



Centro Cardiologico
Monzino

Centro Cardiologico Monzino
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



Via Parea 4 20138 Milano

T +39 02.580021

F +39 02.504667

W www.cardiologicomonzino.it

Storia, missione e valori

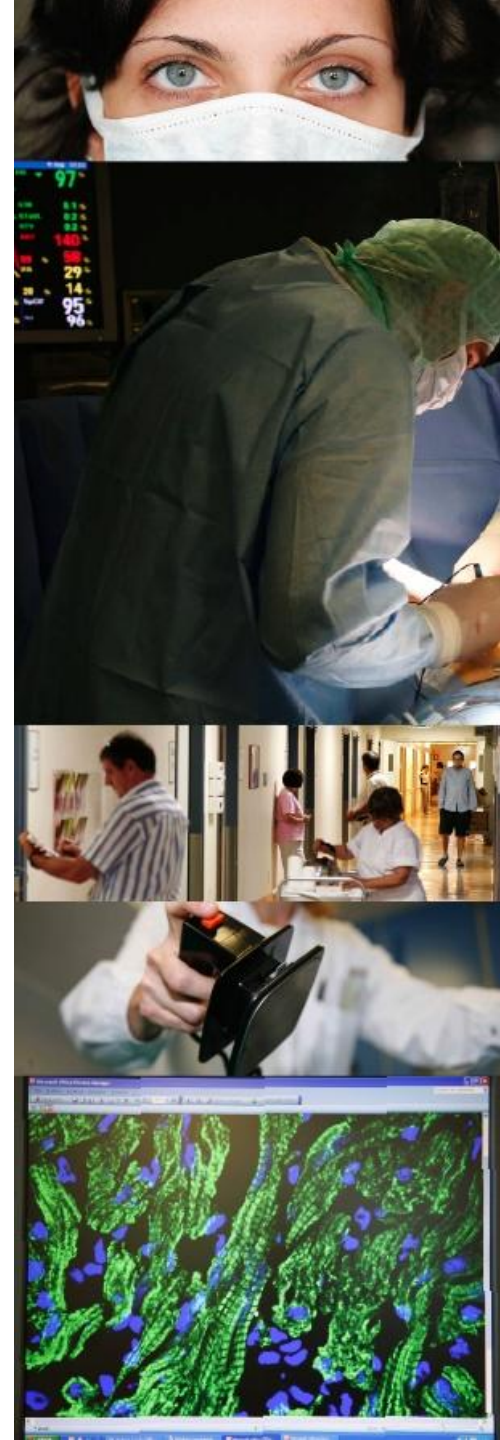
Il **Centro Cardiologico Monzino** di Milano è sin dal 1992 uno degli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) italiani e l'unico monospecialistico cardiovascolare.

Esso persegue l'eccellenza nella cura del paziente integrando la ricerca scientifica con l'attività formativa e clinica e l'attenzione per la persona.

L'Istituto è di proprietà dello IEO, **Istituto Europeo di Oncologia** di Milano, anch'esso IRCCS. I due istituti sono società di capitali senza finalità di lucro e utilizzano in modo sinergico tutte le risorse di cui dispongono al servizio della ricerca e delle cure nei rispettivi settori di pertinenza.

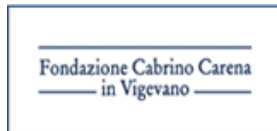
Il Monzino è sede del Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, delle Scuole di Specializzazione in Cardiologia e Cardiochirurgia e del Corso di Laurea in Fisiopatologia Cardiocircolatoria dell'Università degli Studi di Milano.

L'Istituto è accreditato con la Regione Lombardia e quindi offre le prestazioni in regime SSN.



Si cura meglio dove si fa ricerca

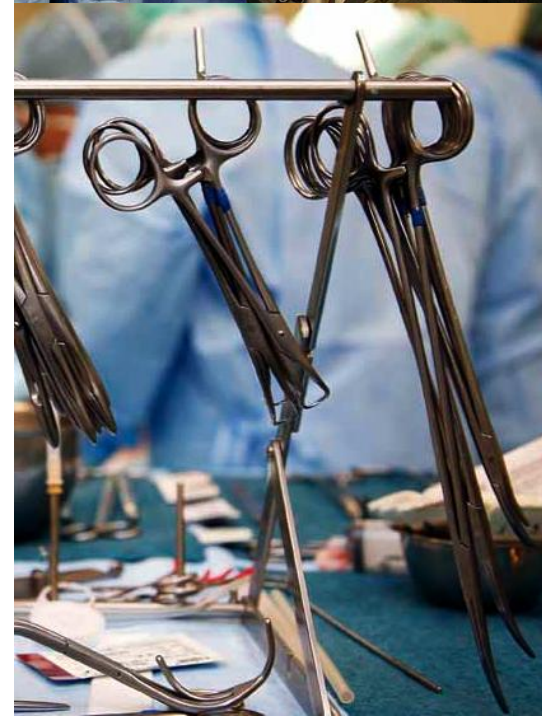
I soci



Diagnosi e Terapia

I più aggiornati percorsi diagnostici e terapeutici per le patologie del sistema cardiocircolatorio (es. impianto di valvole cardiache transcateretere, terapia chirurgica delle aritmie complesse ed altro) sono assicurati attraverso:

- 201 posti letto accreditati, dei quali 24 di UTIC-TIPO
- 3 Sale di Emodinamica
- 2 Sale di Elettrofisiologia
- 4 Sale Operatorie (ISO 9001-2008), di cui una Multifunzionale (procedure integrate di chirurgia e cardiologia interventistica)
- Diagnostica per immagini, con Ecocardiografia tridimensionale e TAC cardiaca multistrato
- Palestra di riabilitazione cardiovascolare
- 20 Ambulatori specializzati ed un Poliambulatorio in centro città a Milano
- Centrale di Telemedicina Cardiovascolare (ISO 9001-2008)
- Pronto Soccorso specialistico (EAS), con terapia avanzata dell'infarto acuto, 24/24, tutti i giorni dell'anno, e una Chest Pain Unit.



Contesto organizzativo

L'attività clinica del Centro Cardiologico Monzino è concentrata in quattro settori principali: Diagnosi, Cure Mediche, Interventistica-Chirurgia, Emergenza.

Tutte le attività sono caratterizzate da un approccio multidisciplinare che, attraverso una discussione collegiale fra le diverse figure specialistiche delle quattro aree, offre al paziente un percorso di cura con le migliori competenze cliniche.

La multidisciplinarietà è assicurata dai due programmi clinici:

- Programma di Cardiologia, diretto dal Prof. Cesare Fiorentini
- Programma di Chirurgia Cardiovascolare, diretto dal Prof. Francesco Alamanni

Contesto organizzativo

L'organizzazione clinica è definita ed articolata dalle seguenti aree:

- **Area Cardiologia Critica**
 - Scompenso, Cardiologia Clinica e Riabilitativa
 - PS e Cardiologia d'Urgenza
 - Terapia Intensiva Cardiologica (UTIC)

Piergiuseppe Agostoni
Piergiuseppe Agostoni
Alessandro Salvioni
Giancarlo Marenzi
- **Area Chirurgia Cardiovascolare**
 - Cardiochirurgia
 - Chirurgia Vascolare
 - Terapia Intensiva Post-Operatoria

Francesco Alamanni
Francesco Alamanni
Rita Spirito
Erminio Sisillo
- **Area Cardiologia Interventistica**
 - Cardiologia Invasiva 1
 - Cardiologia Invasiva 2
 - Cardiologia Invasiva 3
 - Cardiologia Invasiva 4

Antonio Bartorelli
Antonio Bartorelli
Piero Montorsi
Alessandro Lualdi
Franco Fabbicchi
- **Area Aritmologia e Elettrofisiologia**
 - Aritmologia
 - VIC (Ventricular Intensive Care)

Claudio Tondo
Claudio Tondo
Corrado Carbucicchio
- **Area Imaging Cardiovascolare**
 - Ecocardiografia
 - Radiologia

Mauro Pepi
Mauro Pepi
Giovanni Ballerini

Con queste Aree si integrano le Unità Operative Blocco Operatorio, Medicina di Laboratorio e Poliambulatorio Cardiovascolare.

Dati Clinica 2010

I risultati dell'attività di ricovero

	<i>dimessi</i>
• Cardiologia	6.987
• Chirurgia Cardiovascolare	1.401
	<i>procedure</i>
• Chirurgia Cardiovascolare	1.527
• Emodinamica	4.032
• Elettrofisiologia	2.319

I risultati dell'attività ambulatoriale

• Visite specialistiche	43.893
• Ecocardiografie	22.724
• Radiologia	28.235
• Holter cardiaco e pressorio	7.987
• Ecodoppler vascolari	8.433
• Test da sforzo e CPET	7.386

Accessi Pronto Soccorso 9.810



Formazione

UNIVERSITARIA

Il Monzino è un ospedale di insegnamento convenzionato con l'Università degli Studi di Milano e con il Politecnico di Milano.

Nell'ambito della convenzione con l'Università degli Studi di Milano, il Monzino accoglie ogni anno :

- 150 – 160 studenti del secondo triennio della Facoltà di Medicina e Chirurgia
- 50 specializzandi in Cardiologia
- 20 specializzandi in Cardiochirurgia
- 10 studenti del Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare

Nell'ambito della convenzione con il Politecnico di Milano, per il corso di BioIngegneria applicata alle patologie cardiovascolari, il Monzino accoglie :

- 4 studenti in Cardiochirurgia
- 4 studenti nei laboratori di Imaging

ESTERNA

Presso il Monzino viene proposto un programma annuale di eventi formativi ed ECM su temi di contenuto scientifico, teorico-pratico e divulgativo.

Nell'ambito della formazione esterna, nel 2010, sono stati già organizzati **46** eventi, con un totale di **750** partecipanti per un totale di crediti ECM erogati di **4.602**.

Ricerca

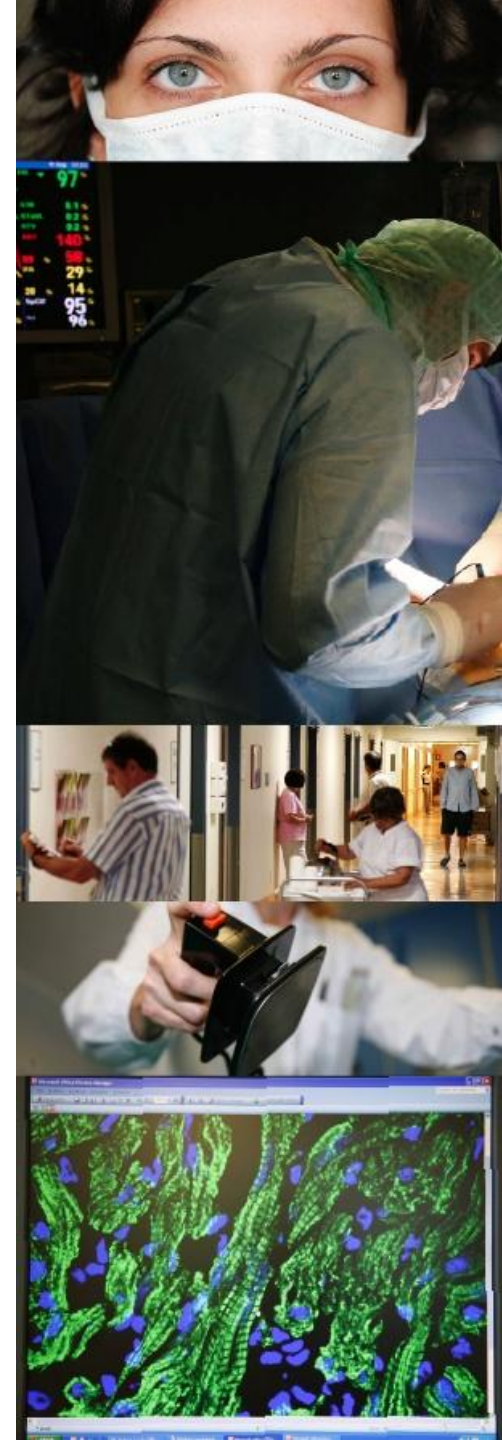
L'Istituto è dedicato alla ricerca cardiovascolare traslazionale e integra direttamente la ricerca clinica, svolta da tutte le Unità Operative del Monzino, con la ricerca di base.

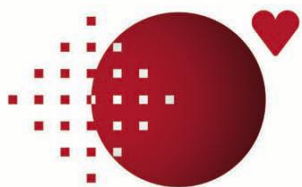
La ricerca di base impegna **50** ricercatori e dispone di **4** laboratori di ricerca sperimentale su:

- Biologia Cellulare e Biochimica dell'Aterotrombosi
- Biologia Vascolare e Medicina Rigenerativa
- Immunologia e Genomica Funzionale
- Ingegneria Tissutale Cardiovascolare

Ha in corso **156** progetti di ricerca e **45** trials clinici.

Ha pubblicato, nel 2010, **133** articoli, con un Impact Factor di **638,49**.





Centro Cardiologico
Monzino

Si cura meglio dove si fa ricerca

www.cardiologicomonzino.it