

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

PIERA ANGELICA MERLINI

Indirizzo(i)

Fax 0264444696

E-mail piera.merlini@ospedaleniguarda.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 23/03/1957

Sesso femmina

Posizione Ricoperta Dirigente Medico presso SC Cardiologia 4 – diagnostica e riabilitativa**Esperienza professionale** Competenza nella clinica della cardiopatia ischemica. Particolare competenza nella gestione delle cardiopatia nelle donne,. Esperienza in cardiopatie su base genetica. A livello nazionale e internazionale responsabile di sperimentazioni cliniche su nuovi farmaci cardiovascolari

Date

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente di 1 livello presso IV Divisione di Cardiologia Ospedale Niguarda

Principali attività e responsabilità Responsabile della Genetica Cardiovascolare con riconoscimento di alta specialità

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Niguarda Piazza Ospedale Maggiore 1

Tipo di attività o settore Cardiologia/ genetica

Istruzione e formazione Specialista In Cardiologia (1983 presso Università di Milano) Specialista in Anestesia e Rianimazione (1986 presso Università di Pavia)

Date

Titolo della qualifica rilasciata

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Dal 1981 lavoro presso l'Ospedale Niguarda prima come tirocinante indi come borsista . dal 1989 assistente Cardiologi a tempo indeterminato

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Laurea in Medicina presso Università degli Studi di Milano
Tirocinio di un anno in Molecula Biology nel 1991 presso Mount Sinai Medical School New York

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Capacità e competenze personali Competenza nella clinica globale, in particolare nella malattia delle coronarie, nella fibrillazione atriale, nelle cardiopatie su base genetica . Particolare competenza nella gestione delle cardiopatia nelle donne e dei pazienti con infarto in età giovanile . Collabora con i più

qualificati gruppi internazionali sulla tematica dell'infarto giovanile e della donna,. Esperienza in cardiopatie su base genetica. A livello nazionale e internazionale responsabile di sperimentazioni cliniche su nuovi farmaci cardiovascolari

Abilitata all'esercizio della professione negli Stati Uniti dove ha trascorso due anni occupandosi di malattia delle coronarie e infarto nei giovani

Madrelingua(e) **Italiana**

Altra(e) lingua(e) Inglese

Autovalutazione	Comprensione Ottima		Parlato Ottimo		Scritto Ottimo
<i>Livello europeo (*)</i>	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	

Lingua

Lingua

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative Nel 1981 ha svolto tirocinio pratico ospedaliero presso la Divisione di Cardiologia De Gasperis dell'Ospedale Niguarda . Dal 1981 all'1989 ha completato la propria esperienza presso la Divisione di Cardiologia ottenendo Borse di Studio e Premi di Ricerca sino al 1989 quando è stata assunta a tempo indeterminato presso la Divisione di Cardiologia di Niguarda. L'attività clinica di quegli anni era incentrata nella cura dei pazienti in Unità Coronarica, nell'apprendimento di tutte le metodiche cardiologiche di base presso il laboratorio di ecocardiografia, il servizio di Prove da Sforzo , di Holter e Medicina Nucleare. In tutti questi ambiti sono stato prodotti lavoro scientifici in quanto la ricerca costituisce un particolare interesse nella formazione della Dott Merlini. A completamento della competenza cardiologica la Dott Merlini ha ottenuto la specialità in Anestesia e Rianimazione con frequentazione delle sale operatorie cardiocirurgiche e della rianimazione.

Capacità e competenze tecniche Nel 1992 è stata inviata in comando per approfondire la biologia molecolare applicata alla cardiologia, con lungimiranza rispetto alla successiva evoluzione della branca. A quegli anni risale l'inizio della attività di ricerca nell'ambito della genetica. E' stata Chairman con il prof Pier Mannuccio Mannucci dello Studio Genetico Infarto Miocardico Giovanile . Con questo studio è stato raccolto il DNA di 4000 infarti giovanili che ha costituito la base per successive collaborazioni scientifiche che durano a tuttoggi . Dal Gennaio 2010 la Dott Merlini è Responsabile del Servizio Clinico di Genetica Cardiovascolare . Ha lavorato particolarmente sulle cardiopatie delle donne di cui è stata responsabile di progetti di ricerca ministeriali
La Dott Merlini partecipa con impegno ad aggiornamento in Congressi nazionali e Internazionale per lo più come docente e costituisce un esperta della materia richiesta anche per attività didattiche multimediali a livello mondiale . Ha partecipato alla stesura di linee guida nazionali.

Capacità e competenze informatiche Utilizzo dei comuni programmi informatici anche statistici (corso formali in SPSS)

Capacità e competenze scientifiche	<p>La attività della Dott Merlini è stata principalmente nell'ambito della cardiopatia ischemica con ricerche nel campo della trombosi e che sono documentati dai lavori scientifici. Si citano i lavori recensiti da pubmed ritenendo che questi costituiscano l'unico parametro oggettivo di validità scientifica. E' stata Responsabile Scientifico di Due progetti Finalizzati del Ministero della Salute e Partner Italiana di due progetti internazionali , uno Europeo e uno dell' NYH . Ha in corso altre proposte di partnership a livello europeo per fondi finalizzati della comunità europea.</p> <p>E stata ed è membro dello Steering Committee e National lead investigator dello studio OPUS TIMI 16, MERLINI TIMI 36, rTA2P TIMI 50, ENGAGE TIMI 54 e dirige l'Unità Ricerca Clinica</p>
Altre capacità e competenze	<p>Particolare esperienza nella gestione delle malattie cardiache della donna, dei diabetici. Opinion leader nei nuovi anticoagulanti e nei nuovi farmaci antiischemici</p>

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni	Loss-of-function mutations in APOC3, triglycerides, and coronary disease.
Presentazioni	
Progetti	New Engl J Med 2014
Conferenze	
Seminari	Association of low-frequency and rare coding-sequence variants with blood lipids and coronary heart disease in 56,000 whites and blacks.
Riconoscimenti e premi	
Appartenenza a gruppi / Referenze associazioni	<p>.Am J Hum Genet. 2014 Feb 6;94(2):223-32. doi: 10.1016/j.ajhg.2014.01.009.</p> <p>Genetic and nongenetic factors influencing the response to clopidogrel. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2013 Dec;14 Suppl 1:S1-7. doi:</p> <p>Mining the human phenome using allelic scores that index biological intermediates. PLoS Genet. 2013 Oct;9(10):e1003919. doi: 10.1371/journal.pgen.1003919..</p> <p>A common biological basis of obesity and nicotine addiction. Transl Psychiatry. 2013 Oct 1;3:e308. doi: 10.1038/tp.2013.81.</p> <p>All SNPs are not created equal: genome-wide association studies reveal a consistent pattern of enrichment among functionally annotated SNPs. Psychiatric Genomics Consortium, Schork NJ, Andreassen OA, Dale AM. PLoS Genet. 2013 Apr;9(4):e1003449. doi: 10.1371/journal.pgen.1003449. Epub 2013 Apr 25.</p> <p>Protein kinase C ϵ expression in platelets from patients with acute myocardial infarction. PLoS One. 2012;7(10):e46409. doi: 10.1371/journal.pone.0046409. Epub 2012 Oct 5.</p> <p>Vorapaxar for secondary prevention of thrombotic events for patients with previous myocardial infarction: a prespecified subgroup analysis of the TRA 2°P-TIMI 50 trial. Lancet. 2012 Oct 13;380(9850):1317-24. doi: 10.1016/S0140-6736(12)61269-0. Epub 2012 Aug 26.</p> <p>Relevance of gender in patients with acute myocardial infarction undergoing coronary interventions.</p>

J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2013 Jun;14(6):421-9. doi: 10.2459/JCM.0b013e328357bb04.

[A case of compound mutations in the MYBPC3 gene associated with biventricular hypertrophy and neonatal death.](#)

Neonatology. 2012;102(4):254-8. doi: 10.1159/000339847. Epub 2012 Aug 17.

[Hypothesis-based analysis of gene-gene interactions and risk of myocardial infarction.](#)

PLoS One. 2012;7(8):e41730. Epub 2012 Aug 2.

[\[Genetic basis of ischemic heart disease. Do women have distinctive characteristics?\]](#).

G Ital Cardiol (Rome). 2012 Jun;13(6):386-95. doi: 10.1714/1073.11755. Italian.

[The first Caucasian patient with p.Val122Ile mutated-transthyretin cardiac amyloidosis treated with isolated heart transplantation.](#)

Ammirati E, Marziliano N, Vittori C, Pedrotti P, Bramerio

▪