

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARRA SEBASTIANO
Indirizzo	N°88 C.so Galileo ferraris 10129 -TORINO
Telefono	011 6335564
Fax	011 6335564
E-mail	marrseb@gmail.com
Nazionalità	italiana
Data di nascita	22 8 1946

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 15 Settembre 2015 Direttore del Dipartimento Cardiovascolare della Maria Pia Hospital Gruppo G.V.M
- Dal 15 febbraio 2013 Direttore Dipartimento Cardiovascolare toracico della Città della Salute e della Scienza
- Dall'autunno 2010 membro dell'Accademia di medicina
- Dal 2 11 2004 Direttore Struttura Complessa Cardiologia 2 Ospedale Molinette C.so Bramante 88 Torino
- Dal 5 3 2004 incarico di Direttore f.f.S.C. Cardiologia 2 Molinette
- Dal 1 1 1998 Dirigente di Struttura Semplice Ospedale Molinette
- Dal 23 4 1997 data della sua costituzione ad oggi membro elettivo del Comitato Direttivo del Dipartimento Cardiovascolare
- Dal 12/1/1989 Aiuto in cardiologia Ospedale Molinette
- Dal 1/3/1979 sempre alle dipendenze dell'Ospedale Molinette con rapporto di lavoro a "tempo pieno"
- Dal 15 2 1979 Assistente in cardiologia Ospedale Molinette
- Dal 1/1/1975 al 15/2/1979 Assistente in Cardiologia Ospedale di Ivrea

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Laureato in Medicina e Chirurgia il 5 luglio 1974 a Torino con 110/110
 - Esame di stato: Torino nel gennaio 1975
 - Assistente volontario: ospedale Molinette – Cattedra della Malattie cardiovascolari – dal 7 luglio 1974 al 30 agosto 1975
 - Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare conseguita l'11 luglio 1977 con 70/70 e lode
 - Iscritto all'Albo Medici: Torino 1975
 - Tirocinio in Medicina Generale: Ospedale Molinette 29 settembre 1977
 - Iscritto all'Albo dei Medici inglese: General Medical Council 23 ottobre 1981
 - Idoneità Nazionale di Primario di Cardiologia: Roma 14 maggio 1985
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - **2010** Referente Regionale per la Rete dell'Infarto Miocardico Acuto (nomina ARESS)
 - **2009** Referente Regionale elaborazione del registro sulle Valvole Aortiche Percutanee
 - **2008** Inizio attività di impianto percutaneo valvola aortica
 - **2006** Inizio attività di valvuloplastica aortica
- Qualifica conseguita

ESPERIENZE CULTURALI ALL'ESTERO

1) BROMPTON HOPITAL- LONDON

2) MAYO CLINIC
USA

3) ISTITUTE TZANK
SAINT LAURENT
DU VAR FRANCE

• Livello nella
classificazione nazionale
(se pertinente)

1992 ad oggi: Da allora l'attività prevalente è stata svolta nel Laboratorio di Emodinamica per la diagnostica e la terapia delle **CARDIOPATIE ISCHEMICHE** con particolare attenzione alle **CARDIOPATIE ACUTE E COMPLESSE**. L'attività è sempre stata indirizzata alla massima collaborazione con la Cardiocirurgia e con altri Ospedali –come l'ospedale Maria Vittoria, il Martini, l'Ospedale di Ciriè, di Chivasso, il C.T.O. - per i quali il Laboratorio è diventato il Centro di Riferimento. Il Dr. S. Marra ha sempre trasmesso con l'insegnamento ai collaboratori più giovani e/o meno esperti, tutta la sua esperienza tecnica e culturale che ha sempre cercato di migliorare nei frequenti contatti con la Mayo Clinic–USA. La trasmissione continua delle sue conoscenze ha fatto maturare un gruppo molto valido e competente di cardiologi emodinamisti che a tutt'oggi garantiscono prestazioni di qualità presso l'Ospedale Molinette.

Negli anni passati il G.I.S.E. (Gruppo Italiano Studi Emodinamici) ha sempre riconosciuto questa competenza al Dr. S. Marra affidandogli il ruolo di **Relatore** nei Convegni di Postano (1987), Torino (1989), Trieste (1990), Taormina (1991), Pescara (1993), Vicenza(1995).

Questa esperienza ha permesso all'ospedale Molinette di entrare in grandi TRIALS INTERNAZIONALI quali il CABRI,ARTS,FANTASTIC

1992 inizia la metodica dello **STENT ENDOCORONARICO**

1991 apprende la tecnica interventistica di **ATERECTOMIA DIREZIONALE DI SIMPSON**. Questa procedura complessa generava riferimento di Pazienti da tutta la Regione Piemonte e successivamente ha prodotto molti lavori scientifici.

1987 viene accettato per uno stage presso il Laboratorio di Emodinamica della prestigiosa **MAYO CLINIC -USA**. In questa occasione apprende la tecnica di terapia dell'**INFARTO MIOCARDICO ACUTO** mediante Angioplastica e la tecnica di **BIOPSIA MIOCARDICA** via **TRANS-GIUGULARE** che sarà importantissima in occasione dell'inizio dell'attività di Trapianto Cardiaco avviata presso l'Ospedale Molinette pochi anni dopo. La tecnica di PTCA nelle Cardiopatie Acute susciterà grande interesse culturale e grande prestigio a livello nazionale per

l'Ospedale Molinette.

1986 – 1987 inizia la metodica di PERICARDIOCENTTESI in via percutanea nell'Ospedale Molinette

1986 -1987 inizia la metodica di **CONTROPULSAZIONE AORTICA IN VIA PERCUTANEA** nell'Ospedale Molinette

1986 insieme al Dott. G.BADUINI esegue (il 15 febbraio 1986) la prima **Angioplastica Coronarica** nella Regione iemonte presso l'Ospedale Molinette. L'attività di Emodinamica Interventistica sarà uno dei principali filoni culturali della Divisione di Cardiologia Ospedaliera.

Gennaio 1985 esegue la prima biopsia cardiaca del ventricolo sx nell'Ospedale Molinette

1984 riceve il comando presso il Centro Cardiochirurgico Universitario di Nice (Francia) diretto dal prof. V.Dor, per apprendere la tecnica di **ANGIOPLASTICA CORONARICA**. Nell'ottobre 1984 esegue autonomamente la prima angioplastica coronarica su un Paziente trasferito dall'Ospedale Molintte in convenzione

1981/1982 inizia l'attività nel **LABORATORIO DI EMODINAMICA**.Perfeziona poi questa attività con due comandi dell'Ospedale Molinette (Settembre 1981 e Settembre 1982) presso il Brompton Hospital di Londra reputato il più importante Ospedale Ccardiologico Pubblico in Gran Bretagna. In queste occasioni apprende le tecniche di **CUT -DOWN brachiale, la contropulsazione aortica, la tecnica dibiopsia miocardica, via femorale sia dal ventricolo sx che dal ventricolo dx, lapuntura transapicale**del ventricolo sx. Suo maestro è stato il Dott. G.H:A:Miller. Queste tecniche innovative sono state tutte introdotte ed utilizzate nel Laboratorio di Emodinamica dell'Ospedale Molinette. Sempre a Brompton Hospital, perfeziona la metodica ecocardiografica sul Paziente adulto e sul Paziente pediatrico sotto la tutela del Dott. Derek GIBSON:

1981 istituisce insieme ai Medici della Medicina Nucleare Prof. P.G. De Filippi e Dott. G.Picciotto, la metodica scintigrafica della **CARDIOLOGIA NUCLEARE** che tutt'ora è molto attiva ed apprezzata.

Questa attività ha prodotto numerosi lavori scientifici e apportato prestigio all'Ospedale Molinette.

1977 inizia l'istituzione del **CENTRO DI RIABILITAZIONE E VALUTAZIONE FUNZIONALE NEL POST INFARTO** nell'ambito della Divisione di Cardiologia Ospedaliera diretta dal Prof. P.F. Angelino e con la responsabilità del Dott. F. Spadaccini, Ospedale Molinette. Fino al 1983 vengono valutati funzionalmente circa 500 Pazienti post-infarto e riabilitati in palestra con attività fisiche calibrate. Questa attività ha prodotto numerosi lavori scientifici e ha portato prestigio all'Ospedale Molinette.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- 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.

italiano

Inglese \

[Indicare la lingua] Inglese - francese

Inglese (eccellente) francese (buono)

= = = =

= = = =

Creata Associazione di volontariato per promuovere per promuovere prevenzione primaria ed assistenza in Ospedale

GESTIONE DEL BUDGET DELLA STRUTTURA COMPLESSA CON: UTIC, LABORATORI INVASIVI, LABORATORI ECHO, CARDIO NUCLEARE, NMR E DEGENZA

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI

IN QUALITÀ DI MODERATORE : n. 170

IN QUALITÀ DI RELATORE : n. 235

PARTECIPAZIONE A CORSI DI LIVELLO NAZIONALE/INTERNAZIONALE : n. 72

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI DI LIVELLO NAZIONALE/INTERNAZIONALE : n. 207

PRESENTAZIONE DI "ABSTRACTS" IN CONGRESSI NAZIONALI/INTERNAZIONALI CON SELEZIONE DI "REFEREES"
N° 170 IN QUALITÀ DI MODERATORE
N° 235 IN QUALITÀ DI RELATORE
N° 5 Americano
N° 2 Mondial

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*

ATTIVITA' NEL LABORATORIO DI EMODINAMICA

- Dal gennaio **1981** al novembre **2013** il Dr. S. Marra ha espletato soltanto nell'Ospedale Molinette;

- n° **7500** procedure emodinamiche diagnostiche in cardiopatie ischemiche acute e croniche, in valvulopatici e in cardiopatie congenite

- n° **186** procedure interventistiche strutturali su difetti per setto interatriale e sulla valvola aortica degenerata.

- n° **4000** procedure interventistiche comprendenti: PTCA, STENT, aterectomie direzionali e rotazionali, IVUS su arterie coronariche

Non vengono calcolati i casi eseguiti al Brompton Hospital, al CHU Nice, alla Mayo-Clinic, alla Watson Clinic. Il Dr. S. Marra ha sempre cercato di essere di riferimento nei casi più complessi e rischiosi, quando emodinamisti più giovani o meno esperti avevano bisogno del suo consiglio e della sua attiva presenza in sala di emodinamica.

INTERESSI DI RICERCA

1. La sindrome coronaria acuta: terapia interventistica e terapia farmacologia combinata
2. La terapia con cellule staminali della malattia coronaria acuta e cronica
3. La valutazione funzionale dello scompenso cardiaco
4. La terapia intensiva dello scompenso cardiaco acuto
5. La prevenzione del rischio cardiovascolare
6. L'anziano: la gestione della malattia coronaria e della valvola aortica degenerativa
7. La valvola mitrale negli aspetti anatomo-funzionali e interventistici
8. La cardiomiopatia ipertensiva: gestione ambulatoriale
9. La aterotrombosi: gestione della sua evoluzione in prevenzione secondaria

10. La diagnostica nucleare: scintigrafia e PET
11. La risonanza magnetica e la funzione ventricolare sx.
12. L'istologia della placca coronaria valutata con aterectomia e con tipizzazione IVUS
13. Gli Stent medicati: analisi critica dei risultati nei nostri impianti
14. Epidemiologia dell'infarto acuto nell'area di Torino
15. Diabete e cardiopatia ischemica
16. L'Ipertensione polmonare
17. L'interventismo in Cardiopatie Strutturali Congenite dell'adulto
18. Umanizzazione dell'attività in Cardiologia

1. APPARTENENZA AD ASSOCIAZIONI

- ANMCO: Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri
- GISE: Gruppo Italiano Studi Emodinamica e di Cardiologia Interventistica
- ECS: Fellow of European Cardiac Society
- GMC: General Medical Council – Gran Bretagna
- AHA : Membro di American Heart Association

2. PUBBLICAZIONI

L'elenco delle pubblicazioni è cronologico e non per importanza dei lavori.

La cronologia rispecchia l'evoluzione ed il diversificarsi degli interessi culturali nelle varie aree della Cardiologia.

I temi culturali principali vengono così riassunti (sempre in ordine cronologico)

- a) Temi clinici
- b) Temi di ecocardiografia (quando in Torino si iniziava ad applicare la metodica)
- c) Valutazione funzionale ergometrica
- d) Riabilitazione del coronaropatico
- e) Scintigrafia miocardia

- f) Emodinamica diagnostica
- g) Biopsie miocardiche
- h) Angioplastiche: valutazione economica comparativa nei confronti delle tecniche cardiocirurgiche
- i) Angioplastica nell'infarto miocardio acuto
- l) Aterectomia direzionale coronarica
- m) Stent coronarici
- n) Organizzazione terapia interventistica dell'infarto
- o) Il paziente anziano: strategie terapeutiche

Numero totale di pubblicazioni: **325**

- Pubblicazioni su Libri-Atti di Congressi Nazionali e Internazionali: n.28
- Pubblicazioni su riviste Internazionali con Referee: n. **52**
- Pubblicazioni su riviste Nazionali con Referee: n. **221**
- Pubblicazioni senza Referee: n. **24**

15. Esperienze nella conduzione dei protocolli clinici in GPC nel ruolo di "Principal Investigator".

Autorizzo al trattamento dei dati personali come previsto dal D.Lgs (196/2003)

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

ORGANIZZAZIONE DI 3 – 5 CONGRESSI A CARATTERE REGIONALE ANNO
ORGANIZZAZIONE DI 1 CONGRESSO /ANNO A CARATTERE INTERNAZIONALE