

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARCO GARDINALI**  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail Marco.gardinali@asst-santipaolocarlo.it

Nazionalità italiana

Data di nascita 19.11.1955  
ALESSANDRA UBERTI il 28.2.1987

Coniugato con

- **ESPERIENZA LAVORATIVA**  
Date (da – a)
    - Nel periodo di lavoro come assistente ospedaliero presso l'Ospedale San Paolo di Milano, in un reparto a direzione universitaria, ho svolto attività di assistenza ai degenti e di guardia in Pronto Soccorso, oltre ad una attività ambulatoriale a indirizzo allergologico-immunologico. Negli stessi anni sono stato formato all'attività di ricerca. Nell'anno 1985 – 86 ho avuto una esperienza di ricercatore presso un prestigioso istituto americano.
    - Dopo il trasferimento all'Ospedale San Gerardo di Monza ho svolto per circa tre anni esclusivamente attività di guardia in Pronto Soccorso
    - Successivamente ho svolto nuovamente una attività di internista in reparto unita a turni di guardia in Pronto Soccorso; nel medesimo periodo ho svolto attività ambulatoriale ad indirizzo reumatologico.
    - A seguito di una riorganizzazione dell'Ospedale di Monza mi è stato conferito nel 2006 incarico dirigenziale di U.O.S. di Pronto Soccorso e Osservazione; ho quindi ripreso attività esclusiva di Medicina d' Urgenza, svolgendo anche compiti organizzativi (informatizzazione, certificazione di qualità, supervisione all'apertura di nuove aree)
    - Nell'ultimo anno ho assunto la funzione di direttore dell'U.O.C di Medicina IV dell'Ospedale San Paolo
    - Dalla laurea ad oggi, ho svolto attività di ricerca che ha condotto a numerose pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali
    - Negli ultimi anni ho infine svolto attività di docenza per le Università di Milano e di Milano Bicocca.
- Le mansioni svolte presso le Aziende ospedaliere in cui ho lavorato, il contenuto

delle mie ricerche e i dettagli dell'attività di docenza sono sotto indicati.

● **OSPEDALE SAN PAOLO – MILANO**

Dal 31.12.2011

Direttore U.O. Medicina IV

Dall'1.11.2010 ad oggi

Direttore f.f. U.O. Medicina IV

1.5.2010 - 31.10.2010

Dirigente Medico di Medicina Interna Generale

● **OSPEDALE SAN GERARDO – MONZA**

1.7.2006 - 30.4.2010

Dirigente Medico Medicina Interna

Incarico di direzione di struttura semplice "Pronto Soccorso e Osservazione"

3.6.2002 - 30.6.2006

Dirigente Medico con incarico di alta specializzazione con rapporto di tipo esclusivo - Medicina Interna

1.1.2000 - 2.6.2002

Dirigente Medico Medicina Interna

6.12.1996 - 31.12.1999

Dirigente Medico I livello Medicina Generale II

1.1.1996 - 5.12.1996

Dirigente Medico I livello - fascia A - Aiuto Medicina Generale II

1.4.1995 - 31.12.1995

Dirigente Medico I livello - fascia A - Aiuto Medicina Generale III

1.1.1995 – 31.03.1995

Dirigente Medico I livello - fascia A - Aiuto Pronto Soccorso – Medicina Generale

14.12.1992 – 31.12.1994

Aiuto Corresponsabile Ospedaliero Pronto Soccorso – Medicina Generale

● **OSPEDALE SAN PAOLO - MILANO**

1.7.1988 - 13.12.1992

Assistente Medico Divisione di Medicina Generale III (ruolo a tempo pieno)

1.4.1988 - 30.6.1988

Assistente Medico Divisione di Medicina Generale III (incarico provvisorio a tempo pieno)

27.7.1987 - 31.3.1988

Assistente Medico Divisione di Medicina Generale III (incarico provvisorio a tempo definito)

1.10.1986 - 26.7.1987: Medico Interno - Clinica Medica V dell'Università di Milano (Divisione di Medicina Generale III)

1.10.1985 - 30.9.1985 "Research Associate" - Divisione di Immunologia della Scripps Clinic and Research Foundation, La Jolla, California, USA. Il soggiorno di studio all'estero è stato finanziato, in parte, da una borsa di studio per la frequenza di attività di perfezionamento o di specializzazione presso Istituzioni Estere di livello Universitario, assegnata per concorso indetto dal Ministero della Pubblica Istruzione per l'anno accademico 1982-1983.

20.3.1981 - 30.9.1985: Medico Interno - Clinica Medica V dell'Università di Milano (Divisione di Medicina Generale III)

● **ALTRE ATTIVITA'**

11.2.1985 - 1.10.1985 / 1.10.1986 - 3.9.1988 : Medico di Medicina Generale  
USSL n° 68 Rho (Milano)

1.4.1985 - 30.9.1985 : Medico del Servizio di Guardia Medica presso USSL n°62  
Meda (Milano)

1.9.84 - 21.2.1985 : Medico di Medicina Generale USSL n° 53 Crema  
Comune di Soncino (Cremona)

17.6.1983 - 31.7.1984 Medico "Associato" per attività di Medicina Generale USSL  
n°75/1 Milano

**ATTIVITÀ DI RICERCA**

### **Argomenti:**

- la biologia delle anafilatossine complementari, in particolare lo studio del legame fra C5a ed i leucociti polimorfonucleati;
- il ruolo delle anafilatossine complementari, delle citochine e dell'espressione di molecole di adesione di superficie dei polimorfonucleati nella risposta infiammatoria alle infezioni e nelle complicanze della sepsi, quali la Adult Respiratory Distress Syndrome o la Multi Organ Failure;
- il problema della bio-compatibilità di superfici eterologhe usate in diversi tipi di circolazione extracorporea (filtri da dialisi, ossigenatori in corso di by-pass cardio-polmonare, filtri per la rimozione della CO<sub>2</sub>), con particolare attenzione alla attivazione del sistema complementare ed alla generazione di citochine (IL-1 e TNF-  $\alpha$ ) causata dal contatto del sangue con le diverse superfici.
- il ruolo del complemento e di metaboliti dell'acido arachidonico, quali i leucotrieni, nelle reazioni allergiche a mezzi iodati per radiologia;
- la attivazione del sistema complementare in pazienti affetti da diabete mellito e cirrosi biliare primitiva;
- il ruolo del sistema del complemento in corso di infarto miocardico acuto, con particolare attenzione all'effetto su tale sistema degli agenti fibrinolitici quali streptochinasi e recombinant tissue plasminogen activator (r-tPA);
- la Systemic Capillary Leak Syndrome;
- l'angioedema ereditario ed acquisito
- lo studio di marcatori di danno/attivazione di cellule endoteliali in pazienti affetti da fenomeno di Raynaud in corso di sclerodermia, con particolare riguardo agli effetti migliorativi sull'endotelio del trattamento con derivati dell'acido arachidonico (PGE<sub>1</sub>- $\alpha$  ciclodestrina)
- studi epidemiologici sull'incidenza di embolia polmonare e insufficienza renale acuta in Pronto Soccorso

I risultati di tali ricerche hanno dato luogo a:

- 70 lavori a stampa di cui:
  - 50 articoli su riviste nazionali ed internazionali
  - 16 pubblicazioni su Atti di Congressi scientifici nazionali ed internazionali
  - 3 capitoli di libri
  - 1 lavoro risultato di una partecipazione a uno studio multicentrico
- 82 comunicazioni (abstracts) in congressi scientifici nazionali ed internazionali.

### **ATTIVITÀ DIDATTICA:**

Insegnamento a titolo gratuito di Urgenze ed emergenze medico chirurgiche presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Polo San Paolo) per l'anno accademico 2010-2011, rilasciato dall'Università degli Studi di Milano

Insegnamento di Medicina Interna MED/09 1 CFU sul Corso Professionalizzante Interdisciplinare 2 - Laurea Magistrale Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Assistenziali per l'anno accademico 2010-2011, rilasciato dall'Università degli Studi di Milano

Professore a contratto a titolo gratuito presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna dell'Università di Milano Bicocca (dal 2008 ad oggi)

Professore a contratto a titolo gratuito presso la Scuola di Specializzazione in Medicina d'Emergenza - Urgenza dell'Università di Milano Bicocca (dal 2008 ad oggi)

Docente nel programma di Master Universitario di II livello in Malattie Cerebro-vascolari - Università di Milano Bicocca (I edizione febbraio 2005 - gennaio 2006 - II edizione gennaio 2009 - aprile 2010)

Tutor nell'ambito del Corso Triennale di Formazione specifica in Medicina generale - Triennio 2008 - 2011

Professore a contratto a titolo gratuito presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna II - Università di Milano per l'anno accademico 1999-2000

Professore a contratto a titolo gratuito presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna II, Università di Milano per l'anno accademico 1991-1992.

Dal 1984 al 2010 : Correlatore di tesi di laurea e specializzazione, per Università degli Studi di Milano e l'Università di Milano Bicocca

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da - a)

### ● FORMAZIONE GENERALE E CLINICA

14.7.1988: **Specializzazione in Medicina Interna** presso l'Università degli Studi di Milano, con la discussione della tesi sperimentale: "Un nuovo caso di Capillary-leak Syndrome: studio clinico e patogenetico" (votazione 70/70 e lode).

16.11. 1983: **Specializzazione in Cardiologia** presso l'Università degli Studi di Milano, con la discussione della tesi sperimentale: "Fattori plasmatici che determinano un aumento della permeabilità capillare" (votazione 61/70).

20.3.1981 : **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università degli Studi di Milano, con discussione della tesi sperimentale: "Studio dell'attività del sistema del complemento in pazienti affetti da insufficienza respiratoria acuta, trattati a lungo termine con polmone a membrana in circolazione extracorporea" (votazione 110/110 e lode).

1974: **Diploma di maturità classica** presso il Liceo Giuseppe Parini di Milano (votazione 60/60)

dalla laurea ad oggi partecipazione a numerosi **convegni nazionali ed internazionali** (vedi elenco allegato)

● **FORMAZIONE GESTIONALE E MANAGERIALE**

2002: **Diploma di formazione manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa** rilasciato dall' I.R.E.F – Scuola di Direzione in Sanità – Regione Lombardia.

Dal 1990 ad oggi partecipazioni a numerosi convegni (vedi elenco allegato)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

PRIMA LINGUA Italiano

### ALTRE LINGUE

Inglese :

Lower Certificate of English conseguito presso il British Council Sede di Milano nel 1975

Perfezionamento della lingua durante la permanenza negli Stati Uniti

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

## 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.*

Buone capacità relazionali con i pazienti e con lo staff medico ed infermieristico  
Impegno costante in progetti di miglioramento delle aziende ospedaliere in cui ho lavorato, spesso con ruolo di leader

Attenzione alla formazione dei collaboratori (medici ed infermieri) attraverso l'organizzazione di corsi ed incontri di aggiornamento

Nell'attività di ricerca capacità di interazione con ricercatori di altri gruppi italiani e stranieri.

Collaborazione con la componente accademica per la formazione degli studenti, in piena adesione al concetto di "Ospedale di insegnamento".

## 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.*

- Ruolo di leader nel progetto di informatizzazione del Pronto Soccorso dell'Ospedale di Monza e nel progetto di ampliamento del reparto con particolare attenzione all'apertura delle nuove aree dedicate alla medicina ed al triage

- Coordinatore del progetto aziendale per la "Cartella Unificata" nell'ambito del progetto di accreditamento di eccellenza secondo i criteri Joint Commission International – Ospedale San Gerardo Monza

- Responsabile per l' Ospedale di Monza dello Studio multicentrico italiano "Gruppo Italiano per lo studio dell'Artrite Reumatoide Aggressiva" (GIARA)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

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

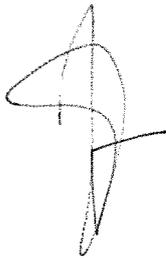
- Utilizzatore di programmi informatici di base e di statistica
- Esperienza di ventilazione non invasiva

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto Legislativo 30 giugno 2003, n 196 "codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)" e autocertifico, consapevole delle sanzioni previste nel caso di dichiarazioni false, ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/00, che quanto dichiarato corrisponde al vero ed alla documentazione in mio possesso.*

Milano, 23.5.2016

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.