

Curriculum Vitae della Dr.ssa Daniela Cardinale

Dati Anagrafici Dr.ssa Daniela Cardinale

Luogo di Nascita: Milano

Data di Nascita: 01/09/1961

Cittadinanza: Italiana

Lingue parlate: Italiano, Inglese

Titoli di Studio e Specializzazioni

1980 – Diploma Maturità Classica (Liceo Giovanni Berchet, Milano)

1987 - Laurea in Medicina e Chirurgia (Università Statale di Milano)

1992 - Specializzazione in Cardiologia (Università Statale di Milano)

2008 - Dottorato di ricerca in Fisiopatologia Cardiovascolare (Università Statale di Milano)

2018 – Abilitazione Scientifica Nazionale Professore di Seconda fascia

Cariche ricoperte

1987-1990

Medico Interno, Unità Coronarica, Centro Cardiologico Monzino, I.R.C.C.S, Milano

1990-1994

Consulente Cardiologo, Divisione di Cardiologia, Ospedale S.Raffaele, I.R.C.C.S, Milano

1995-2001

Assistente Cardiologo, Unità di Cardiologia, Istituto Europeo di Oncologia, I.R.C.C.S., Milano

2002-2004

Vice Direttore, Unità di Cardiologia, Istituto Europeo di Oncologia, I.R.C.C.S, Milano

2005 – 2011

Vice Direttore Senior - Unità di Cardiologia, Istituto Europeo di Oncologia, I.R.C.C.S, Milano

Dal 2011: Direttore dell'Unità di Cardioncologia presso la Divisione di Cardiologia dell'Istituto Europeo di Oncologia – Milano

Affiliazioni

International Cardioncology Society (Vice presidente)

European Society of Cardiology

Gruppo di Studio Interdisciplinare (SiBioC-ANMCO) di Biochimica Clinica Cardiovascolare

Attività Clinica svolta allo IEO

Dal 2011 è Direttore della prima Unità di Cardioncologia italiana, le cui aree di competenza sono:

- stratificazione del rischio cardiologico nel paziente sottoposto a terapia antitumorale
- riconoscimento precoce, monitoraggio e trattamento della cardiotossicità da farmaci antitumorali
- strategie di prevenzione della cardiotossicità da farmaci antitumorali
- screening della cardiotossicità in pazienti con malattia cardiologica
- monitoraggio cardioncologico dedicato in pazienti ad alto rischio cardiovascolare durante terapia antitumorale
- gestione clinica delle localizzazioni cardiache dei tumori (in collaborazione con la UO di Cardiochirurgia del CCFM)
- inquadramento dei pazienti con versamento pericardico di possibile origine neoplastica (in collaborazione con la UO di Terapia Intensiva Cardiologica del CCFM)

Attività di Ricerca svolta allo IEO

Responsabile dell'attività di ricerca scientifica della Divisione di Cardiologia e dell'Unità di Cardioncologia dello IEO.

Principali campi di interesse scientifico:

* **Cardiotossicità da farmaci antitumorali:**

Diagnosi precoce:

- utilizzo di markers biochimici nell'identificazione precoce del danno cardiaco e nella stratificazione del rischio cardiovascolare dopo trattamento antitumorale
- valutazione della potenziale effetto cardiotossico di nuovi farmaci antitumorali mediante markers biochimici e monitoraggio elettrocardiografico dell'intervallo QT.

Prevenzione:

- utilizzo di farmaci cardioprotettori per la prevenzione del danno acuto e cronico da farmaci antitumorali

Trattamento:

- strategie terapeutiche della cardiomiopatia indotta da farmaci antitumorali

***Marker genetici e sviluppo di tossicità cardiovascolare in pazienti trattati con terapia oncologica**

*** Prevenzione e trattamento della fibrillazione atriale postchirurgica**

***Epidemiologia clinica e gestione dei pazienti con fibrillazione atriale e diagnosi di cancro**

*** Trattamento intrapericardico dei versamenti pericardici neoplastici**

*** Stratificazione del rischio cardiovascolare nei pazienti fragili che ricevono terapia oncologica**

*** Valutazione della fibrosi miocardica nella cardiotoxicità da antracicline e sua possibile rilevanza clinica e/o funzionale**

*** Identificazione precoce del coinvolgimento cardiaco in pazienti con carcinoma e sue implicazioni cliniche e prognostiche**

Attività Clinica e di Ricerca svolte in precedenza

Presso l' Unità Operativa di Terapia Intensiva Cardiologica del Centro Cardiologico Monzino:
Applicazione dell'ultrafiltrazione nel trattamento dello scompenso cardiaco refrattario.

Presso la Divisione di Cardiologia dell'Ospedale S. Raffaele di Milano:

Valutazione della vitalità tissutale residua dopo infarto miocardico con tomografia ad emissione positronica.

Esperienze all'estero

Nel 2011 "Visiting Professor" presso il Dipartimento di Cardiologia dell'M.D. Anderson Cancer Center di Houston e del Memorial Sloan-Kettering Cancer Center di New York.

Attività editoriale

Dal 2019 Editorial Consultant per la rivista JACC-Cardio-Oncology ISSN 2666-0873

Dal 2019 Senior Associate editor per la rivista Cardio-Oncology ISSN 2057-3804

Pubblicazioni

Autore e co-autore di oltre 150 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e di 10 capitoli di libri.

Revisore per le seguenti riviste scientifiche

American Heart Journal, Cancer Epidemiology, Cardio-Oncology, Circulation, European Heart Journal, Journal of American College of Cardiology, JACC-Cardio-Oncology, Journal of Cardiovascular Medicine, Journal of Clinical Oncology, Journal of Thoracic Disease, Journal of Clinical Medicine, Heart, European Journal of Echocardiography, International Journal of Cardiology, Drug Safety, Haematologica, Journal of Chemotherapy, Italian Heart Journal.

Congressi

Relatore a congressi nazionali ed internazionali. Docente a corsi, seminari e master dell' Associazione Italiana Medici Cardiologi Ospedalieri, della Società Italiana di Cardiologia, del Gruppo di Studio di Biochimica Clinica Cardiovascolare, della Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell' Università degli Studi di Milano, della Facoltà di Farmacologia dell'Università degli Studi di Milano, dell' Istituto di Fisiologia Clinica del C.N.R. di Pisa, della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, dell' Associazione Italiana di Oncologia Medica e della Società Italiana di Ematologia.