## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	MUSUMECI GIUSEPPE
Indirizzo istituzionale	VIA MICHELE COPPINO 26, 12100 CUNEO
Telefono istituzionale	0171642041
E-mail istituzionale	musumeci.g@ospedale.cuneo.it
Amministrazione	AZIENDA OSPEDALIERA S.CROCE E CARLE CUNEO
Qualifica	DIRIGENTE MEDICO
Incarico Aziendale	DIRETTORE SC CARDIOLOGIA

# FORMAZIONE ED ESPERIENZA LAVORATIVA

# TITOLI DI STUDIO Si è inscritto alla Scuola di Specializzazione in Cardiologia, dell'Università di Pisa diretta dal Prof. M. Mariani, nel 1995 (A.A. 1995/96). Ha conseguito il Diploma di Specialista in Cardiologia il 3/11/2000 con votazione 110/110 e LODE discutendo una tesi sperimentale intitolata: "Valore prognostico di fattori pre ed intraprocedurali nell'infarto miocardico acuto trattato con angioplastica di salvataggio". Laurea il 04/07/1995 in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Catania con votazione 110/110 e LODE discutendo una tesi sperimentale intitolata "Monitoraggio dinamico della pressione arteriosa: rassegna e contributo clinico". Negli esami di profitto ha riportato la media di 29,86. Abilitato alla professione di Medico-Chirurgo a pieni voti (220/220) nella prima sessione del 1996 presso l'Università di Catania Diploma di Maturità Scientifica nel 1989 con votazione di 60/60.

# ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 17/01/2017 Direttore della SC di Cardiologia dell'Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle di Cuneo

Dal 1/08/2002 attività prevalente presso USSD Diagnostica ed Interventistica Cardiovascolare (attualmente USC Cardiologia 2 Diagnostica Interventistica), con pronta disponibilità come primo operatore per interventi di PTCA primaria nel corso di IMA (almeno 8 turni al mese). Consolidamento dell'esperienza nell'interventistica coronarica complessa ed in emergenza/urgenza (contropulsazione aortica, pericardiocentesi, posizionamento di ECMO, aterectomia direzionale e rotazionale); intensa attività clinica e di ricerca sull'utilizzo delle procedure innovative di imaging intracoronarico con utilizzo frequente (anche nell'ambito di Trials clinici) di fractional flow reserve, ecografia intravascolare e soprattutto esame OCT (optical coherence thomography).

Negli ultimi 10 anni ha eseguito 3699 procedure interventistiche certificate (602 in urgenza/emergenza; 3633 come primo operatore) ed in particolare: 3447 Coronarografie con eventuale ventricolografia e di queste, 1491 Angioplastiche Coronariche (1479 come primo operatore); di cui 427 Angioplastiche Primarie in corso di infarto miocardico acuto (424 come primo operatore), 320 esami IVUS come primo operatore, 110 esami FFR come primo operatore, 310 esami OCT come primo operatore, 116 Cateterismi destri come primo operatore, 21 Cateterismi destri/sinistri simultanei come primo operatore, 31 Pericardiocentesi, 28 PTA o altra interventistica dei vasi

periferici, 28 procedure di impianto di Mitraclip™. L'interventistica coronarica è stata eseguita in questo periodo quasi esclusivamente per via transradiale. Ha coordinato inoltre la ricerca scientifica dell'USC Cardiologia 2 con particolare attenzione al trattamento farmacologico antitrombotico ed innovativo delle sindromi coronariche acute; è stato Investigatore Principale locale di numerosi protocolli di ricerca clinica.  Dall'Aprile 1999 al 12/10/2001 attività in Sala di Emodinamica del Dipartimento CardioToracico dell'Università di Pisa come primo operatore in esami diagnostici (cateterismo dx e sx, coronarografia [n. > 600] con approccio femorale, brachiale e radiale [n. > 200] cineangiografie, biopsia endomiocardica) e come primo e secondo operatore in procedure interventistiche in elezione e in urgenza (PTCA primaria e rescue) e di procedure di brachiterapia sia con raggi gamma che beta. Esperienza di ecografia intravascolare, contropulsazione aortica, ecocontrastografia selettiva coronarica, FFR, CFR, rotablator e aterectomia direzionale. Ha utilizzato il NOGA system sia come operatore al tavolo di emodinamica che come aiutante alla work-station.  Da allora attività clinica presso l'UTIC e presso USSD di Diagnostica ed la tavonomica dogli. Primatici degli procedali Primatica degli Ocapadali Primatica degli Primatica degli Ocapadali Primatica degli Prima
Interventistica Cardiovascolare della USC di Cardiologia degli Ospedali Riuniti di Bergamo (attualmente divenuta A. O. Papa Giovanni XXIII) diretta dal Dr. A. Gavazzi. Da allora esegue come primo operatore esami diagnostici (cateterismo dx e sx, coronarografia con approccio femorale, brachiale e radiale cineangiografie, biopsia endomiocardica) e procedure interventistiche in elezione e in urgenza (PTCA primaria e rescue) con approccio femorale, brachiale e radiale.
Dal Gennaio 1998 a Marzo 1999 attività clinica presso il reparto di degenza ed UTIC del Dipartimento CardioToracico dell'Università di Pisa, in qualità di medico di reparto, ed attività di sottoguardia durante i turni di urgenza diurna e notturna. Esperienza di ecocardiografia.
Dal Febbraio 1997 al Dicembre 1997 attività clinica presso l'ambulatorio cardiologico del Dipartimento CardioToracico durante tale periodo ha eseguito visite cardiologiche, refertato elettrocardiogrammi ed inoltre ha eseguito consulenze cardiologiche presso altri reparti. Ha eseguito numerosi (n. > 700) Ecg da sforzo, Test da sforzo cardiopolmonare (n. > 200) e monitoraggio dinamico della pressione arteriosa nelle 24 ore (n. > 300).
Dal Dicembre '95 al Maggio '96 attività clinica presso il Reparto di degenza del Dipartimento CardioToracico dell'Università di Pisa, in qualità di medico di reparto.

# CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua	ITALIANO		
ALTRE LINGUA			
	LINGUA	Livello parlato	Livello scritto
	INGLESE	BUONO	BUONO

ABILITAZIONI E ISCRIZIONI		Iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi di Bergamo
---------------------------	--	-----------------------------------------------------

# ATTIVITA' SCIENTIFICA E PUBBLICAZIONI

DAL 1996 AD OGGI HA SVOLTO UNA INTENSA ATTIVITÀ DI RICERCA CLINICA E SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLA MEDICINA CARDIOVASCOLARE (356 PUBBLICAZIONI; 113 IN PEER-REVIEWED JOURNALS INDEXATI SU MEDLINE; H-INDEX 24). NEGLI ULTIMI 5 ANNI HA PRODOTTO 108 PUBBLICAZIONI: 66 PUBBLICAZIONI IN PEER-REVIEWED JOURNALS INDEXATI SU MEDLINE, 41 ABSTRACT/ATTI E IL VOLUME INTITOLATO "OTTIMIZZAZIONE DELLA TERAPIA ANTIAGGREGANTE NELLE SINDROMI CORONARICHE" (135 PAGINE).

HA PARTECIPATO DAL 1996 AD OGGI A 439 CORSI E CONGRESSI (FACULTY IN 276 CORSI/CONGRESSI) ED IN PARTICOLARE HA ORGANIZZATO E/O È STATO PARTE DEL COMITATO SCIENTIFICO DI 73 CONGRESSI; INOLTRE HA PARTECIPATO COME FACULTY (MODERATORE O RELATORE) AD ALTRI 203 CONGRESSI (21 INTERNAZIONALI, 62 NAZIONALI E 120 INTERREGIONALI E/O REGIONALI E/O LOCALI); È STATO ESCLUSIVAMENTE DISCENTE IN 164 CONGRESSI. HA ORGANIZZATO TRE CONGRESSI PROVINCIALI RICONOSCIUTI COME OBBLIGATORI PER LA MEDICINA GENERALE DALLA ASL DI BERGAMO.

DAL 2003 SOCIO ORDINARIO DELL' ASSOCIAZIONE NAZIONALE MEDICI CARDIOLOGI OSPEDALIERI (ANMCO), DELLA FEDERAZIONE ITALIANA DI CARDIOLOGIA (FIC), DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA (SICI-GISE) E DELLA SOCIETÀ EUROPEA DI CARDIOLOGIA (ESC). FELLOW ANMCO E GISE. DAL 2016 MEMBRO DEL NATIONAL CARDIAC SOCIETIES & INTERNATIONAL AFFAIRS COMMITTEE MEMBER E DELL'EDUCATION & TRAINING COMMITTEE DELL'EUROPEAN ASSOCIATION OF PERCUTANEUS CARDIOVASCULAR INTERVENTION (EAPCI) DELL'ESC. NEL 2006-2007 COMPONENTE DEL GRUPPO RETE IMA WEB DEL GISE. MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO DEL CONGRESSO NAZIONALE GISE NEGLI ANNI 2008-2009 E DAL 2011 AL 2015. DAL 2009 AL 2013 COMPONENTE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DEL GRUPPO DI STUDIO LOMBARDIMA.

DAL 2011 AL 2015 RESPONSABILE PER LA REGIONE LOMBARDIA DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA (GISE).

DAL 2012 AL 2014 COMPONENTE DEL BOARD DELL'AREA EMERGENZA URGENZA ANMCO. DAL 2014 COMPONENTE DEL COMITATO EDITORIALE E DEPUTY EDITOR DEL GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA.

DAL NOVEMBRE 2015 RICOPRE IL RUOLO DI PRESIDENTE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA (SICI-GISE).

SPERIMENTATORE IN NUMEROSI PROTOCOLLI DI STUDIO E TRIALS CLINICI NELL'AMBITO DELLA FARMACOLOGIA CLINICA (ACTION, CAPE II, COMET, FACT) E DELLA CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA (GUSTO IV ACS, TOAST, GRANITE, VISION, HELP-AMI, E-SIRIUS, FRONTIER, SVELTE, ARTS II, TAXUS VI, 3D, REALITY, FINESSE, TIMI 38 [PRINCIPAL INVESTIGATOR], HORIZONS, ODESSA, SPIRIT V, CHAMPION PCI [PRINCIPAL INVESTIGATOR], OCTAXUS, OCTAMI, LONG-OCT, OCTAVIA, DAL OUTCOME [PRINCIPAL INVESTIGATOR], AQUARIUS [PRINCIPAL INVESTIGATOR], PE-PROVE [PRINCIPAL INVESTIGATOR] ALECARDIO [PRINCIPAL INVESTIGATOR], AGE-MI [PRINCIPAL INVESTIGATOR] TAO [PRINCIPAL INVESTIGATOR] CHAMPION PHOENIX [PRINCIPAL INVESTIGATOR] ) RIVER-PCI [PRINCIPAL INVESTIGATOR], LATITUDE TIMI 60 [PRINCIPAL INVESTIGATOR], RE-DUAL PCI [PRINCIPAL INVESTIGATOR], ODYSSEY OUTCOMES [PRINCIPAL INVESTIGATOR], THEMIS [PRINCIPAL INVESTIGATOR], BIONICS [PRINCIPAL INVESTIGATOR], NIREUS [PRINCIPAL INVESTIGATOR], SCA E DIABETE [PRINCIPAL INVESTIGATOR], FASTER [PRINCIPAL INVESTIGATOR], SCOPE [PRINCIPAL INVESTIGATOR], COMPARE-ABSORB [PRINCIPAL INVESTIGATOR], GALILEO [PRINCIPAL INVESTIGATOR], GIOTTO [PRINCIPAL INVESTIGATOR], DUBIUS [PRINCIPAL INVESTIGATOR]

Data di ultimo aggiornamento: 14/02/2017