CURRICULUM VITAE IN FORMATO EUROPEO

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome RUBBOLI

Nome ANDREA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- *Gennaio-Dicembre 2023, rinnovato in Gennaio 2024*: Direttore, Unità Operativa Complessa di Cardiologia, Ospedale S. Maria delle Croci, Ravenna
- *Gennaio 2019 - Dicembre 2022:* Direttore, Unità Operativa Complessa di Cardiologia, Ospedali S. Maria delle Croci, Ravenna, Umberto I, Lugo e degli Infermi, Faenza
- *Dicembre 2003 - Dicembre 2018:* Dirigente Medico c/o Unità Operativa Complessa di Cardiologia - Laboratorio di Cardiologia Interventistica, Ospedale Maggiore, Bologna
- G*ennaio 2002 - Dicembre 2003:* Dirigente Medico c/o Unità Operativa Complessa di Cardiologia, Ospedale S. Maria delle Croci, Ravenna
- *Novembre 1992 - Gennaio 2002:* Dirigente Medico c/o Unità Operativa Complessa di Cardiologia, Ospedale Maggiore, Bologna
    - Durante tale periodo, comando c/o Laboratorio di Emodinamica, Unità Operativa Complessa di Cardiologia, Ospedale S. Bortolo, Vicenza (Dicembre 2000 - Giugno 2001)
- *Aprile - Giugno 1991:* Specialista Cardiologo Ambulatoriale c/o USL 41, Riccione (RN).
- *Dicembre 1990 - Aprile 1991*: Assistente Medico Supplente c/o Divisione di Medicina d'Urgenza - Pronto Soccorso, Ospedale Maggiore, Bologna
- *Agosto - Dicembre 1990:* Assistente Medico Incaricato c/o VI Divisione di Geriatria, Ospedale S. Orsola-Malpighi, Bologna.
- *Marzo - Agosto 1990:* Assistente Medico Supplente c/o Divisione di Cardiologia, Ospedale S. Maria delle Croci, Ravenna.
- *1987 - 1988:* Medico addetto alle visite di controllo ai lavoratori per conto di INPS - Ravenna.

COMPETENZE PROFESSIONALI

- L'attività professionale è stata svolta prevalentemente nel Laboratorio di Emodinamica per cui vengono fornite piene competenze in ambito di coronarografia diagnostica, cateterismo cardiaco, angioplastica coronarica con impianto di stent, ecografia intracoronarica, rotablazione e uso di Fractional Flow Reserve (FFR), come pure di impianto e gestione di contropulsatore aortico. Relativamente ad interventistica non-coronarica, vengono anche fornite competenze in ambito di tromboembolectomia polmonare. e valvuloplastica aortica. Globalmente, sono state eseguite come primo operatore circa 6700 coronarografie diagnostiche/cateterismi cardiaci e circa 3300 angioplastiche coronariche. A partire dal 2002 e fino al 2018, l'attività professionale ha incluso l'esecuzione di angioplastica coronarica in emergenza per il trattamento dell'infarto miocardico acuto, nell'ambito di rete territoriale con disponibilità 24/24 ore e 7/7 giorni (effettuazione come primo operatore di circa 80 angioplastiche primarie/anno).
- In associazione all'attività in Laboratorio di Emodinamica, sono state effettuate periodiche rotazioni nell'attività ambulatoriale e di consulenza e nei turni di guardia in Unità di Terapia Intensiva Cardiologica.
- *2013 - 2018:* incarico di Alta Specialità (B1) per Emodinamica del Circolo Polmonare finalizzata a sviluppo ed organizzazione del trattamento interventistico dell'embolia polmonare.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- *Maggio 2002*: Medico Visitatore c/o Cardiovascular Research Institute, New York Medical College, Valhalla, NY, USA.
- *Gennaio - Aprile 1997, Luglio 1997, Luglio 1998, Luglio 1999 e Agosto 2000*: Cardiologo Interventista c/o Laboratorio di Emodinamica, Linköping Heart Center, Università di Linköping, Svezia.
- *Dicembre 1999*: Corso di formazione Italian Resuscitation Council con abilitazione all'esecuzione di Rianimazione Cardiaca Avanzata (ACLS).
- *Aprile 1998*: Medico Visitatore c/o Laboratorio di Emodinamica, Inselspital, Berna, Svizzera.
- *Aprile 1995*: Medico Visitatore c/o Laboratorio di Emodinamica, Karolinska Hospital, Stoccolma, Svezia.
- *Ottobre 1991-Novembre 1992:* Ricercatore Associato c/o Sezione di Cardiologia, Loyola University of Chicago, Maywood IL, USA.
- *Ottobre-Novembre 1989*: Medico Visitatore c/o Heart Transplant Unit, Loyola University of Chicago, Maywood IL, USA.
- *Luglio 1989*: Specializzazione in Cardiologia, Università di Bologna (70/70 con lode).
- *Ottobre 1985*: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Bologna (110/110 con lode).

- *Luglio 1979*: Diploma di Maturità Classica, Liceo-Ginnasio "Dante Alighieri", Ravenna (60/60).

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Attività scientifica

- Anche se l'attività professionale è sempre stata svolta in istituzioni non-universitarie, l'impegno e la conduzione di ricerca clinica è stato costante negli anni. I principali ambiti di ricerca comprendono la diagnosi e la terapia del tromboembolismo, sia sul versante venoso che arterioso. Ricerca pionieristica è stata condotta sulla gestione dei pazienti con indicazione a terapia anticoagulante orale (specialmente per fibrillazione atriale) che vengono sottoposti ad angioplastica coronarica. Su questa problematica, è stato e viene tuttora prodotto un sostanziale contributo scientifico (anche mediante collaborazioni nazionali ed internazionali) che ha determinato l'acquisizione di reputazione nazionale ed internazionale, il costante invito come relatore/moderatore ai principali congressi nazionali ed internazionali ed il coinvolgimento nella stesura di linee guida/documenti di consenso nazionali ed internazionali.
- Relativamente alla partecipazione e/o conduzione di studi clinici, è stato: 1) ideatore, promotore e coordinatore nazionale del registro multicentrico italiano WAR-STENT (angioplastica coronarica nel paziente anticoagulato), 2) co-ideatore, co-promotore e co-coordinatore del registro multicentrico europeo AFCAS (angioplastica coronarica nel paziente con fibrillazione atriale), 3) investigatore principale locale dello studio multicentrico internazionale PIONEER AF-PCI (angioplastica coronarica nel paziente con fibrillazione atriale anticoagulato con rivaroxaban), 4) investigatore principale locale allo studio PEITHO (trombolisi nell'embolia polmonare a rischio intermedio). 5) coordinatore nazionale dello studio multicentrico internazionale ENTRUST AF-PCI (angioplastica coronarica nel paziente con fibrillazione striale anticoagulato con edoxaban) e 6) co-chairman del registro multicentrico nazionale MATADOR-PCI (trattamento antitrombotico dei pazienti che sviluppano fibrillazione atriale dopo angioplastica coronarica). Nel corso dell'attività lavorativa infine, ha costantemente partecipato al reclutamento di pazienti in numerosi studi multicentrici internazionali sul trattamento antitrombotico e fibrinolitico nell'infarto miocardico acuto e nell'embolia polmonare.

Articoli

Autore/Co-autore di 207 articoli citati in MedLine, e pubblicati su riviste nazionali ed internazionali *peer-reviewed* (Google Scholar H index 36; i10-index 102; numero totale citazioni > 25000).

Libri

- Co-editore di volume "Atrial fibrillation and percutaneous coronary intervention. A Case-based Guide to Oral Anticoagulation, Antiplatelet Therapy and Stenting". Rubboli A, Lip GY. Springer, Berlin 2016.
- Co-editore e co-autore volume "Percutaneous coronary intervention in the patient on oral anticoagulation", Rubboli A, Eeckhout E, Lip GY. Oxford University Press, Oxford 2014.
- Co-autore di capitolo in volume "Diagnostica coronarica avanzata", Margheri M. Edizioni Minerva Medica, Torino 2010.

Membro di Faculty o Relatore o Moderatore invitato a congressi nazionali/internazionali:

- European Society of Cardiology (ESC)
- EuroPCR
- Eurothrombosis
- Joint Interventional Meeting (JIM)
- Acute Cardiovascular Care Association (ACCA)
- EHRA - Cardiostim
- Middle East Cardiovascular Congress
- Saudi Heart Association Conference
- Global Thrombosis Forum
- Europe AF
- ANMCO – Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri
- GISE - Società Italiana Cardiologia Interventistica.

Revisore per riviste scientifiche:

- New England Journal of Medicine
- Lancet
- European Heart Journal
- European Heart Journal - Cardiovascular Pharmacotherapy
- European Heart Journal Acute Cardiovascular Care
- Circulation
- Journal of the American College of Cardiology
- JAMA Cardiology
- Heart
- Circulation Cardiovascular Intervention
- American Journal of Cardiology
- American Heart Journal
- Chest
- Thrombosis and Haemostasis
- Thrombosis Research
- Eurointervention
- Europace
- International Journal of Cardiology
- European Journal of Internal Medicine
- Annals of Medicine
- Clinical Cardiology
- Catheterization and Cardiovascular Interventions
- Internal and Emergency Medicine
- Journal of Invasive Cardiology
- PLoS One
- American Journal of Cardiovascular Drugs
- Cardiology
- Expert Opinion on Pharmacotherapy
- Expert Opinion on Drug Safety
- Expert Reviews on Cardiovascular Therapy
- Expert Opinion on Investigational Drugs
- Current Drug Targets
- Journal of the Saudi Heart Association
- Oman Medical Journal
- Journal of Internal Medicine
- World Journal of Cardiology
- Journal of Geriatric Cardiology
- CardioVascular and Interventional Radiology
- Health Policy and Planning
- Journal of Cardiovascular Medicine
- Vascular Health and Risk Management
- Giornale Italiano di Cardiologia
- Italian Heart Journal
- Future Cardiology.
- Italian Journal of Medicine
- Interventional Cardiology Review
- Openheart
- Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics

- Current Medical Research Opinion
- Anatolian Journal of Cardiology
- Minerva Cardioangiologica

Revisore abstract per Congressi:

- European Society of Cardiology (ESC) Congress
- Acute Cardiovascular Care Association (ACVC) Congress
- EuroPCR
- VA - Venice Arrhythmias
- Congresso ANMCO – Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri

Revisore per istituzioni accademiche:

- McMaster On-line Rating of Evidence (MORE) - Hamilton, Canada

Membro di Editorial Board:

- Journal of Interventional Cardiology
- World Journal of Cardiology
- Journal of Geriatric Cardiology (Regional coordinator)

Membro di Comitato Scientifico:

- ANMCO – Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (2012-14)

Membro di Comitato Editoriale:

- Giornale Italiano di Cardiologia (2017-2019)

FINANZIAMENTI DI RICERCA

- *2007:* 2° Fondo Annuale ANMCO – Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri per la Ricerca per il progetto "Registro Italiano su trattamento antitrombotico dopo impianto di stent in pazienti cronicamente anticoagulati".
- *1990:* "Premio Carlo Erba in Cardiologia", Fondazione Carlo Erba-Farmitalia per studi sugli effetti di una nuova formulazione di nitroglicerina transdermica nell'angina pectoris.
- *1988:* Borsa di studio USL 28 - Bologna Ovest per studi su calcio-antagonisti nella cardiopatia ischemica.
- *1987:* "Premio Stefanelli", Università degli Studi, Bologna per studi sulla funzione cardiovascolare nell'anziano.

ESPERIENZE DI INSEGNAMENTO

ANNO ACCADEMICO

Professore a Contratto (a titolo gratuito) per l'insegnamento di Clinica e Terapia della Cardiopatia Ischemica II (IV anno) per la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare. Università degli studi di Ferrara. Anni 2018-2019, 2019-2020, finalizzazione per 2020-2021

ANNO ACCADEMICO

Tutor per medici in formazione specialistica iscritti alla Scuola di specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare in formazione presso la UOC di Cardiologia, Ospedale Maggiore Bologna. Anni 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020

- *2012 - 2016*: docente Master di II livello, Trombosi ed Emostasi, Università degli Studi, Firenze
- *Anni accademici da 2005 - 2006 a 2008 - 2009*: professore a contratto di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Corso di Laurea in Ortottica e Assistenza Oftalmologica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi, Firenze.
- *1999 - 2019*: supervisore di emodinamisti in addestramento.
- *Anni scolastici da 1987-1988 a 1990 -1991:* insegnante di Patologia Medica, Scuola Infermieri Professionali della Croce Rossa Italiana, Bologna.
- *Anni scolastici 1986 -1987 e 1987 - 1988:* insegnante di Semeiotica Medica, Istituto di Patologia Medica III, Università degli Studi, Bologna

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

- Seconda fascia - Settore concorsuale 06/D1 Malattie dell'apparato cardiovascolare e malattie dell'apparato respiratorio (validità dal 10/05/2019 al 10/5/2030)

AFFILIAZIONI

- *Dal 2016 - tutt'oggi*: Council on Stroke - European Society of Cardiology
- *Dal 2014 - tutt'oggi:* Acute Cardiovascular Care Association (ACCA) - European Society of Cardiology.
- Dal 2012 - tutt'oggi: Gruppo ATBV – Aterosclerosi, Thrombosi e Biologia Vascolare, nell'ambito del quale è stato *Membro del consiglio direttivo e Presidente Eletto (2016-2017), Presidente (2018-2019), Past-Presidente (2020-2021)*
- *Dal 2008 - tutt'oggi:* Working Group on Thrombosis (WG 18) - European Society of Cardiology (ESC) nell'ambito del quale è stato *Membro del Nucleo di Coordinamento e Segretario (2016-2018), Tesoriere (2018-2020), Presidente eletto (2020-2022), Presidente (2023 a tutt'oggi)*
- *Dal 2007 - tutt'oggi:* European Association of Percutaneous Cardiovascular Intervention (EAPCI).
- *Dal 1999 - tutt'oggi:* ANMCO – Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri nell'ambito della quale è stato *Membro del Comitato di Coordinamento (2005–2006), Co-Chairman (2007–2008) e Chairman (2009-2010) dell'Area Malattie del Circolo Polmonare*, e *Membro del Consiglio Regionale Emilia-Romagna (2007-2008 e 2009-2010)*
- *Dal 1998 - tutt'oggi:* European Society of Cardiology (ESC).
- *Dal 1997 - tutt'oggi:* Società Italiana Cardiologia Interventistica (SICI-GISE).

ALTRI RUOLI	• *Dal 2023 - tutt'oggi:* membro di Specialist Accreditation Committee in Cardiology (SACC) in qualità di revisore per European Society of Cardiology (ESC) nell'ambito di Union Européenne des Médecins Spécialistes (UEMS) - European Accreditation Council for CME (EACCME)
FELLOWSHIPS	• *Dal 2016 - tutt'oggi:* GISE – Società Italiana di Cardiologia Interventistica • *Dal 1999 - tutt'oggi:* ANMCO – Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri. • *Dal 1998 - tutt'oggi:* European Society of Cardiology (ESC).
MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
Capacità di lettura	C1
Capacità di scrittura	C1
Capacità di espressione orale	C1
CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottime, maturate anche in ambiente multiculturale ed in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (esperienze formative/lavorative in vari centri nazionali ed internazionali)
CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottime (coordinatore e membro di consigli direttivi di gruppi studio, associazioni scientifico-culturali e società sportive e coordinatore di progetti scientifici multicentrici nazionali ed internazionali)
CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE	Buona conoscenza, ed impiego abituale, dei comuni programmi Microsoft Word, Power Point ed Excel, ed agevole utilizzo della navigazione Internet.
CAPACITA' E COMPETENZE ARTISTICHE	Buone ed agevoli capacità di scrittura. Discrete capacità di disegno.
PATENTE	Tipo B
ALTRE INFORMAZIONI	2006: idoneità a svolgere missioni all'estero con Emergency *Hobby:* lettura, viaggi, cinema, sport (canottaggio)

Ravenna, 26.2.2024

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.
Ai sensi del D.Lgs 30 giugno 2003 n. 196, autorizzo la pubblicazione del curriculum e l'utilizzo dei dati contenuti per i fini stessi dell'accreditamento ECM.