

EURODEFIPADS®

Elettrodi monouso multifunzione, per defibrillazione, cardioversione sincronizzata, stimolazione cardiaca transcutanea e monitoraggio ECG, provvisti di connessione diretta a cavi e defibrillatori. Per le loro caratteristiche tecniche garantiscono una bassa impedenza ed una ridotta soglia di stimolazione, con un'ottima adattabilità al paziente. Sono disponibili modelli per pazienti adulti, pediatrici e in versione adulti/pediatrici. Disponibili anche radiotrasparenti e preconnettibili. Alcuni modelli pediatrici da utilizzare con defibrillatori automatici (AED) prevedono un sistema di riduzione dell'energia. I prodotti non contengono lattice.

Disposable multifunction electrodes for defibrillation, synchronized cardioversion, transcutaneous cardiac stimulation and ECG monitoring, with direct connection to cables and defibrillators. Thanks to its technical features they grant a low impedance and a low stimulation threshold, with a very good patient compliance. Models are available for adult, paediatric and adult/paediatric version. Also available in radiotransparent and lead-out variant. Some paediatric models to be used with automatic external defibrillator (AED) are available with energy reduction system. The products are latex-free.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

Serie Series	ADULTI - ADULT			PEDIATRICHE - PAEDIATRIC		ADULTI/PEDIATRICHE ADULT/PAEDIATRIC
	STANDARD	CAVO FUORI BUSTA LEAD OUT	RADIOTRASARENTI standard/cavo fuori busta RADIOTRASPARENT standard/lead out	STANDARD/CAVO FUORI BUSTA STANDARD/LEAD OUT	RADIOTRASARENTI standard/cavo fuori busta RADIOTRASPARENT standard/lead out	
Indicazioni d'uso (età del paziente) ^a Indications for use (patient age) ^a	>8 anni/years (> 25 kg)	>8 anni/years (> 25 kg)	>8 anni/years (> 25 kg)	<8 anni/years (< 25 kg)	<8 anni/years (< 25 kg)	> 1 anno/year (> 10 kg)
Materiale di supporto Support material	FOAM medicale, spessore 1 mm Medical FOAM, thickness 1 mm					
Larghezza dell'anello adesivo Width adhesive ring	1,3 cm	0,7cm	1,3 cm	1,6 cm	1,6 cm	0,8 mm
Superficie totale (per ogni elettrodo) ^b Total surface (for each electrode) ^b	148 cm ²	136 cm ²	148 cm ²	75 cm ²	75 cm ²	119 cm ²
Area attiva (per ogni elettrodo) ^b Active area (for each electrode) ^b	95 cm ²	100 cm ²	95 cm ²	40 cm ²	40 cm ²	79 cm ²
Materiale conduttivo Conductive material	Lamina di metallo Metal sheet					
Gel elettroconduttore Electro-conductive gel	Gel adesivo conduttivo a bassa impedenza Low impedance conductive adhesive gel					
Lunghezza del cavo ^c Cable length ^c	120 cm ^d	120 cm	100 cm	120 cm ^e	100 cm	120 cm
Connessione Connection	Connettore antishock di sicurezza o a clip, a seconda dei modelli Safety antishock or clip connection, according to the model					
Compatibilità Compatibility	Vedi lista di compatibilità See compatibility list					
N. di scariche sopportate dall'elettrodo Nr. of discharges that the electrode can withstand	50 @ 360 J	50 @ 360 J	50 @ 360 J	50 @ 100 J	50 @ 100 J	50 @ 300 J
Conformità alle normative Compliance to regulations	Direttiva 93/42/CEE (D.L. 46/97) e succ. modifiche. Dispositivo medico in classe IIb. Directive 93/42/EEC and amendments. Class IIb medical device. ANSI/AAMI: DF-80; IEC/EN: 60601-1, 60601-2-4; ISO: 10993-10.					

CONFEZIONAMENTO - PACKAGING

Confezionamento primario Primary packaging	1 coppia in busta di polietilene e alluminio termosaldato con preincisione laser e tacca di apertura facilitata 1 pair in polyethylene and aluminum sealed pouch, with laser pre-cut and notch for easy opening
Confezione di vendita Sale packaging	10 coppie in scatola di cartone (5 coppie per la serie "Pediatriche") 10 pairs in carton box (5 pairs for "Paediatric" Series)
Temperatura operativa Operating temperature	Compresa tra 0°C e +50°C Between 0°C and +50°C
Immagazzinamento Storage	Conservare in luogo asciutto, con temperatura compresa tra +5°C e +35°C. Resistenti per brevi periodi (24h) anche a temperature di -30°C o +65°C. Una conservazione prolungata a temperature estreme può ridurre la vita del prodotto To be stored in a dry place, with temperature between +5°C and +35°C. Frost-resistant to -30°C and heat-resistant to +65°C for short period (24h). A prolonged storage at extreme temperatures can reduce shelf-life
Vita utile Shelf life	30 mesi dalla data di produzione 30 months from manufacturing date
Scadenza Expiry date	Riportata sulla confezione Indicated on the packaging

^a Limiti di età secondo le Linee Guida internazionali per la RCP (limiti di peso corrispondenti ricavati dalle curve di accrescimento standard)–Age limits according to International RCP Guidelines (corresponding weight limits derived from standard growth curves)

^b Per il modello F7965/PLUS: Superficie totale 119cm², Area attiva 79cm²–For F7965/PLUS model: Total surface 119cm², Active area 79cm²

^c Applicabile solo ai modelli con cavo–Applicable only for models with cable

^d Ad eccezione dei modelli F7965, F7965/PLUS, che hanno il cavo da 100cm, e dei modelli F7956, e F7981 che hanno il cavo da 200cm–Except F7965, F7965/PLUS, which is equipped with a 100cm cable, and models F7956, and F7981, which are equipped with a 200cm cable

^e Ad eccezione del modello F7965P, che ha il cavo da 50cm, e F7965PXL che ha il cavo da 100cm–Except for F7965P model, which is equipped with a 50cm cable, and F7965PXL models which is equipped with a 100cm cable

COMPOSIZIONE DEL REF / REFERENCE KEY

REF

F

7

9

50

W

9 : radiopache/radiopaque

7 : elettrodo e cavo radiotrasparenti
radiotransparent

50→98 : serie/series

- : adulti-adult

W : adulti preconnettibili-adult preconnectable

P : pediatriche-paediatric

PW : pediatriche preconnettibili
paediatric preconnectable

PL : pediatriche ad energia ridotta
paediatric, reduced energy

WPL : preconnettibili, pediatriche, ad energia ridotta
pre-connectable, paediatric, reduced energy

U : adulti/pediatriche-adult/paediatric

UW : adulti/pediatriche preconnettibili
adult/paediatric preconnectable

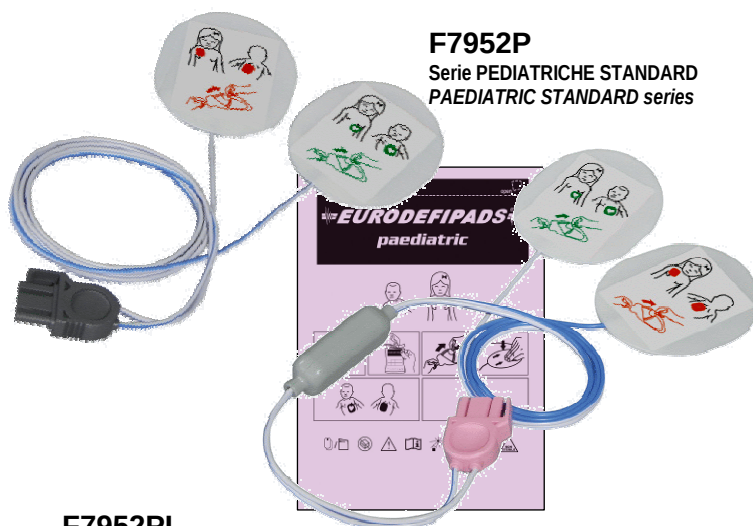
Non tutte le combinazioni sono disponibili. Verificare l'effettiva disponibilità nelle pagine seguenti.
Not all combinations are available. Verify actual availability on the following pages.

ESEMPI DI ALCUNI MODELLI - EXAMPLE OF SOME MODELS



F7956

Serie ADULTI STANDARD
ADULT STANDARD series



F7952P

Serie PEDIATRICHE STANDARD
PAEDIATRIC STANDARD series

F7952PL

Serie PEDIATRICHE CON RIDUTTORE DI ENERGIA
PAEDIATRIC REDUCED ENERGY series



F7751

Serie ADULTI RADIOTRASPARENTE
ADULT RADIOTRSPARENT series



F7955W

Serie ADULTI CAVO FUORI BUSTA
ADULT LEAD OUT series

LISTA DI COMPATIBILITA' - COMPATIBILITY LIST

Casa Costruttrice Brand	Modello - Model	Serie - Series									Connettore Connector
		F7950	F7950W	F7750	F7750W	F7950P ⁽¹⁾	F7950PW ⁽¹⁾	F7950PL	F7950WPL	F7750P ⁽¹⁾	  F7950 F7950W F7750
Philips Laerdal Medical	Heartstream ForeRunner I AED model E, S, EM	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
	Heartstart FR1 AED modelli-models 940010XX, 940020XX, 940030XX	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
	Heartstream Heartstart FR2 AED modelli-models M3841A, M3861A	●	●	●	●	-	-	●	●	-	
	Heartstream HeartStart FR2+ AED, con modulo ECG-with ECG module, modelli-models M3840A, M3860A	●	●	●	●	-	-	●	●	-	 
	CodeMaster modelli-models M1722A/B, M1723A/B, M1724A, M2475B (con cavo-with cable Philips M3507A e adattatore-and pad adapter 05-200)	●	●	●	●	●	●	-	-	●	
	HeartStart MRx modello-model M3535A (con cavo-with cable Philips M3508A)	●	●	●	●	●	●	-	-	●	
Agilent – Philips	Heartstream/HeartStart XL modello-model M4735A (con cavo-with cable Philips M3508A)	●	●	●	●	●	●	-	-	●	  F7950P F7950PL F7750P F7950WPL
	Heartstream/HeartStart XLT modello-model M3500B (con cavo-with cable Philips M3508A)	●	●	●	●	●	●	-	-	●	
	Heartstream/HeartStart XL+ modello-model 861290 (con cavo-with cable Philips M3508A)	●	●	●	●	●	●	-	-	●	
	Heartstart 4000 modello-model M5500B (con cavo-with cable Philips M3508A)	●	●	●	●	●	●	-	-	●	

F7950PL, F7950WPL: riduzione di energia erogata al paziente: 150J sul defibrillatore diventano 50J sul paziente-reduced energy: defibrillator output of 150J is reduced to 50J

		F7951	F7951W	F7751	F7751W	F7951P	F7951PW	F7751P	
Zoll Medical Corp	ZOLL PD 1200	●	●	●	●	●	●	●	 
	ZOLL PD 1400	●	●	●	●	●	●	●	
	ZOLL PD 1600	●	●	●	●	●	●	●	
	ZOLL PD 1700	●	●	●	●	●	●	●	
	ZOLL PD 2000	●	●	●	●	●	●	●	
	ZOLL SERIE M-M SERIES	●	●	●	●	●	●	●	
	ZOLL SERIE E-E SERIES	●	●	●	●	●	●	●	
	ZOLL SERIE R-R SERIES	●	●	●	●	●	●	●	
		●	●	●	●	●	●	●	
M&B	AED 7000	●	●	●	●	-	-	-	

		F7952	F7952W	F7752	F7752W	F7952P(1)	F7952PW(1)	F7952PL	F7952WPL	F7752P(1)	F7752PW(1)	
Medtronic- Physiocontrol	LIFEPAK 9 presa-socket QUICK-COMBO	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	 F7952 F7952W F7752 F7752W F7952P F7952PW F7752P F7752PW
	LIFEPAK 10	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	
	LIFEPAK 12	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	
	LIFEPAK 15	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	
	LIFEPAK 20	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	
	LIFEPAK 500 AED con presa grigia-with grey socket	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	
	LIFEPAK 500 AED con presa rosa-with pink socket	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-	
	LIFEPAK 1000 AED	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-	
	LIFEPAK CR PLUS AED	-	●	-	●	-	-	●	●	-	-	
	LIFEPAK EXPRESS AED	-	●	-	●	-	-	●	●	-	-	
Osatu Bexen	REANIBEX-200	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	 F7952PL F7952WPL
	REANIBEX-300	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	
	REANIBEX-500	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	
	REANIBEX-700	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	
	REANIBEX-800	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	
Cardioline	ELIFE 700	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	
Mindray	BENEHEART D3	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	
	BENEHEART D6	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	

F7952PL, F7952WPL: riduzione di energia erogata al paziente: 200J sul defibrillatore diventano 50J sul paziente-reduced energy: defibrillator output of 200J is reduced to 50J

		F7953	F7953W	F7753	F7953P	F7953PW	F7753P	
Agilent Hewlett Packard	CODEMASTER 100	●	●	●	●	●	●	
	CODEMASTER XE	●	●	●	●	●	●	
	CODEMASTER XL	●	●	●	●	●	●	
	CODEMASTER XL+	●	●	●	●	●	●	
	HEARTSTREAM XL, XLT e-and XL+, con cavo-with cable M3507A	●	●	●	●	●	●	
Laerdal Medical	HEARTSTART 4000	●	●	●	●	●	●	

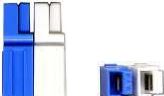
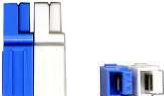
		F7954	F7954W	F7754	F7954P	F7754P	
Schiller	FRED	●	●	●	●	●	 
	FRED TELE	●	●	●	●	●	
	DEFIGARD DG 1002	●	●	●	●	●	
	DEFIGARD DG 3002	●	●	●	●	●	
	DEFIGARD DG 2000 EDOS	●	●	●	●	●	
Esaote	MDF SAED	●	●	●	●	●	
	MDF II	●	●	●	●	●	

		F7955	F7955W	F7755	F7755W	F7955P	F7955PW	F7755P	
Nihon Kohden	Cardiolife TEC-5500 series con cavo-with cable JC-755V	●	●	●	●	●	●	●	 
	Cardiolife TEC-5600 series con cavo-with cable K342A (JC-855V)	●	●	●	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-7600 series con cavo-with cable JC-755V	●	●	●	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-7700 series con cavo-with cable JC-755V	●	●	●	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-2202 con cavo-with cable JC-755V	●	●	●	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-2203 con cavo-with cable JC-755V	●	●	●	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-7531 con cavo-with cable JC-755V	●	●	●	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-8251 con cavo-with cable JC-755V	●	●	●	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-8300 series con cavo-with cable K342A (JC-855V)	●	●	●	●	●	●	●	
Welch Allyn	AED-10 (Adattatore pediatrico-paediatric adapter Welch Allyn 002173-U (°))	●	●	●	●	●	●	●	
	AED-20 (Adattatore pediatrico-paediatric adapter Welch Allyn 002174-U (°))	●	●	●	●	●	●	●	
	PIC-30, PIC-40, PIC-50	●	●	●	●	●	●	●	
Artema Innomed	CARDIOAID 360B	●	●	●	●	●	●	●	
	CARDIOAID 200B	●	●	●	●	●	●	●	
	CARDIOAID 200	●	●	●	●	●	●	●	
	CARDIOAID 100	●	●	●	●	●	●	●	
	CARDIOAID XL+	●	●	●	●	●	●	●	
	CARDIOAID XL	●	●	●	●	●	●	●	
Artema S&W	CARDIO AID LS	●	●	●	●	●	●	●	
	CARDIO AID MC	●	●	●	●	●	●	●	
	CARDIO AID MC+	●	●	●	●	●	●	●	
Dräger	CARDIOLOG 2000	●	●	●	●	●	●	●	
MRL	LITE	●	●	●	●	●	●	●	
	LIFEQUEST	●	●	●	●	-	-	-	

		F7956	F7956W	F7756	F7956P		
Schiller	FRED EASY	●	●	●	●		
	FRED EASY 2G	●	●	●	●		
	DEFIGARD DG 4000	●	●	●	●		
	DEFIGARD DG 5000	●	●	●	●		
	DEFIGARD DG 6002	●	●	●	●		

		F7958	F7958W	F7958P ⁽¹⁾	F7958PL		
CU Medical Systems, inc	PARAMEDIC CU-ER1	●	●	-	●		
	PARAMEDIC CU-ER2, CU-ER3	●	●	●	-		
	PARAMEDIC CU-ER5 con cavo-with cable ER-5 OA03	●	●	●	-		
	LIFEGAIN CU-HD1	●	●	●	-		

F7958PL: riduzione di energia erogata al paziente: 150J sul defibrillatore diventano 50J sul paziente-reduced energy: defibrillator output of 150J is reduced to 50J

		F7959	F7959W	F7759	F7959P ⁽¹⁾	F7959PL	F7959WPL		
CU Medical Systems, inc	I – PAD NF1200	●	●	●	-	●	●		
Cmos Drake	FUTURA	●	●	●	●	-	-		

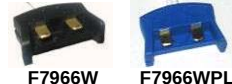
F7959PL, F7959WPL: riduzione di energia erogata al paziente: 200J sul defibrillatore diventano 50J sul paziente-reduced energy: defibrillator output of 200J is reduced to 50J

				F7960W	F7760W		
Metrax Primedic	HEARTSAVE AED (fino a-up to s/n 73944xxxxxx)	●	●	●	●		
	HEARTSAVE AED-M (fino a-up to s/n 73945xxxxxx)	●	●	●	●		
	HEARTSAVE 6 (fino a-up to s/n 73946xxxxxx)	●	●	●	●		
	HEARTSAVE 6S (fino a-up to s/n 73947xxxxxx)	●	●	●	●		
	DEFIMONITOR XD	●	●	●	●		

		F7961	F7961W	F7761	F7961P		
Nihon Kohden	Cardiolife TEC-2200 series con cavo-with cable JC-765V	●	●	●	●		
	Cardiolife TEC-2300 series con cavo-with cable JC-765V	●	●	●	●		
	Cardiolife TEC-5500 series con cavo-with cable JC-765V	●	●	●	●		
	Cardiolife TEC-5600 series con cavo-with cable K342B (JC-865V)	●	●	●	●		
	Cardiolife TEC-7600 series con cavo-with cable JC-765V	●	●	●	●		
	Cardiolife TEC-7700 series con cavo-with cable JC-765V	●	●	●	●		
	Cardiolife TEC-7531 con cavo-with cable JC-765V	●	●	●	●		
Cardiolife TEC-8300 series con cavo-with cable K342B (JC-865V)	●	●	●	●			
		F7962	F7762	F7962P	 		
Marquette GE	MARQUETTE 1250 FIRST RESPONDER	●	●	●			
	MARQUETTE 1500 FIRST RESPONDER	●	●	●			
	MARQUETTE RESPONDER 2000 (con cavo adattatore-with adapter cable)	●	●	●			
	MARQUETTE RESPONDER 3000 (con cavo adattatore-with adapter cable)	●	●	●			
Esaote	MDF	●	●	●			
					F7963	 	
Nihon Kohden	TEC-8250				●		
	TEC-8251				●		
					F7964W	F7964PW ⁽¹⁾	
Weinmann	MEDUCORE EASY				●	·	
	MEDUCORE STANDARD				●	●	
Cardiaid	CARDIAID CT0207				●	·	

		F7965/PLUS	F7965	F7965P	F7965PXL	
Corpuls	CORPULS 3		•	•	•	

Gli elettrodi non sono compatibili nel caso CORPULS 3 dotato del modular system Defibrillator-/Pacerunit **SLIM**-Electrodes not compatible if CORPULS 3 is equipped with modular system Defibrillator-/Pacerunit **SLIM**

			F7966W	F7966WPL	
Defibtech	DDU – 100 Lifeline AED		•	•	
	DDU – 120 Lifeline AUTO AED		•	•	

F7966WPL: riduzione di energia erogata al paziente: 150J sul defibrillatore diventano 50J sul paziente-reduced energy: defibrillator output of 150J is reduced to 50J

			F7967	F7967P	
Schiller	FRED EasyPort		•	•	
	ARGUS PRO LifeCare		•	•	
	ARGUS PRO LifeCare 2		•	•	
	CARDIOVIT AT-101 Easy		•	•	

			F7969W	F7969PW	
Mediana	AED HeartOn A10		•	•	

		F7981	F7981P	
GE	RESPONDER 3000 (attacco diretto-direct connection)	●	●	
	RESPONDER 2000 (attacco diretto-direct connection)	●	●	
	RESPONDER 1100 (attacco diretto-direct connection)	●	●	
	CARDIOSERV (attacco diretto-direct connection)	●	●	
	DASH RESPONDER (attacco diretto-direct connection)	●	●	
		F7983W	F7983PW	
Metsis	Life Point Pro AED	●	●	
		F7984W	F7984PW	
Instramed	INSTRAMED AED	●	●	
		F7985	F7985P	
Instramed	INSTRAMED CARDIOMAX	●	●	

		F7986UW	
Mediana	HEARTON AED A-15	•	
		F7970	F7970P
Laerdal Medical	CAVI-CABLES LAERDAL MEDICAL REF. 945004 (fornito, ad esempio, con i seguenti defibrillatori–supplied, e.g., with the following defibrillators: MRx, FR (serie-series), XL) REF. 920601 – REF. 920602 (fornito, ad esempio, con i seguenti defibrillatori–supplied, e.g., with the following defibrillators: HeartStart3000) REF. 920620 (fornito, ad esempio, con i seguenti defibrillatori–supplied, e.g., with the following defibrillators: HeartStart911)	•	• 
			F7971
Medtronic-Physiocontrol	CAVI-CABLES PHYSIOCONTROL REF 3011030-00 (11110-000052) e-and REF 3011030-01 (11110-000053) (fornito, ad esempio, con i seguenti defibrillatori–supplied, e.g., with the following defibrillators: LIFEPAK 12)	•	
		F7972	F7972P
Marquette GE	CAVO-CABLE GE MEDICAL SYSTEMS REF. 22338301 (fornito, ad esempio, con i seguenti defibrillatori–supplied, e.g., with the following defibrillators: GE CARDIOSERV, ESAOTE MDF)	•	• 
Esaote			

- ⁽¹⁾ Non utilizzare con i defibrillatori totalmente automatici (AED); nei defibrillatori semiautomatici utilizzare solo in modalità manuale.
Do not use with fully automatic defibrillators (AED); in semi-automatic defibrillators use only in manual mode.
- ⁽²⁾ Nelle applicazioni pediatriche, l'utilizzo degli elettrodi senza l'adattatore riduttore di energia indicato può risultare pericoloso.
In paediatric applications the use of electrodes without the indicated energy reducer adapter can be dangerous.

OLTRE AI MODELLI EURODEFIPADS DI CUI SOPRA, SONO DISPONIBILI ALTRI MODELLI DI ELETTRODI DESTINATI ALLA SOLA STIMOLAZIONE CARDIACA
BESIDES EURODEFIPADS MODELS, ADDITIONAL ELECTRODES HAVE BEEN INTENDED FOR EXTERNAL CARDIAC STIMULATION

		F7951/STIM	F7951P/STIM	
Zoll Medical Corp	ZOLL serie M (solo versioni con stimolatore) M SERIES (pacer versions only)	●	●	
		F7955/STIM		
Nihon Kohden	TEC-7731 con cavo-with cable JC-755V	●		
	TEC-5531 con cavo-with cable JC-755V	●		
Innomed	CARDIOAID 200B	●		
		F7973		
Medtronic-Physiocontrol	CAVO-CABLE PHYSIOCONTROL REF. 802905-03	●		

FIAB garantisce la compatibilità degli elettrodi con i modelli di dispositivi (defibrillatori, monitor defibrillatori, defibrillatori stimolatori) o cavi sopra riportati con i relativi connettori originali o clip. Si raccomanda comunque la verifica della compatibilità degli elettrodi con il defibrillatore in uso, con particolare riguardo al suo connettore o al connettore di eventuali adattatori o cavi di estensione utilizzati; ove non specificato diversamente, l'utilizzo di adattatori o cavi di estensione potrebbe compromettere la funzionalità degli elettrodi. FIAB raccomanda di seguire sempre le indicazioni da parte dei costruttori dei defibrillatori in materia di elettrodi pediatrici e loro utilizzo. I marchi e i nomi commerciali presenti nel documento sono proprietà dei rispettivi produttori.

FIAB guarantees the compatibility of electrodes with the above mentioned devices (defibrillators, defibrillator monitors, defibrillator stimulators) or adaptor cables with the corresponding original connectors or snaps. It is anyway recommended to check the compatibility of electrodes with the device in use, particularly referring to the connection to device, adapter or extension cables; if not otherwise specified, the use of adapters and extension cables could compromise the functionality of the electrodes. FIAB recommends to always follow the defibrillators manufacturer's instructions as far as concerns paediatric electrodes and their use. The brands and commercial names in this document are property of the corresponding manufacturers.