



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 _____ Esposizione Rx _____ cGxcm²

Durata dell'intervento _____ min. Tempo di scopia _____ min. Anestesia locale sedazione profonda 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

Reintervento _____ Indicazione _____
 Fabbricante _____ Modello _____ No. di serie _____
 Modo d'uso mass. _____ Data d'imp. (ICD espianto) _____

6. Indicazione per reintervento all'ICD

7. 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. _____

8. Indicazione per reintervento all'elettrodo

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.	_____ V a _____ ms	_____ V a _____ ms	_____ V a _____ ms	_____ V a _____ ms
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 codificato

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