

**CURRICULUM VITAE**  
**Dr.ssa Natalia Petrini**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

**Luogo e data di nascita:** Roma, 6 Febbraio 1980

**Nazionalità:** Italiana

**E-mail:** [natalia.petrini@libero.it](mailto:natalia.petrini@libero.it)

**Pec** nataliapetrini@pec.it

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Nel Luglio 1999, Anzio

Ha conseguito la Maturità Scientifica presso il Liceo "Innocenzo XII" di Anzio (Rm) con votazione 84/100

Nel Luglio 2004, Roma

Ha conseguito la qualifica di "BLS-D Esecutore" presso il Centro di Formazione per la Rianimazione Cardio-Polmonare, Policlinico Umberto I  
Responsabile: Prof. Igino Genuini

Nel Luglio 2005, Roma

Ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza con votazione 110/110 LODE, discutendo la tesi "*Variazione dei livelli di proteina C reattiva in pazienti con sindrome coronarica acuta dopo impianto di drug eluting stent*"  
Relatore: Prof. Francesco Barillà

Nel Febbraio 2006, Roma

Ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione medica nell'Unione Europea

Nel Marzo 2006, Roma

Si è iscritta all'Ordine dei Medici di Roma e Provincia con il numero di matricola RM 54924

Nel Luglio 2006, Roma

Ha partecipato, classificandosi al I° posto, al concorso di Specializzazione in Cardiologia della II Scuola di Cardiologia, presso il Dipartimento del Cuore e Grossi Vasi 'A. Reale' – Direttore. Prof. Carlo Gaudio – Azienda Policlinico Umberto I – Università degli Studi di Roma La Sapienza

Nel Novembre 2009, Roma

Ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Cardiologia con votazione 70/70 LODE presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza - Dipartimento Cuore e Grossi Vasi A.Reale – Azienda Ospedaliera Policlinico Umberto I - discutendo la tesi "*Utilità della misurazione delle concentrazioni plasmatiche di NT-proBNP in pazienti ricoverati per scompenso cardiaco acuto: risultati dello studio BOT-AcuteHF*"  
Co-relatore: Prof. Marco Metra

Relatore: Prof. Francesco Barillà

Nel Dicembre 2015, Roma

Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Tecnologie Mediche Applicate in Medicina Clinica con votazione **OTTIMO** presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza - Azienda Policlinico Umberto I - discutendo la tesi "*Valutazione di un dispositivo di III generazione per la chiusura del forame ovale pervio*"

Relatore: Prof. Cesare Greco

Nel Dicembre 2017, Roma

Ha conseguito il Master Universitario di II Livello in Cardiologia Pediatrica presso l'Università di Roma La Sapienza - Dipartimento discutendo la tesi "La Trasposizione delle Grandi Arterie: un caso clinico" Direttore: Prof. Bruno Marino Taussing de Bodonja

## ESPERIENZE CLINICHE

Da Novembre 2001 a Settembre 2005, Anzio

Ha frequentato in qualità di **tirocinante volontaria** il reparto di Pronto Soccorso degli "Ospedali Riuniti Anzio-Nettuno"

Responsabile: Dr. Dario Martinez

Da Settembre 2002 a Settembre 2003, Roma

Ha frequentato in qualità di **studente interno** il servizio di Cardiologia del Dipartimento di Scienze Cliniche della II Clinica Medica – Azienda Policlinico Umberto I – Università degli Studi di Roma La Sapienza

Responsabile: Prof. Mario Curione

Da Maggio 2003 a Settembre 2003, Anzio

Ha frequentato in qualità di **tirocinante volontario** l'Unità di Terapia Intensiva Coronarica e il reparto di Cardiologia degli Ospedali Riuniti Anzio-Nettuno

Responsabile: Dr. Danilo Banda

Da Settembre 2003 a Luglio 2005, Roma

Ha frequentato in qualità di **studente interno** i reparti di Cardiologia, Cardiochirurgia e l'Unità di Terapia Intensiva Coronarica del Dipartimento Cuore e Grossi Vasi 'A. Reale' – Azienda Policlinico Umberto I - Università degli Studi di Roma La Sapienza

Responsabile: Prof. Giuseppe Critelli

Da luglio 2005 a Luglio 2006, Roma

Ha frequentato in qualità di **medico interno** i reparti di Cardiologia, Cardiochirurgia e l'Unità di Terapia Intensiva Coronarica del Dipartimento Cuore e Grossi Vasi 'A. Reale' – Azienda Policlinico Umberto I - Università degli Studi di Roma La Sapienza

Responsabile: Prof. Carlo Gaudio

Da Luglio 2006 a Febbraio 2008, Roma

Ha svolto, in qualità di **specializzanda**, servizio assistenziale presso l'Unità di Terapia Intensiva Coronarica del Dipartimento Cuore e Grossi Vasi 'A.Reale' - Azienda Policlinico Umberto I - Università degli Studi di Roma La Sapienza – Responsabile: Prof. Francesco Barillà, dove ha acquisito competenza nella gestione e nel trattamento dei pazienti critici

Da Luglio 2007 a Novembre 2008, Roma

Ha svolto, in qualità di **specializzanda**, servizio assistenziale presso i Laboratori di Ergometria e di Monitoraggio Elettrocardiografico e Pressorio del Dipartimento Cuore e Grossi Vasi 'A. Reale' - Azienda Policlinico Umberto I - Università degli Studi di Roma La Sapienza – Responsabile: Prof. Raffaele Quaglione, dove ha acquisito competenza nell'esecuzione ed interpretazione dei test ergometrici, holter elettrocardiografici e pressori

Da Febbraio 2008 ad Ottobre 2008, Roma

Ha svolto, in qualità di **specializzanda**, servizio assistenziale presso il Laboratorio di Ecocardiografia e delle Cardiopatie Congenite del Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie - Azienda Policlinico Umberto I - Università degli Studi di Roma La Sapienza – Responsabile: Prof. Antonino Vitarelli, dove ha acquisito esperienza nella diagnostica ecocardiografica e transesofagea

Da Giugno 2008 a Febbraio 2009, Roma

Ha svolto, in qualità di **specializzanda**, servizio assistenziale presso il Laboratorio di Emodinamica Interventistica del Dipartimento Cuore e Grossi Vasi 'A. Reale' - Azienda Policlinico Umberto I - Università degli Studi di Roma La Sapienza – Responsabile: Prof. Cesare Greco, dove ha acquisito esperienza sia nella diagnostica cardiologica invasiva (anche come primo operatore) sia nel campo del trattamento interventistico come secondo operatore

Da Marzo 2009 a Settembre 2009, Brescia

Ha svolto, in qualità di **specializzanda**, servizio assistenziale presso l'Istituto di Cardiologia dell'Università e Spedali Civili di Brescia – Responsabile: Prof. Livio Dei Cas, dove ha acquisito competenze nella diagnosi e nel trattamento dei pazienti affetti da scompenso cardiaco acuto e cronico

Da Settembre 2013 a Dicembre 2016, Roma

Ha svolto, in qualità di **dottoranda**, servizio assistenziale e di ricerca presso il Laboratorio di Emodinamica Interventistica del Dipartimento Cuore e Grossi Vasi 'A. Reale' - Azienda Policlinico Umberto I - Università degli Studi di Roma La Sapienza – Responsabile: Prof. Cesare Greco

Da Aprile 2015 a Novembre 2015, Roma

Ha svolto in qualità di medico frequentatore servizio assistenziale presso il reparto di Neonatologia e l'ambulatorio di Ecocardiografia pediatrica – Responsabile : Dott. Domenico Agostini, dove ha acquisito competenze nella diagnosi ecocardiografica in età neonatale

#### **ATTIVITA' SCIENTIFICHE**

Ha partecipato come co-investigatore presso l'Istituto di Cardiologia dell'Università e Spedali Civili di Brescia – Responsabile: Prof. Livio Dei Cas ai seguenti trial clinici randomizzati: BALANCE, PROTECT, BOT-Acute-HF

Ha partecipato come co-investigatore presso l'Ospedale Riuniti Anzio-Nettuno al Trial clinico ISPAF-2

Attualmente partecipa come co-investigatore presso l'ospedale Riuniti Anzio-Nettuno al trial clinico ETNA-AF e SANTORINI study

#### **ESPERIENZE LAVORATIVE**

Da Marzo 2006 ad Agosto 2007

Ha prestato servizio in qualità di Medico Chirurgo (sostituto) presso vari studi medici

Da Luglio 2006 a Settembre 2007

Ha prestato servizio presso il Pronto di I Soccorso di Fregene – ASL RMD - in qualità di Medico Chirurgo

Da Febbraio 2006 ad Aprile 2010

Ha prestato servizio presso l'Ospedale di Neuroriabilitazione Motoria *San Giovanni Battista* - Ordine dei Cavalieri di Malta (via Luigi Ercole Morselli, 13 Roma) con qualifica di Medico Chirurgo e contratto libero professionale;

Da Novembre 2009 al 2013

Consulente cardiologo presso la Casa di Cura Assunzione di Maria S.S., via Nomentana 311 Roma

Da Febbraio 2010 ad Aprile 2010

Ha svolto servizio assistenziale in terapia intensiva cardiologica (UTIC) e reparto di degenza cardiologica con qualifica di Medico Chirurgo specialista in Cardiologia presso il Dipartimento Cuore e Grossi Vasi "A. Reale" - Azienda Sanitaria Policlinico Umberto I (viale del Policlinico 155 - Roma) con rapporto di collaborazione coordinata e continuativa

Da Novembre 2009 ad Aprile 2010

Ha prestato servizio presso la Casa di Cura Accreditata "Villa Tiberia", (via Emilio Praga n.16, Roma) con qualifica di Medico Cardiologo e contratto libero-professionale;

Da Aprile 2015 a Dicembre 2019

Collabora in qualità di specialista Cardiologo con Life Cure e Arca Assistenza per la gestione di pazienti critici ad elevata complessità assistenziale ADIAI

Da Maggio 2010 a Luglio 2016

Ha prestato servizio presso il reparto di terapia intensiva cardiologica (UTIC) e degenza ordinaria cardiologica presso l'Ospedali Riuniti Anzio-Nettuno con qualifica di Dirigente Medico di I Livello e contratto a tempo **determinato**;

Da Agosto 2016 a tutt'oggi

Presta servizio presso il reparto di terapia intensiva cardiologica (UTIC) e degenza ordinaria cardiologica presso l'Ospedali Riuniti Anzio-Nettuno con qualifica di Dirigente Medico di I Livello e contratto a tempo **indeterminato**

Da Aprile 2021 a tutt'oggi

E' responsabile dell'Ambulatorio di Cardiologia Pediatrica presso l'Ospedale Riuniti Anzio - Nettuno

## COMPETENZE LINGUISTICHE

### MADRELINGUA

Italiano

### ALTRE LINGUE:

Inglese Buona conoscenza dell'inglese scritto e parlato (attestato eseguito presso la New York School)

## ALTRE CAPACITA' E COMPETENZE

Ottima conoscenza del pacchetto Office, Internet

## LAVORI SCIENTIFICI

### Articoli e Capitoli di Libri

Riondino S., **Petrini N.**, Donato L., Torromeo C., Tanzilli G., Pulcinelli MF., Barillà F. *Effects of rosuvastatin on platelet inhibition by clopidogrel in cardiovascular patients.* J Thromb Thrombolysis. 2008 Jul 18

Otto Kamp, Marco Metra, Silvia Bugatti, Luca Bettari, Alessandra Dei Cas, **Natalia Petrini**, Livio Dei Cas *Nebivolol: Haemodynamic effects and clinical significance of combined  $\beta$ -blockade and nitric oxide release.* Drugs 2009 69(18)1-16

Livio Dei Cas, Marco Metra, Rossella Danesi, Carlo Lombardi, **Natalia Petrini**, Valentina Carubelli, Felicia Lipartiti, Silvia Bugatti, Giulia Verzura, Luca Bettari. *Ipertensione arteriosa polmonare: cosa è cambiato in questi anni e quali sfide per il future.* Atti Congresso : Ipertensione polmonare 2009 – Nazareno Galiè

Marco Metra, Silvia Bugatti, Luca Bettari, Rossella Danesi, Francesca Del Magro, Carlo Lombardi, **Natalia Petrini**, Alberto Vaccari, Giulia Verzura, Livio Dei Cas. *Il paziente con insufficienza cardiac acuta e insufficienza renale: significato clinic, fisiopatologia e terapia della sindrome cardiorenale* Atti Congresso: Cardiologia 2009

Francesco Barillà, **Natalia Petrini**, Carlo Gaudio. Capitolo 13 – Insufficienza cardiaca . Testo: *PATOLOGIA INTEGRATA MEDICO CHIRURGICA I. Volume I: Malattie dell'Apparato Cardiovascolare*

### Abstracts

1. Loreta Prosseda, Carlo Gonnella, Francesca Sbandi, **Natalia Petrini**, Antonella Papa, Concetta Torromeo, Vincenzo Paravati, Francesco Barillà, Giuseppe Critelli  
*Valore predittivo della scintigrafia con <sup>111</sup>In-Octreotide e sviluppo di neoangiogenesi in pazienti con sindrome coronarica acuta*  
Atti del XLV Congr. Naz. Società Italiana di Cardiologia (SIC) 2004
2. L. Prosseda, C. Gonnella, N. **Petrini**, A. Di Mario, C. Torromeo, Frioni, A. Papa, V. Paravati, F. Barillà. *Variazioni dei livelli sierici di anticorpi anti-trannglutaminasi tissutale nei pazienti con sindrome coronarica acuta*  
Atti del XI Congr. Naz. Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari (SIRC) 2004
3. C. Gonnella, F. Sbandi, C. Torromeo, N. **Petrini**, M.C. Acconcia, D. La Gamba, V. Paravati, F. Barillà. *Studio della neoangiogenesi coronarica con infarto miocardico acuto mediante scintigrafia con <sup>111</sup>Indio- Octreotide*  
Atti del XI Congr. Naz. Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari (SIRC) 2004
4. Carlo Gonnella, **Natalia Petrini**, Loreta Prosseda, Francesca Moschella Orsini, Vincenzo Paravati, Carlo Gaudio, Francesco Barillà  
*Variazione dei livelli di PCR nel follow up di pazienti con sindrome coronarica acuta trattati con angioplastica ed impianto di stent*  
Atti del XLVI Congr. Naz. Società Italiana Cardiologia (SIC) 2005
5. F. Barillà, F. Sbandi, L. Prosseda, C. Gonnella, N. **Petrini**, F. Moschella Orsini, L. Bernardi, C. Comito, C. Gaudio  
*Il tempo precoronarico ha valore prognostico dopo impianto di drug eluting stent*  
Atti del XXVI Congr. Naz. Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE) 2005
6. F. Barillà, C. Gonnella, F. Sbandi, L. Prosseda, N. **Petrini**, C. Torromeo, C. Comito, C. Gaudio  
*Livelli di proteina C reattiva dopo impianto di stent in pazienti con sindrome coronarica acuta*

Atti del XXVI Congr. Naz. Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE) 2005

7. F. Barillà, L. Prosseda, C. Gonnella, F. Sbandi, **N. Petrini**, V. Paravati, C. Comito, C. Gaudio  
*Correlazione tra lesioni coronariche e malattia diabetica in pazienti con sindrome coronarica acuta*  
Atti del XXVI Congr. Naz. Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE) 2005
8. Carlo Gonnella, **Natalia Petrini**, Loreta Prosseda, Francesca Moschella Orsini, Vincenzo Paravati, Carlo Gaudio, Francesco Barillà  
*Variazioni di PCR nel follow-up di pazienti con sindrome coronarica acuta trattati con angioplastica coronarica ed impianto di stent*  
Atti del XLVI Congr. Naz. Società Italiana di Cardiologia (SIC) 2005
9. **Natalia Petrini**, Carlo Gonnella, Lorella Battista, Elvira Gerbasi, Vincenzo Paravati, Concetta Torromeo, Carlo Gaudio, Fabio Maria Pulcinelli, Francesca Barillà  
*Efficacia e tollerabilità ell'associazione Indobufene-Clopidogrel dopo PTCA ed impianto di stent medicato in pazienti con intolleranza o allergia all'ASA.* Atti del XLVII Congr. Naz. Società Italiana Cardiologia (SIC) 2006
10. Carlo Gonnella, **Natalia Petrini**, Francesca Sbandi, Francesca Toscano, Lucia Donato, Concetta Torromeo, Vincenzo Paravati, Cosimo Comito, Francesco Barillà  
*Impact of IABP on incidence of myocardial ischemic events in patients with cardiogenic shock post-MI*  
Atti del XLVII Congr. Naz. Società Italiana Cardiologia (SIC) 2006
11. Magri D., Chialastri C., Faiella A., Moschella F., **Petrini N.**, Pellicano M., Magnanti M., Matera S. Pasquazzi E., Schifano E., Vellitti S., Mitra M., Cipriani E., Marigliano V., Piccirillo G.  
*Effetto del Metoprololo e del Carvedilolo sulla variabilità del QT in soggetti con scompenso cardiaco*  
Geriatric Medicine Journal, suppl. vol.1, n.1, Gennaio/Aprile 2007
12. Magri D, Chialastri C, Faiella A., Moschella F., Carucci S., **Petrini N.**, Calicchia A., Magnanti M., Matera S. Pasquazzi E., Schifano E., Vellitti S., Mitra M., Cipriani E., Marigliano V., Piccirillo G.  
*QT Variability e rischio di morte cardiaca improvvisa nello scompenso cardiaco di grado moderato.*  
Geriatric Medicine Journal, suppl. vol.1, n.1, Gennaio/Aprile 2007
13. N. Petrini, L. Donato, S. Riondino, F. Pulcinelli, M. Pellicano, C. Torromeo, V. Paravati, F. Barillà  
*Rosuvastatin effects on platelet inhibition by clopidogrel in cardiovascular patients*  
Atti del XXXIX Congresso Nazionale di Cardiologia – AMNCO 2008
14. Francesco Barillà, **Natalia Petrini**, Mariano Pellicano, Lucia Maria Donato, Concetta Torromeo, Vincenzo Paravati, Anita Faiella, Francesca Morchella Orsini, Carlo Gaudio.  
*Tollerabilità ed efficacia della terapia combinata Indobufene-Clopidogrel in pazienti con allergia all'ASA trattati con PTCA ed impianto di stent medicato*  
Atti del XLIX Congr. Naz. Società Italiana di Cardiologia (SIC) 2008
15. Francesco Barillà, **Natalia Petrini**, Mario Di Tola, Mariano Pellicano, Anita Faiella, Claudia Chialastri, Carlo Gaudio, Antonio Picarelli.  
*Correlazione tra livelli sierici di anticorpi anti-tTg e sviluppo di eventi cardiovascolari post-Infarto*  
Atti del XLIX Congr. Naz. Società Italiana di Cardiologia (SIC) 2008
16. Francesco Barillà, **Natalia Petrini**, Mario Di Tola, Mariano Pellicano, Francesca Morchella Orsini, Vincenzo Paravati, Carlo Gaudio, Antonio Picarelli.  
*Correlazione tra livelli sierici di pro-BNP ed anticorpi anti-tTG in pazienti con sindrome coronarica acuta: possibile nuovo marker di rimodellamento ventricolare?*  
Atti del XLIX Congr. Naz. Società Italiana di Cardiologia (SIC) 2008

17. Francesco Barillà, Lucia Maria Donato, **Natalia Petrini**, Silvia Riondino, Mariano Pellicano, Vincenzo Paravati, Concetta Torromeo, Carlo Gaudio, Fabio Maria Pulcinelli  
*Influenza della rosuvastatina sull'attività antiaggregante del clopidogrel nei pazineti con ACS*  
Atti del XLIX Congr. Naz. Società Italiana di Cardiologia (SIC) 2008
18. M. Pellicano, A. Picarelli, **N. Petrini**, M. Di Tola, I. Jacomelli, F. Moschella Orsini, T. Dominici, V. Paravati, C. Gaudio, F. Barillà  
*Correlazione tra i livelli sierici di anticorpi anti-transglutaminasi tissutale e lo sviluppo di rimodellamento ventricolare sinistro nel post-infarto.*  
Atti del XI Congr. Naz. Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari (SIRC) 2009
19. **N. Petrini**, F.M. Pulcinelli, T. Dominici, L. Roselli, M. Pellicano, I. Jacomelli, A. Borgognone, V. Paravati, F. Barillà  
*Influenza degli inibitori di pompa protonica sull'attività antiaggregante del Clopidogrel in pazienti con SCA trattati con PTCA ed impianto di stent coronarico*  
Atti del XI Congr. Naz. Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari (SIRC) 2009
20. M. Pellicano, A. Picarelli, **N. Petrini**, T. Dominici, V. Paravati, C. Torromeo, F. Giordano, C. Gaudio, F. Barillà F  
*Aumento dei livelli sierici di anticorpi anti transglutaminasi e sviluppo di rimodellamento ventricolare sinistro nel post infarto.*  
Atti del 70° Congr. Naz. Società Italiana di Cardiologia (SIC) 2009
21. F. Barillà, FM. Pulcinelli, T. Dominici, **N. Petrini**, M. Pellicano, V. Paravati, I. Jacomelli, D. Di Biagio, C. Gaudio.  
*Efficacia e tollerabilità della doppia terapia antiaggregante piastinica con Indobufene e clopidogrel e allergia documentata all'aspirina sottoposti a PTCA e impianto di stent*  
Atti del 70° Congr. Naz. Società Italiana di Cardiologia (SIC) 2009
22. F. Barillà, FM. Pulcinelli, **N. Petrini**, T. Dominici, M. Pellicano, V. Paravati, C. Torromeo, I. Jacomelli, D. Di Biagio, C. Gaudio  
*Inibitori di pompa protonica e resistenza al clopidogrel in pazienti con sindrome coronarica acuta trattati con PTCA ed impianto di stent*  
Atti del 70° Congr. Naz. Società Italiana di Cardiologia (SIC) 2009
23. F. Barillà, F.M. Pulcinelli, L. Roselli, **N. Petrini**, E. Trifirò, C. Torromeo, V. Paravati, T. Dominici, C. Gaudio  
*Efficacia e tollerabilità della doppia antiaggregazione piastrinica clopidogrel-indobufene in pz con sca e allergia documentata all'aspirina, sottoposti a ptca e stenting*  
Atti del XI Congr. Naz. Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari (SIRC) 2009

20/07/2022

In fede  
Dott.ssa Natalia Petrini

Autorizzo ai sensi della legge 675/96 al trattamento dei dati personali da me trasmessi