la relazione: **“Congress Highlights and Closing Remarks: Highlights in gastric cancer” (su invito)**
37. Ottobre 2019: **“39th Congress of the European Society of Surgical Oncology-ESSO”**, 9-11 October, 2019 - Rotterdam (Netherlands), con la moderazione della sessione: **“Upper GI Cancer Educational Workshop: How to implement the adoption of mini-invasive treatment for upper GI cancer in the West” (su invito)**
38. Ottobre 2019: **“121° Congresso della Società Italiana di Chirurgia”**, Bologna, 5-8 ottobre 2019, con la moderazione della sessione: **“Chirurghi oncologi non si nasce, si diventa” (su invito)**
39. Ottobre 2019: **“121° Congresso della Società Italiana di Chirurgia”**, Bologna, 5-8 ottobre 2019, con la relazione: **“Come organizzare una systematic review”** nel workshop precongressuale **“Scrivere Scienza: corso di formazione sulla letteratura scientifica” (su invito)**
40. Ottobre 2019: **“YSICO Hands on course Upper GI Surgery –SICO (Società Italiana di Chirurgia Oncologica)”**, Verona (VR), 3-5 Ottobre 2019, con la relazione: **“Introduction to the surgical anatomy of the stomach” (su invito)**

41. Settembre 2019: **“Influencing Oncology Through Qualified Surgery – XLII Congress of SICO (Società Italiana di Chirurgia Oncologica)”,** Cagliari (CA), 8-10 Settembre 2019, con la relazione: **“How to write scientific paper: tips and tricks” (su invito)**
42. Luglio 2019: **“3D Medical Printing Conference and Expo”,** Perugia (PG), 9-10 Luglio 2019, con la relazione: **“From digital to real: 3D printed model as new tool for modern general surgeons” (su invito)**
43. Giugno 2019: **“Gastric Cancer: Where do we stand? – SICO (Società Italiana di Chirurgia Oncologica)”,** Perugia (PG), 20-21 giugno 2019, con la relazione: **“Molecular biology guided gastric surgery” (su invito)**
44. Maggio 2019: **“L’approccio mininvasivo alla chirurgia d’urgenza” – ACOI (Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani”,** Poggibonsi (SI), 24 maggio 2019, con la lettura magistrale: **“L’approccio mininvasivo alle urgenze gastriche” (su invito)**
45. Ottobre 2018: **“Congresso congiunto delle Società Scientifiche di Chirurgia”,** Roma, 14-18 Ottobre 2018, con la relazione: **“The unwanted third wheel in the Calot’s triangle: incidence and surgical significance of caterpillar hump of right hepatic artery”**
46. Giugno 2018: **“Innovazioni tecnologiche in chirurgia”,** Napoli, 22-23 Giugno 2018, in qualità di “opinion leader” nella sessione: **“Terapia Mininvasiva del Cancro del Retto: Attualità e Prospettive” (su invito)**
47. Giugno 2018: **“Chirurgia Mini-Invasiva nel Cancro Gastrico” – SICO (Società Italiana di Chirurgia Oncologica),** Perugia (PG), 15 Giugno 2018, in qualità di “discussant” nella sessione: **“Gestione delle deiscenze del moncone duodenale” (su invito)**
48. Aprile 2018: **“Digestive Surgery – Future challenges and new technologies”,** Roma, 12-14 Aprile 2018, con la relazione: **“Bursectomy in Gastric Cancer” (su invito)**
49. Novembre 2017: **2° Workshop: Neoplasie Peritoneali,** Bari, 3-4 Novembre 2017, con la relazione: **“CRS HIPEC nelle Metastasi Peritoneali da Carcinoma Gastrico: il punto di vista del chirurgo”**
50. Ottobre 2017: Seminari in Geriatria, Azienda Ospedaliera-Università di Perugia, Perugia, 27 Ottobre 2017, con la relazione: **“Le occlusioni intestinali nel paziente geriatrico”.** (su invito)
51. Luglio 2017: **XL Congresso Nazionale SICO – 3rd International Conference of Surgical Oncology,** Torino, 29 Giugno – 1 Luglio 2017, con la relazione: **“Young SICO course on multidisciplinary management of gastric cancer – The point of view of surgeon: gastric cancer surgery in open and minimally invasive approach? (su invito)**
52. Giugno 2017: **1° Workshop: update nel trattamento multidisciplinare del Carcinoma Gastrico,** Bari, 15-16 Giugno 2017, con la relazione: **“Il trattamento chirurgico del cancro gastrico – Focus sulla linfoadenectomia: il dubbio amletico” (su invito)**
53. Giugno 2017: **1° Workshop: update nel trattamento multidisciplinare del Carcinoma Gastrico,** Bari, 15-16 Giugno 2017, con la relazione: **“Posizionamento PICC nei moderni dipartimenti di chirurgia oncologica” (su invito)**
54. Dicembre 2016: **Corso di formazione: “La linea rossa del politraumatizzato: il Damage Control, dal trattamento extraospedaliero alla sala operatoria” (Ausl Umbria 2),** Foligno, 15-16 Dicembre 2016, con la relazione: **“La Damage Control Resuscitation l’approccio civile e militare” (su invito)**
55. Ottobre 2016: **2nd International Conference of Surgical Oncology “Neoadjuvant treatments in surgical oncology” (SICO),** Perugia, 23-25 Ottobre 2016, con la relazione: **“Gastric Robotic Surgery” (su invito)**

56. Ottobre 2016: **2nd International Conference of Surgical Oncology** “Neoadjuvant treatments in surgical oncology” (SICO), Perugia, 23-25 Ottobre 2016, con la relazione: “*Robot-assisted spleen-preserving distal pancreatectomy for mucinous cystadenoma of pancreatic neck*”
57. Ottobre 2016: **2nd International Conference of Surgical Oncology** “Neoadjuvant treatments in surgical oncology” (SICO), Perugia, 23-25 Ottobre 2016, con la relazione: “*Y-S.I.C.O. & EYSAC: A strong partnership and New perspectives*” (su invito)
58. Settembre 2016: “**Incontri di formazione del Pronto Soccorso e Medicina d’Urgenza: approccio in P.S. al paziente critico**” – AUSL Umbria 2, Spoleto (PG), 20/09/2016 (8 ore), con la relazione: “*Accessi Venosi Ecoguidati*”
59. Marzo 2016: **Congresso della Società Polispecialistica Italiana Giovani Chirurghi**: “La formazione del giovane chirurgo: il futuro siamo noi”, Roma, 9-11 Marzo Settembre 2016, con la relazione: “*Chirurgia epatica robotica – video di tecnica chirurgica: le segmentectomie posteriori*” (su invito)
60. Settembre 2016: **Congresso congiunto delle Società Scientifiche di Chirurgia**: “Sostenibilità, Innovazione, Contenzioso ed Etica le sfide della Chirurgia”, Roma, 25-29 Settembre 2016, con il commento in qualità di “expert discussant” alla relazione: “*Gli outcomes a lungo termine della chirurgia anti-reflusso*” (su invito)
61. Ottobre 2015: “**Disturbi motori dell’esofago e malattia da reflusso-gastro-esofageo**” (AULS Umbria 2), Foligno, 30-31 ottobre 2015, con la relazione: “*La malattia da reflusso: inquadramento diagnostico pre-chirurgico e terapia chiurgica*” (su invito)
62. Ottobre 2014: “**116^o Congresso della Società Italiana di Chirurgia**”, Roma, 12-15 ottobre 2014, con la relazione: “*Peripherally Inserted Central Catheter Tip Position: A Novel Empirical-Ultrasonographical Index in a Modern Surgical Oncology Department*”
63. Giugno 2013: “**Le giornate genovesi della chirurgia italiana**” (SICU-SICUT-SIRC-ACS), Genova, 24-27 giugno 2013, con la relazione: “*La ricerca traslazionale nei tumori gastrici: cosa cambia nella terapia chirurgica*” (su invito)
64. Maggio 2013: “**Programma educazionale GISMAD – corso di addestramento sulle metodiche di studio della motilità del tubo digerente**”, Napoli, 30-31 maggio 2013, con la lezione: “*Metodologie di studio della motilità esofagea e loro applicazioni cliniche*” (su invito)
65. Maggio 2013: “**Incontri di Gastroenterologia**”, Napoli, 11 maggio 2013, con la relazione: “*Il ruolo dell’alimentazione nelle malattie digestive: La malattia da reflusso*” (su invito)
66. Marzo 2013: “**III Simposio interregionale SIPAD: La patologia funzionale del giunto gastro-esofageo**”, Trento, 2 marzo 2013, con la relazione: “*L’acalasia esofagea: le novità sul trattamento chirurgico*” (su invito)
67. Giugno 2010: “**Società Italiana Chirurghi Universitari S.I.C.U. – VIII Congresso Nazionale “L’arte di comunicare l’arte”**”, Napoli, 10-12 giugno 2010, con la relazione: “*Confrontiamoci! Dall’assistente in formazione al professore ordinario – Il problema dell’assistente in formazione*” (su invito)
68. Maggio 2009: “**6^o Seminario nazionale delle scuole di specializzazione e dei dottorati di ricerca in chirurgia generale e specialistica**”, Termoli, 28-30 maggio 2009, con la relazione: “*Fattibilità ed accuratezza diagnostica della biopsia del linfonodo sentinella nel cancro gastrico*”
69. Maggio 2009: “**6^o Seminario nazionale delle scuole di specializzazione e dei dottorati di ricerca in chirurgia generale e specialistica**”, Termoli, 28-30 maggio 2009, con la relazione: “*Profilassi e terapia della pancreatite acuta in corso di chirurgia gastrica*”

70. Ottobre 2008: “**Congresso Nazionale Medico-chirurgico di Patologia Gastrica – III Corso Regionale di Aggiornamento SIPAD**”, Caserta, 29-30 ottobre 2008, con la relazione: “*Il linfonodo sentinella nel cancro gastrico*”
71. Ottobre 2007: “**Memorial day «Antonio Lanzara»: l’evoluzione di una scuola di chirurgia**”, Napoli, 26 ottobre 2007, con la relazione: “*Chirurgia gastrica – Aspetti emergenti: Il linfonodo sentinella*” (*su invito*)
-

**ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI SCIENTIFICI
INTERNAZIONALI E NAZIONALI**

1. “**ESSO**” online course on “**Multidisciplinary management of upper GI malignancies**”, European Society of Surgical Oncology, Online Course, 20th & 27th March 2023 (Co-Chair of the first course day and Member of the Scientific Committee).
2. “**ESSO**” Webinar on “**Molecular classification and personalized treatment of upper GI malignancies**”, European Society of Surgical Oncology, Webinar 10th October 2022 (Scientific Committee).
3. International Workshop: “**Stage IV gastric cancer: a working strategy in a foggy landscape**”. *IGCA (International Gastric Cancer Association) e GIRCG (Gruppo Italiano Ricerca Cancro Gastrico)*, Bertinoro (FC) 27th-28th October 2022 (Scientific Committee).
4. Workshop “**Progetto Young – Writing the future together 2.0 – 2nd edition**” – SICO (Società Italiana di Chirurgia Oncologica)/AIOM (Associazione Italiana Oncologia Medica/AIRO (Associazione Italiana Radioterapia e Oncologia Clinica), 28 ottobre 2022, Napoli (comitato scientifico)
5. “**ESSO Webinar on “Upper GI malignancies Trial Updates, from East to West”**”, European Society of Surgical Oncology, Webinar 27th June 2022 (Scientific Committee).
6. XLIII Congresso Nazionale SICO – 5th International Conference of Surgical Oncology: “**Surgical Oncology beyond pandemic. Measures and countermeasures**”. SICO (Società Italiana di Chirurgia Oncologica), Siena 25-27 Settembre 2022 (segreteria scientifica locale).
7. “**Nuovi orizzonti terapeutici nelle carcinosi peritoneali**”, Società Tosco-Umbra di Chirurgia, Pontignano (SI), 20 Maggio 2022 (Comitato Scientifico).
8. Workshop ibrido “**Progetto Young: Writing the future together – SICO (Società Italiana di Chirurgia Oncologica)/AIOM (Associazione Italiana Oncologia Medica/AIRO (Associazione Italiana Radioterapia e Oncologia Clinica)**”, 8 ottobre 2021, Bari (BA). Presidente del Workshop e membro della segreteria scientifica.
9. “**La Chirurgia del Cancro Gastrico**”, Conference call, Società Tosco-Umbra di Chirurgia, Siena (SI), 10 Luglio 2020 (Segreteria Scientifica).
10. “**YSICO Hands on course (Cadaver-lab) Colo-rectal Surgery –SICO (Società Italiana di Chirurgia Oncologica)**”, Verona (VR), 20-22 Febbraio 2020. (Course organization and scientific committee).
11. “**YSICO Hands on course (Cadaver-lab) Upper GI Surgery –SICO (Società Italiana di Chirurgia Oncologica)**”, Verona (VR), 3-5 Ottobre 2019 (Course organization and scientific committee).

PROGETTI DI PREVENZIONE

Marzo 2008 – Promotore ed Organizzatore, in qualità di responsabile scientifico, della Campagna di Prevenzione del Tumore del Colon-Retto tra la popolazione del Comune di San Marco Evangelista (CASERTA)

SOCIETÀ DI CUI È MEMBRO

- European Society of Surgical Oncology (ESSO)
 - European Association of Endoscopic Surgery (EAES)
 - Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani (ACOI)
 - Società Italiana di Chirurgia (SIC)
 - Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO)
 - Gruppo Italiano di Ricerca sul Cancro Gastrico (GIRCG)
 - Società Italiana di Chirurgia Geriatrica (SICG)
 - Società Italiana Patologie Apparato Digerente (SIPAD)
-

ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO

Aprile 2009: ha partecipato alle attività connesse all'emergenza terremoto L'Aquila in qualità di medico volontario, gestendo, nei giorni critici subito dopo l'evento tellurico, con altri tre colleghi, il Posto Medico Avanzato della tendopoli allestita in località Coppito – Campo Globo, ricevendo **“Attestazione di pubblica benemerenza del Dipartimento della protezione civile di Terza Classe - Prima Fascia”**, ID 208219 POS 6613 con D.P.C.M. 15 febbraio 2013, pubblicato nel la Gazzetta Ufficiale n. 65 del 18 marzo 2013 per il servizio prestato come medico soccorritore durante la maxi-emergenza “Sisma Abruzzo 2009”

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIE E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

- **Editor – Section “Treatment”** - della rivista internazionale **“Cancer Control”** (Impact factor 2.339 according to the 2021 Journal Citation Report by Clarivate Analytics).
- **Academic Editor** della rivista internazionale **“Gastroenterology Research and Practice”** (Impact factor 1.919 according to the 2021 Journal Citation Report by Clarivate Analytics).
- **Associate Editor** della rivista internazionale **“Frontiers in Oncology”** (Impact factor 5.738 according to the 2021 Journal Citation Report by Clarivate Analytics).
- **Associate Editor** della rivista internazionale **“BMC Cancer”** (Impact factor 4.638 according to the 2021 Journal Citation Report by Clarivate Analytics)
- **Associate Editor** della rivista internazionale **“Frontiers in Surgery”** (Impact factor 2.568 according to the 2021 Journal Citation Report by Clarivate Analytics).
- **Guest Co-Editor** della rivista internazionale **“Frontiers in Oncology”** (Impact factor 5.738 according to the 2021 Journal Citation Report by Clarivate Analytics) per la Special Issue: “Multimodal management of advanced gastric cancer”.
- **Leading Guest Editor** della rivista internazionale **“Gastroenterology Research and Practice”** (Impact factor 1.919 according to the 2021 Journal Citation Report by Clarivate Analytics) per la Special Issue: “Molecular and Genetic Changes in Gastric Cancer: Clinical Challenge”.

- **Leading Guest Editor** della rivista internazionale “**Gastroenterology Research and Practice**” (Impact factor 1.919 according to the 2021 Journal Citation Report by Clarivate Analytics) per la **Special Issue: “*Translational Research in Colorectal Cancer: Current Status and Future Perspectives of Multimodal Treatment Approach*”**
 - **Editorial Board Member** della rivista internazionale “**Oncology Letters**” (Impact factor 3.111 according to the 2021 Journal Citation Report by Clarivate Analytics).
- È **referee** del “***Cochrane Upper GI and Pancreatic Diseases Group***”
- È **referee** delle seguenti riviste scientifiche:
- European Journal of Surgical Oncology
 - British Journal of Surgery
 - Cancer Medicine
 - Tumor Biology
 - Surgical Innovation
 - Gastroenterology Research and Practice
 - World Journal of Surgical Oncology
 - Medicine (Baltimore)
 - The International Journal of Medical Robotics and Computer Assisted Surgery
 - European Journal of Surgical Oncology
 - Oncotarget
 - Digestive Surgery
 - BMC Surgery
 - Oncology Reports
 - Surgical Oncology Journal
 - European Journal of Clinical Nutrition
 - Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition
 - British Medical Journal Case Reports
 - Journal of Cancer Research and Clinical Oncology
 - International Journal of Surgery
 - World Journal of Emergency Medicine
 - Minerva Chirurgica
 - Therapeutics and Clinical Risk Management

INTERVISTE E REPORT GIORNALISTICI

- “**Rivista mondiale premia un medico campano: è l'eccellenza della chirurgia oncologica**”. *Vesuviolive* del 11 settembre 2022 (<https://www.vesuviolive.it/ultime-notizie/440732-rivista-chirurgo-luigi-marano-caserta/>)
- “**Il casertano Marano conquista la “copertina” del World Journal of Gastrointestinal Oncology**”. *Casertanews* del 11 settembre 2022 (<https://www.casertanews.it/benessere/salute/casertano-marano-copertina-chirurgia-oncologica.html>)
- “**Luigi Marano, chirurgo oncologo, in prima di copertina sul World Journal of Gastrointestinal Oncology**”. *UmbriaJournal* del 12 settembre 2022 (<https://www.umbriajournal.com/scienze-salute/luigi-marano-copertina-world-journal-of-gastrointestinal-oncology-484132/>)
- “**MEDICINA - Il casertano Luigi Marano eccellenza della chirurgia oncologica, conquista la “copertina” del World Journal of Gastrointestinal Oncology**”. *Casertafocus* del 11 settembre 2022

(https://www.casertafocus.net/home/index.php?option=com_content&view=article&id=52151:il-casertano-luigi-marano-eccellenza-della-chirurgia-oncologica-conquista-la-copertina-del-world-journal-of-gastrointestinal-oncology&catid=34:salute-e-benessere&Itemid=158)

- **“Luigi Marano, importanza della nutrizione clinica fin dalla diagnosi del paziente oncologico.”** Intervista di Nestlé Health Science Italia del 18 novembre 2021 (<https://www.youtube.com/watch?v=AuODrOCIDA8>) – Canale Youtube di Nestlé Health Science Italia;
- **“Luigi Marano presenta i risultati della survey sulla nutrizione clinica. Writing the Future Together.”** Intervista di Nestlé Health Science Italia del 15 novembre 2021 (<https://www.youtube.com/watch?v=a8AmkpXKdz0&t=2s>) – Canale Youtube di Nestlé Health Science Italia;
- **“Acalasia Esofagea e trattamento robotico”.** Intervista a “medicina365.it” del 2 maggio 2021 (<https://medicina365.it/2021/05/02/prof-luigi-marano-acalasia-esofagea-e-trattamento-robotico/>);
- **“Chemioterapia, a Siena si esegue una nuova procedura mininvasiva. È la prima volta in Toscana”.** *Sienanews* del 9 luglio 2020 (<https://www.sienanews.it/toscana/siena/chemioterapia-a-siena-si-esegue-una-nuova-procedura-mini-invasiva-e-la-prima-volta-in-toscana/>)
- **“Acalasia esofagea, ne parla a Dottor Salute il chirurgo Luigi Marano”.** Intervista a “dottorsalute.com” del 2018 (<https://www.dottorsalute.com/video-dottor-salute/acalasia-esofagea-ne-parla-a-dottor-salute-il-chirurgo-luigi-marano-1629/>) ;
- **“Operazione con la stampa 3D: la tecnica rivoluzionaria di un chirurgo casertano. L’equipe si è preparata sulla riproduzione esatta dell’organo della paziente. È la prima volta in Italia.”** *Casertanews* del 3 novembre 2018 (<https://www.casertanews.it/attualita/operazione-3d-chirurgo-maddaloni.html>)
- **“Tecnologia in 3D guida i medici in un’operazione ad alto rischio. È la prima volta in Italia che la tecnica, con l’ausilio del robot, viene applicata nel campo della chirurgia gastrica da un chirurgo casertano”.** *Corriere dell’Umbria* del 21 ottobre 2018;
- **“Chirurgo di Casal di Principe esegue primo intervento in Italia con tecnologia 3D”.** *Pupia.tv* del 5 novembre 2018 (<https://www.pupia.tv/2018/11/canali/societa/chirurgo-di-casal-di-principe-esegue-primo-intervento-in-italia-con-tecnologia-3d/429520>)
- **“Chirurgia mirata per vincere il cancro allo stomaco.”** *Corriere dell’Umbria* del 9 ottobre 2017;
- **“Chirurgia robotica di Spoleto torna protagonista nel mondo col giovane Marano”.** *Umbria Journal* del 3 luglio 2018 (<https://www.umbria24.it/attualita/chirurgia-robotica-spoleto-torna-protagonista-nel-mondo-col-giovane-marano>)
- **“Riconoscimento a chirurgia Spoleto. Intervento mininvasivo pubblicato da Websurg dell’IRCAD”.** *Ansa.it* del 3 luglio 2018 (https://www.ansa.it/umbria/notizie/sanita_welfare/2018/07/03/riconoscimento-a-chirurgia-spoleto_66488b78-6ed9-410f-8d3e-47ee8a7805f5.html)
- **“Ordine dei Medici di Caserta, encomio per il medico casalese Luigi Marano.”** *Casertaweb* del 22 Aprile 2018 (<https://casertaweb.com/notizie/ordine-dei-medici-caserta-encomio-medico-casalese-luigi-marano/>)
- **“Encomio dell’Ordine dei Medici di Caserta al Dr. Luigi Marano di Casal di Principe”.** *Gazzetta di Napoli* del 23 aprile 2018

[\(https://www.gazzettadinapoli.it/professioni/encomio-dellordine-dei-medici-di-caserta-al-dr-luigi-marano-di-casal-di-principe/\)](https://www.gazzettadinapoli.it/professioni/encomio-dellordine-dei-medici-di-caserta-al-dr-luigi-marano-di-casal-di-principe/)

- **“Dall’ospedale San Matteo Degli Infermi Una Tecnica Rivoluzionaria Per Il Trattamento Del Bolo Esofageo”.** Corriere dell’Umbria del 26 settembre 2016;
- **“Così la chirurgia vince sul cancro”.** Prestigioso studio sul tumore allo stomaco condotto al San Matteo degli Infermi. Corriere dell’Umbria del 10 ottobre 2017;
- **“Studio umbro finisce su rivista chirurgica inglese”.** Il Messaggero del 10 ottobre 2017.
- **“Spoleto, perfettamente riuscito il delicato intervento chirurgico al ragazzo coinvolto in un grave incidente stradale.** Orvietonotizie.it del 2 ottobre 2017 [\(https://orvietonotizie.it/spoleto-perfettamente-riuscito-delicato-intervento-chirurgico-al-ragazzo-coinvolto-un-grave-incidente-stradale/\)](https://orvietonotizie.it/spoleto-perfettamente-riuscito-delicato-intervento-chirurgico-al-ragazzo-coinvolto-un-grave-incidente-stradale/)
- **“Operato al volto 17enne ferito in un incidente stradale”.** Corriere dell’Umbria del 2 ottobre 2017;
- **“L’Ospedale di Spoleto aderisce allo studio internazionale GOSAFE”** - Corriere dell’Umbria del 2 agosto 2017;
- **“Luigi Marano, giovane casertano abilitato a professore universitario a 33 anni grazie alla ricerca”** – Corriere Ce dell’8 Aprile 2017

PUBBLICAZIONI

(SI RIPORTANO SOLO I LAVORI IN EXTENO PUBBLICATI SU RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE SU PUBMED E/O SCOPUS E/O WEB OF SCIENCE E DOTATE DI IMPACT FACTOR).

Metrics overview (by Scopus)

Lavori totali: 108 (di cui 64 come Autore Principale)

Impact factor totale (da Journal Citation Reports – Clarivate aggiornato al 2021): 865.00

h-index: 21

Total citations: 1503

Scopus ID: 25655181700

ORCID ID: 0000-0002-9777-9588

Full texts

1. Viggiano D, **Marano L.**, Civitillo S, Valentino B, Valentino T, Passiatore C. *A New Method to Make Vascular and Bronchial Casts of Voluminous Organs* **European Journal Of Morphology** 2003, 41(5): 161-165 doi:10.1080/09243860500066597 (IF: 0.342)
2. **Marano L.** *Il cammino della medicina tra il XVI e il XIX secolo: contributo degli anatomici italiani allo studio del corpo umano.* **Current Opinion in Morphology** 2005. 1:2-16
3. Brillantino A, Monaco L, Schettino M, Torelli F, Izzo G, Cosenza A, **Marano L.**, Di Martino N. *Prevalence of pathological duodenogastric reflux and the relationship between duodenogastric and duodenogastroesophageal reflux in chronic gastroesophageal reflux disease.* **European Journal Of Gastroenterology & Hepatology** 2008, 20(12):1136-1143 doi:10.1097/MEG.0b013e32830aba6d (IF: 2.586)

4. Brillantino A, **Marano L**, Schettino M, Torelli F, Izzo G, Cosenza A, Porfidia R, Foresta F And Di Martino N. *Report of a rare case of colon cancer complicated by anomalies of intestinal rotation and fixation*. **Cases Journal** 2009; 2:6555 doi:10.4076/1757-1626-2-6555
5. **Marano L**, Grassia M., Schettino M., Torelli F., Porfidia R., Reda G., Braccio R., Petrillo M., Di Martino N. *Leiomyosarcoma of Inferior Cava Vein: En Bloc Resection and Primary Repair of Vessel*. **The American Surgeon** 2011;77(6):e121-3 (IF: 1.002)
6. Brillantino A, Schettino M, Torelli F, **Marano L**, Porfidia R, Reda G, Grassia M, Braccio B, Di Martino N. *Laparoscopic Nissen-Rossetti Fundoplication Is a Safe and Effective Treatment for Both Acid and Bile Gastroesophageal Reflux in Patients Poorly Responsive to Proton Pump Inhibitor*. **Surg Innov**. 2011 Jul 7;18(4):387-93 doi:10.1177/1553350611409593 (IF: 1.785)
7. **Marano L**, Schettino M., Torelli F., Porfidia R., Reda G., Grassia M., Braccio R., Petrillo M., Di Martino N. *Combined Laparoscopic-Endoscopic "Rendez-vous" Procedure for Minimally Invasive Resection of Gastrointestinal Stromal Tumors of the Stomach*. **The American Surgeon** 2011;77(7):1100-2 (IF: 1.002)
8. Di Martino N, Brillantino A, Monaco L, **Marano L**, Schettino M, Porfidia R, Izzo G, Cosenza A. *Laparoscopic calibrated total vs partial fundoplication following Heller myotomy for oesophageal achalasia*. **World J Gastroenterol**. 2011 Aug 7;17(29):3431-40 doi:10.3748/wjg.v17.i29.3431 (IF: 5.374)
9. **Marano L**, Braccio B, Schettino M, Izzo G, Cosenza A, Grassia M, Porfidia R, Reda G, Petrillo M, Esposito G and Di Martino N. *Sutureless jejuno-jejunal anastomosis in gastric cancer patients: a comparison with handsewn procedure in a single Institute*. **BMC Surgery** 2012, 12(Suppl 1):S27; doi: 10.1186/1471-2482-12-S1-S27 (IF: 2.030)
10. **Marano L**, Porfidia R, Reda GM, Grassia M, Petrillo M, Esposito G, Braccio B, Pezzella M, Gallo P, Romano A, Cosenza A, Izzo G, Di Martino N. *Minimally Invasive Resection of Gastric GISTS: A Laparo-endoscopic Solution*. **J Gastrointest Dig Syst** 2013, S12: 005 doi:10.4172/2161-069X.S12-005
11. Boccardi V, Barbieri M, Rizzo MR, Marfella R, Esposito A, **Marano L**, Paolisso G. *A new pleiotropic effect of statins in elderly: modulation of telomerase activity*. **FASEB J** 2013; 27(9):3879-85 doi: 10.1096/fj.13-232066 (IF: 5.834)
12. **Marano L**, Porfidia R, Pezzella M, Grassia M, Petrillo M, Esposito G, Braccio B, Gallo P, Boccardi V, Cosenza A, Izzo G, Di Martino N. *Clinical and Immunological Impact of Early Postoperative Enteral Immunonutrition After Total Gastrectomy in Gastric Cancer Patients: A Prospective Randomized Study*. **Ann Surg Oncol** 2013; 20(12):3912-3918 doi: 10.1245/s10434-013-3088-1 (IF: 4.339)
13. Di Martino N, **Marano L**, Torelli F, Schettino M, Porfidia R, Reda G, Grassia M, Petrillo M, Braccio B. *The calibrated laparoscopic Heller myotomy with fundoplication*. **Ann Ital Chir** 2013 Jul-Aug; 84:505-10. (IF: 0.730)
14. **Marano L**, Reda GM, Porfidia R, Grassia M, Petrillo M, Esposito G, Torelli F, Cosenza A, Izzo G and Di Martino N. *Large symptomatic gastric diverticula: Two case reports and a brief review of literature*. **World J Gastroenterol** 2013; 19(36):6114-6117. doi: 10.3748/wjg.v19.i36.6114 (IF: 5.374)
15. **Marano L**, Izzo G, Esposito G, Petrillo M, Cosenza A, Marano M, Fabozzi A, Boccardi V, De Vita F and Di Martino N. *Peripherally Inserted Central Catheter Tip Position: A Novel Empirical-Ultrasonographical Index in a Modern Surgical Oncology Department*. **Ann Surg Oncol** 2014; 21:656-661 (IF: 4.339)
16. **Marano L**, Schettino M, Porfidia R, Grassia M, Petrillo M, Esposito G, Braccio B, Pezzella M, Gallo P, Cosenza A, Izzo G, Di Martino N. *The laparoscopic hiataloplasty with antireflux surgery is a safe and effective procedure to repair giant hiatal hernia*. **BMC Surgery** 2014; 14:1 doi:10.1186/1471-2482-14-1 (IF: 2.030)
17. **Marano L**, Marano M, Boccardi M, Boccardi V, Passiatore C, Di Martino N. *A tribute to Italian anatomists of the 16th century written by young Italian researchers*. **Chirurgia** 2014; 27(3):213-215 (IF: 0.02)

18. Papa M, Boccardi V, Prestano R, Angellotti E, Desiderio M, **Marano L**, Rizzo MR, Paolisso G. *Comorbidities and Crash Involvement among Younger and Older Drivers*. **PLoS One**. 2014 Apr 10;9(4):e94564. doi: 10.1371/journal.pone.0094564. (IF: 3.752)
19. **Marano L**, Arru GM, Piras M, Fiume S, Gemini S. *Surgical management of acutely presenting gastrointestinal stromal tumors of the stomach among elderly: experience of an emergency surgery department*. **Int J Surg** 2014;12 Suppl 1:S145-7. doi: 10.1016/j.ijsu.2014.05.025. (IF: 13.400)
20. De Vita F, Di Martino N, Fabozzi A, Laterza MM, Ventriglia J, Savastano B, Petrillo A, Gambardella V, Sforza V, **Marano L**, Auricchio A, Galizia G, Ciardiello F, Orditura M. *Clinical management of advanced gastric cancer: The role of new molecular drugs*. **World J Gastroenterol** 2014; 20(40):14537-14558. doi: 10.3748/wjg.v20.i40.14537 (IF: 5.374)
21. **Marano L**, Di Martino N. *The new collagen sponge TachoSil® clinical application in gastric surgery: a preliminary report of prospective randomized study*. **Minerva Chirurgica**. 2014; 69(6 (Suppl. 4)):1-5 (IF: 1.060)
22. **Marano L**, Di Martino N. *"Cor bovinum": An ambiguous chest radiography*. **Eur J Intern Med** 2015. pii: S0953-6205(14)00359-8. doi: 10.1016/j.ejim.2014.12.005. (IF: 7.749)
23. **Marano L**, Roviello F. *The distinctive nature of HER2-positive gastric cancers*. **Eur J Surg Oncol** 2015;41(3):271-3. doi: 10.1016/j.ejso.2014.12.007 (IF: 3.184)
24. Nava MB, Rocco N, Catanuto G, Falco G, Capalbo E, **Marano L**, Bordoni D, Spano A, Scaperrotta G. *Impact of contra-lateral breast reshaping on mammographic surveillance in women undergoing breast reconstruction following mastectomy for breast cancer*. **Breast** 2015;24(4):434-9. doi: 10.1016/j.breast.2015.03.009. (IF: 4.254)
25. **Marano L**, Boccardi V, Marrelli D, Roviello F. *Duodenal gastrointestinal stromal tumor: From clinicopathological features to surgical outcomes*. **Eur J Surg Oncol** 2015;41(7):814-822. doi: 10.1016/j.ejso.2015.04.004. (IF: 3.184)
26. **Marano L**, Chiari R, Fabozzi A, De Vita F, Boccardi V, Roviello G, Petrioli R, Marrelli D, Roviello F, Patriti A. *c-Met targeting in advanced gastric cancer: An open challenge*. **Cancer Lett** 2015;365(1):30-6. doi: 10.1016/j.canlet.2015.05.028 (IF: 9.756)
27. Patriti A, **Marano L**, Casciola L. *MILS in a general surgery unit: learning curve, indications and limitations*. **Updates Surg**. 2015 Jun;67(2):207-213. doi: 10.1007/s13304-015-0317-0. (IF: 2.692)
28. **Marano L**, Boccardi V, Braccio B, Esposito G, Grassia M, Petrillo M, Pezzella M, Porfidia R, Reda GM, Romano A, Schettino M, Cosenza A, Izzo G, Di Martino N. *Comparison of the 6th and 7th Editions of the AJCC/UICC TNM Staging System for Gastric Cancer focusing the "N" parameter-related survival: the Monoinstitutional NodUs Italian Study*. **World J Surg Oncol** 2015; 13(1):215. doi: 10.1186/s12957-015-0633-3. (IF: 3.253)
29. Roviello G, Petrioli R, **Marano L**, Polom K, Marrelli D, Perrella A, Roviello F. *Angiogenesis inhibitors in gastric and gastroesophageal junction cancer*. **Gastric Cancer**. 2016 Jan;19(1):31-41. doi: 10.1007/s10120-015-0537-5. (IF: 7.701)
30. Boccardi V, **Marano L**, Rossetti RR, Rizzo MR, di Martino N, Paolisso G. *Serum CD26 levels in patients with gastric cancer: a novel potential diagnostic marker*. **BMC Cancer**. 2015 Oct 15;15:703. doi: 10.1186/s12885-015-1757-0. (IF: 4.638)
31. Roviello G, Polom K, Petrioli R, **Marano L**, Marrelli D, Paganini G, Savelli V, Generali D, De Franco L, Ravelli A, Roviello F. *Monoclonal antibodies-based treatment in gastric cancer: current status and future perspectives*. **Tumor Biol**. 2015 Nov 13. (IF: 3.650)
32. **Marano L**, Polom K, Patriti A, Roviello G, Falco G, Stracqualursi A, De Luca R, Petrioli R, Martinotti M, Generali D, Marrelli D, Di Martino N, Roviello F. *Surgical management of advanced gastric cancer: An evolving issue*. **Eur J Surg Oncol**. 2016 Jan;42(1):18-27. doi: 10.1016/j.ejso.2015.10.016. (IF: 3.184)
33. Polom K, **Marano L**, Roviello G, Petrioli R, Piagnerelli R, de Franco L, Marrelli D, Roviello F. *Evolution and emerging future of cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal*

chemoperfusion in gastric cancer: From treating the incurable to preventing recurrence. Int J Hyperthermia. 2015 Dec 15:1-7. (IF: 3.753)

34. Boccardi V, Ruggiero C, Patriti A, **Marano L**. *Diagnostic Assessment and Management of Dysphagia in Patients with Alzheimer's Disease.* **J Alzheimers Dis.** 2016 Jan 13;50(4):947-55. doi: 10.3233/JAD-150931. (IF: 4.160)
35. Figura N, **Marano L**, Moretti E, Ponzetto A. *Helicobacter pylori infection and gastric carcinoma: Not all the strains and patients are alike.* **World J Gastrointest Oncol.** 2016 January 15; 8(1): 40-54. doi: 10.4251/wjgo.v8.i1.40 (IF: 3.404)
36. **Marano L**, Pallabazzer G, Solito B, Santi S, Pigazzi A, De Luca R, Biondo FG, Spaziani A, Longaroni M, Di Martino N, Boccardi V, Patriti A. *Surgery or Peroral Esophageal Myotomy for Achalasia: A Systematic Review and Meta-Analysis.* **Medicine (Baltimore).** 2016 Mar;95(10):e3001. doi: 10.1097/MD.0000000000003001. (IF: 1.817)
37. Polom K, Roviello G, Generali D, **Marano L**, Petrioli R, Marsili S, Caputo E, Marrelli D, Roviello F. *Cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy for treatment of ovarian cancer.* **Int J Hyperthermia.** 2016 Mar 17:1-13 (IF: 3.753)
38. Boccardi V, **Marano L**, Paolisso G. *Letter to: "Statin Use Is Associated With Reduced Risk of Colorectal Cancer in Patients With Inflammatory Bowel Diseases".* **Clin Gastroenterol Hepatol.** 2016 Mar 18. pii: S1542-3565(16)00275-5. doi: 10.1016/j.cgh.2016.03.019. (IF: 13.576)
39. Roviello G, Ravelli A, Polom K, Petrioli R, **Marano L**, Marrelli D, Roviello F, Generali D. *Apatinib: A novel receptor tyrosine kinase inhibitor for the treatment of gastric cancer.* **Cancer Lett.** 2016 Mar 28;372(2):187-91. doi: 10.1016/j.canlet.2016.01.014. (IF: 9.756)
40. Petrioli R, Roviello G, Zanotti L, Roviello F, Polom K, Bottini A, **Marano L**, Francini F, Marrelli D, Generali D. *Epirubicin-based compared with docetaxel-based chemotherapy for advanced gastric carcinoma: A systematic review and meta-analysis.* **Critical Reviews in Oncology/Hematology.** 2016 Apr 7. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.critrevonc.2016.04.001> (IF: 6.625)
41. **Marano L**, Di Martino N. *"Efficacy of human fibrinogen-thrombin patch (TachoSil®) clinical application in upper gastrointestinal cancer surgery".* **J Invest Surg.** 2016 May 18:1-7. DOI:10.1080/08941939.2016.1181229 (IF: 1.972)
42. Falco G, Rocco N, Bordoni D, **Marano L**, Accurso A, Buccelli C, Di Lorenzo P, Capasso E, Policino F, Niola M, Ferrari G. *Contralateral risk reducing mastectomy in Non-BRCA-Mutated patients.* **Open Med (Wars).** 2016 Aug 2;11(1):238-241. doi: 10.1515/med-2016-0047. eCollection 2016. (IF: 2.123)
43. **Marano L**, Marrelli D, Roviello F. *Focus on research: Nodal dissection for gastric cancer - A dilemma worthy of King Solomon!* **Eur J Surg Oncol.** 2016; pii: S0748-7983(16)30838-1. doi: 10.1016/j.ejso.2016.07.143. (IF: 3.184)
44. **Marano L**, Cecchi A, Chioldo F, Gullo F, Fiorillo P, Roncetti L, Longaroni M, Proietti Silvestri G, Lolli S, Nicolic G, Patriti A. *"An innovative fast track solution for food bolus impaction due to Jackhammer esophagus in an emergency department: the "Nitro-Push Blind Technique" case report".* **BMC Gastroenterol.** 2016; 16(1):95. doi: 10.1186/s12876-016-0511-7. (IF: 2.848)
45. **Marano L**, Petrillo M, Pezzella M, Patriti A, Braccio B, Esposito G, Grassia M, Romano A, Torelli F, De Luca R, Fabozzi A, Falco G, Di Martino N. *Applicability of proposed Japanese model for the classification of gastric cancer location: the "PROTRADIST" retrospective study.* **J Invest Surg** 2016 2016 Oct 3:1-7.. ID: 1230248 DOI:10.1080/08941939.2016.1230248 (IF: 1.972)
46. Falco G, Foroni M, Castagnetti F, **Marano L**, Bordoni D, Rocco N, Marchesi V, Iotti V, Vacondio R, Ferrari G. *Ultrasound-Guided Percutaneous Catheter Drainage of Large Breast Abscesses in Lactating Women: How to Preserve Breastfeeding Safely.* **Breastfeed Med.** 2016 Oct 11. DOI: 10.1089/bfm.2016.0121(IF: 2.335)
47. Lorenzon L, Parini D, Rega D, Mellano A, Vigorita V, Biondi A, Jaminez-Rosellon R, Scheiterle M, Giannini I, Gallo G, Marino G, Turati L, Marsanic P, De Franco L, **Marano L**; Senior SICO

Supervising Members, De Luca R. *Long-term outcomes in ypT0 rectal cancers: An international multi-centric investigation on behalf of Italian Society of Surgical Oncology Young Board (YSICO)*. **Eur J Surg Oncol.** 2017 May 19. pii: S0748-7983(17)30483-3. doi: 10.1016/j.ejso.2017.04.017. (IF: 3.184)

48. **Marano L**, Polom K, Bartoli A, Spaziani A, De Luca R, Lorenzon L, Di Martino N, Marrelli D, Roviello F, Castagnoli G. *Oncologic effectiveness and safety of bursectomy in patients with advanced gastric cancer: A systematic review and updated meta-analysis*. **J Invest Surg** 2017 Oct 3:1-10. doi: 10.1080/08941939.2017.1355942 (IF: 1.972)
49. Polom K, **Marano L**, Marrelli D, De Luca R, Roviello G, Savelli V, Tan P, Roviello F. *Meta-analysis of microsatellite instability in relation to clinicopathological characteristics and overall survival in gastric cancer*. **British Journal of Surgery**. Br J Surg. 2018 Feb;105(3):159-167. doi: 10.1002/bjs.10663. Epub 2017 Nov 1. Review. (IF: 11.782)
50. Ceccarelli G, **Marano L**, Codacci Pisanelli M, Andolfi E, Biancafaria A, Fabozzi M, Caruso S, Patriti A. "A new robot-assisted Billroth-I reconstruction: details of the technique and early results". **Surg Lap End Perc Tehc.** 2018 Feb;28(1):e33-e39. doi: 10.1097/SLE.0000000000000505. (IF: 1.455)
51. Polom K, Böger C, Smyth E, Marrelli D, Behrens HM, **Marano L**, Becker T, Lordick F, Röcken C, Roviello F. *Synchronous metastatic gastric cancer-molecular background and clinical implications with special attention to mismatch repair deficiency*. **Eur J Surg Oncol.** 2018 May;44(5):626-631. doi: 10.1016/j.ejso.2018.02.208. (IF: 3.184)
52. **Marano L**, Bartoli A, Polom K, Bellochi R, Spaziani A, Castagnoli G. *The unwanted third wheel in the Calot's triangle: Incidence and surgical significance of caterpillar hump of right hepatic artery with a systematic review of the literature*. **J Minim Access Surg.** 2018 May 4. doi: 10.4103/jmas.JMAS_75_18. (IF: 1.018)
53. **Marano L**, Rondelli F, Bartoli A, Testini M, Castagnoli G, Ceccarelli G. *Oncologic Effectiveness and Safety of Splenectomy in Total Gastrectomy for Proximal Gastric Carcinoma: Meta-analysis of Randomized Controlled Trials*. **Anticancer Res.** 2018 Jun;38(6):3609-3617. doi: 10.21873/anticanres.12635. (IF: 2.435)
54. **Marano L**, Spaziani A, Castagnoli G. *Robotic Heller myotomy with Dor fundoplication for esophageal achalasia*. **Epublisher WebSurg.com**, Jun 2018;18(06). URL: <http://websurg.com/doi/vd01en5331>
55. **Marano L**, Spaziani A, Castagnoli G. *Robotic Nissen fundoplication with daVinci Xi*. **Epublisher WebSurg.com**, Dec 2018;18(12). URL: <http://websurg.com/doi/vd01en5435>
56. **Marano L**, Pellino G, Kontovounios C, Celentano V, Frasson M. *Translational Research in Colorectal Cancer: Current Status and Future Perspectives of Multimodal Treatment Approach*. **Gastroenterol Res Pract** 2019. doi: 10.1155/2019/2010259. eCollection 2019. (IF: 1.919)
57. **Marano L**, D'Ignazio A, Cammillini F, Angotti R, Messina M, Marrelli D, Roviello F. *Comparison between 7th and 8th edition of AJCC TNM staging system for gastric cancer: old problems and new perspectives*. **Transl Gastroenterol Hepatol.** 2019 Apr 3;4:22. doi: 10.21037/tgh.2019.03.09. eCollection 2019. (IF: 0.44)
58. Montroni I, Rostoft S, Spinelli A, Van Leeuwen BL, Ercolani G, Saur NM, Jacklitsch MT, Somasundar PS, de Liguori Carino N, Ghignone F, Foca F, Zingaretti C, Audisio RA, Ugolini G; **Marano L**, SIOG surgical task force/ESSO GOSAFE study group. *GOSAFE - Geriatric Oncology Surgical Assessment and Functional rEcovery after Surgery: early analysis on 977 patients*. **J Geriatr Oncol.** 2019 Sep 3. pii: S1879-4068(19)30168-7. doi: 10.1016/j.jgo.2019.06.017. (IF: 3.929)
59. **Marano L** and EuroSurg Collaborative. *Safety and efficacy of non-steroidal anti-inflammatory drugs to reduce ileus after colorectal surgery*. **Br J Surg.** 2019 Oct 9. doi: 10.1002/bjs.11326. (IF: 11.782)
60. **Marano L**, Ricci A, Savelli V, Verre L, Di Renzo L, Biccari E, Costantini G, Marrelli D, Roviello F. *From digital world to real life: a robotic approach to the esophagogastric junction with a 3D*

61. Bhangu A; RIFT Study Group on behalf of the West Midlands Research Collaborative, **Marano L**. *Evaluation of appendicitis risk prediction models in adults with suspected appendicitis*. **Br J Surg.** 2020 Jan;107(1):73-86. doi: 10.1002/bjs.11440. (IF: 11.782)
62. **Marano L** and EuroSurg Collaborative. *Safety of hospital discharge before return of bowel function after elective colorectal surgery*. **Br J Surg.** 2020 Jan 24. doi: 10.1002/bjs.11422. (IF: 11.782)
63. **Marano L**, Fusario D, Savelli V, Verre L, Neri A, Marrelli D, Roviello F. *Robotic versus laparoscopic gastrectomy for gastric cancer: protocol for umbrella review of systematic reviews and meta-analyses*. **BMJ Open**. 2020 Feb 27;10(2):e033634. doi: 10.1136/bmjopen-2019-033634. (IF: 3.007)
64. Boccardi V and **Marano L**. *The Geriatric Surgery: The Importance of Frailty Identification Beyond Chronological Age*. **Geriatrics (Basel)** 2020. doi: 10.3390/geriatrics5010012 (IF: 1.345)
65. **Marano L**, Marrelli D, Roviello F. *Cancer care under the outbreak of COVID-19: A perspective from Italian tertiary referral center for surgical oncology*. **Eur J Surg Oncol.** 2020 Jun;46(6):1184-1185. doi: 10.1016/j.ejso.2020.04.004. (IF: 3.184)
66. Neri A, Fusario D, **Marano L**, Savelli V, Bartalini Cinughi de Pazzi A, Cassetti D, Roviello F, Marrelli D. *Clinical evaluation of the Mannheim Prognostic Index in post-operative peritonitis: a prospective cohort study*. **Updates Surg.** 2020 Dec;72(4):1159-1166. doi: 10.1007/s13304-020-00831-5. (IF: 2.692)
67. D'Ignazio A, Kabata P, Ambrosio MR, Polom K, **Marano L**, Spagnoli L, Ongaro A, Pieretti L, Marrelli D, Biviano I, Roviello F. *Preoperative oral immunonutrition in gastrointestinal surgical patients: How the tumour microenvironment can be modified*. **Clin Nutr.** 2020 Aug;38:153-159. doi: 10.1016/j.clnesp.2020.05.012. (IF: 7.643)
68. Cykowska A, **Marano L**, D'Ignazio A, Marrelli D, Swierblewski M, Jaskiewicz J, Roviello F, Polom K. *New technologies in breast cancer sentinel lymph node biopsy; from the current gold standard to artificial intelligence*. **Surg Oncol.** 2020 Sep;34:324-335. doi: 10.1016/j.suronc.2020.06.005. (IF: 2.388)
69. Lorenzon L, Brandl A, Guiral DC, Hoogwater F, Landon D, **Marano L**, Montagna G, Polom K, Primavesi F, Schrage Y, Gonzalez-Moreno S, Kovacs T, D'Ugo D, Sandrucci S. *Nutritional assessment in surgical oncology: An ESSO-EYSAC global survey*. **Eur J Surg Oncol.** 2020 Nov;46(11):2074-2082. doi: 10.1016/j.ejso.2020.08.028. (IF: 3.184)
70. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative, **Marano L**. *Timing of nasogastric tube insertion and the risk of postoperative pneumonia: an international, prospective cohort study*. **Colorectal Dis** 2020;22(12):2288-2297. doi: 10.1111/codi.15311. (IF: 3.917)
71. **Marano L**, D'Ignazio A, Resca L, Marrelli D, Roviello F. *Robotic-assisted gastrectomy for gastric cancer: single Western center results*. **Updates Surg.** 2020 Oct 14. doi: 10.1007/s13304-020-00896-2. (IF: 2.692)
72. Cwalinski T, Polom W, **Marano L**, Roviello G, D'Angelo A, Cwalina N, Matuszewski M, Roviello F, Jaskiewicz J, Polom K. *Methylene Blue-Current Knowledge, Fluorescent Properties, and Its Future Use*. **J Clin Med.** 2020 Nov 2;9(11):3538. doi: 10.3390/jcm9113538. (IF: 4.964)
73. Cavaliere D, Parini D, **Marano L**, Cipriani F, Di Marzo F, Macrì A, D'Ugo D, Roviello F, Gronchi A; SICO (Italian Society of Surgical Oncology). *Surgical management of oncologic patient during and after the COVID-19 outbreak: practical recommendations from the Italian society of Surgical Oncology*. **Updates Surg.** 2020 Nov 12:1-9. doi: 10.1007/s13304-020-00921-4. (IF: 2.692)
74. Solaini L, D'Ignazio A, Marrelli D, **Marano L**, Avanzolini A, Morgagni P, Roviello F, Ercolani G. *The effect of learning curve on perioperative outcomes of robotic gastrectomy in two western high-volume centers*. **Int J Med Robot.** 2020 Dec 19. doi: 10.1002/rcs.2212. (IF: 2.483)

75. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative, **Marano L**. *Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study*. **Anaesthesia** 2021;76(6):748-758. doi: 10.1111/anae.15458. **(IF: 12.893)**
76. **Marano L**, Marrelli D, Sammartino P, Biacchi D, Graziosi L, Marino E, Cocolini F, Fugazzola P, Valle M, Federici O, Baratti D, Deraco M, Di Giorgio A, Macri A, Pasqual EM, Framarini M, Vaira M, Roviello F; “Italian Peritoneal Surface Malignancies Oncoteam - S.I.C.O.”. *Cytoreductive Surgery and Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy for Gastric Cancer with Synchronous Peritoneal Metastases: Multicenter Study of 'Italian Peritoneal Surface Malignancies Oncoteam-S.I.C.O.'* **Ann Surg Oncol** 2021. doi: 10.1245/s10434-021-10157-0. **(IF: 4.339)**
77. **Marano L**, Marrelli D, Roviello F. *ASO Author Reflections: Gastric Cancer with Synchronous Peritoneal Disease-A Clinically Meaningful Survival After CRS and HIPEC in Selected Patients from Italian Peritoneal Surface Malignancies Oncoteam Network*. **Ann Surg Oncol** 2021. doi: 10.1245/s10434-021-10206-8. **(IF: 4.339)**
78. **Marano L**, Fusario D, Savelli V, Marrelli D, Roviello F. *Robotic versus laparoscopic gastrectomy for gastric cancer: an umbrella review of systematic reviews and meta-analyses*. **Updates Surg** 2021;73(5):1673-1689. doi: 10.1007/s13304-021-01059-7. **(IF: 2.692)**
79. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative, **Marano L**. *Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study*. **Anaesthesia**. 2021 Nov;76(11):1454-1464. doi: 10.1111/anae.15560. **(IF: 12.893)**
80. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative, **Marano L**. *SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study*. **Anaesthesia** 2021; doi:10.1111/anae.15563 **(IF: 12.893)**
81. Roviello F, **Marano L**, Ambrosio MR, Resca L, D'Ignazio A, Petrelli F, Petrioli R, Costantini M, Polom K, Macchiarelli R, Biviano I, Marrelli D. *Signet ring cell percentage in poorly cohesive gastric cancer patients: A potential novel predictor of survival*. **Eur J Surg Oncol**. 2022;48(3):561-569. doi: 10.1016/j.ejso.2021.09.003. **(IF: 3.184)**
82. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative, **Marano L**. *SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study*. **Br J Surg** 2021. doi: 10.1093/bjs/znab101. **(IF: 11.782)**
83. Girnyi S, Ekman M, **Marano L**, Roviello F, Połom K. *Complete Mesogastric Excisions Involving Anatomically Based Concepts and Embryological-Based Surgeries: Current Knowledge and Future Challenges*. **Curr Oncol**. 2021 Nov 22;28(6):4929-4937. doi: 10.3390/curroncol28060413. **(IF: 3.109)**
84. STARSurg Collaborative and EuroSurg Collaborative, **Marano L**. *Validation of the OAKS prognostic model for acute kidney injury after gastrointestinal surgery*. **BJS Open**. 2022 Jan 6;6(1):zrab150. doi: 10.1093/bjsopen/zrab150. **(IF: 3.875)**
85. Mazurek M, Szlendak M, Forma A, Baj J, Maciejewski R, Roviello G, **Marano L**, Roviello F, Polom K, Sitarz R. *Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy in the Management of Gastric Cancer: A Narrative Review*. **Int J Environ Res Public Health**. 2022 Jan 7;19(2):681. doi: 10.3390/ijerph19020681. **(IF: 4.614)**
86. Roviello G, Catalano M, Iannone LF, **Marano L**, Brugia M, Rossi G, Aprile G, Antonuzzo L. *Current status and future perspectives in HER2 positive advanced gastric cancer*. **Clin Transl Oncol**. 2022 Jan 29. doi: 10.1007/s12094-021-02760-0. **(IF: 3.340)**
87. **Marano L**, Carbone L, Poto GE, Calomino N, Neri A, Piagnerelli R, Fontani A, Verre L, Savelli V, Roviello F, Marrelli D. *Antimicrobial Prophylaxis Reduces the Rate of Surgical Site Infection in Upper Gastrointestinal Surgery: A Systematic Review*. **Antibiotics (Basel)**. 2022 Feb 10;11(2):230. doi: 10.3390/antibiotics11020230. **(IF: 5.222)**
88. Cwalinski T, Skokowski J, Polom W, **Marano L**, Swierblewski M, Drucis K, Roviello G, Cwalina N, Kalinowski L, Roviello F, Polom K. *Fluorescence Imaging Using Methylene Blue Sentinel*

Lymph Node Biopsy in Melanoma. **Surg Innov.** 2022 Feb 27:15533506221074601. doi: 10.1177/15533506221074601. (IF: 1.785)

89. Ekman M, Girnyi S, **Marano L**, Roviello F, Chand M, Diana M, Polom K. *Near-Infrared Fluorescence Image-Guided Surgery in Esophageal and Gastric Cancer Operations.* **Surg Innov.** 2022 Mar 14:15533506211073417. doi: 10.1177/15533506211073417. (IF: 1.785)
90. **Marano L**, Carbone L, Poto GE, Gambelli M, Nguefack Noudem LL, Grassi G, Manasci F, Curreri G, Giuliani A, Piagnerelli R, Savelli V, Marrelli D, Roviello F, Boccardi V. *Handgrip strength predicts length of hospital stay in an abdominal surgical setting: the role of frailty beyond age.* **Aging Clin Exp Res.** 2022 Apr;34(4):811-817. doi: 10.1007/s40520-022-02121-z. (IF: 4.481)
91. Budner O, Cwalinski T, Skokowski J, **Marano L**, Resca L, Cwalina N, Kalinowski L, Hoveling R, Roviello F, Polom K. *Methylene Blue Near-Infrared Fluorescence Imaging in Breast Cancer Sentinel Node Biopsy.* **Cancers (Basel).** 2022 Apr 3;14(7):1817. doi: 10.3390/cancers14071817. (IF: 6.575)
92. Montroni I, Ugolini G, Saur NM, Rostoft S, Spinelli A, Van Leeuwen BL, De Liguori Carino N, Ghignone F, Jaklitsch MT, Somasundar P, Garutti A, Zingaretti C, Foca F, Vertogen B, MStat ON, Wexner SD, Audisio RA; SIOG surgical task force/ESSO GOSAFE study group, **Marano L.** *Quality of Life in Older Adults after Major Cancer Surgery: the GOSAFE International Study.* **J Natl Cancer Inst.** 2022 Apr 8;djac071. doi: 10.1093/jnci/djac071. (IF: 13.757)
93. **Marano L**, Ambrosio MR, Resca L, Carbone L, Carpineto Samorani O, Petrioli R, Savelli V, Costantini M, Malaspina L, Polom K, Biviano I, Marrelli D, Roviello F. *The Percentage of Signet Ring Cells Is Inversely Related to Aggressive Behavior and Poor Prognosis in Mixed-Type Gastric Cancer.* **Front Oncol.** 2022 May 26;12:897218. doi: 10.3389/fonc.2022.897218. (IF: 5.738)
94. Lorenzon L, De Luca R, Santoro G, Parini D, Rega D, Mellano A, Vigorita V, Jiménez-Rosellón R, Sandin M, Andriola V, Gallo G, Marino G, Turati L, Marsanic P, **Marano L**, Lucarini A, Aprile, A Sagnotta A, Biondi A, D'Ugo D, Delrio P, Balducci G, Montesi G, Muratore A, Pobladorn AR, Persiani R, Frasson M, Roviello F, Vincenti L, Trompetto M, La Torre G, Scala D, Sgroi G, Patriti A, Simone M, Scabini S, Mancini S. *Pathologic stage of ypT0N+ rectal cancers following neo-adjuvant treatment: clinical interpretation of an orphan status.* **Pathology - Research and Practice.** 2022; 23. <https://doi.org/10.1016/j.prp.2022.154002>. (IF: 3.309)
95. Lombardi PM, Bernasconi D, Baiocchi GL, Berselli M, Biondi A, Castoro C, Catarci M, Degiuli M, Fumagalli Romario U, Giacopuzzi S, Marchesi F, Marrelli D, Mazzola M, Molfino S, Olmi S, Rausei S, Rosa F, Rosati R, Roviello F, Santi S, Solaini L, Staderini F, Viganò J, Ferrari G; **(Marano L)** Italian Research Group for Gastric Cancer (GIRCG). *Open versus laparoscopic gastrectomy for advanced gastric cancer: a propensity score matching analysis of survival in a western population-on behalf of the Italian Research Group for Gastric Cancer.* **Gastric Cancer** 2022 Jul 21. doi: 10.1007/s10120-022-01321-w. (IF: 7.701)
96. Russi S, **Marano L**, Laurino S, Calice G, Scala D, Marino G, Sgambato A, Mazzone P, Carbone L, Napolitano G, Roviello F, Falco G, Zoppoli P. *Gene Regulatory Network Characterization of Gastric Cancer's Histological Subtypes: Distinctive Biological and Clinically Relevant Master Regulators.* **Cancers (Basel)** 2022 Oct 10;14(19):4961. doi: 10.3390/cancers14194961. (IF: 6.575)
97. Mengardo V, Weindelmayer J, Veltri A, Giacopuzzi S, Torroni L, de Manzoni G; Italian Gastric Cancer Research Group (GIRCG), the Polispecialistic Society of Young Surgeons (SPIGC), **(Marano L).** *Current practice on the use of prophylactic drain after gastrectomy in Italy: the Abdominal Drain in Gastrectomy (ADiGe) survey.* **Updates Surg.** 2022 Dec;74(6):1839-1849. doi: 10.1007/s13304-022-01397-0. (IF: 2.692)
98. NIHR Global Health Unit on Global Surgery; COVIDSurg Collaborative. **(Marano L).** *Elective surgery system strengthening: development, measurement, and validation of the surgical preparedness index across 1632 hospitals in 119 countries.* **Lancet.** 2022 Nov 5;400(10363):1607-1617. doi: 10.1016/S0140-6736(22)01846-3. (IF: 202.731)
99. Kaźmierczak-Siedlecka K, **Marano L**, Merola E, Roviello F, Polom K. *Sodium butyrate in both prevention and supportive treatment of colorectal cancer.* **Front Cell Infect Microbiol.** 2022 Oct 26;12:1023806. doi: 10.3389/fcimb.2022.1023806. (IF: 6.073)

100. Marrelli D, Ansaldi L, Federici O, Asero S, Carbone L, **Marano L**, Baiocchi G, Vaira M, Cocolin F, Di Giorgio A, Framarini M, Gelmini R, Palopoli C, Accarpio F, Fagotti A. *Cytoreductive Surgery (CRS) and HIPEC for Advanced Ovarian Cancer with Peritoneal Metastases: Italian PSM Oncoteam Evidence and Study Purposes*. **Cancers (Basel)**. 2022 Dec 6;14(23):6010. doi: 10.3390/cancers14236010. (IF: 6.575)
101. Marrelli D, **Marano L**, Ambrosio MR, Carbone L, Spagnoli L, Petrioli R, Ongaro A, Piccioni S, Fusario D, Roviello F. *Immunohistochemical Markers of the Epithelial-to-Mesenchymal Transition (EMT) Are Related to Extensive Lymph Nodal Spread, Peritoneal Dissemination, and Poor Prognosis in the Microsatellite-Stable Diffuse Histotype of Gastric Cancer*. **Cancers**. 2022; 14(24):6023. <https://doi.org/10.3390/cancers14246023>. (IF: 6.575)
102. **Marano L**, Carbone L, Roviello F. *A 62-Year-Old Woman With a Large Abdominal Mass*. **JAMA (Journal of American Medical Association)** 2023 Jan 17;329(3):253-254. doi:10.1001/jama.2022.23320 (IF: 157.375)
103. Marrelli D, **Marano L**, Ambrosio MR, Carbone L, Spagnoli L, Petrioli R, Ongaro A, Piccioni S, Fusario D, Roviello F. *Immunohistochemical Markers of the Epithelial-to-Mesenchymal Transition (EMT) Are Related to Extensive Lymph Nodal Spread, Peritoneal Dissemination, and Poor Prognosis in the Microsatellite-Stable Diffuse Histotype of Gastric Cancer*. **Cancers (Basel)** 2022 Dec 7;14(24):6023. doi: 10.3390/cancers14246023. (IF: 6.575)
104. Sommariva A, Tonello M, Cocolin F, De Manzoni G, Delrio P, Pizzolato E, Gelmini R, Serra F, Rreka E, Pasqual EM, **Marano L**, Biacchi D, Carboni F, Kusamura S, Sammartino P. *Colorectal Cancer with Peritoneal Metastases: The Impact of the Results of PROPHYLOCHIP, COLOPEC, and PRODIGE 7 Trials on Peritoneal Disease Management*. **Cancers (Basel)** 2022 Dec 27;15(1):165. doi: 10.3390/cancers15010165. (IF: 6.575)
105. Verre L, Gallo G, Grassi G, Bussolin E, Carbone L, Poto GE, Carpineto Samorani O, **Marano L**, Marrelli D, Roviello F. *Transanal hemorrhoidal dearterialization (THD) for hemorrhoidal disease: An Italian single-institution 5-year experience analysis and updated literature review*. **Front Surg**. 2022 Dec 21; 1088546. doi: 10.3389/fsurg.2022.1088546. (IF: 2.568)
106. Garg PK, Brandl A, **Marano L**. *Editorial: Multimodal management of advanced gastric cancer*. **Front Oncol**. 2022 Dec 29;12:1113856. doi: 10.3389/fonc.2022.1113856. (IF: 5.738)
107. **Marano L**, Carbone L, Poto GE, Restaino V, Piccioni SA, Verre L, Roviello F, Marrelli D. *Extended Lymphadenectomy for Gastric Cancer in the Neoadjuvant Era: Current Status, Clinical Implications and Contentious Issues*. **Curr Oncol**. 2023 Jan 8;30(1):875-896. doi: 10.3390/curroncol30010067. (IF: 3.109)
108. Gregori P, Franceschetti E, Basciani S, Impieri L, Zampogna B, Matano A, Manzi C, Carbone L, **Marano L**, Papalia R. *Immunonutrition in Orthopedic and Traumatic Patients*. **Nutrients**. 2023; 15(3):537. <https://doi.org/10.3390/nu15030537>. (IF: 6.706)

Capitoli di Libro

1. **Marano L**, Polom K. *Surgical navigation in gastric cancer*. In: De Manzoni G, Roviello F (eds.), *Gastric Cancer: the 25-year R-Evolution*. Springer Nature Switzerland AG 2022, Capitolo 26, pp. 213-217 <https://doi.org/10.1007/978-3-030-73158-8>
2. Roviello F, Piagnerelli R, **Marano L**. *Technical notes in gastric surgery: Robotic D3 lymphadenectomy*. In: De Manzoni G, Roviello F (eds.), *Gastric Cancer: the 25-year R-Evolution*. Springer Nature Switzerland AG 2022, Capitolo 36, pp. 277-278. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-73158-8>
3. Tiberio GAM, **Marano L**, Gelmini R. *Beyond lymph nodes: splenectomy, bursectomy and omentectomy*. In: De Manzoni G, Roviello F (eds.), *Gastric Cancer: the 25-year R-Evolution*. Springer Nature Switzerland AG 2022; Capitolo 14, pp. 111-117. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-73158-8>

4. Solaini L, **Marano L**, Morgagni P. *The role of staging laparoscopy*. In: De Manzoni G, Roviello F (eds.), *Gastric Cancer: the 25-year R-Evolution*. Springer Nature Switzerland AG 2022; Capitolo 8, pp. 67-72; <https://doi.org/10.1007/978-3-030-73158-8>
 5. Roviello F, **Marano L**. *Neoplasie maligne del duodeno*. In: Dionigi R. *Chirurgia, basi teoriche e chirurgia generale – Settima edizione*, capitolo 41; pp 515-520; Edra editore.
 6. Roviello F and **Marano L**. *The Use of the Robot for Abdominal Oncologic Procedures*. In: Gharagozloo, F., Patel, V.R., Giulianotti, P.C., Poston, R.S., Gruessner, R., Meyer, M. (Eds.), *Robotic Surgery*. Springer Nature Switzerland AG 2021, pp. 829-848; <https://doi.org/10.1007/978-3-030-53594-0>
 7. **Marano L**. *Nutrition and Aging: surgical issues*. In: D. Gu, M. E. Dupre (eds.), *Encyclopedia of Gerontology and Population Aging*. Springer, Cham 2019. https://doi.org/10.1007/978-3-319-69892-2_135-1
 8. Di Martino N, **Marano L**, Cosenza A, Izzo G. *Malattie Chirurgiche dell'Esofago*. In: *Manuale di Chirurgia – Edizioni Idelson-Gnocchi, Napoli*, 2016
 9. Di Martino N, **Marano L**, Cosenza A, Izzo G. *Malattie Chirurgiche del Diaframma*. In: *Manuale di Chirurgia – Edizioni Idelson-Gnocchi, Napoli*, 2016
 10. Izzo G, **Marano L**, Cosenza A, Di Martino N. *Nutrizione Artificiale in Chirurgia Digestiva*. In: *Manuale di Chirurgia – Edizioni Idelson-Gnocchi, Napoli*, 2016
 11. Di Martino N, Brillantino A, Torelli F, **Marano L**. *What's new in the laparoscopic surgical treatment of GERD?* In: *What's new in laparoscopic surgery?* Russello D Editor – Edizioni Minerva Medica, Torino
-

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

Altra(e) lingua(e) Autovalutazione <i>Livello europeo (*)</i> Lingua	INGLESE							
	Comprensione		Parlato		Scritto			
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato
	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato

PROFILO PROFESSIONALE SPECIFICO

CAPACITÀ E COMPETENZE
SOCIALI E ORGANIZZATIVE

L'attività professionale è stata svolta sia in ambito ospedaliero che in ambito universitario, consentendo una preparazione più che completa a diversi ambienti lavorativi. In particolar modo, la maggior parte della propria attività professionale è stata svolta in chirurgia digestiva oncologica in stretta collaborazione con specialisti in chirurgia generale, gastroenterologia, oncologia, anatomia patologica e diagnostica per immagini. In questi ambiti sono state acquisite le capacità e le competenze relazionali indispensabili per lo svolgimento dell'attività clinica. L'attività professionale è sempre stata orientata alla ricerca ed alla applicazione di modelli organizzativi mirati al raggiungimento degli obiettivi assegnati. Da sottolineare è l'applicazione costante del **modello “team work”**, appreso durante l'esperienza militare alla

Scuola Militare “Nunziatella”, durante le attività clinico-chirurgiche, con la individuazione di figure precise nella squadra di intervento e l’assegnazione di compiti ben precisi per ogni singolo componente, con l’ottenimento di risultati positivi nell’interesse dei pazienti e nella migliore performance professionale di tutti gli operatori. Ha sempre goduto della stima incondizionata di tutto il personale medico delle UU.OO. presso cui ha prestato servizio, nonché del personale del comparto per aver esercitato la propria attività professionale sia con particolare riguardo all’appropriatezza ed alla qualità clinica delle prestazioni, che nel pieno rispetto dei rapporti interpersonali, contribuendo alla promozione ed al mantenimento di un clima organizzativo favorevole all’uso ottimale delle risorse. In campo universitario ha svolto e svolge tutt’ora attività didattica in molteplici corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico, corsi laurea triennale, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, Master e Summer School, ottenendo sempre ottimi risultati in termini di valutazione della didattica come si evince dai risultati della valutazione da parte degli studenti, relativi a tutti gli insegnamenti tenuti, resi pubblici sul sito dell’Università di Siena. Notevole, inoltre, è l’autorevolezza con cui progressivamente forma i giovani chirurghi assegnatigli dal Consiglio della Scuola di Specializzazione, sia in termini di capacità personali che chirurgiche.

Le sue capacità personali coprono ampiamente tutta la Chirurgia Generale; la sua esperienza e la sua capacità di lavorare sotto pressione fanno del professionista una irrinunciabile risorsa con le speciali caratteristiche di pensare al di là dell’ovvio e di avere una mente molto analitica, ma flessibile. Il tutto non disgiunto da solide e verificate qualità umane, con elevato senso morale e del dovere. Da sottolineare, infatti, la sua disponibilità e gentilezza alla interazione con l’ammalato, avendo sempre dimostrato rispetto, considerazione e compassione.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Sin dalla frequenza della Scuola Militare “Nunziatella” ha conseguito la qualifica ad allievo istruttore con funzione di comandante di squadra, dimostrando attitudine al comando, al coordinamento ed alla gestione di risorse umane e materiali, attitudine che si è sempre più consolidata nel tempo anche nella vita civile, dove ha ricoperto numerosi e prestigiosi incarichi in ambito di ordini professionali, organi accademici e società scientifiche internazionali e nazionali. Ha, inoltre, ottenuto l’incarico di capo-equipe chirurgica per i turni di pronta disponibilità delle UOC di chirurgia generale presso cui ha svolto servizio, nei percorsi aziendali dell’urgenza e del trauma, dimostrando spiccata attitudine all’organizzazione del servizio in relazione alla disponibilità delle risorse umane e materiali, ed eccellente capacità organizzativa, assumendosi sempre le proprie responsabilità e mostrandosi sempre positivo anche in momenti particolarmente difficili.

Ha inoltre coordinato numerosi gruppi di ricerca, molti dei quali anche a livello internazionale, ottenendo sempre consenso ed intessendo una fitta rete di rapporti professionali sia a livello italiano che internazionale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

È altamente competente sia in ambito clinico-chirurgico che in ambito di ricerca. Presenta elevate capacità di applicare le conoscenze cliniche, di formulare giudizi e di decidere le priorità cliniche necessarie; ha dimostrato competenze più che appropriate sia tecniche che cliniche. È un chirurgo generale, in elezione ed urgenza, di chirurgia oncologica e funzionale, con particolare riferimento a casi chirurgici complessi di oncologia, resezioni multiviscerali recidive neoplastiche e trattamenti innovativi integrati e multidisciplinari oncologici. È, inoltre, chirurgo laparoscopico e chirurgo robotico avanzato, con elevata capacità tecnica all’utilizzo dei sistemi robotici daVinci Si e daVinci Xi di ultima generazione. Più di tutto, egli ha dimostrato eccellenti caratteristiche nel “problem solving” con una particolare abilità nella risoluzione di casi chirurgici anche complessi, essendo in grado di affrontare

procedure chirurgiche anche maggiori, sia in chirurgia aperta che laparoscopica che robotica, dimostrando una naturale inclinazione alla disciplina chirurgica. E', inoltre, da sottolineare, la naturale inclinazione alla formazione ed all'insegnamento delle discipline chirurgiche ai medici iscritti alla scuola di specializzazione in chirurgia generale, consentendo loro di crescere umanamente, professionalmente e tecnicamente prima come medici e poi come chirurghi.

Non da meno sono le sue capacità di diagnostica strumentale, sia ambulatoriale che intraoperatoria, possedendo un'ottima conoscenza di tutte le metodiche diagnostiche funzionali dell'esofago (tra cui anche le più recenti "High Resolution Manometry" ed "Endoflip") ed ecografiche. E', inoltre, medico operatore di manometria esofagea stazionaria, manometria esofagea delle 24 ore, ph-metria esofago-gastrica delle 24 ore, ph-impedenziometria esofagea delle 24 ore, bilimetria esofago-gastrica delle 24 ore, manometria ano-rettale, manometria ad alta risoluzione, con ottima conoscenza delle apparecchiature medicali e dei software ad esse correlati. E' medico operatore di posizionamento di dispositivi "picc" (percutaneously inserted central catheter) e port-a-cath per via ecoguidata.

Ha un'ottima conoscenza dei più comuni software su sistemi operativi microsoft e mac. Ottima conoscenza dei software di statistica avanzata SPSS e Graphpad. Ottima conoscenza dei software per la gestione informatizzata delle cartelle cliniche, dei registri operatori, e dei programmi di prescrizione elettronica.

Ottima conoscenza delle apparecchiature laparoscopiche standard, laparoscopiche 3D, laparoscopiche con image-guided surgery (sistemi a fluorescenza).

Ottima conoscenza delle apparecchiature per HIPEC e PIPAC.

Ottima conoscenza delle apparecchiature per termoablazione e IRE (elettrochemioterapia irreversibile).

Ottima conoscenza delle apparecchiature robotiche daVinci Si e da VinciXi.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- Ha codificato un indice ecografico, il "**Marano Index**", pubblicato su una delle più importanti riviste chirurgiche internazionali, *Annals of Surgical Oncology* (**Marano L**, Izzo G, Esposito G, Petrillo M, Cosenza A, Marano M, Fabozzi A, Boccardi V, De Vita F and Di Martino N. *Peripherally Inserted Central Catheter Tip Position: A Novel Empirical-Ultrasound Index in a Modern Surgical Oncology Department*. **Ann Surg Oncol** 2014; 21:656–661)
- ha redatto numerose pubblicazioni a carattere scientifico sia su riviste internazionali che nazionali
- è Editor (section Treatment), nonché membro dell'editorial board di numerose riviste scientifiche internazionali
- ha partecipato, in qualità di relatore, a numerosi congressi scientifici sia internazionali che nazionali
- ha conseguito numerosi attestati e diplomi in congressi internazionali e nazionali

PATENTI A e B

Informazioni essenziali
(da ripetere anche se riportate nei precedenti quadri)

<p>Laurea (specificare se vecchio o nuovo ordinamento; per il nuovo ordinamento precisare se trattasi di laurea specialistica/magistrale a ciclo unico o laurea specialistica/magistrale)</p>	<p>Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia a ciclo unico con voti 110/110 con lode, plauso al curriculum e dignità di stampa</p>
<p>Data conseguimento</p>	<p>26/07/2007</p>
<p>Abilitazione all'esercizio della professione / iscrizione all'albo professionale (ove prevista)</p>	<p>Abilitazione alla professione di medico-chirurgo con voti 270/270 ed iscrizione all'Ordine Professionale dei Medici-Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Caserta al n° [REDACTED]</p>
<p>Data conseguimento</p>	<p>11/03/2008</p>
<p>Dottorato di ricerca o diploma di specializzazione</p>	<p>Diploma di Specializzazione in "Chirurgia Generale" (durata legale: anni 6) con votazione 50/50 e lode</p>
<p>Data conseguimento</p>	<p>22/03/2014</p>
<p>Dottorato di ricerca o diploma di specializzazione</p>	<p>Dottore di Ricerca in "Biotecnologie applicate alle Scienze Mediche e Chirurgiche"</p>
<p>Data conseguimento</p>	<p>14/01/2016</p>
<p>Attuale attività professionale</p>	<p>Professore Associato di ruolo ed a tempo pieno - settore scientifico disciplinare "MED/18 Chirurgia generale" - settore concorsuale "06/CI Chirurgia generale" - Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze – Università degli Studi di Siena con equiparazione, ai fini assistenziali, alla Dirigenza Medica del SSN, con la qualifica di Dirigente Medico, disciplina di Chirurgia Generale, assegnato alla Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale ad indirizzo Oncologico, Dipartimento Assistenziale Integrato "Oncologico", Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese.</p>
<p>Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003</p>	<p>Autorizzo al trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae.</p>

Data

26 febbraio 2023

Firma
