CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**CALCHERA, IVAN FRANCESCO**
Telefono	**039-233.3082**
E-mail	**i.calchera@hsgerardo.org**
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	23-02-1974

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	dal 1 Marzo 2006 ad oggi
• Datore di lavoro	Ospedale San Gerardo, Monza via Donizetti 106
• Tipo di azienda o settore	U.O Cardiologia (Emodinamica / UTIC)
• Tipo di impiego	**Dirigente Medico di 1° livello incaricato a tempo indeterminato**
• Principali mansioni e responsabilità	Svolgo la mia attività presso il laboratorio di *Emodinamica-Cardiologia interventistica* dell'HSG. - Cardiologo interventista per l'attività di PTCA primaria contro l'infarto miocardico acuto con sevizio h. 24: esegue più di 50 PTCA/aa in regime di urgenza - Emodinamista con attività media > 350 coronarografie diagnostiche/anno e più di 150 PTCA coronariche/anno - attività clinica di supporto presso l'unità di cura coronarica e pronto soccorso ospedaliero - cardiologo per la cura delle emergenze cardiologiche intraospedaliere - consulente cardiologo per la divisione di Chirurgia vascolare ed Urologia - tutor presso il servizio di Emodinamica e cardiologia interventistica per cardiologi in formazione
• Date (da – a)	Dal 3 Gennaio 2005 – 28 Febbraio 2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale San Gerardo, Monza via Donizetti 106
• Tipo di azienda o settore	U.O Cardiologia (Emodinamica / UTIC)
• Tipo di impiego	**Dirigente Medico di 1° livello incaricato**
• Principali mansioni e responsabilità	Presso il *laboratorio di Emodinamica-Cardiologia interventistica* dell'HSG - esecuzione e refertazione di circa 600 angiografie coronariche, - impiego anche come primo operatore, nelle procedure di trattamento percutaneo delle lesioni critiche coronariche (90 esami) - secondo operatore negli interventi di angioplastica coronarica per cutanea (100 procedure) - cardiologo per le emergenze presso Unità di cura coronarica, Pronto soccorso ed emergenze intraospedaliere - consulenza presso reparti di Chirurgia Vascolare ed Urologia

• Date (da – a)	3 Maggio 2004 – 31 Dicembre 2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale San Gerardo, Monza via Donizetti 106
• Tipo di azienda o settore	U.O Cardiologia (Emodinamica)
• Tipo di impiego	**Dirigente Medico di 1° livello a contratto**
• Principali mansioni e responsabilità	Emodinamista in formazione presso il laboratorio di *Emodinamica e Cardiologia interventistica* dell'HSG di Monza: - esecuzione di100 procedure di studio angiografico coronarico come primo operatore - 2° operatore negli interventi di angioplastica coronarica per cutanea (150 procedure) Attività presso il Laboratorio di Diagnostica Cardiovascolare di esami di imaging cardiovascolare di livello avanzato (Ecotransesofageo e Ecocardiografia da stress) - tutor per la diagnostica ecocardiografica transtoracica di cardiologi in formazione
• Date (da – a)	Gennaio 2000 – Novembre 2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale San Gerardo, Monza via Donizetti 106 Università Milano –Bicocca, Scuola di Specializzazione in Cardiologia
• Tipo di azienda o settore	U.O Cardiologia: (UTIC) (Emodinamica) (Diagnostica Cardiologica) (Elettrofisiologia) (Centro per l'insufficienza cardiaca) (Degenza ordinaria) (Unità coronarica Ospedale L. Mandic, Merate)
• Tipo di impiego	**Medico Specializzando - Emodinamista volontario**
• Principali mansioni e responsabilità	- attività di diagnostica angiografica coronarica, studi emodinamici e trattamenti percutanei / gestione clinica autonoma di letti di degenza intensiva di UTIC / attività cardiologica nell'emergenza cardiologica / diagnostica strumentale ultrasonografica con test di imaging anche di secondo livello / attività di consulenza cardiologica specialistica / servizio di cardiologia ambulatoriale ordinaria /diagnostica cardiologica ergometrica e con radioisotopi / gestione della titolazione posologica di farmaci anticoagulanti presso l'ambulatorio per la terapia anticoagulante orale / cardioversioni elettriche transtoraciche ambulatoriali e studi emodinamici tramite catetere Swan-Ganz / followup clinico e inquadramento di soggetti affetti da insufficienza cardiaca avanzata procedure di ultrafiltrazione veno-venosa, toracentesi e paracentesi / analisi e interpretazione di tracce Elettrocardiografuche dinamiche/ metodiche di controllo ambulatoriale e programmazione telemetrica dei dispositivi pace maker e dei defibrillatori impiantabili (ICD) / studi elettrofisiologici trans-esofagei ed endocavitari, diagnostica invasiva e di cardiologia interventistica elettrofisiologica /cardioversioni elettriche sia trans esofagee che endocavitarie /impiego di tecniche invasive (posizionamento di cateteri stimolatori sia atriali che ventricolari, posizionamento di vie d'accesso temporanee sia in arteria femorale che in vena femorale e giugulare interna, preparazione delle vie d'accesso definitive in vena cefalica e succlavia) indirizzati ad impianto di dispositivi pace-maker sia temporanei che definitivi e di dispositivi defibrillatori impiantabili, ablazioni transcatetere con radiofrequenza di patologie aritmogene / attività di gestione clinica cardiologica diretta di letti di degenza di ricovero (ordinario e non) / tirocinio in ambito internistico con specialità cardiovascolare

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	dal Settembre 1996
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Milano –Bicocca Divisione di Clinica Medica, Ospedale San Gerardo di Monza

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attività di ***Ricerca Scientifica*** svolta nei laboratori diretti dal prof. G. Mancia, partecipando a protocolli di studio riguardanti ricerche a carattere clinico nell'ambito dello scompenso cardiaco, del diabete mellito, delle condizioni caratterizzate da spiccata attivazione del sistema nervoso simpatico, o mirate ad indagare gli effetti in ambito cardiovascolare di nuovi farmaci o dell'esercizio fisico: partecipazione a numerosi Convegni nazionali ed internazionali dove ho potuto relazionare tramite comunicazioni orali o poster, i frutti scientifici di tali ricerche. Negli ultimi anni le indagini scientifiche condotte hanno riguardato in particolare l'impiego della metodica di monitoraggio e indagine emodinamica applicata all'ambito internistico di ricerca sulla regolazione dell'albero circolatorio, della patologia ipertensiva e della degenerazione delle proprietà elastiche vascolari.
• Date (da – a)	Novembre 1999 -Novembre 2003
• Nome e tipo di istituto di formazione	Università Milano –Bicocca, Scuola di Specializzazione in Cardiologia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi : "Studio Ecocardiografico Transesofageo della patologia aterosclerotica dell'aorta toracica: relazioni con l'aterosclerosi carotidea e gli eventi embolici cerebrovascolari in pazienti ad alto rischio". Relatore: Prof. A.U. Ferrari, Correlatore: Dr. G. Trocino
• Qualifica conseguita	***Specializzazione in Cardiologia***
• Date (da – a)	Gennaio 1999 – Dicembre 1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Statale di Milano Ospedale Maggiore di Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Bando di concorso per borsa di ricerca annuale per conduzione di indagini mirate sul tema: "Aterosclerosi coronarica accelerata: esiste un gradiente arterovenoso miocardico delle LDL?".
• Qualifica conseguita	***Borsista universitario***
• Date (da – a)	Settembre 1992 - Ottobre 1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Statale di Milano Ospedale Maggiore di Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi: "Effetti dell'immobilizzazione prolungata e della riabilitazione sulle proprietà meccaniche dell'arteria radiale" Relatore: Prof G. Mancia, Correlatrice: Dr.ssa C. Giannattasio Premio miglior tesi al congresso della Società Italiana per l'Ipertensione Arteriosa, Firenze 1999
• Qualifica conseguita	***Laurea in Medicina e Chirurgia***
• Date (da – a)	Settembre 1987- Giugno 1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico G. Berchet, Milano
• Qualifica conseguita	***Maturità Classica***

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA	**ITALIANO**
ALTRE LINGUE	
	Francese / Inglese
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	elementare
• Capacità di espressione orale	elementare
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	PROPENSIONE ALLA CONDIVISIONE DELL'ESPERIENZE CULTURALI MATURATE DISPONIBILITA' ALLA COLLABORAZIONE DISCIPLINARE SEMPLICITA' NELLE RELAZIONI INTERPERSONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Coordinamento e attività su progetti di ricerca scientifica:

- studio Pamela II° su oltre 1000 pz dell'area Brianza
- numerosi progetti di ricerca diretti dal prof. Mancia nell'ambito cardiovascolare (Ecocardiografia e distensibilità arteriosa) – (vedi produzione scientifica allegata)
- studio GESTIMA
- studio BLITZ 2°
- studio ASSENT 4° PCI
- registro AMI Area Brianza (IMA e PTCA primaria di tutta l'area brianza)
- studio STEMAMI (terapia rigenerativa cellulare nell'IMA sottoposto a PTCA primaria)

Tutor per la Scuola di Specialità in Cardiologia con sede all'HSG di Monza

COMPETENZE TECNICHE

BUONA CONOSCENZA DEI SISTEMI INFORMATICI DI BASE; GESTIONE E ACQUISIZIONE IMMAGINI E DATI.

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA
- SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA (GISE)

COMPETENZE ARTISTICHE

MUSICISTA NON PROFESSIONISTA

Data: *Firma:*

ALLEGATI

ELENCO PUBBLICAZIONI E EVENTI SCIENTIFICI

per ulteriori informazioni: i.calchera@hsgerado.org