



Ospedale _____

Cognome, Nome _____ No. ID _____
 Indirizzo _____ Data di nascita _____ Sesso M F
 Tel. _____ Nazione _____

Indicazione all'impianto 1. Malattia di base _____ 2. Indicazione clinica _____

Anamnesi e dati prima del primo impianto

<input type="checkbox"/> sincope	<input type="checkbox"/> infarto	<input type="checkbox"/> trapianto cardiaco	<input type="checkbox"/> arteriopatia periferica
<input type="checkbox"/> rianimazione	<input type="checkbox"/> angioplastica	<input type="checkbox"/> ipertensione arteriosa	<input type="checkbox"/> diabete mellito
<input type="checkbox"/> insufficienza cardiaca	<input type="checkbox"/> bypass aorto-coronarico	<input type="checkbox"/> insufficienza renale	<input type="checkbox"/> malattia polmonare cronica
<input type="checkbox"/> vizi valvolari non operati	<input type="checkbox"/> operazione alle valvole	<input type="checkbox"/> malattia cerebrovas.	<input type="checkbox"/> familiarità per morte improvvisa
			<input type="checkbox"/> altro, non specificato

3. Aritmia clinica documentata

VF _____	TV monomorfa sostenuta _____
TV non sostenuta _____	TV polimorfa sostenuta _____

Altre aritmie

<input type="checkbox"/> fibrillazione/flutter atriale	<input type="checkbox"/> altre TSV
<input type="checkbox"/> malattia del nodo sinusale	<input type="checkbox"/> altre aritmie
<input type="checkbox"/> disturbi delle conduzione AV	

4. SEF prima del primo imp. _____
Situazione attuale Classe NYHA _____ FE-VS _____ %
 Durata del QRS _____ ms spontaneo stimolato (ritmo spont. insuffic.)

Operazione Data _____ Operatore 1 _____ 2 _____ **Anestesia**
 Durata dell'intervento _____ min. Tempo di scopia _____ min. Esposizione Rx _____ cGxcm² locale generale

Intervento Primo impianto Reintervento all'ICD Reintervento all'elettrodo

In quale ospedale è stato effettuato l'ultimo intervento? _____

espianati o rivisto	5. Reintervento all'ICD	6. Indicazione per reintervento all'ICD
	Reintervento _____	Indicazione _____
	Fabbricante _____	Modello _____ No. di serie _____
	Modo d'uso mass. _____	Data d'imp. (ICD espianto) _____
	7. Reintervento all'elettrodo	8. Indicazione per reintervento all'elettrodo
	Reint. Elett. VD _____	Indicazione _____
	Fabbr. _____ Mod. _____	No. _____ Data d'imp. _____
	Reint. Elett. atriale _____	Indicazione _____
Fabbr. _____ Mod. _____	No. _____ Data d'imp. _____	
Reint. Elett. VS _____	Indicazione _____	
Fabbr. _____ Mod. _____	No. _____ Data d'imp. _____	
Reint. Altro Elett. _____	Indicazione _____	
Fabbr. _____ Mod. _____	No. _____ Data d'imp. _____	

nuove o modificate	ICD Data d'impianto. _____ Data del primo impianto _____ 9. Modo d'uso mass. _____
	Fabbr. _____ Mod. _____ No. _____ 10. Posizione _____
	Elettrodi attivi
	Elettrodo VD
	Elettrodo atriale
	Elettrodo VS
	Altro elettrodo
	Data d'impianto _____
	Fabbricante _____
	Modello _____
	No. di serie _____
	11. Posizione _____
	12. Polarità (p/s) _____
	13. Funzione _____
	14. Accesso _____
15. Connettore _____	
Fissazione <input type="radio"/> attiva <input type="radio"/> passiva	

Misurazioni

Elettrodo VD	Elettrodo atriale	Elettrodo VS	Altro elettrodo
Soglia di stim. a 0.5 ms (V) _____	_____	_____	_____
Rilevamento (mV) _____	_____	_____	_____
Impedenza di stim. (Ω) _____	_____	_____	_____

Impedenza di shock endovasc. distale _____ Ω endovasc. prossimale _____ Ω altre _____ Ω

FV indotta sì no Energia minima efficace _____ Joules

Particolarità (da segnalare sul passaporto ICD) _____

Lista dei codici

ICD Indicazione all'impianto

1. Malattia cardiaca

01 = Malattia coronarica
02 = Cardiomiopatia dilatativa
03 = Cardiomiopatia ipertrofica
04 = Sindrome del QT lungo
05 = Displasia aritmogena del VD
06 = Cardiopatia congenita
07 = Noncompaction
08 = FV idiopatica
09 = Sindrome di Brugada

10 = TV polimorfa catecolergica
11 = Sindrome del QT corto
12 = Early Repolarization
13 = Cardiopatia valvolare
14 = TV idiopatica
15 = Amiloidosi
16 = Sarcoidosi
17 = Cardiopatia ipertensiva
18 = Post-TAVI
98 = Non diagnosticata
99 = Cardiopatia non definita

2. Indicazione clinica

01 = Profilassi primaria
02 = Profilassi secondaria

Anamnesi

3. Aritmie clinica documentata

01 = nessuna
02 = spontanea
03 = SEF indotto
04 = spontaneo e indotto SEF

4. SEF prima del primo impianto

01 = non effettuato
02 = TV non inducibile
03 = TV non sostenuta inducibile
04 = TV polimorfa sostenuta/VF inducibile
05 = TV monomorfa sostenuta inducibile

Intervento

5. Reintervento all'ICD

01 = Sostituzione di ICD
02 = Upgrade a DDD
03 = Upgrade a sistema CRT
04 = Downgrade
05 = Espianto di ICD
06 = Revisione della tasca
07 = Upgrade PM a ICD
99 = Non codificato

6. Indicazione per reintervento all'ICD

01 = Esaurimento della batteria (EOL)
02 = Esaurimento prematuro della batteria
03 = Disfunzione dell'ICD
04 = Richiamo del fabbricante
05 = Ematoma
06 = Infetto/Perforazione/Ulcerazione
07 = Problemi della tasca
08 = Cambio di sistema (sindrome pacemaker)

09 = Cambio di sistema (insufficienza cardiaca)

10 = Cambio di sistema (altra indicazione)

11 = Richiesta del paziente

12 = Nuovo impianto dopo espianto dell'ICD

13 = Upgrade PM a ICD (diminuzione funzione sistolica)

14 = Upgrade PM a ICD (aritmie)

15 = Upgrade PM a ICD (altra indicazione)

99 = Indicazione non codificata

7. Reintervento all'elettrodo

01 = Espianto
02 = Espianto e reimpianto di un nuovo elettrodo
03 = Reimpianto di un nuovo elettrodo senza espianto
04 = Impianto di un elettrodo supplementare
05 = Revisione
06 = Elettrodo disattivato e lasciato in posto
99 = Non codificato

8. Indicazione per reintervento all'elettrodo

01 = Dislocazione
02 = Problemi di stimolazione
03 = Problemi di rilevamento
04 = Problemi della soglia di defibrillazione
05 = Difetto d'isolamento
06 = Rottura del conduttore
07 = Perforazione
08 = Infetto/Ulcerazione
09 = Insufficienza cardiaca

10 = Palpitazioni/Sindrome del PM

11 = Problema di connettore

12 = Sindrome di Twiddler

13 = Stimolazione frenico/muscolare

14 = Richiamo del fabbricante

15 = Espianto del ICD

16 = Nuovo impianto dopo espianto dell'ICD e dell'elettrodo

99 = Indicazione non codificata

ICD

9. Modo d'uso massimale

01 = Monocamerale
02 = Bicamerale
03 = Tricamerale (CRT)
05 = S-ICD (Defibrillatore sottocutaneo)

10. Posizione dell'ICD

01 = Pettorale sottocutaneo sinistro
02 = Pettorale sottomuscolare sinistro
03 = Pettorale sottocutaneo destro
04 = Pettorale sottomuscolare destro
05 = Ascellare sottocutanea sinistra

06 = Intratoracica

07 = Addominale

08 = Retro-mammaria

99 = Non codificata

Elettrodo

11. Posizione

01 = AD
02 = VD
03 = SC
04 = Endovascolare
05 = Sottocutaneo
06 = Epicardico atriale destro
07 = Epicardico ventricolare destro
08 = Epicardico atriale sinistro
09 = Epicardico ventricolare sinistro
10 = Pleura
11 = His
12 = LBBAP
99 = Non codificata

12. Polarità

(pace/sense)

01 = Bipolare vero
02 = Bipolare integrata
03 = Unipolare
04 = Quadripolare (VDD)
05 = Quadripolare
06 = Multipolare vero
07 = Bipolare, solo sense
98 = Inapplicabile
99 = Non codificata

13. Funzione

01 = Pace/Sense
02 = Pace/Sense/Defibr. VD
03 = Pace/Sense/Defibr. VD+VCS
04 = Pace/Sense/Defibr.
05 = Defibrillazione VD
06 = Defibrillazione VD+VCS
07 = Defibrillazione
08 = Sense/Defibr. sottocutaneo

14. Accesso

01 = Vena cefalica sinistra
02 = Vena succlavia sinistra
03 = Vena cefalica destra
04 = Vena succlavia destra
05 = Toracotomia
06 = Toracosopia
07 = Sottocutanea
08 = V. ascellare links
09 = V. ascellare rechts
99 = Non codificata

15. Connettore

01 = 1x IS-1
02 = 1x IS-4
03 = 1x DF-1
04 = 1x DF-4
05 = 1x IS-1 + 1x DF-1
06 = 1x IS-1 + 2x DF-1
07 = 2x IS-1 + 1x DF-1
08 = Speciale sottocutanea (Sense + HV)
99 = Connettore non codificato