

Curriculum Vitae in formato Europeo

Informazioni personali

Nome e Cognome **Antonio Gabriele Franchina**
Anno di nascita
Cittadinanza Italiana
Genere M

Esperienza professionale/Incarichi

Medico Chirurgo, specialista in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, con
- Abilitazione all'esercizio professionale nel Febbraio 2017
- Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi della provincia di Catania il 03/03/17 (n° 15379)

Date *01/04/2022 – ad oggi*

Lavoro o posizione ricoperti **Dirigente medico di Cardiologia e Cardiologia Interventistica**
Tipologia del rapporto di lavoro Dipendente
Ente ASST Santi Paolo e Carlo, Presidio Ospedale San Carlo Borromeo, Via Pio II n. 3, 20153, Milano
Tipo di Azienda Pubblica: Azienda Socio-Sanitaria Territoriale della Regione Lombardia, ASST Santi Paolo e Carlo, Presidio Ospedaliero San Carlo Borromeo

Date *14/01/2022 – 31/03/2022*

Lavoro o posizione ricoperti **Dirigente medico per Emergenza COVID (U.O. COVID/Malattie Infettive)**
Tipologia del rapporto di lavoro Rapporto di lavoro autonomo di collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co.)
Ente AOE Cannizzaro, Via Messina 829, 95126, Catania
Tipo di Azienda Pubblica: Azienda Ospedaliera per le Emergenze Cannizzaro di Catania

Date *02/04/2020 – 02/09/2020*

Lavoro o posizione ricoperti **Dirigente medico di Pronto Soccorso (U.O. Pronto Soccorso/DEA)**
Tipologia del rapporto di lavoro Rapporto di lavoro autonomo di collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co.)
Ente AOE Cannizzaro, Via Messina 829, 95126, Catania
Tipo di Azienda Pubblica: Azienda Ospedaliera per le Emergenze Cannizzaro di Catania

Istruzione e attività formativa

Diplomi di Maturità, di Laurea Magistrale, di Specializzazione, ed approfondimenti specifici inerenti la formazione specialistica in Cardiologia

| | | |
|--|-------------|---|
| | Data | 10 Gennaio 2022 |
| Titolo della qualifica rilasciata | | Conseguita Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare con voto finale 70/70 e Lode, discutendo la tesi dal titolo <i>"Impianto transcateretere di valvola aortica con bioprotesi auto-espandibile ACURATE Neo2 e confronto con il device di prima generazione ACURATE Neo: risultati emodinamici post-procedurali e clinici a breve termine"</i> (Relatore: Prof. D.Capodanno) |
| Ente erogatore dell'istruzione e formazione | | Università degli Studi di Catania |
| | Date | 29/12/2017 – 29/12/2022 |
| Ruolo | | Medico Specializzando in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (specializzato in data 10/01/22). |
| Ente/Azienda erogatrice dell'istruzione e formazione | | Università degli Studi di Catania, AOU Policlinico G.R.-S.Marco (Via S. Sofia 78, Catania). Durante il corso di Specializzazione, attività di formazione svolta presso le U.O. delle seguenti Aziende Ospedaliere: <i>Policlinico G.Rodolico di Catania, AOE Cannizzaro di Catania, Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano.</i> |
| | Date | Luglio 2021 – Dicembre 2021 |
| Ruolo | | Fellowship in Cardiologia Interventistica/Emodinamica (in corso di specializzazione), presso UOSD di Emodinamica dell'AOE Cannizzaro di Catania. |
| Ente/Azienda erogatrice dell'istruzione e formazione | | AOE Cannizzaro di Catania, in convenzione con Università di Catania/Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare di Catania. |
| | Date | Novembre 2020 – Giugno 2021 |
| Ruolo | | Fellowship in Cardiologia Interventistica/Emodinamica (in corso di specializzazione), presso UOS di Emodinamica del Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano. |
| Ente/Azienda erogatrice dell'istruzione e formazione | | Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano, in convenzione extra-rete con Università di Catania/Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare di Catania. |
| | Date | Luglio 2020 – Ottobre 2020 |
| Ruolo | | Fellowship in Cardiologia Interventistica/Emodinamica (in corso di specializzazione), presso UOSD Emodinamica dell'AOE Cannizzaro di Catania. |
| Ente/Azienda erogatrice dell'istruzione e formazione | | AOE Cannizzaro di Catania, in convenzione con Università di Catania/Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare di Catania. |

| | | |
|--|-------------|--|
| | Data | 10 Febbraio 2017 |
| Titolo della qualifica rilasciata | | Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo |
| Ente/Azienda erogatrice dell'istruzione e formazione | | Università degli Studi di Catania |
| | Data | 25 Ottobre 2016 |
| Titolo della qualifica rilasciata | | Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (classe LM-41), conseguita con media voti 29.9 e voto di laurea 110/110 e Lode, con tesi " <i>Patologia carotidea e flogosi monocitaria in giovani adulti con sindrome coronarica acuta: studio osservazionale</i> " (Relatore: Prof. L. Di Pino) |
| Ente/Azienda erogatrice dell'istruzione e formazione | | Università degli Studi di Catania. |
| | Data | 06 Luglio 2010 |
| Titolo della qualifica rilasciata | | Diploma di Scuola Secondaria Superiore , conseguito con voto finale 100/100 e Lode. |
| Ente/Azienda erogatrice dell'istruzione e formazione | | Liceo Scientifico Statale Galileo Galilei, Catania |

Competenze specifiche

Capacità e competenze tecniche teoriche e pratiche acquisite nell'ambito della **Cardiologia**

Competenze inerenti la formazione e la attività in Cardiologia, attività svolte, casistica operatoria, pubblicazioni, congressi/convegni/seminari, altro.

- Gestione dei pazienti ricoverati per scompenso cardiaco, cardiopatia ischemica, aritmie sopraventricolari e ventricolari ed altre patologie cardiovascolari;
- Gestione dei pazienti ricoverati in unità di terapia intensiva cardiologica (UTIC);
- Lettura ed interpretazione degli Elettrocardiogrammi;
- Gestione dispositivi impiantabili elettrici cardiaci (Pacemaker, Defibrillatori automatici);
- Cannulazione di vene periferiche e centrali e di arterie;
- Eco-color-Doppler cardiaco, Eco-color-Doppler transcranico per valutazione PFO;
- Competenze teoriche e pratiche di base in Cardiologia Interventistica/EMODINAMICA (acquisite con attività di formazione presso *l'Emodinamica del Policlinico GR di Catania, l'Emodinamica dell'Ospedale per le Emergenze Cannizzaro di Catania, l'Emodinamica del Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano*):
Coronarografia ed Angioplastica Coronarica (autonomia da primo operatore), posizionamento di Pacemaker Temporaneo transvenoso (autonomia da primo operatore), Chiusura Del Forame Ovale Pervio, Chiusura Dell'auricola Sinistra, Impianto percutaneo di Valvola Aortica TAVI, Biopsia Endomiocardica, Cateterismo Cardiaco Destro, (autonomia da primo operatore), Pericardiocentesi diagnostica/evacuativa (autonomia da primo operatore).

Procedure in Cardiologia Interventistica - Emodinamica (CASISTICA OPERATORIA)

alle quali il sottoscritto, durante il periodo di 4 anni del corso di Specializzazione, ha preso parte in qualità di primo e secondo operatore, presso le UO di Emodinamica degli Ospedali

*Ospedale Universitario Policlinico di Catania,
Ospedale Cannizzaro di Catania,
Ospedale Niguarda di Milano*

- Angiografia Coronarica ± Angiografia Dei Bypass ± Ventricolografia = 1307 Procedure
- Angioplastica Coronarica = 679 Procedure (di cui 202 in qualità di primo operatore)
- Impianto Percutaneo Di Protesi Valvolare Aortica (TAVI): 30 Procedure
- Valvuloplastica Aortica: 4 Procedure
- Chiusura Percutanea Di Auricola Sinistra (LAAO): 28 Procedure
- Chiusura Percutanea Di Forame Ovale Pervio (PFO-Closure): 22 Procedure
- Posizionamento Di Pacemaker Temporaneo Esterno = 14 Procedure
- Cateterismo Cardiaco Destro = 20 Procedure
- Pericardiocentesi = 4 Procedure
- Biopsia Endomiocardica = 11 Procedure

a cui si sommano le procedure effettuate presso l'Ospedale San Carlo Borromeo a partire da giorno 01/04/2022, data di inizio attività di Cardiologo in qualità di Dipendente.

Inoltre, acquisite competenze nell'utilizzo di devices per procedure di angioplastica coronarica complessa, quali: litotrissia intracoronarica, aterectomia rotazionale, laser ad eccimeri, supporto circolatorio meccanico es. Impella e contropulsatore aortico. Certificazione Boston Scientific (acquisita nel 2021) per preparazione e loading di bioprotesi valvolare aortica Acurate neo per procedura TAVI.

Publicazioni
(in ordine cronologico)

- 1) Buccheri S, Franchina G, Romano S, Puglisi S, Venuti G, D'Arrigo P, Francaviglia B, Scalia M, Condorelli A, Barbanti M, Capranzano P, Tamburino C, Capodanno D. ***Clinical Outcomes Following Intravascular Imaging-Guided Versus Coronary Angiography-Guided Percutaneous Coronary Intervention With Stent Implantation: A Systematic Review and Bayesian Network Meta-Analysis of 31 Studies and 17,882 Patients***. JACC Cardiovascular Interventions. 26 Dec 2017;10(24):2488-2498.
- 2) Buccheri S, D'Arrigo P, Franchina G, Capodanno D. ***Risk Stratification in Patients with Coronary Artery Disease: A Practical Walkthrough in the Landscape of Prognostic Risk Models***. Interventional Cardiology Review. Sep 2018;13(3):112-120.
- 3) Franchina AG, Calderone D, D'Arrigo P, Ingala S, Milluzzo RP, Greco A, Spagnolo M, Tamburino C, Capodanno D. ***Mechanisms of ST-segment elevation myocardial infarction in patients with atrial fibrillation, prior stenting and long-standing chronic coronary syndrome***. Cardiology Journal. 9 Jan 2020;27(1):8-15.
- 4) Franchina AG, Capodanno D. ***[Pharmacological strategy pre- and post-percutaneous coronary intervention in patients with acute coronary syndrome on oral anticoagulation therapy]***. Giornale Italiano di Cardiologia (Rome). Feb 2020;21(2):26S-33S.
- 5) Milluzzo RP, Franchina AG, Capodanno D, Angiolillo DJ. ***Selatogrel, a novel P2Y12 inhibitor: a review of the pharmacology and clinical development***. Expert Opinion on Investigational Drugs. 12 May 2020;29(6):537-46.
- 6) Greco A, Buccheri S, D'Arrigo P, Calderone D, Agnello F, Monte M, Milluzzo RP, Franchina AG, Ingala S, Capodanno D. ***Outcomes of renin-angiotensin-aldosterone system blockers in patients with COVID-19: a systematic review and meta-analysis***. European Heart Journal - Cardiovascular Pharmacotherapy. 16 Jul 2020; 6(5):335-337.
- 7) Di Pino L, Franchina AG, Costa S, Gangi S, Strano F, Ragusa M, Costanzo L, Tamburino C, Capodanno D. ***Prevalence and morphological changes of carotid kinking and coiling in growth: an echo-color Doppler study of 2856 subjects aged 0 to 96 years***. International Journal of Cardiovascular Imaging. 10 Sep 2020; 37(2):479-484.
- 8) D'Arrigo P, Greco A, Franchina AG, Ingala S, Milluzzo RP, Calderone D, Agnello F, Legnazzi M, Occhipinti G, Scalia L, Spagnolo M, Capodanno D. ***Determinants of Popularity and Natural History of Social Media Accounts in Interventional Cardiology***. JACC Cardiovascular Interventions. 22 Mar 2021; 14(6):720-721.
- 9) Calderone D, Greco A, Ingala S, Agnello F, Franchina AG, Scalia L, Buccheri S, Capodanno D. ***Efficacy and safety of aspirin for cardiovascular risk prevention in younger and older age: an updated systematic review and meta-analysis***. Thrombosis and Haemostasis. 12 Oct 2021(published online). 2022;122:445-455.
- 10) Franchina AG, Tomasello SD, Azzarelli SA, Scardaci F, Argentino V, Amico F. ***Aterectomia rotazionale e strategia "Rota-staged PCI" in un paziente con infarto miocardico acuto e sopraslivellamento del tratto ST: caso clinico e revisione della letteratura***. Giornale Italiano di Cardiologia. Feb 2022; 23(2):128-132.

- 11) Buono A, Gorla R, Ielasi A, Costa G, Cozzi O, Ancona M, Soriano F, De Carlo M, Ferrara E, Giannini F, Massussi M, Nai Fovino L, Pero G, Bettari L, Acerbi E, Messina A, Sgroi C, Pellicano M, Sun J, Gallo F, Franchina AG, Bruno F, Nerla R, Saccocci M, Villa E, D'Ascenzo F, Conrotto F, Cuccia C, Tarantini G, Fiorina C, Castriota F, Poli A, Petronio AS, Oreglia J, Montorfano M, Regazzoli D, Reimers B, Tamburino C, Tespili M, Bedogni F, Barbanti M, Maffeo D, on behalf of the ITAL-neo Investigators. ***Transcatheter Aortic Valve Replacement With Self-Expanding ACURATE neo2: Postprocedural Hemodynamic and Short-Term Clinical Outcomes***. JACC Cardiovascular Interventions. 13 Jun 2022; 15(11):1101-1110.

Congressi/Convegni/Seminari

Partecipazione in qualità di **DISCENTE**:

- Corso di Ecocardiografia di I Livello: Utilizzo della metodica ecocardiografica nella pratica clinica (17/18 Maggio 2019, CAST AOU Policlinico di Catania);
- ESC Congress 2019 (31 Agosto/04 Settembre 2019, Parigi);
- Congresso PLACE 2019 (22-23 Novembre 2019, Roma);
- Approccio clinico alle FATE: fibrillazione atriale e tromboembolismo venoso (18 Gennaio 2018, AOU Policlinico Vittorio Emanuele di Catania);
- La scelta dello stent coronarico nella pratica interventistica attuale (8 Marzo 2019, AOU Policlinico di Catania);
- V Congresso regionale Siciliano SICI-GISE (25-26 Novembre 2016, Hotel Hilton Giardini Naxos, Messina);
- LX Congresso della Sezione Regionale Siciliana della Società Italiana di Cardiologia (22-23-24 Novembre 2018, Policlinico di Palermo);
- Convegno sul Paziente ad alto rischio. Quando pensare ad un supporto temporaneo meccanico e come gestirlo (FAD, convegno online 22 Aprile 2021, Fondazione Centro Cardiologia e Cardiochirurgia A. De Gasperis Niguarda Ca' Granda) [Non rilasciato attestato di partecipazione: convegno online FAD causa COVID-19]
- EuroCTO Club Congress & GISE CTO Meeting 2021 Hybrid Edition (17-18 Settembre 2021, Firenze)
- 42° GISE National Congress Hybrid Edition (05-08 Ottobre 2021, Milano)
- VIII Congresso regionale Siciliano SICI-GISE 2021 (12-13 Novembre 2021, Four Points by Sheaton Catania Hotel & Conference Center, Catania)
- La terapia anticoagulante nella fibrillazione atriale: la gestione dell'emodinamista e dell'ecocardiografista. Update 2022 (04-05 Marzo 2022, Four Points by Sheraton Catania Hotel & Conference Center, Catania)
- EuroPCR Congress 2022 (17-20 Maggio 2022, Palais Des Congrès, Paris). ECM 21 crediti
- Workshop di Valvuloplastica Aortica Transradiale (24-25 Maggio 2022, Arcispedale Sant'Anna, Cona, Ferrara)
- 43° GISE National Congress (11-14 Ottobre 2022, Milano)

Partecipazione in qualità di **RELATORE/PRESENTATORE**:

- **Congresso EuroPCR 2021** di Maggio 2021: presentazione di un caso clinico cardiologico ("Rota-Stage PCI in a Patient with Acute STEMI and a calcified coronary artery") nella sezione "clinical case";
- **42° Congresso Nazionale GISE 2021** di Ottobre 2021: presentazione E-Poster ("Aterectomia rotazionale e strategia "Rota-Stage PCI" in un paziente con infarto miocardico acuto e soprasslivellamento del tratto ST, coronaria occlusa e severamente calcifica") nella sezione "E-Poster";
- **43° Congresso Nazionale GISE 2022** di 11-14 Ottobre 2022: presentazione Caso clinico - Poster ("High bleeding risk patient into a "Thrombotic Loop": antithrombotic agents, allies or enemies? Let them do their work") nella sezione "E-Poster, Clinical Case".

Altre attività e competenze professionali di rilievo

Attività e certificazioni di interesse scientifico inerente la Cardiologia

- Attività di *ricerca scientifica clinica* inerente il trattamento percutaneo delle coronaropatie e la terapia antitrombotica, con gruppo di ricerca dedicato;
- *Clinical trial SubInvestigator* e partecipazione attiva alla fase di arruolamento dei pazienti per il trial clinico “ONYX ONE”;
- *Clinical trial SubInvestigator* e partecipazione attiva alla fase di arruolamento dei pazienti per il trial clinico “MASTER-DAPT”;
- *Revisore (“Peer reviewer”)* per il giornale scientifico “Journal of Thrombosis and Haemostasis” (JTH);
- *Certificazione Boston Scientific per preparazione e loading di bioprotesi valvolare aortica Acurate neo (Boston Scientific)* per procedura interventistica di TAVI.
- *Certificazione BLS-D aggiornata* (26 Marzo 2022)

Competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Capacità e competenze Organizzative Capacità di lavoro in autonomia ed in gruppo; predilezione per l’aggregazione ed i lavori collettivi e condivisi con colleghi di lavoro; buona organizzazione e gestione del tempo; rispetto puntiglioso delle scadenze; buon rendimento sotto stress.

Capacità e competenze Informatiche Utilizzo posta elettronica e Internet; Conoscenza dei principali sistemi operativi (Windows, MacOS) e dei relativi applicativi (pacchetto Office); Conoscenza dei principali sistemi operativi mobili (Android, iOS); Conoscenza di programmi per gestire database relazionali. Conoscenza di base di software per analisi statistiche (SPSS) e di software Mendeley.

Patente Patente di guida A e B