

**MODELLO PER IL
CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Elena Maria Paola Madonini
Data di nascita	
Qualifica	Medico Chirurgo , Specialista in Cardiologia
Amministrazione	ASST Santi Polo e Carlo
Incarico attuale	Dirigente Medico
Numero telefonico dell'ufficio	02.40222940-02.40222944
Fax dell'ufficio	02.40092292
E-mail istituzionale	elena.madonini@asst-santipaolocarlo.it

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED
ESPERIENZE LAVORATIVE**

Titolo di studio	1993 <u>Laurea in Medicina e Chirurgia</u> , presso l'Università degli Studi di Milano. Voto finale 110/110. Tesi dal titolo: "Interdipendenza diastolica ventricolare: studio Eco-Doppler durante riduzione graduale del pre-carico, ottenuto con tilting test"; Relatore Prof MD Guazzi, Correlatore Dott.M. Guazzi.
Altri titoli di studio e professionali	30/12/1993 Abilitazione all'esercizio professionale. 14/02/1994 Iscrizione all'Albo di Medici e Chirurghi di Milano. 10/11/1998 <u>Specializzazione in Cardiologia</u> , presso la I^ Scuola di Specializzazione con frequenza presso Centro Cardiologico fondazione Monzino, pratica in Ecocardiografia, Emodinamica, e lavoro per due anni in UTIC . Stesura di Tesi di specializzazione dal titolo: "Interessamento polmonare in corso di infarto miocardico acuto non complicato" ; Relatore Prof. M.D. Guazzi, Correlatore Dott. G.C. Marenzi . Votazione finale 52/60.
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	2020-2021 attività clinica presso UTIC Hub c/o Pres. San Carlo e Pres. San Paolo, presso Reparti Covid a diversa intensità di cure, gestione di ventilazione non invasiva: CPAP e PS/NIV di cui avevo consolidata esperienza per utilizzo presso UTIC e , dal 4/2021 , previo corso ISS 4/21, Medico Vaccinatore.

Attività quotidiana in UTIC fino ad oggi, dal 2011, data dell'attribuzione all'equipe di UTIC. Durante tale attività, gestione di Cardiopatie acute e complesse (STEMI, NSTEMI, CMPD, Shock cardiogeno, settico, TEP, EPA, aritmie gravi) e loro trattamento, esecuzione di Pericardiocentesi ecoguidate e di posizionamento di PM temporanei in scopia e gestione di Trattamenti sostitutivi renali e IAPB.

Attività in Pronto Soccorso, associata all'attività in UTIC, e dal 2020 responsabile dei rapporti con il pronto soccorso.

11/2018 Espletamento di corso e ottenimento della Abilitazione in "Advanced Life Support "

2018-2020 Ricercatore nello studio Matador-PCI

Nel 2018 collaborazione ad ultima stesura del Protocollo vigente sulla gestione del Dolore Toracico in Pronto soccorso . Precedentemente collaborazione alle stesure delle edizioni del 2014 e 2010.

Sperimentatore responsabile per ASST Santi Paolo Carlo dello studio ANMCO : "Post-PCI" (febbraio2017- aprile 2018): Registro prospettico multicentrico dei pazienti dimessi dalle Cardiologie della Lombardia rivascularizzati con angioplastica coronarica".

2016 Stesura del Protocollo aziendale per "Desensibilizzazione ad Aspirina ".

Dal 1/01/2016, per accorpamento con l'Ospedale S Paolo, ho proseguito il mio servizio presso ASST Santi Paolo e Carlo con attività quotidiana presso UTIC del presidio San Carlo Borromeo, in quanto inserita nello staff di tale Reparto dal 2011.

2014 Ricercatore per lo Studio "SCA e Diabete": la qualità delle cure nella realtà Cardiologica, registro prospettico multicentrico dei pazienti ricoverati nelle Cardiologie della Lombardia con sindrome coronarica acuta (STEMI o NSTEMI/AI) e diagnosi pregressa o sospetta di Diabete Mellito".

2013 Stesura di protocollo per UO di Cardiologia per "la Sedazione in

Delirium di pazienti ricoverati in UTIC”.

2012-2014 Ricercatore per studio: “The elderly-ACS 2 study”: a comparison of reduced-dose prasugrel and clopidogrel in elderly patients with acute coronary syndrome undergoing early PCI”.

Dal 2011 Attribuzione all’ Equipe di Unita’ di Terapia Intensiva Coronarica.

Nel corso dello stesso anno ho frequentato come volontaria le Sale Operatorie, con acquisizione competenze in ambito di Ventilazione non invasiva ed invasiva e ho proseguito l’ utilizzo e studiato in tema di Trattamento sostitutivo renale con ultrafiltrazione in pz con Scompenso globale di circolo, refrattari a terapia diuretica; tecnica già praticata presso UTIC del Centro Cardiologico durante la scuola di Specializzazione per la frequenza dell’ UTIC ed il successivo periodo di frequenza volontaria post Specializzazione.

2011 Ricercatore per lo Studio MULTIPRACT : “Studio Multinazionale non interventistico in pazienti con Infarto del Miocardio con innalzamento del Segmento ST sottoposti ad angioplastica primaria e concomitante pretrattamento con terapia antiplastrinica per mezzo di un agente tienopiridinico” .

2003 Ricercatore responsabile per lo studio BLITZ 2:”Indagine epidemiologica sulle sindromi coronariche acute”.

2001 Ricercatore Responsabile per lo Studio BLITZ : “Epidemiologia clinica del paziente con infarto miocardico acuto-ritardo evitabile”

1/11/2000 trasferimento presso l’ U.O. di Cardiologia dell’ Ospedale San Carlo Borromeo con ruolo di Dirigente Medico Cardiologo, a tempo indeterminato, dopo espletamento di Concorso (eseguito nel 7/’99). Svolgimento di attività presso i Reparti dell’ UO e gli Ambulatori di diagnostica non invasiva della divisione e presso il Pronto Soccorso, e, dal 2011, attribuzione all’ Equipe di UTIC.

9/1999-31/10/2000 assunzione come Dirigente Medico Cardiologo presso la Divisione di Cardiologia, IRCCS, Cà Granda Ospedale

	<p>Maggiore di Milano, Policlinico (Primario Prof. Romano), dapprima a tempo determinato ed in seguito a tempo indeterminato, dopo espletamento di Concorso il 23/11/99. In tale UO Attività in Unità di Terapia Intensiva Cardiologica e presso ambulatori di diagnostica non invasiva (Ecocardiografia a riposo e da stress, Ergometria).</p> <p>01/’99-9/’99 Assunzione a tempo determinato su sostituzione di Maternità, come Dirigente Medico Cardiologo, presso il Servizio di Cardiologia dell’Istituto Europeo di Oncologia, IRCCS, di Milano, (Direttore Dott. C. Cipolla), con svolgimento di attività presso i Laboratori di Ecocardiografia (Eco TT, ETE, Eco Stress), ergometria e Holter e come Consulente Cardiologo.</p> <p>11/’98- 1/’99 Frequenza volontaria presso UTIC Centro Cardiologico, gestione di pz ricoverati , tra i quali pz in ventilazione Invasiva e Non Invasiva , in trattamento di supporto del circolo farmacologico e con IAPB e con Trattamenti di emo / ultrafiltrazione (CVVH-CVVHD-UF) e posizionamento e gestione di cateteri venosi centrali, attività come secondo operatore in impianto di pace-maker definitivi.</p>
Capacità linguistiche	Francese e Inglese
Capacità nell’uso delle tecnologie	Elettrocardiografia, Ecocardiografia bidimensionale e Doppler, Ventilazione non invasiva, Trattamento sostitutivo renale, Incannulazione vie venose centrali, Principali programmi informatici, Pericardiocentesi ecoguidata.

<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</p>	<p>·</p> <p>Frequenza periodica di Corsi e Congressi in ambito Cardiologico in presenza e FAD e Corsi Aziendali.</p> <p>Crediti Formativi annuali secondo indicazioni nazionali.</p> <p>-Cardiologia Vol. 43, Suppl 3. Dec '98. : . Comunicazione n° 233:” Rapporto tra alterazione della funzione cardiaca e polmonare durante infarto miocardico acuto” (progetto infarto-CNR)”. <u>E. Madonini</u>, GC Marenzi et al . Centro Cardiologico Monzino, Università degli Studi di Milano CNR, IRCCS.</p>
---	--

.Comunicazione n°179: “Rischio Tromboembolico della Cardioversione ETE guidata della Fibrillazione Atriale (anticoagulazione rapida vs cronica). Madonini E. Galli C. et al. Centro Cardiologico Monzino, Università degli Studi di Milano, CNR, IRCCS.

.Comunicazione n° 296: “Assenza di correlazione tra apnee del sonno e parametri di funzionalità respiratoria nel post-infarto miocardico precoce”. M. Contini,...E.Madonini et al. Centro Cardiologico Monzino, Università degli studi di Milano, CNR, IRCCS.

-Echocardiography Vol. 15, n°8, part 2, S29. Nov. '98. Abstract N°211 :” Value of transthoracic and transesophageal echocardiography in predicting recurrence of atrial fibrillation after cardioversion “ C. Galli, E.Madonini et al.; Milan, Italy

-Giornale Italiano di Cardiologia. Vol 28, Suppl. 2, Giu '98.(comunicazione n°146): “ Analisi dei parametri ecocardiografici transtoracici e trans esofagei precardioversione predittivi di recidiva di fibrillazione atriale”. Galli C., G. Esposito, E. Madonini et al., Centro Cardiologico Monzino, Università Statale di Milano, IRCCS.

-Cardiologia Vol 42, Suppl. 4. Dec.'97. (Poster 101): “Identificazione di pazienti a rischio di recidiva di fibrillazione atriale mediante esame ecocardiografico trans toracico e transesofageo pre-cardioversione” C. Galli ...E.Madonini et al.. Centro Cardiologico Monzino, Università di Milano. IRCCS.

-Cardiologia Vol 41. Suppl.5. Dec. '96. :

.Comunicazione n° 96: “Risposta flussimetrica mitralica e delle vene polmonari al tilting graduato nella cardiomiopatia dilatativa” E. Perlasca, E. Madonini, et al. Centro Cardiologico Monzino, Università di Milano, IRCCS.

.Comunicazione n° 208 :”Alta vs bassa pressione nell’impianto di stent di palmaz-Schatz; risultati acuti e a medio termine” N. De Cesare..., E. Madonini et al. Centro Cardiologico Monzino,. IRCCS, Milan.

-Cardiologia Vol. 40, Suppl.2, Dec. '95: (Comunicazione n° 147) “Studio di un protocollo di stimolazione ventricolare programmata in

	<p>pazienti sottoposti ad ablazione transcatetere per tachicardia ventricolare post infartuale". P. Della Bella...<u>E. Madonini</u> et al.. Centro Cardiologico Monzino, Università di Milano, IRCCS.</p> <p>-Cardiologia, Vol.38, Suppl 2. Dec. 1993 (Poster n°227):"Effetti sul riempimento biventricolare di manipolazioni del pre-carico mediante ortostatismo passivo, nel cuore normale". M. Guazzi,..<u>E. Madonini</u> et al. Centro Cardiologico Monzino, Università Statale di Milano, IRCCS.</p>

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, 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.

MILANO, 29 MAGGIO 2021