



# Questionario SICCH, ISS, ASSR - Dati 2004

## Indagine sulle strutture cardiocirurgiche italiane

Nome della struttura \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_

e-mail direttore dell'UO \_\_\_\_\_

### Struttura cardiocirurgica

- Universitaria
- Ospedaliera
- Universitaria ed Ospedaliera
- Accreditata-Convenzionata
- Privata non convenzionata

- Dipartimento**
- Ospedaliero strutturale
  - Ospedaliero non strutturale
  - Universitario

Stima del bacino d'utenza  .000

- Afferenza prevalente**
- Provinciale
  - Regionale
  - Nazionale

#### Elenco istituti afferenti

- (a) \_\_\_\_\_
- (b) \_\_\_\_\_
- (c) \_\_\_\_\_

#### Elenco reparti afferenti

- (a) \_\_\_\_\_
- (b) \_\_\_\_\_
- (c) \_\_\_\_\_

Note \_\_\_\_\_

### UO/Servizi presenti nell'Ospedale

- Pronto soccorso
- Rianimazione generale
- Dialisi
- Neuroradiologia
- Medicina Nucleare
- UTIC
- Emodinamica Diurna
- Emodinamica 24 h

### Attività chirurgica dell'ospedale

- Cardiocirurgia dell'adulto
- Cardiocirurgia pediatrica
- Trapianti di cuore
- Altri trapianti
- Chirurgia toracica
- Chirurgia vascolare

### Interventistica

- Cardiologica
- Radiologica
- Vascolare centrale
- Vascolare periferica

### Attività assistenziali erogate dall'equipe cardiocirurgica nel 2004

- Reparto di degenza
- Cure intensive
- Ambulatorio
- Day Hospital
- Riabilitazione CCH

#### Proporzioni indicative (la somma deve dare 100)

n° procedure maggiori in CEC  +

n° procedure maggiori non in CEC  +

n° procedure accessorie  =

Tot procedure CCH  
(come da registro operatorio)

#### Proporzioni indicative esecuzione procedure (la somma deve dare 100)

- % elettive
- % d'urgenza
- % d'emergenza
- % salvavita

- % chirurgia coronarica
- % chirurgia valvolare
- % procedure associate  
bypass+valvola
- % chirurgia grossi vasi
- % altro

#### n° altre procedure cardiocirurgiche maggiori

Riempire i quadratini per risposta affermativa.

- quadrato dove si può barrare una o più risposte
- quadrato dove si può barrare una sola risposta

- n° chirurgia arco-aortico
- n° aorta toraco-addominale
- n° chirurgia pediatrica
- n° trapianti di cuore

## Sale operatorie cardiocirurgiche

SO site in gruppo operatorio  Dedicato  Generale o condiviso

n° SO esclusivo uso CCH  dedicate alla CCH nel gruppo operatorio generale

n° caposala SO esclusivo uso CCH  dedicate alla CCH nel gruppo operatorio generale

n° personale infermieristico professionale: n° strumentisti  n° nurse di anestesia

n° tecnici di fisiopatologia cardiocircolatoria

n° infermieri generici

n° operatori tecnici

*Il direttore dell'UO come ritiene la dotazione di personale IP, tecnico?*

Soddisfacente  Carente  Gravemente carente

## Reparto di degenza cardiocirurgica Presente Assente

Degenze condivise con più unità CCH

Reparto autonomo

Reparto integrato con le degenze cardiologiche

n° caposala

n° infermieri professionali (IP) in organico

n° IP in turno mattina

n° IP in turno pomeriggio

n° IP in turno notturno

### Medico di guardia nel reparto di degenza 12 h -24 h

CCH specialista  Cardiologo specialista

CCH specializzando  Cardiologo specializzando

Diverse figure in rotazione

n° personale infermieristico generico in organico

n° OTA, OSA, operatori tecnici in organico

Altre figure professionali \_\_\_\_\_

n° stanze

n° posti letto (PL)

Sala d'attesa  Sala colloqui

Sala da pranzo  Sala riunioni

*Il Direttore dell'UO come ritiene la dotazione di personale IP?*

Soddisfacente  Carente  Gravemente carente

## Terapia Intensiva post-cardiocirurgica (CICCH) Presente Assente

Struttura integrata alla CCH

Struttura integrata alla rianimazione generale

Servizio/UO autonoma

n° caposala

n° IP in organico

n° infermieri generici

n° OTA/OSA

### Gestione amministrativa

Cardiocirurgica  Anestesiologica

### Prevalenza presenza professionale

Cardiocirurgica  Anestesiologica

Personale medico dedicato in via esclusiva (cardiologo, cardiocirurgo, anestesista) specificare: \_\_\_\_\_

n° box

n° PL

### Medico di guardia CICCH

CCH specialista  Anestesista specialista

CCH specializzando  Anestesista specializzando

Diverse figure in rotazione

Rapporto IP/PL reale

Rapporto IP/PL teorico

*Il Direttore dell'UO come ritiene la dotazione di personale IP?*

Soddisfacente  Carente  Gravemente carente

## Terapia semi-intensiva post-cardiocirurgica Presente Assente

Aggregata alla CICCH

Aggregata al reparto di degenza

Aggregata alla rianimazione

n° IP in organico

Rapporto IP/PL per turno

n° PL

## Cardiochirurghi

### Specialisti strutturati

#### Apicali (a)

n° di ruolo n° incaricati non di ruolo 

#### I° livello - aiuti (b)

n° di ruolo n° incaricati non di ruolo 

### Specialisti non strutturati (c)

n° collaboratori continuativi n° borsisti n° volontari 

### n° specializzandi

Totale medici specialisti nell'organico dell'UO (a+b+c) n° chirurghi attivi, completamente autonomi chirurgicamente 

n° medici / anni di attività specialistica (solo per i cardiochirurghi di ruolo)

n° CCH con 5-10 anni di attività specialistica n° CCH con più di 10 anni di attività specialistica 

n° chirurghi per totale di procedure CCH maggiori eseguite nel corso del 2004 come I° operatore (qualunque qualifica)

n° CCH che eseguono meno di 50 procedure n° CCH che eseguono 50-100 procedure n° CCH che eseguono 101-200 procedure n° CCH che eseguono più di 200 procedure 

n° di procedure cardiochirurgiche maggiori eseguite dagli apicali per anno

1° 2° 

### Altri medici nell'organico dell'UO

n° anestesisti 

altre figure professionali stabili \_\_\_\_\_

n° cardiologi 

Il direttore dell'UO come ritiene la dotazione di personale medico?

Soddisfacente

Carente

Gravemente carente

## Personale dedicato all'attività cardiochirurgica

(non considerato nella sezione precedente relativa al personale medico)

### Anestesisti

Dedicati esclusivamente alla CCH In rotazione con altre attività 

### Cardiologi

Dedicati esclusivamente alla CCH Consulenti 

### Personale di segreteria

Laureati Non laureati 

Altre figure professionali \_\_\_\_\_

### Altre figure professionali

Biologi Biotecnologi Fisici Informatici Ingegneri Statistici 

## Indicatori di attività mediche

Ore annuali dedicate alla formazione del personale (stima) Ore settimanali medie di attività ambulatoriale n° cardiochirurghi reperibili, oltre alla guardia attiva, per 24h Reperibilità cardioanestesista  No  SìGuardia attiva anestesista 24 h  No  SìGuardia attiva CCH 24 h  No  Sì

### Ricorrenza meeting cardiologico-cardiochirurgico

 Quotidiano Settimanale Mensile Annuale Mai Solo consulenza ad hoc

### Ricorrenza meeting cardiochirurgico

 Quotidiano Settimanale Mensile Annuale Mai

## Dotazioni dell'Unità Operativa di Cardiochirurgia

### Dotazioni del Reparto di degenza

Telemetria  No  Sìn° holter propri o dedicati n° monitor non invasivi n° computer 

### Dotazioni della Terapia intensiva post-cardiochirurgica

n° PL completamente attrezzati ed attivati n° PL potenziali n° amplificatori d'immagini n° emogasanalizzatori n° IABP n° monitor n° computer n° ventilatori

### Dotazioni della Sala Operatoria

n° macchine CEC	<input type="text"/>	n° amplificatori immagini digitalizzate	<input type="text"/>	n° VAD	<input type="text"/>
n° ventilatori	<input type="text"/>	n° amplificatori immagini standard	<input type="text"/>	n° IABP	<input type="text"/>
n° emogas	<input type="text"/>	n° tavoli operatori (TO) radiotrasparenti	<input type="text"/>	n° ablatori per aritmie	<input type="text"/>
n° computer	<input type="text"/>	n° tavoli operatori non radiotrasparenti	<input type="text"/>	n° scaldasangue	<input type="text"/>
n° videoregistratori	<input type="text"/>	n° tromboelastografi	<input type="text"/>	n° emoteca	<input type="text"/>
n° apparecchiature fotografiche	<input type="text"/>	n° flussimetri per controllo flusso CABG	<input type="text"/>	Possibilità angiografia sul TO	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì
n° monitor	<input type="text"/>	n° miscelatori piastrine	<input type="text"/>	Possibilità coronarografia sul TO	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì
Circuito telecamera interna	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì				

### Informatizzazione, sistemi informatici e di comunicazione dell'Unità Operativa

n° computer isolati	<input type="text"/>	n° stampanti isolate	<input type="text"/>	n° fax	<input type="text"/>
n° computer in rete	<input type="text"/>	n° stampanti in rete	<input type="text"/>	n° fotocopiatrici	<input type="text"/>

<b>Sistema operativo</b>	<b>Utilizzo Database clinico</b> <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì, quale?	<b>Presenza di rete</b> <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì, quale?
Windows <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> Cartella clinica informatizzata	<input type="checkbox"/> Interna all'UO
Linux <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> Database SICCH	<input type="checkbox"/> Ospedaliera
Unix <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> Proprio database	<input type="checkbox"/> Integrata UO e ospedaliera
Machintosh <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> Possibilità importazione/esportazione dei dati nel database SICCH	<input type="checkbox"/> Altra rete

### Ecocardiografia

*eco TTE = ecocardiografia transtoracica*  
*eco TEE = ecocardiografia transesofagea*

<b>Attività ecocardiografica</b>		
Integrata nell'attività CCH <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì	E' possibile ottenere un eco TTE 24 h/die? <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì	
In consulenza dai cardiologi <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì	E' possibile ottenere un eco TEE 24 h/die? <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì	

Attività eco TTE svolta dai cardiologi <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì	Attività eco TEE svolta dai cardiologi <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì
Attività eco TTE svolta dai cardio-anestesisti <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì	Attività eco TEE svolta dai cardio-anestesisti <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì
Attività eco TTE svolta dai CCH <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì	Attività eco TEE svolta dai CCH <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì

n° ecocardiografi dedicati	<input type="text"/>
n° sonde per eco TEE dedicate	<input type="text"/>

<b>Stima % di ECO TEE rispetto al totale delle procedure maggiori effettuate</b>	
Stima % di eco TEE eseguite in SO	<input type="text"/>
Stima % di eco TEE eseguite in CICCH	<input type="text"/>
Stima % di eco TEE eseguite in reparto	<input type="text"/>

**Firma del Direttore dell'Unità Operativa**

\_\_\_\_\_