

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

Nicola Solari

nicola.solari@hsanmartino.it

Italiana
04/09/1974

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Anno Accademico 2019/2020 (effettivo 2021)
Università degli Studi di Genova – Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente

Università degli Studi di Genova
Tutor per l'attività professionalizzante della Scuola di Chirurgia Generale, per la rete formativa regionale dei Medici in formazione specialistica. Funzione di Tutorato del tirocinio formativo, svolgimento dell'attività assistenziale.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1 Novembre 2020
S.C. Chirurgica 1, Ospedale Policlinico San Martino, Genova.

Direttore f.f. S.C. Chirurgia Ospedaliera 1 - Responsabile S.S. Chirurgia Mininvasiva
Attività clinica e di ricerca con particolare attenzione nell'applicazione delle tecniche chirurgiche mininvasive laparoscopiche e robotiche nel trattamento delle diverse patologie:

- chirurgia del colon-retto
- chirurgia del tratto esofago-gastrico
- chirurgia del pancreas
- chirurgia del fegato
- chirurgia funzionale addominale (ernie, laparoceli, diastasi)
- chirurgia del melanoma
- chirurgia dei sarcomi
- diastasi addominale

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

31/10/2020-01/08/2009
U.O. Oncologia Chirurgica, IST Genova, di seguito S.C. Chirurgica 1, Ospedale Policlinico San Martino, Genova.

Dirigente Medico a tempo indeterminato – Responsabile S.S. Chirurgia Mininvasiva (dal 01/02/2019)

Attività clinica e di ricerca con particolare attenzione nell'applicazione delle tecniche chirurgiche mininvasive laparoscopiche e robotiche nel trattamento delle diverse patologie:

- chirurgia del colon-retto
- chirurgia del tratto esofago-gastrico
- chirurgia del pancreas
- chirurgia del fegato

-chirurgia funzionale addominale (ernie, laparoceli, diastasi)
-chirurgia del melanoma
-chirurgia dei sarcomi
- diastasi addominale

- Date (da – a) 01/10/2008 – 31/07/2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.O. Oncologia Chirurgica IST Genova, di seguito S. C. Chirurgica 1, Ospedale Policlinico San Martino, Genova.
- Tipo di azienda o settore Ricercatore Laureato Senior
- Tipo di impiego *Dal 01/10/2008 al 15/01/2009 “Studio randomizzato, internazionale, di fase III, a tre bracci per la valutazione del farmaco Bevacizumab in associazione sia a capecitabina più oxaliplatino intermittente (XELOX) sia a fluorouracile/leucovorina con oxaliplatino (folfox-4)...”*
- Principali mansioni e responsabilità *Dal 16/10/2008 al 31/07/2009 “Imaging digitale in chirurgia: qualità improvement audit e risk management in sala operatoria”*

- Date (da – a) 16/06/2008-24/09/2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.O. Oncologia Chirurgica IST Genova.
- Tipo di azienda o settore Ricercatore Laureato Junior
- Tipo di impiego *“Studio di nuovi marcatori biomolecolari per la diagnosi e la diagnosi e la terapia del carcinoma ovario”*
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) 01/01/2008-15/06/2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.O. Oncologia Chirurgica IST Genova
- Tipo di azienda o settore Ricercatore Laureato Junior
- Tipo di impiego *“Realizzazione di una biobanca di campioni di tessuto tumorale e materiali biologici accessori”*
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) 01/06/2007 – 31/12/2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.O. Oncologia Chirurgica IST Genova
- Tipo di azienda o settore Ricercatore Laureato Junior
- Tipo di impiego *“Studio di nuovi marcatori biomolecolari per la diagnosi e la terapia del carcinoma ovario”*
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) 01/08/2005 – 31/05/2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.O. Oncologia Chirurgica IST Genova
- Tipo di azienda o settore Ricercatore Laureato Junior
- Tipo di impiego

- Date (da – a) 2000-2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Marina Militare Italiana
- Tipo di azienda o settore Ufficiale Medico – Responsabile della Componente Sanitaria a bordo
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Rotary Club Rapallo-Tigullio.
- Qualifica conseguita Premiato con Borsa di Studio per la carriera universitaria.

- Date (da – a) 31 Ottobre 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Genova – Facoltà di Medicina e Chirurgia. Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche.
- Qualifica conseguita Specializzazione in Chirurgia Generale.
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 50/50 e Lode

- Date (da – a) 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Internato a Montecarlo Monaco presso Centre Hospitalier Princesse Grace
- Qualifica conseguita Chirurgie Viscerale (Percorso formativo della Specializzazione in Chirurgia Generale)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 22 Luglio 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Genova – Facoltà di Medicina e Chirurgia. Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche.
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia.
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110/110 e Lode

- Date (da – a) 19 Luglio 1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico “G.B. Marconi”, Chiavari (GE)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Diploma Maturità Scientifica
- Qualifica conseguita 60/60
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura BUONO
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale BUONO

FRANCESE

- Capacità di lettura BUONO
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale BUONO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

SPAGNOLO

BUONO

BUONO

BUONO

Ho potenziato le mie capacità e competenze comunicative e relazionali, di ascolto e sviluppato spiccate attitudini al lavoro in team, grazie allo sviluppo di progetti di gruppo all'università, ma principalmente grazie ad oltre 20 anni di servizio presso il Policlinico San Martino (cfr. dettaglio riportato nel paragrafo "Capacità e competenze Organizzative"). Le principali competenze relazionali riguardano: la stretta collaborazione con i colleghi e con il personale del comparto, l'interazione e la discussione dei casi clinici, lo studio e la definizione dei progetti di ricerca e di sviluppo aziendale, la comunicazione con pazienti e familiari, (importanza della comunicazione sulle nozioni alle persone sul loro stato di salute). A tale proposito ho frequentato specifico corso di formazione ("La comunicazione medico-paziente ed il lavoro in team").

Capacità emergenti in ambito organizzativo: leadership, gestione e coordinamento dell'equipe medica (attività di reparto, attività ambulatoriale, attività di sala operatoria), problem solving, sviluppate grazie alle pluriennali attività in sala operatoria, in ambulatorio, in attività didattico-formative e gruppi di ricerca e miglioramento clinico, presso il reparto di Chirurgia Ospedaliera 1 del Policlinico San Martino.

Mi interesso e seguo i percorsi di accreditamento e certificazione di qualità della mia U.O.

Oltre a promuovere un continuo aggiornamento di tutto il gruppo, ho partecipato all'organizzazione di annuali Congressi ed eventi scientifici, di rilievo regionale e nazionale, sui temi propri dell'attività chirurgica oncologica e mininvasiva (cfr. Elenco allegato).

Ho partecipato all'organizzazione ed allo svolgimento di sedute di Live Surgery

- La Chirurgia del Melanoma, Genova/Febbraio 2014

- 27° Congresso di Chirurgia dell'Apparato Digerente, Roma/Novembre 2016

- 30° Congresso di Chirurgia dell'Apparato Digerente, Roma/Novembre 2019

Ottime capacità sull'utilizzo delle più recenti metodiche di **chirurgia mininvasiva laparoscopica, videoscopica e robotica**, nella gestione di interventi chirurgici ad altissimo livello tecnologico per:

- patologia oncologica e patologia funzionale;

- urgenze ed emergenze chirurgiche;

Fast Track Surgery (ERAS)

Buone attitudini all'uso del pc e conoscenze degli applicativi Office (Word, Excel, Outlook, Power Point).

Buona conoscenza dei sistemi di fotografia e di video-editing come Movie Maker e similari con vantaggi in ambito lavorativo clinico, a scopo di ricerca, di didattica e per fini organizzativi (cfr. Partecipazioni Congressi, Attività di tutoraggio e pubblicazioni).

Lettura e cucina sono passioni che coltivo nel tempo libero.

Fin dall'infanzia pratico vela e windsurf, grandi passioni che mi hanno permesso di acquisire tecniche per la gestione dello stress e collaborazione in team.

Sono in possesso di Patente Automobilistica (patente B) e patente nautica illimitata.

Attività chirurgica

In attivo attività clinica di chirurgia oncologica e non che si è concretizzata in n° 2927 procedure chirurgiche, di cui 2333 eseguite come primo operatore negli ultimi 10 anni (2011-2021).

- Patologie Colon-retto: 203
- Patologie Stomaco-duodeno: 28
- Patologie Fegato-Pancreas: 24
- Neoplasie Tessuti molli: 92 (di cui 9 retroperitoneali)
- Neoplasie della cute: 632
- Neoplasie della mammella: 54
- Trattamento di neoplasie linfonodali secondarie: 162
- Neoplasie del surrene: 4
- Neoplasie della tiroide: 7
- Neoplasie dell'ovaio: 6
- Patologie della colecisti: 166
- Patologie della parete addominale: 226
- Chirurgia ambulatoriale: 619
- Patologia in regime di urgenza: 110 (appendicite 31, occlusioni intestinali 39, emorragie addominali 11, perforazioni intestinali 20, ulcere gastro-duodenali 5, lesioni iatrogene (milza e fegato) 4).

L'attività chirurgica è andata sempre incrementando sia in termini di volume (2012, 345 interventi di cui 230 come primo operatore / primi 8 mesi del 2021 – 630 interventi, di cui 617 come primo operatore), sia in termini di qualità (interventi chirurgici di alta complessità, di cui 36 eseguiti come primo operatore con tecnica robotica negli ultimi 24 mesi).

Dal 2009, data dell'assunzione a tempo indeterminato presso la U.O.C. di Chirurgia Oncologica dell'Istituto Scientifico Tumori di Genova, **ho focalizzato la mia attività clinica e di ricerca scientifica nello studio delle tecniche mininvasive (laparoscopiche e robotiche), applicate al trattamento della patologia oncologica.**

In particolare, ho approfondito e messo a punto una **tecnica di dissezione mininvasiva videoscopica per metastasi linfonodali iliache-otturatorie inguinali: questa procedura è stata eseguita in diretta durante lo svolgimento del 27° Congresso di Chirurgia dell'Apparato Digerente, Roma/Novembre 2016 ed è stata successivamente selezionata per essere presentata nell'ambito dell'ACS (American College of Surgeons – San Diego) nell'anno 2017.**

Dal 2019 ad tutt'oggi l'U.O., da me attualmente diretta, rappresenta l'unico centro europeo, che esegue questo intervento con tecnica totalmente minivasiva-robotica (Cfr. "Combined Robotic Inguinal and Iliac-Obturator Lymphadenectomy for Stage III Skin Cancers: Surgical Technique and Preliminary Results").

Sempre nell'ottica di ridurre la morbilità post-operatoria in pazienti oncologici, che necessitano di chirurgia citoriduttiva, **ho messo a punto, eseguito e pubblicato, come primo ed unico centro internazionale, la tecnica laparoscopica di chemio-ipertermia-isolata dell'arto**, per il trattamento di pazienti affetti da metastasi derivanti da tumori dei tessuti molli e tumori della cute, presentata durante il Congresso Nazionale IMI (Intergruppo Melanoma Italia) nell'anno 2016.

Nell'ambito della patologia non-oncologica, interesse particolare viene indirizzato verso la terapia chirurgica di ernie della parete addominale, laparoceli, ernie inguinali e diastasi dei retti: in questo ambito sono state sviluppate e messe a punto **le più innovative tecniche mininvasive videoscopiche e laparoscopiche (TAPP, TEP, REPA, TESAR, LIRA).**

Attività chirurgica robotica

Febbraio 2019: Corso Training robotico (DA VINCI Xi).

N° 36 interventi eseguiti con successo con tecnica robotica inerenti la patologia oncologica esofago-gastrica, colica e melanomi.

Di particolare rilievo:

- la **dissezione linfonodale inguino-cruro-iliaco-otturatoria, eseguita totalmente con tecnica robotica;**

- l'intervento di gastrectomia totale con linfectomia D2 robotico, presentato in diretta durante lo svolgimento del 30° Congresso di Chirurgia dell'Apparato Digerente, Roma/Novembre 2019.

Attività chirurgia d'urgenza

Comprovata esperienza e competenza nella diagnostica delle principali urgenze chirurgiche e nella gestione dei ricoveri urgenti provenienti da Pronto Soccorso (cfr. casistica operatoria).

Partecipazioni gruppi di lavoro/miglioramento

Partecipazione settimanalmente ai **DMT istituzionali** (Disease Management Team) relativi alla patologia esofago-gastrica, colica, epato-bilio-pancreatica.

Referente Chirurgo nell'ambito dei DMT Sarcomi e Neoplasie della cute dell'Ospedale Policlinico San Martino.

Metodologia di lavoro caratterizzata dalla **multidisciplinarietà**, alla discussione collegiale delle scelte terapeutiche più complesse e dalla continua revisione di linee guida interne per garantire il miglior trattamento possibile.

Collaborazione in ambito dipartimentale alla realizzazione di **percorsi diagnostico-terapeutici assistenziali (PDTA)**, che assicurino l'appropriatezza delle prestazioni erogate in relazione ai benefici effettivamente ottenibili per i pazienti, con particolare riguardo ai percorsi diagnostici nell'ambito delle patologie: melanoma, sarcoma e neoplasie della cute.

Attività di ricerca preclinica caratterizzata da una **spiccata impronta "translazionale"**, cioè finalizzata al trasferimento rapido dei risultati a programmi clinici di terapia antitumorale.

Inoltre, gestione di molteplici protocolli convenzionali e di sperimentazione clinica per fornire ai pazienti cure innovative.

Attività scientifica di ricerca clinica incentrata principalmente nella progettazione, stesura e gestione di **studi clinici mono e multi-istituzionali** ci permette di fornire ai pazienti opzioni terapeutiche innovative in accordo con i progressi scientifici. Questa attività risulta favorita dalla partecipazione a network scientifici nazionali, quali il Intergruppo Melanomi Italiano – IMI e Alleanza Contro il Cancro - Sarcomi WG.

Progetti di ricerca integrati (intra-interdipartimentali) con altri gruppi o unità operative

Nell'ambito di uno dei progetti di ricerca integrati con altre 17 U.O., in qualità di Capofila, ho redatto per presentare in Regione Liguria il documento **Centro di Riferimento regionale per la "Diagnosi e Terapia dei Melanomi e dei Sarcomi dei Tessuti Molli", affinché l'Ospedale Policlinico San Martino sia riconosciuto come eccellenza regionale e nazionale (solo 3 Centri in Italia).**

La missione del Centro di Riferimento regionale per la "Diagnosi e Terapia dei Melanomi e dei Sarcomi dei Tessuti Molli" è la ricerca, la prevenzione, la diagnosi, la cura e la riabilitazione dei melanomi e dei sarcomi, perseguendo

in questi campi l'eccellenza, attraverso lo sviluppo della ricerca oncologica di base, traslazionale e clinica e il miglioramento dell'organizzazione dell'attività di cura e assistenza, l'organizzazione, la conduzione e l'analisi dei risultati attraverso la realizzazione di studi clinici, spesso multicentrici, pubblicati su riviste nazionali ed internazionali. Elementi fondamentali sono il trasferimento delle acquisizioni della ricerca tramite l'utilizzo di nuovi farmaci e tecnologie applicate ai pazienti, l'approccio multidisciplinare mediante il coordinamento di tutte le Strutture di ricerca, clinico-assistenziali afferenti al Centro.

COMPETENZE MANAGERIALI (ORGANIZZATIVE)

Alla luce dei risultati ottenuti in ambito clinico, scientifico e di ricerca mi è stata assegnata la **Direzione della S.S. di Chirurgia Mininvasiva (2019)** e, successivamente, **la Direzione f.f. della S.C. di Chirurgia Ospedaliera 1 (2020)** dell'Ospedale Policlinico San Martino di Genova, **che coordina quattro Strutture Semplici**: S.S. Apparato Digerente Superiore e Bariatrica, S.S. Day Surgery, S.S. Chirurgia Endocrina, S.S. Chirurgia Mininvasiva.

Sono stati eseguiti circa 1.000 interventi chirurgici di elezione e d'urgenza di cui circa 780, di alta ed altissima chirurgia (Anni 2020/2021).

BUDGET

Si attesta il costante rispetto del budget assegnato, l'implementazione della qualità delle prestazioni professionali svolte, con contenimento della degenza sia pre-operatoria (tutti i ricoveri venivano effettuati il giorno dell'intervento), sia post-operatoria con dimissione precoce, nel rispetto della sicurezza (protocolli ERAS).

COMPETENZE SCIENTIFICHE

Affiliazioni società' scientifiche

- Delegato Regionale Liguria della SIC (Società Italiana di Chirurgia)
- Componente Società Italiana di Chirurgia (SIC)
- Componente del Consiglio Direttivo Società Italiana Patologia Apparato Digerente - SIPAD
- Componente del Consiglio Direttivo Società Ligure di Chirurgia - SLC
- Socio Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani - ACOI
- Componente Attivo Intergruppo Melanomi Italiano - IMI
- Componente Attivo Alleanza Contro il Cancro - Sarcomi WG

Partecipazione congressi, corsi e seminari

Partecipazione a oltre **120 congressi/corsi nazionali ed internazionali**, in qualità di partecipante attivo, relatore e presentatore di poster e video.

Pubblicazioni scientifiche

Autore/coautore di circa 34 pubblicazioni oltre ad articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali indexate, abstracts congressuali e capitoli di libro.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Genova, 05/10/2021

Dr. Nicola Solari