

CURRICULUM VITÆ ED ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Laura Scudiero

Data di nascita: 25 Giugno 1984

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2004-2010* Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- 2010* Laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti (110/110 e lode),
- 2011* Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo – Ordine dei Medici della Provincia di Salerno con il massimo dei voti (270/270).
- 2016* Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con il massimo dei voti (50/50 e lode).
- 2018-2019* Corso di perfezionamento in CARDIOLOGIA INTENSIVISTICA, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Lingue Straniere: Inglese

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 2011 – 2016* Frequenza delle attività didattiche e assistenziali previste dalla Scuola di Specializzazione presso il reparto di cardiologia, l'emodinamica, l'elettrofisiologia, gli ambulatori di cardiologia generale, il laboratorio di diagnostica vascolare non invasiva, il laboratorio ergometrico.
- Attività di guardia medica, diurna e notturna, presso i reparti di Cardiologia, Medicina Interna e Unità di Terapia Intensiva Cardiologica del Dipartimento

Assistenziale Integrato di Cardiologia Cardiochirurgia ed Emergenze
Cardiovascolari.

2012 – 2015

Frequenza presso il laboratorio di Ecocardiografia (Responsabile Prof. Maurizio Galderisi), Dipartimento Assistenziale Integrato di Cardiologia, Cardiochirurgia ed Emergenze Cardiovascolari.

Attività di esecuzione ed interpretazione di esami ecocardiografici con approccio transtoracico e transesofageo, di ecostress da sforzo e farmacologico. Collaborazione a progetti di ricerca clinica.

2015 – 2016

Periodo di formazione esterna presso l'Unità di Terapia Intensiva Cardiologica, Divisione di Cardiologia 1, Ospedale Niguarda Cà Granda di Milano (Responsabile Dott. Fabrizio Oliva) per un periodo di 10 mesi.

Attività di diagnosi e trattamento di un'ampia gamma di condizioni cardiologiche acute e croniche causanti insufficienza cardiaca (sindromi coronariche acute, miocarditi, patologie valvolari, patologia dell'aorta, aritmie, insufficienza respiratoria, embolia polmonare, insufficienza cardiaca avanzata con necessità di trapianto cardiaco, graft failure), trattamento peri e post-operatoria di pazienti cardiopatici sottoposti a chirurgia non cardiaca.

Gestione di ventilazione non invasiva NIV (CPAP e Bi-level), contropulsazione aortica, terapia sostitutiva renale (emofiltrazione continua veno-venosa, CVVH), terapia con ipotermia in caso di arresto cardio-circolatorio extraospedaliero. Posizionamento di cateteri venosi centrali (manovra ecoguidata e non) e linee arteriose.

Ottobre 2015

Certificazione esecutore BLS-D.

Luglio 2016

– oggi

Plurima esperienza di consulenza specialistica in centri convenzionati territoriali.

Novembre 2016

- Agosto 2017

Specialista Cardiologo presso l'Unità di Terapia Intensiva Cardiologica (UTIC), Casa di cura Montevergine, Mercogliano, Avellino. Incarico libero professionale.

Agosto 2017

-febbraio 2021 Specialista Cardiologo presso l'Unità Operativa di Cardiologia dell'Istituto clinico Sant'Ambrogio, Milano. Incarico libero professionale.

Maggio 2021 Dirigente medico contratto a tempo determinato presso la Cardiologia e Unità Cardio-Coronaria (UTIC) dell'ASST Nord Milano.

APPARTENENZA A SOCIETÀ E GRUPPI SCIENTIFICI

- Membro della Società Italiana di Cardiologia (SIC);
- Membro del European Society of Cardiology (ESC);
- Membro del European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI);
- Membro del Heart Failure Association (HFA).

PARTECIPAZIONE A STUDI CLINICI

1. The Stabilisation Of pLaques usIng Darapladib-Thrombolysis In Myocardial Infarction 52 (SOLID-TIMI52) – **Sub Investigator**;
2. STem cElls Mobilization in Acute Myocardial Infarction outcome trial (STEM-AMI OUTCOME) – **Sub Investigator**;
3. Phase 3 multi-center, double blind, randomized, placebo-controlled, parallel group evaluation of the efficacy, safety, and tolerability of PF-04950615, in reducing the occurrence of major cardiovascular events in high-risk subjects (B1481022, B1481038 CVO SPIRE) trial - **Sub Investigator**.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI:

MANOSCRITTI ORIGINALI SU RIVISTA

1. Borgia F, Di Serafino L, Sannino A, Gargiulo G, Schiattarella GG, De Laurentis M, **Scudiero L**, Perrino C, Piscione F, Esposito G, Chiariello M. AngioJet rheolytic thrombectomy for acute superficial femoral artery stent or femoropopliteal by-pass thrombosis. *Monaldi Arch Chest Dis.* 2010 Jun; 74(2):76-81.
2. Perrino C, **Scudiero L**, Petretta MP, Schiattarella GG, De Laurentis M, Iardi F, Magliulo F, Carotenuto G, Esposito G. Total occlusion of the abdominal aorta in a patient with renal

- failure and refractory hypertension: a case report. *Monaldi Arch Chest Dis*. 2011 Mar; 76(1):43-6.
3. Perrino C, Gargiulo G, Pironti G, Franzone A, **Scudiero L**, De Laurentis M, Magliulo F, Ilardi F, Carotenuto G, Schiattarella GG, Esposito G. Cardiovascular effects of treadmill exercise in physiological and pathological preclinical settings. *Am J Physiol Heart Circ Physiol*. 2011 Jun; 300(6): H1983-9.
 4. Esposito G, Perrino C, Cannavo A, Schiattarella GG, Borgia F, Sannino A, Pironti G, Gargiulo G, Di Serafino L, Franzone A, **Scudiero L**, Grieco P, Indolfi C, Chiariello M. EGFR trans-activation by urotensin II receptor is mediated by β -arrestin recruitment and confers cardioprotection in pressure overload-induced cardiac hypertrophy. *Basic Res Cardiol*. 2011 Jun; 106(4):577-89.
 5. Di Serafino L, **Scudiero L**, De Laurentis M, Ilardi F, Magliulo F, Carotenuto G, Perrino C, Esposito G. Drug-Eluting Stent for the Treatment of Early Fistula Failure. *International Journal of Clinical Medicine* 2011; 2: 196-200. doi:10.4236/ijcm.2011.23032.
 6. Franzone A, De Laurentis M, Ferrone M, **Scudiero L**, Carotenuto G, Magliulo F, Ilardi F, Serino F, Carbone A, Visco E, Esposito G. Nuove strategie per la sostituzione percutanea della valvola aortica. *Giornale Italiano di Cardiologia Pratica - It J Practice Cardiol*. Luglio-Dicembre 2011.
 7. Franzone A, Ferrone M, Carotenuto G, Carbone A, **Scudiero L**, Serino F, Scudiero F, Izzo R, Piccolo R, Saviano S, Amato B, Perrino C, Trimarco B, Esposito G. The role of atherectomy in the treatment of lower extremity peripheral artery disease. *BMC Surg*. 2012; 12 Suppl 1:S13. doi: 10.1186/1471-2482-12-S1-S13.
 8. Cannavo A, Rengo G, Liccardo D, Pironti G, Scimia MC, **Scudiero L**, De Lucia C, Ferrone M, Leosco D, Zambrano N, Koch WJ, Trimarco B, Esposito G. Prothymosin alpha protects cardiomyocytes against ischemia-induced apoptosis via preservation of Akt activation. *Apoptosis*. 2013 Oct;18(10):1252-61. doi: 10.1007/s10495-013-0876-9.
 9. Gargiulo G, Stabile E, Perrino C, Scudiero F, **Scudiero L**, Schiattarella GG, Franzone A, Sannino A, Giugliano G, Trimarco B, Esposito G. Contemporary use and results of intra-aortic balloon pump counterpulsation. *Minerva Cardioangiol*. 2016 Feb; 64 (1): 84-91.
 10. Sannino A, Losi MA, Giugliano G, Canciello G, Toscano E, Giamundo A, Scudiero F, Brevetti L, **Scudiero L**, Prastaro M, Perrino C, Perrone-Filardi P, Galderisi M, Trimarco B, Esposito G. Aortic and mitral calcification is marker of significant carotid and limb atherosclerosis in patients with first acute coronary syndrome. *Echocardiography*. 2015 Dec; 32(12):1771-7.
 11. **Scudiero L**, Soriano F, Morici N, Grillo G, Belli O, Sacco A, Cipriani M, Pedrotti P, Quattrocchi G, Klugmann S, Oliva F. Allogeneic peripheral blood stem cell transplantation and accelerated atherosclerosis: An intriguing association needing targeted surveillance. Lessons from a rare case of acute anterior myocardial infarction. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2016 May 24. [Epub ahead of print].

12. Ammirati E, Sirico D, Brevetti L, **Scudiero L**, Artioli D, Pedrotti P, Frigerio M. The key clues to reach the diagnosis of Loeffler endomyocardial fibrosis associated with eosinophilic granulomatosis with polyangiitis. *Journal of Cardiovascular Medicine*. 2017 Oct;18(10):831-832.
13. Ilardia F, Gargiulo G, Schiattarella GG, Giugliano G, Paolillo R, Menafra G, De Angelis E, **Scudiero L**, Franzone A, Stabile E, Perrino C, Cirillo P, Morisco C, Izzo R, Trimarco V, Esposito G. Effects Of Carvedilol Versus Metoprolol On Platelet Aggregation in Patients With Acute Coronary Syndrome: The PLATE-BLOCK Study. *Am J Cardiol*. 2018 Jul 1;122(1):6-11. Epub 2018 Apr 3

ABSTRACTS

1. Luigi Di Serafino, Giuseppe Gargiulo, Anna Sannino, Gabriele Giacomo Schiattarella, Anna Franzone, Mario De Laurentis, **Laura Scudiero**, Cinzia Perrino, Giovanni Esposito. "Directional atherectomy for the treatment of isolated femoral artery traumatic lesion: a case report". 8th Course on Peripheral and Aortic Intervention, Avellino 3-4 Dicembre 2010.
2. Salvatore Cassese, Anna Franzone, Luigi Di Serafino, Gabriele G. Schiattarella, Giuseppe Gargiulo, Gianluigi Pironti, Mario De Laurentis, **Laura Scudiero**, Cinzia Perrino, Federico Piscione, Giovanni Esposito. "A new strategy for endovascular repair of isolated iliac artery aneurysms (IAAs): a case report". 8th Course on Peripheral and Aortic Intervention, Avellino 3-4 Dicembre 2010.
3. Gabriele G. Schiattarella, Anna Franzone, Anna Sannino, Alessandro Cannavo, Fabio Magliulo, Marco Ferrone, Giuseppe Carotenuto, Federica Serino, **Laura Scudiero**, Nicola Zambrano, Giovanni Esposito. "Studio dei meccanismi molecolari coinvolti nell'associazione prognosticamente negativa che caratterizza il rimodellamento cardiaco post-ischemico nell'ischemia cronica degli arti inferiori". Giornate scientifiche 2010 Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Federico II di Napoli, 25-26 Novembre 2010.
4. Gianluigi Pironti, Cinzia Perrino, Gabriele G. Schiattarella, Alessandro Cannavo, Giuseppe Gargiulo, Fabio Magliulo, **Laura Scudiero**, Federica Ilardi, Marco Ferrone, Antonio Feliciello, Giovanni Esposito, Massimo Chiariello. "Ruolo della proteina E3 ubiquitina ligasi, seven in absentia homolog 2 nella fisiopatologia dello scompenso cardiaco post-ischemico". 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 11-13 Dicembre 2010. *Giornale Italiano di Cardiologia*, Volume 11 - Suppl. 1 al n. 12. Dicembre 2010.
5. Anna Franzone, Giovanni Esposito, Cinzia Perrino, Gabriele G. Schiattarella, Anna Sannino, Giuseppe Gargiulo, Gianluigi Pironti, Alessandro Cannavo, **Laura Scudiero**, Giuseppe Carotenuto, Nicola Zambrano, Massimo Chiariello. "Modulazione molecolare del rimodellamento cardiaco post-ischemico nell'ischemia cronica degli arti inferiori". 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 11-13 Dicembre 2010. *Giornale Italiano di Cardiologia*, Volume 11 - Suppl. 1 al n. 12. Dicembre 2010.
6. Gabriele G. Schiattarella, Giovanni Esposito, Cinzia Perrino, Anna Franzone, Anna Sannino, Giuseppe Gargiulo, Gianluigi Pironti, Alessandro Cannavo, **Laura Scudiero**,

Giuseppe Carotenuto, Andrea Scaloni, Nicola Zambrano, Massimo Chiariello. "Identificazione proteomica di un nuovo fattore coinvolto nella modulazione molecolare del rimodellamento cardiaco post-ischemico nell'ischemia cronica degli arti inferiori". 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 11-13 Dicembre 2010. Giornale Italiano di Cardiologia, Volume 11 - Suppl. 1 al n. 12. Dicembre 2010

7. Perrino Cinzia; Gargiulo Giuseppe; Schiattarella Gabriele G.; Pironti Gianluigi; Di Serafino Luigi; **Scudiero Laura**; Serino Federica; Ilardi Federica; Petrillo Gianluca; Cirillo Plinio; Esposito Giovanni. "Quinacrine as a Novel Anti-Restenotic and Anti-Thrombotic Drug for Coronary Artery Interventions". Circulation. 2011; Volume 124, Issue Suppl 21.
8. Franzone A, Cannavo A, Ferrone M, Carotenuto G, **Scudiero L**, Perrino C, Stabile E, Rubino P, Esposito G, Trimarco B." Effects of pressure unloading on mitogen-activated protein kinases in peripheral blood mononuclear cells of patients undergoing trans-catheter aortic valve implantation". European Heart Journal. 2012; 33: 1034.
9. Cannavo A, Pironti G, **Scudiero L**, Carbone A, Ferrone M, Zambrano N, Perrino C, Esposito G. "Protective role of Prothymosin alpha against cardiac ischemic injury". European Heart Journal. 2012; 33: 112.
10. E. Ammirati, L. Brevetti, A. Moreo, **L. Scudiero**, D. Artioli, M. Frigerio, F. Oliva. "Aneurismi coronarici giganti come causa di insufficienza cardiaca". 47° Congresso Nazionale Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri. Rimini 2-4 Giugno 2016.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI/CORSI

- 71° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Dicembre 2010, Roma, partecipazione in qualità di uditore;
- 72° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Dicembre 2011, Roma, partecipazione in qualità di uditore;
- European Society of Cardiology (ESC) Congress, 25-29 Agosto 2012, Monaco di Baviera, partecipazione in qualità di relatore con poster " Effects of pressure unloading on mitogen-activated protein kinases in peripheral blood mononuclear cells of patients undergoing trans-catheter aortic valve implantation". Abstract pubblicato su European Heart Journal;
- European Society of Cardiology (ESC) Congress, 30 Agosto-3 Settembre 2014, Barcellona, partecipazione in qualità di uditore;
- 49° Convegno di Cardiologia-Milano, Settembre 2015, partecipazione in qualità di uditore;
- Corso "Lo Shock", 1-2 Dicembre 2016, Milano, Victory Project Congressi, partecipazione in qualità di uditore;
- Convegno " Share Project Il paziente con Insufficienza Cardiaca Cronica, tra tradizione e nuove opportunità terapeutiche" 7 Giugno 2017, Mercogliano (AV), Collage S.P.A., partecipazione in qualità di uditore;
- Corso di perfezionamento in CARDIOLOGIA INTENSIVISTICA, Università degli Studi di Milano-Bicocca, aprile 2018-aprile 2019.
- 52° Convegno di Cardiologia Milano, 24-27 Settembre 2018, Victory Project Congressi, partecipazione in qualità di uditore.

- 53° Convegno di Cardiologia Milano, 23-26 Settembre 2019, Victory Project Congressi, partecipazione in qualità di uditore.
- XIII Congresso Nazionale Ecocardiocirurgia 2021-Webinar, 29-31 Marzo 2021, Victory Project Congressi (Via Carlo Poma, 2 - 20129 Milano), partecipazione in qualità di uditore (11 ore), 11 crediti ECM.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. I dati personali forniti, con la presente dichiarazione, saranno trattati nel rispetto del Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali 2016/679. La sottoscritta autorizza il trattamento dei propri dati personali sopra riportati.

Milano, 25 Aprile 2021

Laura Scudiero
