

CURRICULUM VITAE

Dott. Andrea Rognoni

Il sottoscritto ANDREA ROGNONI, consapevole che in caso di dichiarazioni mendaci o non più rispondenti a verità e di formazione o uso di atti falsi, si applicheranno le sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R 445/2000, ai sensi degli artt. 46/47 del D.P.R 445/2000, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

quanto segue:

TITOLI DI STUDIO

- Diploma di Maturità Scientifica conseguito nel 1994
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data 16 Marzo 2001 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università del Piemonte Orientale (votazione 100/110)
- Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo conseguita nella seconda sessione relativa all'anno 2001
- Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della provincia di Novara dal 17 Gennaio 2002 (numero 3521)
- Diploma di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare conseguito in data 9 Novembre 2005 presso l'Università del Piemonte Orientale (votazione 60/60 e lode)
- Master di secondo livello in "Interventistica percutanea non coronarica" conseguito il 9 Marzo 2016 presso l'Università degli Studi di Firenze

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

- Dal 1 Novembre 2001 al 31 Gennaio 2007, dapprima come Medico Specializzando della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università del Piemonte Orientale (2001-2005), e successivamente come Assegnista di Ricerca convenzionato (dal 2005 al Gennaio 2007), ha prestato servizio presso la S.C.D.U. Cardiologia 1 dell'A.O.U. Maggiore della Carità di Novara

Nel corso della frequenza nella suddetta Scuola di Specializzazione ha approfondito l'attività di ricerca e l'attività clinica, anche di terapia intensiva cardiologica, e le tecniche di diagnostica non invasiva (ecocardiografia trans-toracica e trans-

esofagea). Ha frequentato attivamente il Reparto di degenza ordinaria, gli Ambulatori di Cardiologia generale e l'UTIC. Durante il periodo di Assegnista di Ricerca ha svolto ricerca in ambito cardiologico clinico e guardia attiva cardiologica presso l'A.O.U. Maggiore della Carità di Novara. Dal 2004 ha iniziato l'attività di Cardiologia Interventistica presso il Laboratorio di Emodinamica dell'A.O.U. Maggiore della Carità di Novara. Dal 1 Maggio al 30 Giugno 2005 ha svolto un periodo di formazione presso la Divisione di Cardiologia dell'Ospedale San Donato di Arezzo (Usl Toscana Sud-Est), dove ha prestato servizio come Cardiologo intensivista in UTIC e come Cardiologo interventista presso il Laboratorio di Emodinamica.

- Dal 1 Febbraio 2007 al 9 Marzo 2008 dirigente medico di primo livello – Cardiologia a tempo determinato ed a tempo unico con rapporto di lavoro esclusivo e dal 10 Marzo 2008 al al 31 Ottobre 2010 dirigente medico di primo livello - Cardiologia presso la Divisione di Cardiologia dell'Ospedale Sant'Andrea di Vercelli (A.S.L. VC); dal 1 Febbraio 2010 al 31 Ottobre 2010 incarico professionale di base "laboratorio emodinamica interventistica". Nel corso di questi anni ha svolto attività di cardiologo clinico ed intensivista in reparto ordinario di degenza ed in UTIC, eseguendo anche turni di guardia attiva. Ha eseguito inoltre attività di Cardiologo interventista in regime ordinario e di emergenza–urgenza.

La numerosità della sopracitata attività svolta comprende:

- Numero esami invasivi diagnostici: 982
- Numero totale di angioplastica coronarica: 403
- Numero procedure di angioplastica elettiva: 281
- Numero procedure di angioplastica primaria: 122

Tale attività è certificata all'ALLEGATO F dei documenti presentati.

Si allega (ALLEGATO D) stato di servizio in copia originale rilasciato da S.C. Sviluppo organizzativo e gestione delle risorse umane dell'A.S.L. VC

- Dal 1 Novembre 2010 ad oggi ha svolto attività come Dirigente Medico di Primo Livello presso la S.C. D. O. Cardiologia 2 dell'A.O.U. Maggiore della Carità di Novara. Nel corso di questi anni ha eseguito attività di cardiologo clinico ed interventista, sia in regime ordinario che di emergenza–urgenza. Ha eseguito visite in Ambulatorio di Cardiologia generale e presso

Ambulatori di Cardiologia di secondo livello, coordinando l'attivazione di un Ambulatorio dedicato alla Cardiopatia ischemica e di un Ambulatorio dedicato alla Cardio-oncologia. L'attività clinica ha incluso anche la gestione diretta in prima persona di pazienti critici con quadri di sindrome coronarica acuta, shock cardiogeno, insufficienza respiratoria acuta, storm aritmico e shock settico. Ha effettuato in prima persona esami Ecocardiografici e Test ergometrici. Ha partecipato all'attività di Cardiologia associata alla Medicina Nucleare, con refertazione di Scintigrafie miocardiche da stress fisico e farmacologico. Ha eseguito procedure di Cardiologia Interventistica, sia elettive che in regime di emergenza-urgenza, comprendenti esami diagnostici (coronarografie e cateterismi destri) e terapeutici (angioplastiche coronariche elettive ed angioplastiche primarie in corso di infarto miocardico acuto). L'attività di emodinamica ha previsto anche l'esecuzione di ecografie intravascolari e di studi di funzione e flusso intra-coronarico. Ha gestito direttamente presidi di supporto di ventilazione non invasiva, reperito accessi venosi ed arteriosi centrali ed impiantato pace-maker temporanei. Ha eseguito posizionamento di sistemi di supporto emodinamico e di circolo (contropulsatore aortico, Impella, ECMO). In particolare, negli ultimi anni si è specializzato nell'angioplastica coronarica complessa riguardante il trattamento percutaneo delle occlusioni totali croniche. Ha intrapreso anche l'attività come primo operatore in procedure di TAVI e Valvuloplastica aortica.

La numerosità della sopracitata attività svolta comprende:

Attività clinica:

- Numero visite cardiologiche in ambulatorio di Cardiologia generale: 2290
- Numero visite cardiologiche in ambulatorio dedicato alla Cardiopatia ischemica: 325
- Numero visite cardiologiche in ambulatorio dedicato alla Cardio-oncologia: 191

Attività strumentale non invasiva:

- Numero ecocardiogrammi trans-toracici: 958
- Numero test ergometrici: 411
- Numero test ergometrici combinato in medicina nucleare: 215

Attività interventistica come primo operatore:

- Numero coronarografie diagnostiche: 4436
- Numero angioplastiche coronariche: 2135
- Numero angioplastiche primarie in corso di infarto miocardico acuto: 401
- Numero angioplastiche di occlusioni croniche totali: 123
- Numero ecografie intravascolari/intracoronariche (IVUS): 194
- Numero studi funzionali coronarici (iFR – FFR): 151
- Numero impianto di pace-maker temporanei: 198
- Numero impianto di contropulsatore aortico: 78
- Numero TAVI come primo operatore (attività iniziata nel 2016): 21
- Numero valvuloplastiche aortica (attività iniziata nel 2015): 12

Tale attività è certificata all'ALLEGATO F dei documenti presentati.

Si allega (ALLEGATO D) stato di servizio in copia originale rilasciato da S.S. Gestione Giuridica del Personale, A.O.U. Maggiore della Carità, Novara.

- Dal 1 Ottobre 2019 è titolare di Incarico Professionale Fascia C2 "Gestione della cardiopatia ischemica e follow-up" (ALLEGATO D).
- Nel corso degli anni ha partecipato alla stesura di HTA aziendali relativi all'appropriatezza dell'angioplastica coronarica e di PDTA relativi all'attività ambulatoriale cardiologica di secondo livello (Ambulatorio dedicato alla Cardiopatia ischemica) ed alla valutazione cardiologica pre – operatoria per interventi di chirurgia non cardiaca.

ATTIVITA' DIDATTICA

- Affidamento incarico per svolgimento di seminari di didattica dal titolo "Cardiologia intensiva, emodinamica ed elettrofisiologia" nell'ambito del Master in "Medicina di urgenza ed Area Critica per infermieri" per l'anno accademico 2017/2018 per un totale di 25 ore. (ALLEGATO G)
- Affidamento incarico per svolgimento di seminari di didattica dal titolo "Cardiologia intensiva, emodinamica ed elettrofisiologia" nell'ambito del Master in "Medicina di

urgenza ed Area Critica per infermieri” per l’anno accademico 2019/2020 – 2020/2021 per un totale di 25 ore. (ALLEGATO G)

- Affidamento incarico di insegnamento dal titolo “cardiopatie congenite” presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare dall’anno accademico 2019/2020 per un totale di 4 ore. (ALLEGATO G)

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI

Dal 2005 ha svolto un’intensa attività di ricerca clinica e sperimentale nel campo della Medicina cardiovascolare conseguendo:

- 110 lavori indicizzati su “peer–review journals”, nazionali ed internazionali, indicizzati su MEDLINE, di cui 31 come primo autore
- un impact factor cumulativo di 375,537
- un h – index di 18
- totale citazioni: 1471
-

Si allega elenco completo e copia autenticata delle pubblicazioni scientifiche (ALLEGATO I).

Gli aspetti oggetto di maggior approfondimento nell’ambito dell’attività di ricerca sono stati i seguenti:

- studi ecocardiografici di funzione cardiaca
- gestione del paziente con cardiopatia ischemica acuta e cronica
- gestione della terapia anti–trombotica in pazienti ad alto rischio emorragico
- terapia antiaggregante ed anticoagulante nell’ambito delle sindromi coronariche acute e della fibrillazione atriale.
- terapia anti-trombotica post-angioplastica
- stratificazione del rischio di pazienti sottoposti ad interventistica coronarica
- strategie interventistiche coronariche
- fattori prognostici ed “outcome” di pazienti con COVID-19

PARTECIPAZIONE A SPERIMENTAZIONI CLINICHE

- EuroHeartSurvey – ACS shapshot 2009: Principal Investigator di centro
- PRIMA SWEET: Principal Investigator di centro
- SOLID – TIMI 52: Principal Investigator di centro
- SAS: Principal Investigator di centro
- IT – DISAPPEARS: Principal Investigator di centro
- FACE: Principal Investigator di centro
- FABOULOUS: Principal Investigator di centro
- RENAMI: Principal Investigator di centro
- CHANCE: Principal Investigator di centro
- RAIN: Principal Investigator di centro
- DISCO: Promotore e Principal investigator di centro
- ESCALATE: Principal Investigator di centro
- DUBIUS: Principal Investigator di centro
- ADHERE: Principal Investigator di centro
- MONET: Principal Investigator di centro
- PRAISE: Principal Investigator di centro

ATTIVITA' EDITORIALI E DI REVISIONE SCIENTIFICA

Membro dell'Editorial Board delle seguenti riviste:

- International Journal of Clinical Cardiology
- World Journal of Meta-analysis
- Recent Patent on Cardiovascular Drug Discovery
- Catheterization and Cardiovascular Intervention
- World Journal of Cardiology

Revisore scientifico per le seguenti riviste:

- European Journal of Echocardiography
- Congenital Heart Disease
- Recent Patent on Cardiovascular Drug Discovery
- Journal of Postgraduate Medicine

- Gruppo Editoriale Minerva Medica
- Critical Care Medicine
- Coronary Artery Disease
- International Journal of Cardiology
- Indian Journal of Cardiology.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

A partire dal 2006 ha partecipato a:

- **156** congressi nazionali ed internazionali, di cui in **77** come Relatore, Moderatore o Expert Panelist
- **17** eventi con ruolo di Responsabile scientifico

Si allega documentazione specifica (ALLEGATO H).

AFFILIAZIONI SCIENTIFICHE

- Socio effettivo ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)
- Membro effettivo dell'area Emergenza – Urgenza dell'ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)
- Socio effettivo dell'IRC (Italian Resuscitation Council): full instructor Blsd e METal
- Socio effettivo alla Società Italiana di Cardiologia Invasiva (SICI – GISE)
- Socio dell'EAPCI (European Association of Percutaneous Intervention)
- Socio ESC (European Society of Cardiology)
- Membro dell'ACCA (Acute Cardiovascular Care Association)
- Socio della "Society of Cardiovascular Angiography and Interventions" (SCAI)

TITOLI NELL'AMBITO DELLE SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Fellow dell'ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)
- Fellow SCAI "Society of Cardiac Angiography and Interventions"
- Fellow SICI-GISE (Società Italiana di Cardiologia Invasiva)
- Fellow dell'European Society of Cardiology (ESC)

RUOLI NELLE SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Dal Giugno 2014 al Maggio 2018 è stato consigliere ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri) Regione Piemonte-Valle d'Aosta
- Dall'Ottobre 2017 ad oggi (scadenza Ottobre 2021) è Delegato Regionale SICI – GISE (Società Italiana di Cardiologia Invasiva) per la Regione Piemonte

Novara

15/4/21

In fede

Dott. Andrea Rognoni

