



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	<input type="radio"/> attiva <input type="radio"/> passiva	<input type="radio"/> attiva <input type="radio"/> passiva	<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) 06 = EV-ICD	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 13 = retrosternale 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 09 = Sense/Defibr. 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
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 10 = retrosternale 99 = Non codificato		