

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ACQUARO MAURO**
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità Italiana
Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- dal 10/2019 al 30/10/2023
Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, 50/50 e lode
Università degli studi di Pavia, Corso Str. Nuova, 65, 27100 Pavia PV
Tesi di specializzazione svolta presso IRCCS San Matteo, UOC di Cardiologia, ambulatorio scompenso cardiaco.
Titolo:
"VALORE PROGNOSTICO DELLA FENOTIPIZZAZIONE ECOCARDIOGRAFICA AVANZATA NELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA POLMONARE"
- dal 10/2012 al 7/2018
Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, 110/110 e lode con encomio
Università degli studi di Pavia, Corso Str. Nuova, 65, 27100 Pavia PV
Tesi svolta presso IRCCS San Matteo, UOC di Cardiologia, ambulatorio scompenso cardiaco.
Titolo:
"SOSTITUZIONE DEGLI INIBITORI DELLA CALCINEURINA CON EVEROLIMUS E MICOFENOLATO NELLA TERAPIA IMMUNOSOPPRESSIVA DEL PAZIENTE CARDIOTRAPIANTATO: EFFETTI SULLA FUNZIONE RENALE"
Relatore: Prof. Emilio Vanoli
Correlatore: Dr.ssa Laura Scelsi
Controrelatore: Dr. Simone Savastano
- dal 9/2007 al 7/2012
Diploma di maturità scientifica, 100/100 **Livello 4 QEQ**
Liceo Scientifico Galileo Galilei, Voghera (PV) (Italia)
Piano nazionale informatica

ESPERIENZA LAVORATIVA

- da ottobre 2023 ad oggi
CARDIOLOGO BORSISTA
IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO – Unità Scompenso Cardiaco, Cardiomiopatie, Trapianti ed Ipertensione Polmonare
Pavia, Viale Camillo Golgi, 19
Vincitore di borsa di ricerca con annessa attività assistenziale, per il progetto: "*Potential protective role for chemotherapy-induced cardiotoxicity of dapagliflozin on cardiac function and biomarkers of fibrosis, inflammation and oxidative stress; a biological exploratory study within PROTECT Trial*"
- da dicembre 2020 a ottobre 2023
MEDICO DI CONTINUITÀ ASSISTENZIALE

- ASL Alessandra
Distretto di Novi/Tortona – Via Milazzo 1, 15057, Tortona (AL)
Medico sostituto in regime di libera professione
- da aprile 2020 a giugno 2020 **UNITÀ SPECIALE DI CONTINUITÀ ASSISTENZIALE CONVENZIONATA**
ATS Città Metropolitana di Milano – Corso Italia, 52, 20122 Milano MI

ASST Lodi – Ospedale di Casalpusterlengo
Medico USCA per gestione domiciliare di pazienti COVID+
 - dal 17/04/2019 al 15/10/2019 **DIRIGENTE MEDICO DI PRONTO SOCCORSO LIBERO PROFESSIONISTA**
ASST PAVIA – Viale repubblica, 34 – 27100 Pavia
UOC Pronto soccorso - Voghera
Dirigente medico di pronto soccorso – incarico di lavoro autonomo
 - dal 7/04/2019 al 15/10/2019 **SERVIZIO DI CONTINUITÀ ASSISTENZIALE IN REGIME DI LIBERA PROFESSIONE**
Aequitas Società Consortile a R.L., sede legale in Castano Primo (MI), Corso Roma n.1
Consorzio privato accreditato per svolgimento di servizi di continuità assistenziale per strutture private in valle Oltrepò, valle Versa e valle Lomellina.
Incarico di lavoro autonomo libero-professionale
Reperibilità diurna e notturna.
 - Dal 9/2017 al 4/2019 **Medico volontario presso Pronto soccorso di Voghera**
ASST PAVIA – Viale repubblica, 34 – 27100 Pavia
UOC Pronto soccorso - Voghera
Medico volontario
Affiancamento dei dirigenti medici e tirocinio formativi volontario pre e post lauream
 - Dal 9/2018 al 12/2018 **Medico volontario presso UOC Anestesia e Rianimazione di Voghera**
ASST PAVIA – Viale repubblica, 34 – 27100 Pavia
UOC Anestesia e Rianimazione - Voghera
Medico volontario
Affiancamento dei dirigenti medici e tirocinio formativi volontario post lauream
 - Dal 9/2015 al 7/2018 **Internato annuale in Cardiologia**
IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
UOC Cardiologia
Internato di tesi, tirocinio formativo
Affiancamento dei dirigenti medici e tirocini formativi pre lauream, raccolta e analisi di dati per lo svolgimento della Tesi di Laurea
 - Dal 9/2015 al 7/2018 **Tirocini formativi pre lauream**
IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
Principalmente: Anestesia e Rianimazione, Pronto Soccorso, Clinica medica, Neurologia
Tirocinio formativo
Affiancamento dei dirigenti medici e tirocini formativi volontari/obbligatori pre lauream
 - Dal 9/2015 al 7/2018 **Attività di ricerca bibliografica e front-office bibliotecario**
Università degli studi di Pavia, Corso Str. Nuova, 65, 27100 Pavia PV
Biblioteca della Scienza e della Tecnica
Part – time durante la carriera universitaria
Supporto alla ricerca bibliografica per lo svolgimento di tesi di laurea, attività di front – office bibliotecaria

ULTERIORI INFORMAZIONI

- **CERTIFICAZIONI**
 - ACLS Provider (AHA)**, 12 ottobre 2023
Rilasciato da AREU, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
eCARD ID: qe74kk9kzz37rqewrmncrzds
ID training center: ZZ21268
 - ACLS Provider (AHA)**, 22 febbraio 2019
Rilasciato da SIMNOVA, Università degli studi del Piemonte Orientale, Novara
Codice: 32335
 - BLS-D**, 25 marzo 2017
rilasciato da Pavia nel Cuore, in collaborazione con AAT 118
AATPV_irc-com_CdFp08_PV_003_0000001405
- **BORSE DI STUDIO**
 - SUMMER SCHOOL ON METODOLOGIA DEI TRIAL CLINICI**, 9-13 settembre 2019
Obiettivi del corso: interpretazione e critical appraisal, organizzazione, conduzione, analisi, aspetti normativi e reporting dei trial clinici randomizzati controllati.
Organizzato da: FONDAZIONE GIMBE, Loiano (BO)
Vincitore di borsa di studio finanziata da ASSOGENERICI
- **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI IN QUALITA' DI RELATORE**
 - "Insufficienza cardiaca con ridotta frazione d'eiezione: un nuovo paradigma di trattamento"**
Milano, Hyatt Centric Hotel, 24 ottobre 2023
Sponsorizzato da Bayer
Presentazione di un caso clinico di HfrEF sottoposto a terapia con Vericiguat, in seguito all'avvio della prescrivibilità AIFA da giugno 2023.
Discussant: Laura Scelsi
 - Milano CMR " Using AI to improve Cardiovascular Care"**
Milano, IRCCS Auxologico San Luca, 11 aprile 2023
" A strange case of inflammation" – case report of isolated cardiac sarcoidosis
M. Acquaro, F. Breviario, A. Turco
 - Congresso nazione ANMCO**
Rimini, 26-28 agosto 2021.
Long-Term Follow Up Of Heart Transplant Patients Undergone Permanent Pace Maker Implant: A Monocentric Study
M. Acquaro, L. Tua, A. Turco, E. Vullo, L. Vicini Scaiola, L. Scelsi et al.
 - Congresso nazione SITO**
Congresso SITO, Bologna 22-24 novembre 2018, abstract pag 36.
"EFFETTI DELLA SOSTITUZIONE DEGLI INIBITORI DELLA CALCINEURINA CON EVEROLIMUS E MICOFENOLATO MOFETILE IN PAZIENTI CON NEFROTOSSICITA' CNI-RELATA"
M. Acquaro, L. Scelsi, C. Pellegrini, A. Greco, S. Guida, E. Vullo, B. Matrone, C. Raineri, S. Ghio, A. Turco, A.M. D'Armini, S. Pelenghi, L. Oltrona Visconti
UOC Cardiologia, Policlinico San Matteo di Pavia
 - Congresso studentesco nazionale "MoReMed"**
Modena 10-11 aprile 2018, abstract pag 14.
"LA DONAZIONE A CUORE FERMO"
in collaborazione con la Dr.ssa M. Zanierato, UOC Anestesia e Rianimazione del Policlinico San Matteo di Pavia

- ABSTRACTS PUBBLICATI
 - V. Codullo, B. L. Palermo, M. Acquaro, M. Lia, G. Zanframundo, L. Scelsi, A. Greco, S. Schirinzi, L. Cavagna, C. Montecucco, S. Ghio. Strain of the right ventricle as a tool of early detection of pulmonary vasculature abnormality in systemic sclerosis, *Annals of the Rheumatic Diseases* 2023;82:994
 - **M. Acquaro**, L. Tua, A. Turco, E. Vullo, L. Vicini Scaiola, L. Scelsi et al. Long-Term Follow Up Of Heart Transplant Patients Undergone Permanent Pace Maker Implant: A Monocentric Study, *ANMCO 2021 (Rimini) – comunicazione orale*
 - Montalto C, Russo F. A., Uccello A, Carli S, Gazmawi R, Galazzi M, Tua L, Acquaro M, Ferlini M et al. Clinical Utility of the Academic Research Consortium New Proposed Criteria for High Bleeding Risk Definition in Patients with Acute Coronary Syndromes, e-poster ESC 2021
 - Montalto C, Carli S, Gargiulo C, Russo F. A, Gazmawi R, Galazzi M, Tua L, Acquaro M et al. Prognosis and Prescription of SGLT2-i candidates in a large multicenter quality-improvement registry of all-comers patients with Acute Coronary Syndrome, e-Poster ESC 2021

- PUBBLICAZIONI IN EXTENSO
 - **Acquaro M**, Scelsi L, Pasotti B, Seganti A, Spolverini M, Greco A, Schirinzi S, Turco A, Sanzo A, Savastano S, Rordorf R, Ghio S. *Sacubitril/valsartan effects on arrhythmias and left ventricular remodelling in heart failure: An observational study.* *Vascul Pharmacol.* 2023 Oct;152:107196. doi: 10.1016/j.vph.2023.107196. Epub 2023 Jul 17. PMID: 37467909.
 - **Acquaro M**, Scelsi L, Pellegrini C, Greco A, Klersy C, Ghio S et al. *Long-Term Effects of the Replacement of Calcineurin Inhibitors With Everolimus and Mycophenolate in Patients With Calcineurin Inhibitor-Related Nephrotoxicity.* *Transplantation Proceedings* 2020; 52/3: 835-841.
 - Vicentini A, Masiello L, D'Amore S, Baldi E, Ghio S et al. *QTc Interval and Mortality in a Population of SARS-2-CoV Infected Patients.* *Circ Arrhythm Electrophysiol.* 2020 Nov;13(11):e008890. doi: 10.1161/CIRCEP.120.008890. Epub 2020 Sep 29. PMID: 32991202.
 - Ghio S, Baldi E, Vicentini A, Lenti MV, Di Sabatino A et al. *Correction to: Cardiac involvement at presentation in patients hospitalized with COVID-19 and their outcome in a tertiary referral hospital in Northern Italy.* *Intern Emerg Med.* 2021 Jan 21:1. doi: 10.1007/s11739-020-02604-9. Epub ahead of print. Erratum for: *Intern Emerg Med.* 2020 Nov;15(8):1457-1465. PMID: 33475974; PMCID: PMC7817763.
 - **Acquaro M**, Breviario F, Greco A, Ghio S. Acute pericarditis, Graves' disease, and thymic hyperplasia: a case report. *Eur Heart J Case Rep.* 2021 Oct 12;5(10):ytab392. doi: 10.1093/ehjcr/ytab392. PMID: 34676356; PMCID: PMC8526917.
 - Scelsi L, Greco A, Acquaro M, Olivieri C, Sobrero M, Turco A, et al. BMP2 mutations and response to inhaled or parenteral prostanooids: a case series. *Pulm Circ.* 2021;11(4):204589402110372.
 - Colombo D, Turco A, Lomi S, Valentini A, Bassi E, Scelsi L, et al. Role of cardiac magnetic resonance in the differential diagnosis between arrhythmogenic cardiomyopathy with left ventricular involvement and previous infectious myocarditis. *Int J Cardiol.* 2022 Dec 1.
 - Ghio S, Acquaro M, Agostoni P, Ambrosio G, Carluccio E, Castiglione V, et al. Right heart failure in left heart disease: imaging, functional, and biochemical aspects of right ventricular dysfunction. *Heart Fail Rev.* 2022;(0123456789).
 - Leonardi S, Montalto C, Carrara G, Casella G, Grosseto D, Galazzi M, et al. Clinical governance of patients with acute coronary syndromes. *Eur Hear Journal Acute Cardiovasc Care.* 2022;11(11):797–805.
 - Oliveri F, Pepe A, Bongiorno A, Fasolino A, Romana F, Schirinzi S, et al. Hypertrophic Cardiomyopathy and Atrial Fibrillation : A Systematic Review and Meta - analysis of Anticoagulation Strategy. *Am J Cardiovasc Drugs.* 2023;

- CLINICAL TRIALS - investigator
 - **UNISUS**: Outcome study assessing a 75 mg dose of macitentan in patients with pulmonary arterial hypertension. Protocol AC-055-315; Phase 3. Actelion Pharmaceuticals Ltd and Janssen Research & Development, a division of Janssen Pharmaceutica NV

- **FINEARTS-HF** (FINerenone trial to investigate Efficacy and sAfety superioR to placebo in paTientS with Heart Failure). Bayer AG.
- **INSPECTIO** non-INterventional Study on Pulmonary artErial hypertension patients treated with maCiTentan and/or selexipag: experience from an Italian cOhort. Janssen-Cilag SpA

- **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI IN QUALITA' DI AUDITORE**

9° Congresso Nazionale Iphnet: Ipertensione Polmonare: novità, aggiornamenti e nuove Linee Guida

Bari, The Nicolaus Hotel, 27-28 ottobre 2023

L'ENDOCARDITE INFETTIVA: DALLE NUOVE LINEE GUIDA ALLA PRATICA CLINICA,

Anmco

Milano, Starhotels Ritz, 20 ottobre 2023

LO SCOMPENSO CARDIACO 2.0: Nuove strategie terapeutiche nel paziente complesso

31 marzo – 1 aprile 2023, Bologna (Hotel NH De La Gare)

HYPERCREW - lo stato dell'arte dell'ipertensione Polmonare alla luce delle nuove linee guida

24-25 febbraio 2023, Roma

Lo Shock Cardiogeno: Una Sfida Clinica Ed Organizzativa

23 marzo 2022, Milano (Hilton Hotel)

IPHNET 2022

14-15 ottobre 2022, Milano

IPHNET 2021

15-16 ottobre 2021, Roma

16th John Vane Memorial Symposium on Prostacyclin Science and Pulmonary Vascular Disease

11-12 marzo 2021, Zoom Symposium

81° congresso della SIC

17-20 dicembre 2020

European Resuscitation Academy

8-9 giugno 2018, Pavia

29° Smart Meeting Anesthesia Resuscitation inTensive care

9-11 maggio, 2018, Milano

- **CORSI FREQUENTATI**

- **Corso di formazione**

“ Blocco percutaneo del ganglio stellato nei pazienti con aritmie ventricolari refrattarie”

02 maggio 2023, presso IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Esame finale: superato

Durata complessiva: 8 ore

- **Corso di formazione**

“ Test da sforzo cardiopolmonare: sempre più uno strumento clinico multidisciplinare”

11-12 maggio 2023, Centro Cardiologico Monzino, Milano

Senza esame finale

Partecipazione in qualità di discente

- **Seminario**

“Amiloidosi Update, cardiologo ed internista a confronto”

30 gennaio 2020, presso Hotel Michelangelo, Milano

Organizzato da SIC - SIMI

Senza esame finale

Partecipazione in qualità di discente

- **Seminario**

“Utilizzo delle Induced pluripotent stem cells (iPSCs) in cardio-ematologia: il caso ibrutinib”

20 gennaio 2020, presso IRCCS Policlinico San Matteo, UOC Ematologia, Pavia

Organizzato dal Prof. Massimiliano Gnechi e dalla Dr.ssa A. Greco

Senza esame finale

Partecipazione in qualità di discente

- **Master**

“MASTER MANAGEMENT EMERGENZE IN AMBIENTE OSTILE A.A. 2017/2018”

18-19 maggio 2018, presso Monte Bianco, La Palud, Courmayeur

Organizzato da Università degli Studi di Pavia

Senza esame finale

Partecipazione in qualità di discente

- **Corso di formazione**

“BLSD”, codice: AATPV_irc-com_CdFp08_PV_003_0000001405

25 maggio 2017, presso PAVIA

Organizzato da Pavia Nel Cuore

Esame finale (sì)

Partecipazione in qualità di discente

- **Corso monografico**

“Ecografia point of care – il nuovo approccio clinico al paziente nell'era della visual medicine”

Anno accademico 2015/2016 – 16 ore complessive, presso Collegio Nuovo di Pavia

Organizzato da Università degli studi di Pavia, Collegio Nuovo e IRCCS Policlinico San Matteo

Senza esame finale

Partecipazione in qualità di discente

- **Corso monografico**

“Semeiotica di frontiera”

3-10-17 marzo 2017, presso Pavia

Organizzato da SISM – sede di Pavia e Medici con L'Africa – CUAMM

Senza esame finale

Partecipazione in qualità di discente

- **Corso monografico**

“ Medicina di emergenza di montagna e soccorso alpino”

21 marzo – 21 aprile 2016, presso Pavia

Organizzato da Università degli studi di Pavia in collaborazione con il Collegio Ghislieri

Senza esame finale

Partecipazione in qualità di discente

- **Corso monografico**

“ Aggiornamenti di cardiologia”

24 novembre – 14 dicembre 2015, presso Pavia

Organizzato da Università degli studi di Pavia, in collaborazione con il Collegio Borromeo

Senza esame finale

Partecipazione in qualità di discente

- **Corso monografico**

“ Cardiovascular Music: introduction to cardiac sounds and murmurs “

17 novembre – 1 dicembre 2014, presso Pavia

Organizzato da Università degli studi di Pavia, in collaborazione con il Collegio Valla

Senza esame finale
Partecipazione in qualità di discente

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

ECCELLENTE

BUONA

**CAPACITÀ E COMPETENZE
CLINICHE E TECNICHE**

L'ATTIVITÀ FORMATIVA E L'ESPERIENZA CLINICA DEL SOTTOSCRITTO SI SONO FOCALIZZATE E SONO TUTTORA ORIENTATE, OLTRE ALL'ATTIVITÀ CARDIOLOGICA GENERALE, PRINCIPALMENTE ALLA GESTIONE CLINICA DELLO SCOMPENSO CARDIACO ACUTO E CRONICO ANCHE AVANZATO, CON RELATIVA VALUTAZIONE PRE-TAPIANTOLOGICA E GESTIONE POST-TRAPIANTO, ALLA GESTIONE DELLE CARDIOMIOPATIE E DELL'IPERTENSIONE POLMONARE; IN PARTICOLARE, L'ATTIVITÀ DEL SOTTOSCRITTO È ORIENTATA ALLA VALUTAZIONE GLOBALE IN TALE AMBITO CLINICO, CON PARTICOLARE RIGUARDO ALL'IMAGING ECOCARDIOGRAFICO, ANCHE CON METODICHE AVANZATE (3D E STRAIN), ALLA RM CARDIACA ED ALLA VALUTAZIONE EMODINAMICA INVASIVA MEDIANTE CATETERISMI CARDIACI DESTRI (AD OGGI ESEGUITE IN TOTALE 150 PROCEDURE) E BIOPSIE ENDOMIocardICHE. RECENTEMENTE IL SOTTOSCRITTO STA INOLTRE SVILUPPANDO COMPETENZE CLINICHE NELL'ESECUZIONE DI TEST CARDIOPOLMONARI.

POSSESSO DELLA CERTIFICAZIONE INFORMATICA ECLD. OTTIMA CONOSCENZA DI APPLICAZIONI QUALI WORD, EXCEL (IN PARTICOLARE CALCOLO STATISTICO E GESTIONE DI DATABASE), SPSS, R, POWER POINT.

UTILIZZO DI PHOTOSHOP AD USO RICREATIVO PER PASSIONE NELLA FOTOGRAFIA.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

DAL 2020 AL 2023 – RAPPRESENTANTE DEGLI SPECIALIZZANDI NEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE (CUI AFFERRIVA TRA LE ALTRE ANCHE LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE) PRESSO L'UNIVERSITÀ DI PAVIA. DURANTE QUESTI ANNI HO INOLTRE ORGANIZZATO E GESTITO I TURNI LAVORATIVI DEGLI SPECIALIZZANDI DI CARDIOLOGIA.

CAPACITÀ ORGANIZZATIVA NELL'AMBITO DELLA RICERCA CLINICA: ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO DI PERSONE, DALL'IDEAZIONE ALLA REALIZZAZIONE PRATICA DEI PROGETTI DI RICERCA (RACCOLTA DATI, ANALISI E STESURA DI PAPER).

PATENTE O PATENTI

Patente di guida A e B

18/07/2024



