



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 \_\_\_\_\_ cGxcm<sup>2</sup>  locale  generale

**Intervento**  Primo impianto  Reintervento all'ICD  Reintervento all'elettrodo

In quale ospedale è stato effettuato l'ultimo intervento? \_\_\_\_\_

espianati o rivisto	<b>5. Reintervento all'ICD</b>	<b>6. Indicazione per reintervento all'ICD</b>
	Reintervento _____	Indicazione _____
	Fabbricante _____	Modello _____ No. di serie _____
	Modo d'uso mass. _____	Data d'imp. (ICD espianto) _____
	<b>7. Reintervento all'elettrodo</b>	<b>8. Indicazione per reintervento all'elettrodo</b>
	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. _____	

**ICD** Data d'impianto. \_\_\_\_\_ Data del primo impianto \_\_\_\_\_ 9. Modo d'uso mass. \_\_\_\_\_  
 Fabbr. \_\_\_\_\_ Mod. \_\_\_\_\_ No. \_\_\_\_\_ 10. Posizione \_\_\_\_\_

nuove o modificate	<b>Elettrodi attivi</b>	<b>Elettrodo VD</b>	<b>Elettrodo atriale</b>	<b>Elettrodo VS</b>	<b>Altro elettrodo</b>
	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**

<b>Elettrodo VD</b>	<b>Elettrodo atriale</b>	<b>Elettrodo VS</b>	<b>Altro elettrodo</b>
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

<b>ICD Indicazione all'impianto</b>			
<b>1. Malattia cardiaca</b> 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	
		<b>2. Indicazione clinica</b> 01 = Profilassi primaria 02 = Profilassi secondaria	
<b>Anamnesi</b>			
<b>3. Aritmie clinica documentata</b> 01 = nessuna 02 = spontanea 03 = SEF indotto 04 = spontaneo e indotto SEF		<b>4. SEF prima del primo impianto</b> 01 = non effettuato 02 = TV non inducibile 03 = TV non sostenuta inducibile 04 = TV polimorfa sostenuta/VF inducibile 05 = TV monomorfa sostenuta inducibile	
<b>Intervento</b>			
<b>5. Reintervento all'ICD</b> 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		<b>6. Indicazione per reintervento all'ICD</b> 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	
<b>7. Reintervento all'elettrodo</b> 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		<b>8. Indicazione per reintervento all'elettrodo</b> 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	
<b>ICD</b>			
<b>9. Modo d'uso massimale</b> 01 = Monocamerale 02 = Bicamerale 03 = Tricamerale (CRT) 05 = S-ICD (Defibrillatore sottocutaneo) 06 = EV-ICD		<b>10. Posizione dell'ICD</b> 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	
<b>Elettrodo</b>			
<b>11. Posizione</b> 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 13 = retrosternale 99 = Non codificata		<b>12. Polarità (pace/sense)</b> 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	
		<b>13. Funzione</b> 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 09 = Sense/Defibr.	
		<b>14. Accesso</b> 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 10 = retrosternale 99 = Non codificato	
		<b>15. Connettore</b> 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) 09 = 2x IS-1 + 2x DF-1 10 = EV-4 99 = Connettore non codificato	