



FORMAZIONE

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

NOME	MARINONI ENZO
INDIRIZZO	Via dei Pellegrini, 16 – 20122 – Milano (MI)
TELEFONO	+39 0258309360
FAX	+39 0258309360
E-MAIL	enzo.marinoni@gmail.com
NAZIONALITA'	Italiana
DATA DI NASCITA	12-07-1956

ESPERIENZA LAVORATIVA

*Nome e indirizzo del datore
di lavoro*

Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda "Cà Granda" Milano
Piazza Ospedale Maggiore, 3 20166 Milano

Tipo di azienda o settore

Azienda Ospedaliera – Ospedale Pubblico

*Tipo di impiego
Principali mansioni e
responsabilità*

Dirigente Medico di I° livello
Chirurgo Ortopedico - Responsabile di Struttura Semplice

CARRIERA OSPEDALIERA

dal 1/1/2007 ...

Dipendente a rapporto non esclusivo dell'A.O. Niguarda "Cà Granda" di Milano con funzione di **Dirigente Medico di I° livello**

dal 1/1/2005...

RESPONSABILE di Struttura Semplice di Chirurgia Artroscopica e trattamento delle lesioni Cartilaginee, con incarico triennale soggetto a valutazione. Riconfermato maggio 2009

dal 2/1/2004 al 31/12/2006

Dipendente a rapporto esclusivo dell'A.O. Niguarda "Cà Granda" di Milano con funzione di **Dirigente Medico di I° livello (livello 2-9) con rilevante autonomia professionale delegata (B2) presso l'U.O. di Orto-Traumatologia.**

dal 1/6/2000

nuovamente trasferito presso l'A.O. Niguarda "Cà Granda" di Milano per Mobilità Regionale .

dal 16/7/1999 al 31/5/2000

trasferito presso l'A.O. Fatebenefratelli e Oftalmico di Milano per mobilità regionale , in servizio presso la U.O. Ortopedica in qualità di **Dirigente Medico di I° livello (9°livello) con valutazione di autonomia funzionale C3=17**

Dal 1/1/98 fino al 16/7/1999

in organico **quale "Dirigente Medico di I° livello con rilevante autonomia professionale delegata (C3=16) nell'attività chirurgica per via artroscopica di ginocchio, spalla e caviglia"**



FORMAZIONE

Dal 6/12/1996 inquadrato al I° livello **Dirigenziale** (già Assistente Medico 9° livello funzionale e retributivo)

Dal 30/12/1996 qualifica di **Aiuto Corresponsabile Ospedaliero Incaricato** presso la Divisione "A. Ponti" dell' A.O. Niguarda "Cà Granda" di Milano.

Dal 31/7/92 al 29/12/1996 nominato **Aiuto Ospedaliero Corresponsabile Supplente**, sempre presso la II° Div. Ortopedica "A.Ponti" dell'A.O. Niguarda "Cà Granda" di Milano

Dal 26/6/88, a seguito di concorso pubblico, passato a **Ruolo con la medesima qualifica**.

Dal 8/5/85 al 27/6/86 servizio come **Assistente Medico Incaricato** per la disciplina di Ortopedia e Traumatologia presso la II° Div. Ortopedico-Traumatologica "A.Ponti" dell'Ospedale Niguarda di Milano

Dal Marzo 1984 al Maggio 1985 frequenza, in qualità di **Medico Interno Osservatore**, presso la II° Div. Ortopedica "A. Ponti" dell'Ospedale Niguarda "Cà Granda" di Milano.

ATTIVITA' SPECIALISTICA AMBULATORIALE

dal 1/10/91 al 17/3/92

Titolare di Servizio Specialistico Ambulatoriale Presso la **U.S.L. 55** (S. Angelo Lodigiano) servizio in qualità di **Specialista Ambulatoriale in Ortopedia** per n.4 ore settimanali, **supplente** dal 4/3/91 al 28/3/91, con **Incarico a tempo determinato** dal 1/1/91 al 31/3/91, dal 9/4/91 all'8/7/91 e dal 15/7/91 al 31/8/91.

Due periodi di incarico quale **Medico Specialista Ambulatoriale Supplente** presso la **U.S.L. 56** (Lodi) e **76/2** (Milano).

COMMISSIONI INVALIDITA' CIVILE

Membro della Commissione Sanitaria di Seconda Istanza per l'accertamento dell'Invalidità Civile presso l'Assessorato della Sanità della Regione Lombardia (come da delibera regionale n. 7005 dell'11/3/86) dall'11/3/86

Membro della Commissione Sanitaria di Prima Istanza per l'accertamento dell'Invalidità Civile presso l'U.S.L. 58 (Cernusco sul Naviglio) in qualità di rappresentante dell'A.N.M.I.C nel periodo 25/10/85 - 20/5/86.

INSEGNAMENTO

dall'anno accademico 2002/2003 ad oggi

Professore Incaricato a titolo non oneroso presso LA FACOLTA' DI MEDICINA E e CHIRURGIA dell'Università degli Studi di Milano per il Corso di "Medicina della Disabilità Fisica - Apparato Locomotore" presso il **Corso di Laurea in Infermieristica**

APPROFONDIMENTI ED INTERESSI

Durante la mia vita professionale ho approfondito alcuni temi della specializzazione di Ortopedia e Traumatologia seguendo numerosi Corsi, Congressi e Convegni.

In particolare ho rivolto l'attenzione alla **CHIRURGIA DELLA MANO** seguendo il Corso Permanente di aggiornamento in Chirurgia della Mano diretto dal Prof. G. Brunelli dell'Università di Brescia nelle edizioni 82/83 - 83/84 - 85/86 oltre che a Savona il 7° Corso



FORMAZIONE

Propedeutico di Chirurgia della Mano diretto dal Prof. R. Mantero, al termine del quale ho sostenuto, con successo, l'esame finale (luglio 87).

Ho avuto anche esperienze di **MICROCHIRURGIA**, sempre all'Università di Brescia, nel maggio 1986.

Ho approfondito la **CHIRURGIA DEL RACHIDE** con la frequenza al 2° e 3° "Corso di Chirurgia del Rachide Lombare" (TO 89/92).

Ho approfondito, con varie presenze a Seminari, Corsi e Convegni, la problematica della **SOSTITUZIONE PROTESICA DELL'ANCA**, alla luce delle più moderne tecniche e teorie e sono stato coinvolto nella ricerca che si è svolta in questo campo presso la II^a Div. Ortopedica di Niguarda.

Ma la maggior parte della mia attenzione è stata rivolta a temi di **CHIRURGIA DEL GINOCCHIO, DELLA SPALLA** in particolare alle **TECNICHE ARTROSCOPICHE**.

Quasi tutta la mia attività di aggiornamento e approfondimento riguarda la chirurgia del ginocchio in tutte le sue problematiche: lesioni legamentose, degenerative, protesi.

In questo campo ho avuto esperienze anche di due periodi di **SOGGIORNI DI STUDIO ALL'ESTERO**, di cui uno presso il "**Good Samaritan Hospital**" della **Johns Hopkins University di Baltimora (U.S.A.) nell'anno 1985** e l'altro presso il "**Brigham and Women's Hospital**" della **Harvard Medical School di Boston (U.S.A.) nell'anno 1988**, le cui Divisioni Ortopediche erano dirette rispettivamente dal Prof. Hungeford e dal Prof. Ewald.

L'approfondimento di queste tematiche mi ha portato a chiedere un **PERIODO DI COMANDO PER STUDIO nel 1992**, che ho trascorso nella Divisione di Medicina dello Sport dell'**UNIVERSITA' DI PITTSBURG** (Pennsylvania - U.S.A.) diretta dal **Dott. Freddie H. Fu**. Qui ho potuto seguire le ricerche biomeccaniche e le esperienze tecniche e cliniche più all'avanguardia in merito alla ricostruzione artroscopica del Legamento Crociato Anteriore del ginocchio, (anche con trapianti da cadavere) e al trattamento delle forme di instabilità della spalla, soprattutto per via artroscopica, anche con biomateriali assorbibili.

Sempre nello stesso periodo, un breve soggiorno presso l'**UNIVERSITA' DEL MICHIGAN (USA)**, nel reparto diretto dal **Dott. Lanny Johnson**, mi ha portato alla conoscenza pratica, oltre che teorica, attraverso la partecipazione ad un **corso intensivo** (Makar Inst. Inc. Okemos), dell'uso di **materiali bioassorbibili** nella ricostruzione del legamento Crociato Anteriore.

Queste esperienze mi hanno permesso di applicare, durante il mio lavoro chirurgico quotidiano, le **tecniche più moderne nel campo artroscopico** e hanno permesso di avviare, prima esperienza a livello nazionale, uno **studio dei ai risultati in collegamento con i Centri Clinici americani precedentemente citati**.

Il frutto di questi approfondimenti è stato già presentato in alcuni meetings a livello nazionale e internazionale.

La diagnosi e il trattamento artroscopico delle lesioni capsulo-legamentose della spalla al primo episodio di lussazione traumatica, sono alla base di uno **studio condotto in associazione con l'Istituto Ortopedico "Gaetano Pini" di Milano**, II^a Divisione Ortopedica diretta dal **Professor Mario Randelli**, presentato nel Giugno 96 al 6° **Congresso Internazionale di Chirurgia della Spalla (I.C.S.S.) ad Helsinky** e della mia collaborazione alla stesura di un **testo di Chirurgia della Spalla (Surgery of the Shoulder - ed. Excerpta Medica)**.

La **chirurgia artroscopica** costituisce la parte preponderante della mia esperienza operatoria, con **oltre duemila interventi di chirurgia artroscopica eseguiti finora su ginocchio, spalla, caviglia e gomito**.

Nel Giugno 1996 ho potuto eseguire presso la Divisione Ortopedica "A.Ponti" dell'Ospedale Niguarda **uno dei primi interventi in Italia di Trapianto di Condrociti Autologhi coltivati**



FORMAZIONE

“**in vitro**”, per il trattamento delle lesioni cartilaginee, utilizzando le biotecnologie della Genzyme di Boston (USA).

Da allora faccio parte di un **Gruppo** costituito per lo **Studio dell'applicazione clinica di condrociti autologhi coltivati in vitro** per il trattamento delle lesioni cartilaginee del ginocchio, che si è formata presso il **Centro Regionale di Riferimento per la Coltivazione dell'Epidermide in vitro (oggi Banca Regionale)**, responsabile il Dottor M. Marazzi, con sede presso l'A.O. Niguarda “Cà Granda” di Milano.

Tale gruppo vede coinvolte le **U.O. di Ortopedia, Chirurgia Plastica, Radiologia, Anatomia Patologica e Fisioterapia** dell'A.O. Niguarda, oltre al **Laboratorio di Meccanica delle Strutture Biologiche del Dipartimento di Bioingegneria del Politecnico di Milano** (responsabile Prof. R. Pietrabissa) e l'**Istituto Mario Negri di Bergamo** nella persona del Dott. Remuzzi. Gli studi condotti ci hanno permesso di raggiungere la fase clinica **di applicazione di tale procedura terapeutica dal Giugno 2000**.

Questa esperienza si concretizza in un nuovo e rivoluzionario approccio di trattamento delle lesioni cartilaginee che, in prospettiva, può portare ad un ripristino delle funzioni articolari senza dover ricorrere alla sostituzione protesica delle articolazioni.

Queste collaborazioni di studio mi hanno permesso la pubblicazione di **numerosi articoli scientifici su Riviste di rilevanza internazionale** e diverse **comunicazioni a Congressi e Riunioni Scientifiche nazionali ed internazionali** sull'argomento.

Oltre a ciò, durante il periodo di funzione di Aiuto e nella pratica quotidiana della mia autonomia professionale, ho portato a termine **numerosi interventi traumatologici d'urgenza** in qualità di Responsabile Reperibile della traumatologia d'urgenza, oltre *alla normale routine chirurgica del Reparto in tutte le sue diverse forme*.

Pratica Ossigeno-Ozono terapia dal 1995.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2003/2004

MASTER IN MANAGEMENT SANITARIO conseguito con alto merito (**Certificato di Formazione Manageriale**) presso la Scuola di Direzione in Sanità della Regione Lombardia in data 25/2/2002 (D.R. n° 1604 – 7/2/2002), presentando l'elaborato dal titolo: **“PROGETTO DI FATTIBILITA' DI UN SERVIZIO PER IL TRAPIANTO AUTOLOGO DI CONDROCITI COLTIVATI “IN VITRO” NELL'U.O. DI ORTOPEDIA”**

6/07/1988

SPECIALIZZAZIONE in Ortopedia presso la Prima Scuola di Specializzazione dell'Università di Milano, diretta allora dal Prof. V. Pietrogrande, con la votazione massima di **70/70 e lode**, discutendo la **tesi sperimentale** dal titolo “L'ancoraggio biologico nelle protesi d'anca. Confronto tra superficie porosa e metodo a contatto totale: proposta di nuovo stelo protesico”

1/08/1983 – 31/01/1984

TIROCINIO pratico ospedaliero ai ss. dell'art. 9 e ssg. legge n. 148 18/4/75 e D.M. 28/10/75 effettuato presso l'E.O. Fatebenefratelli e Oftalmico di Milano nella **Divisione Ortopedica**, diretta allora dal Prof. Zanasi, nel periodo **1/8/83 - 31/1/84**, con esito favorevole e riportando il giudizio collegiale motivato di **“Ottimo”**.

Dal 29/06/1983

ISCRITTO all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Milano al n° 23435.

Aprile 1983



FORMAZIONE

ABILITAZIONE all'esercizio della professione presso l'Università degli Studi di Milano nella prima sessione estiva relativa all'anno 1982 (Aprile 1983), riportando la votazione finale di **29/30**

25/03/83

LAUREATO in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano con la votazione finale di **110/110 e lode**, presentando la **tesi sperimentale in tema ortopedico** dal titolo "Vantaggi di un nuovo mezzo di sintesi nella correzione chirurgica della patologia artrosica statico-dinamica del ginocchio".

1975

DIPLOMATO con **maturità scientifica** presso l'Istituto Privato Parificato "Zaccaria" di Milano, con votazione finale di 42/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

CAPACITÀ ORGANIZZATIVE E DI GESTIONE ALL'INTERNO DEL REPARTO , SU DELEGA DEL RESPONSABILE, IN SUA ASSENZA

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

BUONO
BUONA
BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Membro della Commissione Cartilagine della SIGASCOT (Società Italiana Ginocchio, Artroscopia, Cartilagine, Tecnologie Ortopediche) dal Settembre 2014

Membro del Consiglio Direttivo – Consigliere- della Società Italiana di Artroscopia (SIA) dall'ottobre 2009. Responsabile del Gruppo di Lavoro per la raccolta di un Data Base Nazionale sull'attività artroscopica in Italia.

Membro della Commissione Cartilagine della SIGASCOT (Società Italiana Ginocchio, Artroscopia, Cartilagine, Tecnologie Ortopediche) dall'ottobre 2008 all'ottobre 2010

Delegato Regionale per la Lombardia della Società Italiana di Artroscopia (SIA) dal Maggio 2005 – Gennaio 2009. Durante questo periodo ho coordinato l'attività scientifica della Società a livello regionale organizzando e partecipando a numerosi eventi di formazione e divulgazione scientifica.

Membro della **Società Italiana di Chirurgia del Ginocchio** (attualmente confluita nella S.I.G.A.S.C.O.T.) dal 1986 e della **Società Europea di Chirurgia della Spalla e del Gomito (S.E.C.E.C.)** dal 1989, della **International Cartilage Repair Society (I.C.R.S.)** dal 1999, oltre che della **Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia** dal 1984 e della **Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito (S.I.C.S.eG.)** dalla sua fondazione.

Dal 2001 sono membro del **Gruppo Italiano di Studio dei Processi Riparativi del Tessuto Osteo-Cartilagineo (G.I.R.C.)**

Dal 2002 socio aderente della **Società Italiana di Artroscopia**, in qualità di socio ordinario dal 2004.



FORMAZIONE

Dal 2004 faccio parte del **Gruppo di lavoro per il prelievo ed il trapianto di tessuto cartilagineo** formatosi per indicazioni del Centro Regionale di Riferimento del **NIT** (Nord Italian Transplant) presso al **Banca Regionale per la Cute e la Cartilagine** istituita presso l'A.O. Niguarda "Cà Granda" di Milano, impegnato nella stesura delle linee guida per il prelievo, l'impianto e la valutazione dei risultati del Trapianto Autologo di Condrociti, come da mandato della Regione Lombardia.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Responsabile di Struttura Semplice di Chirurgia Artroscopica e Trattamento delle Lesioni Cartilaginee

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Computer – Microsoft Windows Office - Videomontaggio

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Fotografia -Videocinematografia

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Accompagnatore subacqueo –Istruttore di karate

PATENTE O PATENTI

PATENTE DI GUIDA B – PATENTE NAUTICA -

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

(FIRMA)

Ai sensi del D.Lgs 30 giugno 2006 n. 196, autorizzo la pubblicazione del curriculum e l'utilizzo dei dati contenuti per i fini stessi dell'accreditamento ECM.