

CURRICULUM VITAE

Cognome: TAGLIERI
Nome: NEVIO
Luogo di nascita: Pescara
Data di nascita: 1° settembre 1976
Sesso: Maschile
Nazionalità: Italiana

Residenza: Via Zanolini 3
40126 – Bologna – Italy
Tel. +39/051/5877965
Mobile +39/339/7184130

Indirizzo ospedale: Istituto di cardiologia
Ospedale Sant'Orsola
Via Massarenti 9
40138 Bologna
Italy
Tel. +39/051/6363434
Fax +39/051/344859

email: neviotaglieri@hotmail.it

PERCORSO DI STUDI

- 01/06/2016-oggi** Proroga di due anni del contratto di Ricercatore a tempo determinato di tipo A (junior) con regime di impiego a tempo pieno per il progetto di ricerca triennale dal titolo: “Meccanismi e stratificazione del rischio nelle sindromi coronariche acute: biomarcatori, imaging coronarico invasivo e non invasivo”. Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale, Università di Bologna. Convezione clinica con l’Azienda ospedaliero-Universitaria Policlinico St.Orsola/Malpigli con qualifica di Dirigente Medico
- 01/06/2013-31/05/2016** Ricercatore a tempo determinato di tipo A (junior) con regime di impiego a tempo pieno per il progetto di ricerca triennale dal titolo: “Meccanismi e stratificazione del rischio nelle sindromi coronariche acute: biomarcatori, imaging coronarico invasivo e non invasivo”. Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale, Università di Bologna. Convezione clinica con l’Azienda ospedaliero-Universitaria Policlinico St.Orsola/Malpigli con qualifica di Dirigente Medico
- 01/07/2011-31/05/2013** Assegnista di ricerca con convenzione clinica presso l’Istituto di Cardiologia Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico Sant’Orsola/Malpighi. Titolo del progetto **Relazione tra i livelli sierici di cystatina C e le placche vulnerabili coronariche valutate mediante tomografia a coerenza ottica.**
- 04/2010-06/2011** Contratto di prestazione d’opera intellettuale (con convenzione clinica presso l’Istituto di Cardiologia Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico Sant’Orsola/Malpigli) per la realizzazione del progetto denominato: Individuazione e prevenzione degli eventi avversi indotti dagli stent a rilascio di farmaco nell’ambito del programma strategico Sviluppo di nuove strategie conoscitive, terapeutiche e organizzative in pazienti con sindrome coronarica acuta
- 26/05/2010** Conseguimento del Dottorato di ricerca in fisiopatologia dell’insufficienza cardiaca presso la Divisione di Cardiologia Ospedale Sant’Orsola, Università degli studi Bologna. Titolo della tesi: **Combined Evaluation of ST-segment Elevation in lead aVR and ST-segment Depression in other Leads Enhances Prediction of in-hospital Cardiovascular Death in Patients with Non ST-segment Elevation Acute Coronary Syndrome**
- 07/11/2006** Conseguimento del diploma di specializzazione in cardiologia all’università di Bologna con 70/70 e lode. Titolo della tesi di specializzazione: **Cobalt–Chrome stent versus Sirolimus Eluting stent (CCS). Randomized single centre study in a real world setting.**
Relatore: Prof. Angelo Branzi
- 2002** Conseguimento dell’abilitazione professionale all’esercizio della professione medica presso l’università di Bologna (I sessione)
- 07/12/2001** Conseguimento della laurea in medicina e chirurgia presso l’università di Bologna con 110/110 e lode.
Titolo della tesi: **Brachiterapia endocoronarica per il trattamento della ristenosi di stent.**
Relatore: Prof. Angelo Branzi
- 1990- 1995** Maturità scientifica presso il Liceo Scientifico Statale di Montesilvano (Pescara) con votazione di 56/60

FELLOWSHIPS:

- Settembre 1999 – Dicembre 2001: Studente di medicina e chirurgia presso l’istituto di cardiologia, università di Bologna.

Novembre 2002- Novembre 2006

Studente della Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università di Bologna, Policlinico Universitario S.Orsola-Malpighi, diretta dal Prof. Fernando Maria Picchio.

Durante la scuola di specializzazione ha lavorato nei reparti di cardiologia, in terapia intensiva, nell'ambito dei trapianti di cuore, nel laboratorio di emodinamica, in ecocardiografia, in elettrofisiologia e negli ambulatori divisionali dell'Istituto di Cardiologia Ospedale Sant'Orsola.

Ha acquisito esperienza nella gestione dei pazienti ricoverati in unità coronarica e delle emergenze cardiologiche (compreso posizionamento di PM temporaneo e inserzione di via venosa centrale).

Ha svolto un periodo di formazione di circa 4 mesi nel laboratorio di ergometria e di elettrocardiografia dinamica e di circa 6 mesi nel laboratorio di ecocardiografia realizzando un numero di ecocardiogramma transtoracico pari a circa 370 e un numero di ecocardiogramma transesofageo pari a circa 20.

Ha acquisito familiarità nella gestione dei pazienti con scompenso cardiaco e nella gestione del paziente pre e post-trapianto di cuore, inclusa la realizzazione di biopsia endomiocardica (80).

Ha acquisito competenza nella gestione della terapia anticoagulante.

Ha svolto un periodo di formazione nel laboratorio di emodinamica della durata di circa 8 mesi partecipando a un numero di circa 860 procedure diagnostiche e terapeutiche (Cateterismo sinistro-destro, angiografia coronarica, angioplastica coronarica percutanea, valvuloplastica per cutanea aortica-mitralica, pericardiocentesi). Durante il IV anno della scuola di specializzazione nel periodo compreso tra il 7 Maggio 2006 e il 27 Settembre 2006 ha completato la propria preparazione in Cardiologia Interventista presso il Laboratorio di Emodinamica dell'Ospedale "Clinico San Carlos", Madrid (Spagna). L'esperienza acquisita comprende:

- Coronarografia e ventricolografia diagnostica: n° 49
- Angioplastica coronarica percutanea: n° 16.

Gennaio 2007 - Maggio 2010:

Dottorato in Fisiopatologia dell'Insufficienza Cardiaca della Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Università degli Studi di Bologna. Nell'ambito di suddetto corso di studi ha svolto una attività di Research Fellowship (1/10/2008-31/03/2009) presso il dipartimento di Cardiac and Vascular Science, St.George's Univeristy of London.

Attività clinica post specializzazione:

Gennaio 2007-oggi: Cardiologo interventista presso il laboratorio di Emodinamica dell'Istituto di Cardiologia dell'Ospedale Sant'Orsola Malpighi di Bologna. Attualmente ha acquisito completa autonomia nella effettuazione e nella valutazione delle procedure diagnostiche invasive nel contesto dei quadri clinici di cardiopatia ischemica acuta e cronica, miocardiopatie, valvulopatie, pericardiopatie e patologie dell'aorta toracica ascendente.

- Coronarografia per via radiale e femorale,
- ecografia intracoronarica, (IVUS)
- tomografia a coerenza ottica delle coronarie (OCT)
- Fractional Flow riserve (FFr)
- ventricolografia sinistra,
- aortografia,
- cateterismo sinistro e cateterismo destro per via femorale e giugulare interna.
- Ecocardiografia transesofagea

Ha acquisito inoltre completa autonomia nel trattamento delle bradicardie severe e sintomatiche mediante posizionamento in urgenza di pace-maker temporaneo.

Ha acquisito completa autonomia come primo operatore nelle tecniche di rivascularizzazione miocardica percutanea guidate sia dall'angiografia che sia da tecniche di imaging complementari come IVUS, OCT e fractional flow riserve (FFR)

Ha inoltre acquisito completa autonomia nelle procedure di valvuloplastica aortica percutanea e di pericardiocentesi

Aprile 2009-Ottobre 2009: Attività dedicata nel reparto di Terapia Intensiva Cardiologica.

Aprile 2009-oggi: Medico prescrittore nell'ambito della gestione dei pazienti in terapia anticoagulante orale del Dipartimento di Cardiologia Ospedale Sant'Orsola Malpighi; Dir. Prof C Rapezzi

Marzo 2007-2013: attività libero-professionale in qualità di specialista in Cardiologia per attività sanitaria di guardia medica presso il dipartimento di malattie cardiovascolari Prof. A Branzi Policlinico S.Orsola-Malpighi. Ha acquisito esperienza come dirigente medico nella gestione diagnostico-terapeutica delle emergenze e/o urgenze cardiologiche (infarto miocardico acuto, scompenso cardiaco acuto, shock cardiogeno, embolia polmonare acuta, dissezione aortica acuta, tamponamento cardiaco, aritmie maggiori).

Ha acquisito ulteriore esperienza e autonomia nella gestione del paziente ospedalizzato e ambulatoriale.

Ha acquisito ulteriore esperienza e autonomia nell'ambito delle procedure diagnostiche non invasive:

- Ecocardiogramma transtoracico
- Treadmill-test
- Test al ciclo ergometro di funzionalità cardiopolmonare
- Elettrocardiografia Holter

Maggio 2007-Dicembre 2007: attività libero professionale in qualità di specialista in Cardiologia per attività prestazionale presso l'unità operativa di cardiologia dell'azienda USL di Imola per il periodo: dal 8 maggio 2007 al 8 gennaio 2008 (452 ore).

Ha ulteriormente acquisito esperienza e autonomia nella gestione delle emergenze cardiologiche attraverso l'attività di cardiologo consulente del pronto soccorso, dei reparti internisti e chirurgici dell'Ospedale di Imola nonché attraverso l'attività di medico di guardia della terapia intensiva cardiologica e del reparto di degenza cardiologica ordinaria. Ha inoltre acquisito, attraverso l'attività di consulente, esperienza e autonomia nella valutazione clinico-strumentale del profilo di rischio cardiovascolare dei pazienti candidati a interventi di chirurgia non cardiaca.

Ha ulteriormente acquisito attraverso l'attività ambulatoriale e nei servizi di diagnostica non invasiva (Treadmill Test, ecocardiografia trans toracica, esame holter) esperienza nella valutazione del paziente ambulatoriale.

ATTIVITA' DI RICERCA

- Infarto miocardico acuto con sopralivellamento del tratto ST (STEMI):

- **Registro monocentrico** dei pazienti con infarto miocardico acuto e sopralivellamento del tratto ST trattati con angioplastica primaria, presso l'Istituto di Cardiologia, Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Policlinico Sant'Orsola/Malpighi, Università di Bologna. Tale attività ha prodotto le seguenti pubblicazioni:

1. **Taglieri N**, Saia F, Alessi L, Cinti L, Reggiani ML, Lorenzini M, Marrozzini C, Palmerini T, Ortolani P, Rosmini S, Dall'Ara G, Gallo P, Ghetti G, Branzi A, Marzocchi A, Rapezzi C. Diagnostic performance of standard electrocardiogram for prediction of infarct related artery and site of coronary occlusion in unselected STEMI patients undergoing primary percutaneous coronary intervention. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2014 Dec;3(4):326-39. doi: 10.1177/2048872614530665. Epub 2014 Apr 14. PubMed PMID: 24732150.
2. **Taglieri N**, Saia F, Lanzillotti V, Marrozzini, Faccioli R, Iarussi B, Ortolani P, Palmerini T, Cortesi P, Gordini G, Gallo P, Branzi A, Marzocchi A. Impact of a territorial ST-segment elevation myocardial infarction network on prognosis of patients with out-of-hospital cardiac arrest. *Acute Card Care*. 2011 Sep;13(3):143-7. doi: 10.3109/17482941.2011.606473. PubMed PMID: 21877874.
3. Ortolani P, Marzocchi A, Marrozzini C, Palmerini T, Saia F, **Taglieri N**, Alessi L, Nardini P, Bacchi Reggiani ML, Guastaroba P, De Palma R, Grilli R, Picoco C, Gordini G, Branzi A. Pre-hospital ECG in patients undergoing primary percutaneous interventions within an integrated system of care: reperfusion times and long-term survival benefits. *EuroIntervention*. 2011 Aug;7(4):449-57. doi: 10.4244/EIJV7I4A74. PubMed PMID: 21764663.
4. Ortolani P, Marzocchi A, Marrozzini C, Palmerini T, Saia F, **Taglieri N**, Baldazzi F, Dall'Ara G, Nardini P, Gianstefani S, Guastaroba P, Grilli R, Branzi A. Long-term effectiveness of early administration of glycoprotein IIb/IIIa agents to real-world patients undergoing primary percutaneous interventions: results of a registry study in an ST-elevation myocardial infarction network. *Eur Heart J*. 2009 Jan;30(1):33-43. doi: 10.1093/eurheartj/ehn480. Epub 2008 Nov 7. PubMed PMID: 18996956

5. Ortolani P, Marzocchi A, Marrozzini C, Palmerini T, Saia F, **Taglieri N**, Baldazzi F, Silenzi S, Bacchi-Reggiani ML, Guastaroba P, Grilli R, Branzi A. Predictive value of high sensitivity C-reactive protein in patients with ST-elevation myocardial infarction treated with percutaneous coronary intervention. *Eur Heart J*. 2008 May;29(10):1241-9. Epub 2007 Aug 31. PubMed PMID:17766280
 6. Ortolani P, Marzocchi A, Marrozzini C, Palmerini T, Saia F, Baldazzi F, Silenzi S, **Taglieri N**, Bacchi-Reggiani ML, Gordini G, Guastaroba P, Grilli R, Branzi A. Usefulness of prehospital triage in patients with cardiogenic shock complicating ST-elevation myocardial infarction treated with primary percutaneous coronary intervention. *Am J Cardiol*. 2007 Sep 1;100(5):787-92. Epub 2007 Jun 13. PubMed PMID: 17719321.
 7. Ortolani P, Marzocchi A, Marrozzini C, Palmerini T, Saia F, Aquilina M, Baldazzi F, Silenzi S, **Taglieri N**, Grosseto D, Bacchi-Reggiani ML, Guastaroba P, Grilli R, Branzi A. Clinical comparison of "normal-hours" vs "off-hours" percutaneous coronary interventions for ST-elevation myocardial infarction. *Am J Cardiol*. 2007 Aug;100(2):366-72. PubMed PMID: 17643590.
 8. Ortolani P, Marzocchi A, Marrozzini C, Palmerini T, Saia F, Serantoni C, Aquilina M, Silenzi S, Baldazzi F, Grosseto D, **Taglieri N**, Cooke RM, Bacchi-Reggiani ML, Branzi A. Clinical impact of direct referral to primary percutaneous coronary intervention following pre-hospital diagnosis of ST-elevation myocardial infarction. *Eur Heart J*. 2006 Jul;27(13):1550-7. Epub 2006 May 17. PubMed PMID: 16707549.
- Valutazione dei risultati della rete provinciale per il trattamento dell'infarto miocardico acuto con sopralivellamento del tratto ST **Patrocinata dalla Regione Emilia-Romagna**
Tale attività ha prodotto le seguenti pubblicazioni:
 1. Marzocchi A, **Taglieri N**, Saia F, Marrozzini C, Rapezzi C, Gallo P, Cortesi P, Guastaroba P, Palmerini T, Moretti C, Di Pasquale G, Sangiorgio P, De Palma R. Incidence, treatment and outcome of acute coronary syndromes: a community-based study in the era of myocardial infarction networks. *Int J Cardiol*. 2012 Jun 14;157(3):419-22. doi: 10.1016/j.ijcard.2012.03.154. Epub 2012 Apr 11. PubMed PMID: 22498420.
 2. **Taglieri N**, Saia F, Lanzillotti V, Marrozzini C, Faccioli R, Iarussi B, Ortolani P, Palmerini T, Cortesi P, Gordini G, Gallo P, Branzi A, Marzocchi A. Impact of a territorial ST-segment elevation myocardial infarction network on prognosis of patients with out-of-hospital cardiac arrest. *Acute Card Care*. 2011 Sep;13(3):143-7. doi: 10.3109/17482941.2011.606473. PubMed PMID: 21877874.
 3. Saia F, Marrozzini C, Guastaroba P, Ortolani P, Palmerini T, Pavesi PC, Gordini G, Pancaldi LG, **Taglieri N**, Palma Rd, Pasquale Gd, Branzi A, Marzocchi A. Lower long-term mortality within a regional system of care for ST-elevation myocardial infarction. *Acute Card Care*. 2010 Jun;12(2):42-50. doi: 10.3109/17482941003732766. PubMed PMID: 20443653.
 4. Saia F, Marrozzini C, Ortolani P, Palmerini T, Guastaroba P, Cortesi P, Pavesi PC, Gordini G, Pancaldi LG, **Taglieri N**, di Pasquale G, Branzi A, Marzocchi A. Optimisation of therapeutic strategies for ST-segment elevation acute myocardial infarction: the impact of a territorial network on reperfusion therapy and mortality. *Heart*. 2009 Mar;95(5):370-6. doi: 10.1136/hrt.2008.146738. Epub 2008 Jul 24. PubMed PMID: 18653571.
 5. Perugini E, Di Pasquale G, Di Diodoro L, Ortolani P, Casella G, **Taglieri N**, Reggiani ML, Marzocchi A, Lorenzini M, Branzi A, Rapezzi C. What is the acceptable rate of false positives for STEMI within a primary PCI network? Insights from a metropolitan system with direct ambulance-based access. *Int J Cardiol*. 2012 Feb 9;154(3):356-8. doi: 10.1016/j.ijcard.2011.11.011. Epub 2011 Nov 30. PubMed PMID: 22133467.
 - **Protocollo Multicentrico Randomizzato** di confronto tra abciximab e tirofiban come terapia aggiuntiva nei pazienti con STEMI trattati con angioplastica primaria.
Tale attività ha prodotto le seguenti pubblicazioni:
 1. **Taglieri N**, Saia F, Guiducci V, Tondi S, Conrotto F, Marrozzini C, Rocchi G, Biagini E, Reggiani ML, Giacometti P, Piovaccari G, Manari A, Marzocchi A; FATA Trial Investigators. Left ventricular function after ST-elevation myocardial infarction in patients treated with primary percutaneous coronary intervention and abciximab or tirofiban (from the Facilitated Angioplasty with Tirofiban or Abciximab [FATA] Trial). *Am J Cardiol*. 2009 Mar 15;103(6):785-90. doi: 10.1016/j.amjcard.2008.11.029. Epub 2009 Jan 21. PubMed PMID: 19268732.

2. Marzocchi A, Manari A, Piovaccari G, Marrozzini C, Marra S, Magnavacchi P, Sangiorgio P, Marinucci L, **Taglieri N**, Gordini G, Binetti N, Guiducci V, Franco N, Reggiani ML, Saia F; FATA Investigators. Randomized comparison between tirofiban and abciximab to promote complete ST-resolution in primary angioplasty: results of the facilitated angioplasty with tirofiban or abciximab (FATA) in ST-elevation myocardial infarction trial. *Eur Heart J*. 2008 Dec;29(24):2972-80. doi: 10.1093/eurheartj/ehn467. Epub 2008 Oct 21. PubMed PMID: 18940887.

- **Studio Monocentrico** sui meccanismi favorevoli alla trombosi endocoronarica in pazienti sottoposti ad angioplastica primaria e trombo aspirazione, presso l'Istituto di Cardiologia, Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Policlinico Sant'Orsola/Malpighi, Università di Bologna. Tale attività ha prodotto le seguenti pubblicazioni:

Palmerini T, Tomasi L, Barozzi C, Della Riva D, Mariani A, **Taglieri N**, Leone O, Ceccarelli C, De Servi S, Branzi A, Genereux P, Stone GW, Ahamed J. Detection of tissue factor antigen and coagulation activity in coronary artery thrombi isolated from patients with ST-segment elevation acute myocardial infarction. *PLoS One*. 2013 Dec 11;8(12):e81501. doi: 10.1371/journal.pone.0081501. eCollection 2013. PubMed PMID: 24349079; PubMed Central PMCID: PMC3859482.

- Sindromi coronariche acute senza sopralivellamento del tratto ST (NSTEMI-ACS):

- **Registro monocentrico** dei pazienti con NSTEMI-ACS trattate, presso l'Istituto di Cardiologia, Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Policlinico Sant'Orsola/Malpighi, Università di Bologna. Tale attività ha prodotto le seguenti pubblicazioni:

1. Vagnarelli F, Corsini A, Lorenzini M, Ortolani P, Norscini G, Cinti L, Semprini F, Nanni S, **Taglieri N**, Soflaj Sohee S, Melandri G, Letizia Bacchi Reggiani M, Rapezzi C. Long-term prognostic role of cerebrovascular disease and peripheral arterial disease across the spectrum of acute coronary syndromes. *Atherosclerosis*. 2016 Feb;245:43-9. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2015.11.014. Epub 2015 Dec 1. PubMed PMID: 26691909.
2. Vagnarelli F, **Taglieri N**, Ortolani P, Norscini G, Cinti L, Bacchi Reggiani ML, Marino M, Lorenzini M, Bugani G, Corsini A, Semprini F, Nanni S, Tricoci P, De Palma R, Rapezzi C, Melandri G. Long-term outcomes and causes of death after acute coronary syndrome in patients in the Bologna, Italy, area. *Am J Cardiol*. 2015 Jan 15;115(2):171-7. doi: 10.1016/j.amjcard.2014.10.019. Epub 2014 Oct 29. PubMed PMID: 25465930.
3. **Taglieri N**, Palmerini T, Rapezzi C, Marzocchi A. Prognostic significance of aseline white blood cell count in patients with non-ST-segment elevation acute coronary syndrome. *Cardiology*. 2013;125(2):90-1. doi: 10.1159/000350960. Epub 2013 May 24. PubMed PMID: 23711616.
4. **Taglieri N**, Bacchi Reggiani ML, Palmerini T, Cinti L, Saia F, Guastaroba P, Marrozzini C, Moretti C, Montefiori M, Rosmini S, Alessi L, Vagnarelli F, Branzi A, Rapezzi C, Marzocchi A. Baseline white blood cell count is an independent predictor of long-term cardiovascular mortality in patients with non-ST-segment elevation acute coronary syndrome, but it does not improve the risk classification of the GRACE score. *Cardiology*. 2013;124(2):97-104. doi:10.1159/000346377. Epub 2013 Feb 7. PubMed PMID: 23391968.
5. **Taglieri N**, Dall'Ara G, Rapezzi C, Saia F, Cinti L, Rosmini S, Alessi L, Vagnarelli F, Moretti C, Palmerini T, Marrozzini C, Montefiori M, Branzi A, Marzocchi A. Predictors of complicated atherothrombotic lesions in non-ST segment acute coronary syndrome. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2013 Jun;14(6):430-7. doi: 10.2459/JCM.0b013e328356a384. PubMed PMID: 22772600.
6. **Taglieri N**, Saia F, Rapezzi C, Marrozzini C, Bacchi Reggiani ML, Palmerini T, Ortolani P, Melandri G, Rosmini S, Cinti L, Alessi L, Vagnarelli F, Villani C, Branzi A, Marzocchi A. Prognostic significance of mean platelet volume on admission in an unselected cohort of patients with non ST-segment elevation acute coronary syndrome. *Thromb Haemost*. 2011 Jul;106(1):132-40. doi: 10.1160/TH10-12-0821. Epub 2011 May 26. PubMed PMID: 21614413.

7. **Taglieri N**, Marzocchi A, Saia F, Marrozzini C, Palmerini T, Ortolani P, Cinti L, Rosmini S, Vagnarelli F, Alessi L, Villani C, Scaramuzzino G, Gallelli I, Melandri G, Branzi A, Rapezzi C. Short- and long-term prognostic significance of ST-segment elevation in lead aVR in patients with non-ST-segment elevation acute coronary syndrome. *Am J Cardiol.* 2011 Jul 1;108(1):21-8. doi:10.1016/j.amjcard.2011.02.341. Epub 2011 Apr 27. PubMed PMID: 21529728.

- Valutazione di nuovi biomarkers nella stratificazione del rischio in pazienti con NSTEMI-ACS. Attività svolta prevalentemente nel dipartimento di Cardiac and Vascular Science, St. George's University of London. Tale attività ha prodotto le seguenti pubblicazioni:

1. **Taglieri N**, Fernandez-Berges DJ, Koenig W, Consuegra-Sanchez L, Fernandez JM, Robles NR, Sánchez PL, Beiras AC, Orbe PM, Kaski JC; SIESTA Investigators. Plasma cystatin C for prediction of 1-year cardiac events in Mediterranean patients with non-ST elevation acute coronary syndrome. *Atherosclerosis.* 2010 Mar;209(1):300-5. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2009.09.022. Epub 2009 Sep 20. PubMed PMID:19819453.
2. **Taglieri N**, Koenig W, Kaski JC. Cystatin C and cardiovascular risk. *Clin Chem.* 2009 Nov;55(11):1932- doi: 10.1373/clinchem.2009.128397. Epub 2009 Aug 27. Review. PubMed PMID: 19713275.

- Reattività Piastrinica

- **Studio multicentrico nazionale supportato dal Ministero della Salute, Contratto n 13 (11 dicembre 2008), bando nazionale Ricerca Finalizzata 2007.** Tale attività ha prodotto le seguenti pubblicazioni:

1. Saia F, Marino M, Campo G, Valgimigli M, Guastaroba P, **Taglieri N**, Tondi S, Manari A, Guiducci V, Sangiorgio P, Varani E, Magnavacchi P, De Palma R, Marzocchi A. Incidence and outcome of high on-treatment platelet reactivity in patients with non-ST elevation acute coronary syndromes undergoing percutaneous coronary intervention (from the VIP VerifyNow and Inhibition of Platelet Reactivity] study). *Am J Cardiol.* 2013 Sep 15;112(6):792-8. doi: 10.1016/j.amjcard.2013.05.010. Epub 2013 Jun 5. PubMed PMID: 23747044.

- **Studio multicentrico nazionale GEPRESS.** Tale attività ha prodotto le seguenti pubblicazioni:

1. Palmerini T, Calabrò P, Piscione F, De Servi S, Cattaneo M, Maffeo D, Toso A, Bartorelli A, Palmieri C, De Carlo M, Capodanno D, Barozzi C, Tomasi L, Della Riva D, Mariani A, **Taglieri N**, Reggiani LB, Bianchi R, De Rosa R, Mariani M, Podda G, Gènéreux P, Stone GW, Angiolillo DJ. Impact of gene polymorphisms, platelet reactivity, and the SYNTAX score on 1-year clinical outcomes in patients with non-ST-segment elevation acute coronary syndrome undergoing percutaneous coronary intervention: the GEPRESS study. *JACC Cardiovasc Interv.* 2014 Oct;7(10):1117-27. doi: 10.1016/j.jcin.2014.04.020. Epub 2014 Sep 17. PubMed PMID: 25240538.

- **Studio meta-analitico.** Presso l'Istituto di Cardiologia, Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Policlinico Sant'Orsola/Malpighi, Università di Bologna.

1. **Taglieri N**, Bacchi Reggiani ML, Palmerini T, Ghetti G, Saia F, Gallo P, Moretti C, Dall'Ara G, Marrozzini C, Marzocchi A, Rapezzi C. Risk of stroke in patients with high on-clopidogrel platelet reactivity to adenosine diphosphate after percutaneous coronary intervention. *Am J Cardiol.* 2014 Jun 1;113(11):1807-14. doi: 10.1016/j.amjcard.2014.03.009. Epub 2014 Mar 15. Review. PubMed PMID: 24837257.

- Placca vulnerabile

- Prospect study: **Studio internazionale multicentrico osservazionale** sulla storia naturale della placca vulnerabile. Caratterizzazione morfologica mediante ecografia intracoronarica con virtual histology. Attività come co-investigatore e autore. Tale attività ha prodotto le seguenti pubblicazioni:

1. Stone GW(1), Maehara A, Lansky AJ, de Bruyne B, Cristea E, Mintz GS, Mehran R, McPherson J, Farhat N, Marso SP, Parise H, Templin B, White R, Zhang Z, Serruys PW; PROSPECT Investigators A prospective natural-history study of coronary atherosclerosis *N Engl J Med.* 2011 Jan 20;364(3):226-35. doi: 10.1056/NEJMoa1002358.

2. Yun KH, Mintz GS, Farhat N, Marso SP, **Taglieri N**, Verheye S, Foster MC, Margolis MP, Templin B, Xu K, Dressler O, Mehran R, Stone GW, Maehara A. Relation between angiographic lesion severity, vulnerable plaque morphology and future adverse cardiac events (from the Providing Regional Observations to Study Predictors of Events in the Coronary Tree study). *Am J Cardiol*. 2012 Aug 15;110(4):471-7. doi: 10.1016/j.amjcard.2012.04.018. Epub 2012 May 11. PubMed PMID: 22579346.

- **Principal Investigator** studio monocentrico dell'Università di Bologna codice CARDB12-01: *Relazione tra placca vulnerabile coronarica e infiammazione aortica e coronarica in pazienti con sindrome coronarica acuta*. Tale attività ha prodotto le seguenti pubblicazioni:

1. **Taglieri N**, Nanni C, Saia F, Lovato L, Fanti S, Rapezzi C. Imaging myocardium at risk and coronary inflammation in non-ST-segment elevation myocardial infarction: combined use of FDG PET and optical coherence tomography. *Clin Nucl Med*. 2015 Jan;40(1):e61-2. doi: 10.1097/RLU.0000000000000364. PubMed PMID: 24561688.

2. Nanni C, **Taglieri N**, Bonfiglioli R, Ambrosini V, Marzocchi A, Saia F, Vagnarelli F, Buia F, Lovato L, Rapezzi C, Fanti S. Cardiac FDG PET/CT is useful to assess the culprit lesion in nonST-segment elevation myocardial infarction (NSTEMI). *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2013 Apr;40(4):642-3. doi: 10.1007/s00259-013-2354-6. Epub 2013 Feb 16. PubMed PMID: 23417500.

- **Imaging coronarico invasivo: Intravascular ultrasound and Optical Coherence Tomography**

Attività come esecutore di esami di imaging coronarico invasivo e co-autore dei seguenti manoscritti:

1. Potena L, Masetti M, Sabatino M, Bacchi-Reggiani ML, Pece V, Prestinenzi P, Dall'Ara G, **Taglieri N**, Saia F, Fallani F, Magnani G, Rapezzi C, Grigioni F. Interplay of coronary angiography and intravascular ultrasound in predicting long-term outcomes after heart transplantation. *J Heart Lung Transplant*. 2015 Sep;34(9):1146-53. doi: 10.1016/j.healun.2015.01.990. Epub 2015 Feb 7. PubMed PMID: 25843518.

2. **Taglieri N**, Ghetti G, Saia F, Moretti C, Gallo P, Dall'Ara G, Palmerini T, Marrozzini C, Rapezzi C, Marzocchi A. Biolimus-a9 eluting stent implantation for unprotected left main coronary artery stenosis: 9-month strut coverage as assessed by optical coherence tomography. *J Invasive Cardiol*. 2015 Feb;27(2):70-7. PubMed PMID: 25661757.

3. Masetti M, Potena L, Nardoza M, Prestinenzi P, **Taglieri N**, Saia F, Pece V, Magnani G, Fallani F, Cocco F, Russo A, Rapezzi C, Grigioni F, Branzi A. Differential effect of everolimus on progression of early and late cardiac allograft vasculopathy in current clinical practice. *Am J Transplant*. 2013 May;13(5):1217-26. doi: 10.1111/ajt.12208. PubMed PMID: 23621161.

- **Eventi avversi rari legati alle procedure di rivascularizzazione miocardica**

- **Meta-analisi**; presso l'Istituto di Cardiologia, Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Policlinico Sant'Orsola/Malpighi, Università di Bologna.

1. **Taglieri N**, Bacchi Reggiani ML, Ghetti G, Saia F, Dall'Ara G, Gallo P, Moretti C, Palmerini T, Marrozzini C, Marzocchi A, Rapezzi C. Risk of Stroke in Patients with Stable Coronary Artery Disease Undergoing Percutaneous Coronary Intervention versus Optimal Medical Therapy: Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *PLoS One*. 2016 Jul 8;11(7):e0158769. doi: 10.1371/journal.pone.0158769. PubMed PMID: 27391212; PubMed Central PMCID:PMC4938490.

2. Palmerini T, Biondi-Zoccai G, Riva DD, Mariani A, Savini C, Di Eusanio M, Genereux P, Frati G, Marullo AG, Landoni G, Greco T, Branzi A, De Servi S, Di Credico G, **Taglieri N**, Williams MR, Stone GW. Risk of stroke with percutaneous coronary intervention compared with on-pump and off-pump coronary artery bypass graft surgery: Evidence from a comprehensive network meta-analysis. *Am Heart J*. 2013 Jun;165(6):910-917.e14. doi: 10.1016/j.ahj.2013.03.011. Epub 2013 Apr 22. Review. PubMed PMID: 23708161.

- Stenosi aortica

- **Registro multicentrico internazionale** in collaborazione tra Università di Bologna e Università di Sao Paulo, Brasile. Tale attività ha prodotto le seguenti pubblicazioni:
 1. Lemos PA, Saia F, Mariani J Jr, Marrozzini C, Filho AE, Kajita LJ, Ciuca C, Taglieri N, Bordoni B, Moretti C, Palmerini T, Dracoulakis MD, Jatene FB, Kalil-Filho R, Marzocchi A. Residual aortic regurgitation is a major determinant of late mortality after transcatheter aortic valve implantation. *Int J Cardiol.* 2012 May 31;157(2):288-9. doi: 10.1016/j.ijcard.2012.03.099. Epub 2012 Apr 9. PubMed PMID: 22494859.
 2. Saia F, Lemos PA, Bordoni B, Cervi E, Boriani G, Ciuca C, Taglieri N, Mariani J Jr, Kalil Filho R, Marzocchi A. Transcatheter aortic valve implantation with a self-expanding nitinol bioprosthesis: prediction of the need for permanent pacemaker using simple baseline and procedural characteristics. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2012 Apr 1;79(5):712-9. doi: 10.1002/ccd.23336. Epub 2012 Jan 10. PubMed PMID: 22109957
- **Registro monocentrico** dei pazienti con stenosi aortica severa trattati con valvuloplastica aortica e/o TAVI presso l'Istituto di Cardiologia, Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Policlinico Sant'Orsola/Malpighi, Università di Bologna. Tale attività ha prodotto le seguenti pubblicazioni:
 - Saia F, Moretti C, Dall'Ara G, Ciuca C, **Taglieri N**, Berardini A, Gallo P, Cannizzo M, Chiarabelli M, Ramponi N, Taffani L, Bacchi-Reggiani ML, Carrozzini C, Rapezzi C, Marzocchi A. Balloon aortic valvuloplasty as a bridge-to-decision in high risk patients with aortic stenosis: a new paradigm for the heart team decision making. *J Geriatr Cardiol.* 2016 Sep;13(6):475-82. doi: 10.11909/j.issn.1671-5411.2016.06.002. PubMed PMID: 27582761; PubMed Central PMCID: PMC4987415.
 - Dall'Ara G, Saia F, Moretti C, Marrozzini C, **Taglieri N**, Bordoni B, Chiarabelli M, Ciuca C, Rapezzi C, Marzocchi A. Incidence, treatment, and outcome of acute aortic valve regurgitation complicating percutaneous balloon aortic valvuloplasty. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2015 Dec 30. doi: 10.1002/ccd.26378.[Epub ahead of print] PubMed PMID: 26714429.
 - Bordoni B, Moretti C, Marrozzini C, Ciuca C, Dall'Ara G, Taffani L, Chiarabelli M, **Taglieri N**, Berardini A, Guastaroba P, Bacchi-Reggiani ML, Rapezzi C, Marzocchi A, Saia F. Repeated Aortic Balloon Valvuloplasty in Elderly Patients With Aortic Stenosis Who Are Not Candidates for Definitive Treatment. *J Invasive Cardiol.* 2015 Dec;27(12):E277-84. Epub 2015 Sep 15. PubMed PMID: 26378413.
 - Saia F, Marrozzini C, Ciuca C, Guastaroba P, **Taglieri N**, Palmerini T, Bordoni B, Moretti C, Dall'ara G, Branzi A, Marzocchi A. Emerging indications, in-hospital and long-term outcome of balloon aortic valvuloplasty in the transcatheter aortic valve implantation era. *EuroIntervention.* 2013 Apr 22;8(12):1388-97. doi: 10.4244/EIJV8I12A212. PubMed PMID: 23680956.
 - Saia F, Ciuca C, **Taglieri N**, Marrozzini C, Savini C, Bordoni B, Dall'Ara G, Moretti C, Pilato E, Martìn-Suàrez S, Petridis FD, Di Bartolomeo R, Branzi A, Marzocchi A. Acute kidney injury following transcatheter aortic valve implantation: incidence, predictors and clinical outcome. *Int J Cardiol.* 2013 Sep 30;168(2):1034-40. doi: 10.1016/j.ijcard.2012.10.029. Epub 2012 Nov 17. PubMed PMID: 23164594.
 - Saia F, Marrozzini C, Moretti C, Ciuca C, **Taglieri N**, Bordoni B, Dall'ara G, Alessi L, Lanzillotti V, Bacchi-Reggiani ML, Branzi A, Marzocchi A. The role of percutaneous balloon aortic valvuloplasty as a bridge for transcatheter aortic valve implantation. *EuroIntervention.* 2011 Oct 30;7(6):723-9. doi: 10.4244/EIJV7I6A115. PubMed PMID: 21986330.

Revisore per i seguenti international peer-reviewed journals: INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, ATHEROSCLEROSIS, PLOS ONE, AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS, CARDIOLOGY, JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE, ACUTE CARDIAC CARE-

Relatore delle seguenti tesi di specializzazione in Cardiologia

- Tesi di specializzazione (anno accademico 2014-2015) del Dr. Gabriele Ghetti dal titolo: “*Relazione tra infiammazione arteriosa dell’aorta toracica valutata mediante FDG-PET e morfologia delle placche aterosclerotiche coronariche valutate mediante OCT*”
- Tesi di specializzazione (anno accademico 2014-2015) della Dr.ssa Pamela Gallo dal titolo: “*trend di mortalità a lungo termine nei pazienti con infarto miocardico acuto con sopralivellamento del tratto ST trattati con angioplastica primaria*”

Docenze: Master in Radiologia Vascolare, Interventistica e Neuroradiologia- Alma Mater Studiorum, Scuola di Medicina e Chirurgia, per gli AA 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016

Premi: Master della durata di due anni 2011-2013 della scuola di formazione superiore di interventistica cardiovascolare (**Vincitore** Bando decretato dalla fondazione GISE visto le indicazioni dell-ESC e dell-EAPCI) con conseguimento di relativo diploma

Attività di relatore su invito nei seguenti congressi:

ANMCO GIOVANI CONVEGNO REGIONALE: Venerdì 8 Luglio 2011 Mamiano di Traversetolo (Parma) Fondazione Magnani Rocca

GISE TO LOVE: Bologna, 23-24 Gennaio 2015 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA COMPLESSO AULE BELMELORO CLINICAL INTERVENTIONAL FORUM La rivascolarizzazione coronarica e periferica nel paziente diabetico

44° Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO Firenze - Fortezza da Basso | 30 maggio - 1 giugno 2013

EMERGENZE CARDIOLOGICHE: Park Hotel Ravenna Via delle Nazioni, 181 48023 Marina di Ravenna Dott. M. Margheri Direttore U.O. Cardiologia - Ravenna Dott.ssa M. Pazzaglia Direttore U.O. Pronto Soccorso e Medicina d’Urgenza - Ravenna 19 - 20 - 21 Aprile 2012

Sub investigators dei seguenti trias multicentrici:

Action trial *Lancet* 2004; 364: 849–57, **Prospect trial** *N Engl J Med* 2011;364:226-35, **Executive trial** JACC cardiovascular intervention, **Solid TIMI 52** *JAMA*. 2014;312(10):1006-1015, **Excel** trial October 31, 2016, at NEJM.org.

LINGUE PARLATE

Italiano: lingua madre
Inglese: buono
Spagnolo: buono

COMPUTERS SKILLS

O.S. Windows,
Software: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point, Microsoft Access

SPSS statistical program

STATA statistical program

In fede,
Nevio Taglieri

Bologna 26/03/2018

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nevio Taglieri', written in a cursive style.