

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIORGIO GHILARDI
Indirizzo	*****
Telefono	0281843056
Fax	---
E-mail	giorgio.ghilardi@unimi.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	*****

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | 2008 – A TUTT’OGGI |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Milano – via Festa del Perdono, 7 – 20123 Milano |
| • Tipo di azienda o settore | Formazione accademica e Ricerca |
| • Tipo di impiego | Professore Associato in Chirurgia Generale |
| • Principali mansioni e responsabilità | Titolarità della docenza di corsi di Chirurgia Generale e Chirurgia Vascolare nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, CDL Professionalizzanti a Ciclo Breve (Infermieristica; Fisioterapia; Tecnici Sanitari di Radiologia Medica), Scuole di Specializzazione (Chirurgia Generale; Anatomia Patologica; Biochimica Clinica; Patologia Clinica; Fisiatria)
Ricerca
Assistenza clinica |
| • Date (da – a) | 2002 – A TUTT’OGGI |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ASST Santi Paolo e Carlo - Ospedale San Paolo Polo Universitario – via A. Di Rudini,8 – 20142 Milano |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda Ospedaliera |
| • Tipo di impiego | Dirigente Medico di Altissima Specializzazione in Chirurgia Generale |
| • Principali mansioni e responsabilità | Chirurgia Vascolare, Chirurgia Oncologica Addominale, Chirurgia Addominale per patologie benigne, Chirurgia Endocrina, Chirurgia Senologica, Chirurgia Epatobiliare, Chirurgia d'Urgenza |
| • Date (da – a) | 2001 - 2008 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Milano – via Festa del Perdono, 7 – 20123 Milano |
| • Tipo di azienda o settore | Formazione accademica e Ricerca |
| • Tipo di impiego | Ricercatore Confermato di Chirurgia Generale |
| • Principali mansioni e responsabilità | Insegnamento – Ricerca - Assistenza |
| • Date (da – a) | 1997 - 2002 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | AO Ospedale San Paolo Polo Universitario – via A. Di Rudini,8 – 20142 Milano |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda Ospedaliera |
| • Tipo di impiego | Aiuto di Chirurgia Generale ex decimo livello |
| • Principali mansioni e responsabilità | Chirurgia Vascolare, Chirurgia Oncologica Addominale, Chirurgia Addominale per patologie benigne, Chirurgia Endocrina, Chirurgia Senologica, Chirurgia Epatobiliare, Chirurgia d'Urgenza |

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	1995 - 1997 Ospedale di Treviglio e Caravaggio (Bergamo) Azienda Ospedaliera Aiuto di Chirurgia Generale ex decimo livello Chirurgia Vascolare, Chirurgia Oncologica Addominale, Chirurgia Addominale per patologie benigne, Chirurgia Endocrina, Chirurgia Senologica, Chirurgia Epatobiliare, Chirurgia d'Urgenza
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	1988 - 2001 Università degli Studi di Milano – via Festa del Perdono, 7 – 20123 Milano Formazione accademica e Ricerca Funzionario Tecnico ottavo livello Facoltà di Medicina e Chirurgia Insegnamento – Ricerca - Assistenza
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	1988 - 1995 Ospedale Maggiore Policlinico IRCCS – Via Francesco Sforza, 35 – 20123 Milano IRCCS Assistente Medico di Chirurgia Generale e Vascolare Chirurgia Generale, Chirurgia Vascolare, Chirurgia d'Urgenza
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	1986 – 1988 Policlinico San Marco – Zingonia - Bergamo Ospedale Privato Convenzionato Assistente Medico di Chirurgia Generale e Vascolare Chirurgia Generale, Chirurgia Vascolare, Chirurgia d'Urgenza
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	1979 - 1986 Università degli Studi di Milano – via Festa del Perdono, 7 – 20123 Milano Formazione accademica e Ricerca Assistente Volontario Clinica Chirurgica Generale II Ricerca, Assistenza, Insegnamento, Specialista in formazione.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	1984 – 1989 Università degli Studi di Milano – Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare II Chirurgia Vascolare Specialista in Chirurgia Vascolare 70/70 e lode 1979 - 1984 Università degli Studi di Milano – Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale Chirurgia Generale Specialista in Chirurgia Generale

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

70/70

- Date (da – a) 1972 - 1979
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medicina e Chirurgia
- Qualifica conseguita Dottore in Medicina e Chirurgia
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110/110 e lode

- Date (da – a) 1967 - 1972
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo-Ginnasio Virgilio - Mantova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Formazione umanistica
- Qualifica conseguita Maturità Classica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 60/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

Chirurgia Laparoscopica
 Chirurgia Endovascolare
 Chirurgia Endocrina
 Chirurgia Senologica
 Chirurgia d'Urgenza
 Elettrostimolazione Epidurale
 Ecografia mammaria
 Ecografia addominale
 Ecografia vascolare Color Doppler

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di scrittura Ottima
- Capacità di espressione orale Buona

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.

ORGANIZZAZIONE E PARTECIPAZIONE SIA COME MEMBRO, SIA COME TEAM LEADER, A NUMEROSI PROGRAMMI DI RICERCA A CARATTERE MUTIDISCIPLINARE.
 Organizzazione e partecipazione a programma di ricerca traslazionale su alcuni aspetti delle cellule staminali del cancro della mammella in relazione alla indicazione a linfadenectomia ascellare e all'uso di nuovi farmaci adiuvanti.
 Organizzazione e partecipazione allo studio prospettico multicentrico su ipocalcemia dopo tiroidectomia totale per patologia benigna, in collaborazione con 10 ospedali lombardi (995 soggetti arruolati: Langenbecks Arch Surg 2015; 400:319–324).
 Organizzazione e partecipazione come team leader a programmi di ricerca autonomi volti: 1) allo studio degli effetti dell'ipossia e dello stress ossidativo sui meccanismi molecolari d'organo durante interventi chirurgici; 2) allo studio dei SNP in tumori del colon e della mammella; 3) alla caratterizzazione dei tumori differenziati della tiroide; 4) allo studio dei SNP nella patologia carotidea; 5) allo studio dei SNP nella patologia aneurismatica dell'aorta addominale; 6) all'analisi dei risultati delle terapie chirurgiche di patologie tumorali e non tumorali di organi addominali e toracici; 7) all'analisi dei risultati di terapie chirurgiche e mediche di patologie arteriose e venose; 8) allo studio degli effetti di manovre chirurgiche sul metabolismo

cerebrale; 9) allo studio delle interazioni tra cellule staminali sane e carcinoma della mammella (cell signalling); 10) alla ricerca di meccanismi di regolazione della transizione epitelio-mesenchimale nei carcinomi della mammella della serie luminal.

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.*

Con la qualifica di dirigente medico di primo livello ad altissima specializzazione (aiuto ex decimo livello) organizza l'attività di Reparto e di Sala operatoria prima presso la Clinica Chirurgica Generale - Polo Universitario S.Paolo - Università degli Studi di Milano; in questo ruolo si occupa della riorganizzazione e coordinamento della **chirurgia endocrina** e della **chirurgia senologica**, apportando un contributo alla **chirurgia mininvasiva di tiroide, paratiroidi e surreni** ed alla definizione dei protocolli per la chirurgia oncologica mammaria (**linfonodo sentinella**).

Con la qualifica di dirigente medico di primo livello di altissima specializzazione (aiuto ex decimo livello) organizza l'attività di Reparto e di Sala operatoria presso la Clinica Chirurgica Generale III (Dir.: Prof. R. Scorza) - Polo Universitario S.Paolo - Università degli Studi di Milano; in questo ruolo promuove e organizza l'introduzione di nuove **tecnologie mininvasive**, in precedenza mai applicate in questo Ospedale, sia per la terapia del dolore (**elettrostimolazione epidurale**), che per la cura **endovascolare** degli aneurismi dell'aorta addominale. Introduce presso l'Ospedale San Paolo la **chirurgia della carotide** (prima non praticata) con un nuovo **approccio multidisciplinare**. Collabora alle procedure di radiologia interventistica.

Introduce la **tecnologia laser** per il trattamento endovenoso delle varici degli arti inferiori. Come aiuto (ex decimo livello) di Chirurgia Generale presso la Divisione Clinicizzata di Chirurgia Generale - Ospedale di Treviglio e Caravaggio (Dir.: Prof. R. Scorza) ha ricoperto il ruolo di **Responsabile della Chirurgia della Mammella e dell'ambulatorio di Senologia**. Nel 1996 introduce presso questo Ospedale la **tecnica laparoscopica per la colecistectomia**, sia con pneumoperitoneo, sia con tecnica gasless. Introduce ed organizza la **chirurgia della carotide** in anestesia locoregionale e ridisegna la **diagnostica vascolare non invasiva**.

Dal 2004 al 2008 è Coordinatore locale (Centre Co-ordinator) del **GALA Trial**, studio multicentrico internazionale (95 Centri; 24 Paesi; 3526 pazienti reclutati) sulla chirurgia della carotide in anestesia locale e in anestesia generale. Il GALA Trial è promosso dall'Università di Edimburgo (ricercatore principale: Prof. Charles Warlow, neurologo) e dalla General Infirmary di Leeds (ricercatore principale: Dott. Michael Gough, chirurgo vascolare). I risultati finali sono stati presentati il 4 settembre 2008 al XXI Congresso della European Society for Vascular Surgery (Nizza, Francia) e sono stati pubblicati sulla rivista Lancet.

Nel 2007 è chiamato dal **National Institute for Health Research** – Department of Health – Medical Research Council (UK) a partecipare in qualità di esperto nel board internazionale dei referees per la valutazione dei progetti di ricerca presentati al concorso pubblico per il Department of Health Clinician Scientists Award for Applied Clinical Research – Round 7 2007.

1990 – 1994 **Responsabile della organizzazione del programma di ricerca O.P.I.** - Obiettivo Prevenzione Ictus, realizzato dall'Istituto di Chirurgia Generale e Cardiovascolare dell'Università di Milano in collaborazione con la USSL n° 69 Lombardia (Parabiago) con i seguenti compiti: **l'ideazione e approntamento dei protocolli** diagnostici e terapeutici; l'istruzione dei medici di base della USSL n. 69 Lombardia (Parabiago); la divulgazione di scopi e modalità di svolgimento del programma tra la popolazione attraverso assemblee pubbliche e comunicati stampa; **l'addestramento e la direzione di 30 medici addetti allo screening di circa 25.000 abitanti**; l'addestramento, la direzione e la supervisione di 5 medici addetti all'esecuzione di circa 2.500 esami ecodoppler; la valutazione di ciascun portatore di lesione in ordine alla prosecuzione del programma diagnostico-terapeutico; la raccolta e la gestione dei dati risultanti dallo studio; il controllo del follow up. La fase trasversale del programma viene regolarmente portata a termine il 15 novembre 1992 con l'adesione dell'86% della popolazione

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

www.giorgioghilardi-chirurgia.it

CAPACITÀ E COMPETENZE

Non pertinente

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Autore di oltre **185 articoli e capitoli di trattati di chirurgia**, tra cui oltre 100 recensiti in PubMed con un **Impact Factor superiore a 238, H-Index di 21, i10-index di 29**. Oltre **1700 citazioni**. Ulteriori dettagli sono ricavabili da PubMed, SCOPUS Author's evaluator, Google Scholar, Research Gate.

Nel 2001 ha pubblicato, su invito dell'Editor Prof. Vladimir Hatchinski, un Editorial comment come Guest Editor sulla rivista Stroke.

Ha partecipato come relatore a numerosi Congressi Nazionali ed Internazionali.

Ha partecipato a corsi residenziali di aggiornamento sia in Italia che all'estero (Academic Surgical Unit, St Mary's Hospital, London, UK; 1988)

Docente in numerosi corsi ECM

PATENTE O PATENTI

Non pertinente

ULTERIORI INFORMAZIONI

Chirurgia Generale

- Chirurgia Endocrina: Tiroide - Paratiroidi (mininvasiva) - Surreni (laparoscopia e open)
- Colectomia, Appendicectomia, Ernie e Laparoceli (laparoscopia e open)
- Chirurgia oncologica addominale open e laparoscopica (tumori gastrointestinali, pancreatici, coloretali)
- Chirurgia del cancro della mammella (compresa tecnica del linfonodo sentinella)
- Emergenze addominali e traumi viscerali
- Emorroidectomia

Chirurgia Vascolare

- Stenosi della Carotide (700 casi) per la prevenzione dell'ictus cerebrale
- Aneurisma dell'aorta addominale (open ed endovascolare)
- Chirurgia arteriosa periferica (disobliterazioni, by pass, sostituzioni protesiche)
- Varici degli arti inferiori (safenectomia radicale, mininvasiva, laser, schiuma sclerosante)
- Emergenze vascolari (ischemia acuta, rottura di aneurismi dell'aorta addominale, traumi vascolari)

ALLEGATI

Nessuno

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

CITTA' _____ Milano _____

DATA _____ 20/04/2021 _____

NOME E COGNOME (FIRMA)
