



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"
CASERTA

Deliberazione del Direttore Generale N. 195 del 10/09/2020

Proponente: Il Direttore UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

Oggetto: Procedura aperta per la fornitura triennale di Dispositivi medici e Materiale Protesico per la UOSD Angioradiologia Interventistica - AORN Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta.

PUBBLICAZIONE

In pubblicazione dal 11/09/2020 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

ESECUTIVITA'

Atto immediatamente esecutivo

TRASMISSIONE

La trasmissione di copia della presente Deliberazione è effettuata al Collegio Sindacale e ai destinatari indicati nell'atto nelle modalità previste dalla normativa vigente. L'inoltro alle UU. OO. aziendali avverrà in forma digitale ai sensi degli artt. 22 e 45 D.gs. n° 82/2005 e s.m.i. e secondo il regolamento aziendale in materia.

UOC AFFARI GENERALI
Direttore Eduardo Chianese

ELENCO FIRMATARI

Gaetano Gubitosa - DIREZIONE GENERALE

Antonietta Costantini - UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

Angela Anecchiarico - DIREZIONE SANITARIA

Amalia Carrara - DIREZIONE AMMINISTRATIVA

Per delega del Direttore della UOC AFFARI GENERALI, il funzionario Pasquale Cecere

Oggetto: Procedura aperta per la fornitura triennale di Dispositivi medici e Materiale Protesico per la UOSD Angioradiologia Interventistica - AORN Sant'Anna e San Sebastiano” di Caserta.

Direttore UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

A conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue e i cui atti sono custoditi presso la struttura proponente, rappresenta che ricorrono le condizioni e i presupposti giuridico-amministrativi per l'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. e, in qualità di responsabile del procedimento, dichiara l'insussistenza del conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/90 e s.m.i.

Premesso che

- con e-mail del 21.05.2020, allegata alla presente, il Direttore della UOC Farmacia Ospedaliera, ha trasmesso il fabbisogno per l'avvio della procedura di gara sopra soglia comunitaria, per la fornitura triennale di Dispositivi medici e Materiale Protesico indispensabile a garantire l'attività della Unità Operativa di Angioradiologia Interventistica.
- la definizione del fabbisogno, è stata predisposta di concerto con il Responsabile della UOSD di Angioradiologia Interventistica che ha sottoscritto i relativi atti, congiuntamente al Direttore di Dipartimento dei Servizi Sanitari;

Considerato che

- è necessario esperire una procedura di gara aperta per la fornitura triennale di Dispositivi medici e Materiale Protesico per le esigenze dell'Angioradiologia Interventistica– base d'asta triennale € 7.863,045,00 + iva;

Viste

- le deliberazioni di questa AORN n. 434 del 20/04/2020 e n. 447 del 21/04/2020, relative al conferimento delega funzioni ai dirigenti preposti alla direzione di UU.OO.CC. e UU.OO.SS.DD.di area P.T.A.;

Ritenuto

- di dare mandato al Direttore della UOC Provveditorato ed Economato di adottare i necessari provvedimenti finalizzati alla indizione, e conseguente aggiudicazione, della procedura di gara aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. n. 50/2016, così come rettificato e integrato dal D.lgs. n. 56/2017, per la fornitura triennale di Dispositivi medici e Materiale Protesico per le esigenze dell'Angioradiologia Interventistica;

Attestata

- la legittimità della presente proposta, che è conforme alla vigente normativa in materia;

Deliberazione del Direttore Generale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.

PROPONE

1. di prendere atto del fabbisogno, che si allega, predisposto dal Responsabile della UOSD di Angioradiologia Interventistica di concerto con il Direttore di Dipartimento dei Servizi Sanitari per la fornitura triennale di Dispositivi medici e Materiale Protesico per le esigenze dell'Angioradiologia Interventistica;
2. di dare mandato al Direttore della UOC Provveditorato ed Economato di adottare i necessari provvedimenti finalizzati alla indizione, e conseguente aggiudicazione, della procedura di gara aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. n. 50/2016, così come rettificato e integrato dal D.lgs. n. 56/2017, con base d'asta triennale di € 7.863,045,00, per la fornitura triennale di Dispositivi medici e Materiale Protesico per le esigenze dell'Angioradiologia Interventistica;
3. di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, nonché alla UOC Gestione Economico-Finanziaria, alla UOC Farmacia e alla UOSD Angioradiologia Interventistica;
4. di rendere lo stesso immediatamente eseguibile, attesa l'urgenza di provvedere alla fornitura in questione.

**IL DIRETTORE U.O.C. PROVVEDITORATO
ED ECONOMATO**

Dott.ssa Antonietta Costantini

IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Gaetano Gubitosa

nominato con D.P.G.R.C. n. 76 del 10/06/2020
insediatosi giusta deliberazione n. 1 del 11/06/2020

Vista la proposta di deliberazione che precede, a firma del Direttore U.O.C. Provveditorato ed Economato
Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo sotto riportati:

Il Direttore Sanitario Dr.ssa Angela Annetichiarico _____

Il Direttore Amministrativo Avv. Amalia Carrara _____

Deliberazione del Direttore Generale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.

DELIBERA

per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e trascritte, di prendere atto della proposta di deliberazione che precede e, per l'effetto, di:

1. **PRENDERE ATTO** del fabbisogno, che si allega, predisposto dal Responsabile della UOSD di Angioradiologia Interventistica di concerto con il Direttore di Dipartimento dei Servizi Sanitari per la fornitura triennale di Dispositivi medici e Materiale Protesico per le esigenze dell'Angioradiologia Interventistica;
2. **DARE MANDATO** al Direttore della UOC Provveditorato ed Economato di adottare i necessari provvedimenti finalizzati alla indizione, e conseguente aggiudicazione, della procedura di gara aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. n. 50/2016, così come rettificato e integrato dal D.lgs. n. 56/2017, con base d'asta triennale di € 7.863,045,00, per la fornitura triennale di Dispositivi medici e Materiale Protesico per le esigenze dell'Angioradiologia Interventistica;
3. **TRASMETTERE** copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, nonché alla UOC Gestione Economico-Finanziaria, alla UOC Farmacia e alla UOSD Angioradiologia Interventistica;
4. **RENDERE** lo stesso immediatamente eseguibile, attesa l'urgenza di provvedere alla fornitura in questione.

Il Direttore Generale
Gaetano Gubitosa

Deliberazione del Direttore Generale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.

Oggetto Capitolato angioradiologia
Mittente <accettazionefarmacia@ospedale.caserta.it>
Destinatario Provveditorato
<provveditorato@ospedale.caserta.it>
Data 21/05/2020 11:44
Priorità Molto alta



-
- Copia di Copia di Gara Angioradiologia NUOVO (1).xlsx(~45 KB)

Si invia in allegato il capitolato di gara dell'Angioradiologia con le opportune modifiche richieste.

UOC Farmacia

Dott.ssa Anna Dello Stritto

	CAPITOLATO DI GARA PER DISPOSITIVI MEDICI PER U.O.S.D. DI ANGIORADIOLOGIA INTERVENTISTICA					
<i>n lotto</i>	DESCRIZIONE	QUANTITATIVI ANNUI	PREZZO	Colonna 1		
1	TRASDUTTORI DI PRESSIONE monouso, monolume, 150 cm ca. per sistema di monitoraggio pressioni cruento compatibili con le apparecchiature attualmente in uso nei diversi laboratori di emodinamica	50	€ 100,00	€ 5.000,00		
2	SISTEMA PER INIEZIONE AUTOMATICO, compatibile con iniettore, per angiografia coronarica e periferica. Comando manuale azionabile dall'operatore. Sensori di sicurezza per il paziente (presenza di aria nel sistema e simili). Possibilità di iniettare mezzo di contrasto e soluzione fisiologica. la ditta fornitrice dovrà provvedere a manutenzione dell'apparecchiatura, aggiornamento software e supporto tecnico. Richiesta compatibilità con gli iniettori presenti nei diversi laboratori	50	€ 100,00	€ 5.000,00		
3	KIT DI INTRODUZIONE PERCUTANEA, completo di introduttore con valvola esacuspide, con doti di grande flessibilità e resistenza al kinking adatto per a. femorale o accessi venosi centrali. Misure da 4 F a 11F, lunghezze da 11 a 35 cm. Confezione completa di introduttore, dilatatore, cannula di lavaggio, rubinetto tre vie, guida dedicata.	200	€ 30,00	€ 6.000,00		
4	INTRODUTTORE per accesso vascolare con valvola esacuspide, con doti di grande flessibilità e resistenza al kinking adatto per a. femorale o accessi venosi centrali. Misure da 4 F a 11F, lunghezze da 35 a 90 cm.	100	€ 30,00	€ 3.000,00		

5	INTRODUTTORE arterioso per l'inserimento percutaneo di dispositivi endovascolari in arteria femorale in pazienti con difficile accesso vascolare (cicatrici, vasculopatia). Caratteristiche: cannula in teflon con ottimale rastrematura a livello del passaggio introduttore/dilatatore, valvola quadricuspide in silicone, diametri da 4-11 F, lunghezza almeno 10 cm.	100	€ 30,00	€ 3.000,00
6	INTRODUTTORE arterioso con struttura armata interna e rivestimento esterno in nylon con coating idrofilo, diametro 6-7 F, lunghezza da 45 a 90 cm, marker radiopaco distale. Disponibilità di varie curve, adatti per pazienti con severe tortuosità vascolari.	100	€ 150,00	€ 15.000,00
7	INTRODUTTORE angioplastica carotideale (lunghezza 90 cm), idrofilico, adatto a superamento di tortuosità anche estreme, completo di dilatatore e connettore ad y munito di valvola rotante disponibilità nelle misure da 6-7F	50	€ 150,00	€ 7.500,00
8	KIT DI INTRODUZIONE PERCUTANEA in teflon con rivestimento idrofilico per approccio radiale completo di ago, filo guida ed introduttore. Valvola quadricuspide. E' richiesta la disponibilità di due set alternativi: uno con ago e filo guida da 0.021" ed uno con agocannula e filo guida. Lunghezze disponibili 11 e 25 cm. Dimensioni 5 e 6F. Privo di lattice	50	€ 20,00	€ 1.000,00
9	KIT DI INTRODUZIONE con rivestimento idrofilico per approccio radiale, parete ultrasottile con diametro esterno assimilabile a quello di un introduttore 4,5,6Fr e diametro interno che accetta materiale 5,6,7Fr, completo di ago, miniguide 0.21 o 0.025, valvola emostatica - Misura 10 e 16cm.	50	€ 20,00	€ 1.000,00
10	VESSEL in polietilene radiopaco con rastrematura distale accettanti guide 0,035". Guaina con valvola antireflusso. Via laterale con rubinetto a tre vie. Diametri da 10 a 24F. Lunghezze da almeno 30cm.	25	€ 30,00	€ 750,00

11	INTRODUTTORE espandibile mediante palloncino in grado di accettare dispositivi di diametro maggiore rispetto al calibro di introduzione. Necessaria gamma completa di lunghezze e diametri	5	€ 30,00	€ 150,00
12	INTRODUTTORE ARMATO 45-90 cm introduttore valvolato armato/catetere portante con rivestimento interno PTFE 5,6,7,8Fr, armatura in acciaio inox rivestito idrofilo, marker radiopaco con anello in oro, valvola emostatica in doppia versione (quadricipite e tuohy-borst), Curve: diritta, multiurpose, hockey stick, renal, lima. Lung: 45,65,90.	100	€ 65,00	€ 6.500,00
13	FILO GUIDA 0.18" dal segmento modellabile con anima in acciaio e rivestimento idrofilico negli ultimi 13,5 cm. Distali e rivestimento in PTFE nella parte prossimale, punta (11 cm) rastremata in platino shaping ribbon ad elevata memoria di forma lunghezze da 195 e 300 cm.	250	€ 150,00	€ 37.500,00
14	FILO GUIDA 0.035 di lunghezza 260 cm con rivestimento in microglide altamente idrofilico, marcatura interna in tungsteno; curva diritta e angolata, corpo unico senza saldature. Punta performabile liscia e arrotondata 1,3,5cm. Lunghezza:260cm. Diametro da 0.018 a 0.035, ad alto supporto per angioplastica carotidea	250	€ 90,00	€ 22.500,00
15	CATETERE DI SWAN-GANZ per monitoraggio pressorio polmonare, 7F, 4 vie, punta radiopaca, dotato di palloncino termistore, lume interno adatto ad accettare una guida .025". Si richiede l'inconizionata compatibilità dei singoli componenti con la strumentazione in dotazione alle Sale Angiografiche.	5	€ 250,00	€ 1.250,00
16	CATETERE ANGIOGRAFICO in materiale tipo nylon con rinforzo interno a maglia metallica intrecciata, ad ampio lume interno e punta atraumatica. Diametri 4-5-6F. Si richiedono tutte le normali configurazioni per studi angiografici selettivi coronarici e vascolari, anche per approccio radiale.	100	€ 20,00	€ 2.000,00

17	CATERI ANGIOGRAFICI DIAGNOSTICI di diametro 4 e 5 Fr lunghezza 65cm-150cm con rivestimento idrofilo; corpo del catetere in poliuretano/poliammide con armatura interna in sottile rete metallica; curve cobra, J, simmons sidewinder, headhunter, beton hanafree wilson, rastremato e non, diritto, multipurpose, vertebral.	100	€ 100,00	€ 10.000,00
18	RACCORDO A Y ROTANTE, in materiale policarbonato trasparente, dotato di valvola emostatica tricuspide, serraggio a scatto, costituito da una via coassiale ed una laterale con raccordo e rubinetto a tre vie. Confezione completa di rotatore con serraggio a vite ed ago bottonuto per inserimento atraumatico del filo guida.	600	€ 10,00	€ 6.000,00
19	CATERE A LACCIO per recupero di corpi estranei intravascolari con shaft in nitinolo. Dimensioni del catetere da 2.3 F (coronarico) a 6 F (periferico) e lunghezze tra 120 e 175cm. Dimensioni del laccio da 2 mm (coronarico) a 35 mm (periferico).	5	€ 250,00	€ 1.250,00
20	SISTEMA DI EMOSTASI compressiva esterna per accesso arterioso radiale; compressione selettiva dell'arteria radiale. Possibilità di monitorizzare visivamente qualità dell'emostasi	30	€ 120,00	€ 3.600,00
21	SISTEMA DI EMOSTASI per arteria femorale mediato da fili di sutura in prolene 3.0 adatto alla chiusura di accesso arterioso da 5 a 8F.	30	€ 120,00	€ 3.600,00
22	DISPOSITIVO PERCUTANEO mediato da collagene per l'emostasi femorale della puntura arteriosa, di tipo assorbibile, per la rimozione istantanea del catetere introduttore immediatamente dopo la procedura di angioplastica disponibilità nelle misure di 6-8F.	20	€ 120,00	€ 2.400,00

23	DISPOSITIVO PERCUTANEO PER L'EMOSTASI MECCANICA sutura femorale extravascolare della puntura arteriosa, per la rimozione istantanea del catetere introdotto immediatamente dopo la procedura di angioplastica. Riassorbibilità del plug di chiusura. Rapida ripungibilità dell'arteria. Disponibilità nella misura da 5F.	10	€ 120,00	€ 1.200,00
24	DISPOSITIVO PERCUTANEO PER L'EMOSTASI MECCANICA senza sutura femorale totalmente extravascolare della puntura arteriosa, per la rimozione istantanea del catetere introdotto immediatamente dopo la procedura di angioplastica coronarica. Disponibilità nella misura da 6F.	50	€ 120,00	€ 6.000,00
25	SISTEMA DI EMOSTASI femorale mediato da fili di sutura in poliestere adatto alla chiusura di accesso arterioso di grandi dimensioni	50	€ 120,00	€ 6.000,00
26	SISTEMA DI TROMBOASPIRAZIONE con tecnica manuale a vuoto, monorail, adatto al trattamento di vasi piccoli di vario calibro, scarsamente traumatico e compatibile con cateteri guida 6 e 7 F.	30	€ 300,00	€ 9.000,00
27	DISPOSITIVO COMPLESSO PER TROMBECTOMIA di grossi vasi adatto al trattamento di lesioni con importante quantità di materiale trombotico in cui i dispositivi di aspirazione manuale risultino insufficienti	20	€ 300,00	€ 6.000,00
28	DISPOSITIVO AD ULTRASUONI facilitante azione trombolitica locale; compatibile con vasi di calibro diverso. la consolle dovrà essere fornita gratuitamente dalla ditta aggiudicataria	2	€ 130,00	€ 260,00

29	CATETERE A PUNTA ORIENTABILE e interamente radiopaca, compatibile con filo guida 0.014", per posizionamento del filo guida in vasi con anatomia complessa; disponibilità di configurazione OTW e monorail.	10	€ 800,00	€ 8.000,00
30	MICROCATERE con doppio lume interno (sia over the wire che rapid exchange) adatto a scambio di guida (di diametro 0,014"), a angioplastica con tecnica delle guide parallele o a infusione di farmaco distalmente a lesione.	20	€ 500,00	€ 10.000,00
31	MICROCATERE per occlusioni coronariche croniche per iniezione superselettiva di mezzo di Contrasto, navigazione in collaterali e superamento del sito di occlusione. Richiesta ottima visibilità all'angiografia, copertura idrofilica su struttura ad elevato supporto costituita da fili guida intrecciati, basso profilo distale, rivestimento interno in PTFE per scorrimento delle guide e struttura rastremata. Disponibile anche per accesso retrogrado con lunghezza di 150 cm almeno	25	€ 500,00	€ 12.500,00
32	CATETERE MULTIPOLARE in grado di erogare energia a radiofrequenza per il trattamento dell'ipertensione arteriosa resistente attraverso denervazione dell'arteria renale. Deve essere fornito in utilizzo gratuito il generatore di radiofrequenza	5	€ 900,00	€ 4.500,00
33	CATETERE in grado di emettere energia ad ultrasuoni in modalità circonferenziale per il trattamento dell'ipertensione arteriosa resistente attraverso denervazione dell'arteria renale. Deve essere fornito in utilizzo gratuito il generatore di ultrasuoni	5	€ 900,00	€ 4.500,00
34	SISTEMA DI PROTEZIONE EMBOLICA per angioplastica carotidea ed angioplastica coronarica a basket, concentrico, disponibile in due versioni distinte adatto al trattamento di vasi da 2.5 a oltre 7.0 mm di diametro. Dispositivo con guida dedicata 0.014" con punta 0.019" con possibilità di movimento della guida in modo indipendente dalla posizione del filtro. Compatibile con catetere guida o introduttore 6F	30	€ 700,00	€ 21.000,00

[Handwritten signature]

35	SISTEMA DI PROTEZIONE EMBOLICA angioplastica carotidea con occlusione prossimale doppio pallone in carotide esterna e carotide comune. Dimensioni del catetere disponibili 8 e 9F.	10	€ 700,00	€ 7.000,00
36	STENT PER ANGIOPLASTICA CAROTIDEA auto espandibile in nitinolo con micromaglia a doppio strato per contemporaneo scaffolding e adattamento a anatomie anche complesse. Compatibile con guida 0,014". Possibilità di ricattura dello stent prima del rilascio completo per eventuale riposizionamento. Misure disponibili: diametri almeno da 6 a 10 mm, lunghezza da 20 a 40 mm	10	€ 900,00	€ 9.000,00
37	STENT PER ANGIOPLASTICA CAROTIDEA auto espandibile in nitinolo a cella ibrida (aperta/chiusa) adatto al trattamento di lesioni in curva e vasi angolati e placche ateromasiche instabili. Misure disponibili da 7 a 10 mm di diametro e fino a 40 mm di lunghezza	5	€ 900,00	€ 4.500,00
38	STENT PER ANGIOPLASTICA CAROTIDEA in nitinolo a cella chiusa adatto al trattamento di lesioni particolarmente calcifiche su vasi non tortuosi. Disponibile sia nella versione conica che cilindrica. Lunghezze disponibili da 2.0 a 4.0 cm. Diametri da 7.0 a 10 mm.	5	€ 900,00	€ 4.500,00
39	STENT AUTOESPANDIBILE PER ANGIOPLASTICA CAROTIDEA in nitinolo a cella aperta con particolare adattabilità alla superficie del vaso, adeguata forza radiale e tenuta di placca	20	€ 900,00	€ 18.000,00




40	STENT VASCOLARI AUTESPANDIBILI "a celle chiuse" in elgiloy compatibile con RM, sistema rapid exchange; delivery accettante la guida da 0.014"; diametri dello stent compresi tra 7 e 9 mm e lunghezze tra 30 e 40 mm	5	€ 900,00	€ 4.500,00
41	SISTEMA DI PROTEZIONE embolica distale per angioplastica carotidea con filtro a scorrimento su filo guida 0.014" (sistema cosiddetto "bare Wire") nelle misure da 4 a 7 mm di diametro, completo di dispositivo di recupero sempre a scorrimento su filo guida	15	€ 800,00	€ 12.000,00
42	SISTEMA DI PROTEZIONE cerebrale con protezione simultanea delle due carotidi. Posizionabile per via radiatale embolica	4	€ 800,00	€ 3.200,00
43	GUIDE TEFLONATE A MEDIA RIGIDITA' 0,035" teflonate semi-rigide tipo rette ed a J; diametro 0.035"; lunghezza da 100 a 260cm; punta morbida	70	€ 120,00	€ 8.400,00
44	GUIDE IDROFILICHE 0,035" Supracore;core-to-tip. Diametro 0.035"; lunghezza da 135 a 300cm punta flex in platino .	70	€ 120,00	€ 8.400,00
45	GUIDE TEFLONATE RIGIDE 0,035" teflonate rigide tipo Amplatz ultra-stiff rette ed a J; diametro 0.035"; lunghezza da 100 a 260cm; punta morbida.	70	€ 120,00	€ 8.400,00
46	GUIDE TEFLONATE RIGIDE 0,014" Guide 0.014" idrofiliche con punta preformabile stiff a supporto variabile; rette ed a J; lunghezza 190/300cm	60	€ 120,00	€ 7.200,00

Handwritten signature

Handwritten initials

47	GUIDE IDROFILE STANDARD A Guida angiografia con punta dritta, angolata e preformabile in mescola di poliuretano, con rivestimento idrofilico. Diametro da 0.018" a 0.038", lunghezza fino a 260 cm.	200	€ 120,00	€ 24.000,00
48	GUIDE RIGIDE DA RICANALIZZAZIONE 0,014" A 0,014" con punta in nitinol da disostruzione con forza di penetrazione variabile; lunghezza 180/260cm.	100	€ 120,00	€ 12.000,00
49	Famiglia di guide per interventistica vascolare da 0.014"- 0.018" dotate di punta distale dritta e preformabile ed estremità prossimale collegabile all'estensione del filo guida DOC per le versioni .014" . Estremità distale a spirale in nitinol con copertura polimerica fino a 5 mm dalla punta. Rastrematura della punta da 0.0125" , 0.009" , 0.012" , 0.018" . Lunghezze da 190 -210 e 300cm. Anima interna in acciaio con unico filamento che si estende dal tratto prossimale fino a quello distale . Tratto distale del filo guida è provvisto di una combinazione di rastremature standard e di rastrematura parabolica. Disegno della punta core-to-tip Disponibili con diverse grammature della punta (da 4 a 30grammi). Rivestimento idrofilico Turbocoat e rivestimento in poliuretano. Tratto prossimale del filo guida rivestito di PTFE con un secondo rivestimento idrofobico. Spirale distale radiopaca lunga 3 cm e 10 cm.	70	€ 120,00	€ 8.400,00
50	GUIDE 0,018" TIPO A 0,018" con punta dritta preformabile idrofilica. Lunghezze fino a 300 cm	70	€ 150,00	€ 10.500,00
51	GUIDE 0,014" TIPO B 0,014" rivestite con punta preformabile a grammatura variabile; lunghezza fino a 300cm	70	€ 150,00	€ 10.500,00
52	GUIDE EXTRA-RIGIDE CON PUNTA J 0,035" extra-stiff con punta curva J; lunghezza da 80 a 260cm.	50	€ 70,00	€ 3.500,00

53	GUIDE AD ALTA RESISTENZA TIPO ROSEN 0,035" in acciaio inox rivestite in PTFE al alta resistenza; lunghezze tra 145 e 260cm	Guide	50	€ 130,00	€ 6.500,00
54	ROTATORI PER GUIDE ANGIOGRAFICHE Rotatori per guide angiografiche compatibili tra 0.014" e 0.038" e per l'uso con guide idrofile.		50	€ 3,00	€ 150,00
55	CATETERI ANGIOGRAFICI: angiografici preformati da 4F a 6F in nylon radiopaco; corpo armato e punta con flessibilità differenziata ed apice morbido; rapporto di torsione uno ad uno; possibilità di fori laterali distali; compatibili con guide 0.038"; lunghezze tra 65 e 125cm, 1200psi, resistenti all'utilizzo di chemioterapico e mdc liposolubile. Varie configurazioni di curva.	Cateteri	60	€ 40,00	€ 2.400,00
56	CATETERI ANGIOGRAFICI CENTIMETRATI - angiografici da flusso con bande radiopache centimetriche; retti e pig-tail; diametro 4F e 5F e lunghezze tra 65 e 110cm.	Cateteri	30	€ 20,00	€ 600,00
57	CATETERI ANGIOGRAFICI IDROFILI - angiografici armati e radiopachi preformati 4F in poliuretano con rivestimento idrofilico; punta morbida non armata; compatibili con 0.038"; lunghezze tra 65 e 110cm. Configurazioni: straight, cobra, J curve, sidewinder, headhunter, vertebral e bentson.	Cateteri	200	€ 70,00	€ 14.000,00
58	CATETERI ANGIOGRAFICI SPECIALI - radiopaco idrofilico ad alto supporto per trattamento di anatomie complesse ed ostruzioni croniche totali; da 2,6 a 4 F; lunghezza fino a 150cm.	Catetere	150	€ 70,00	€ 10.500,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

59	MICROCATERI ANGIOGRAFICI A coassiale costituito da catetere radiopaco idrofilico del diametro Compatibile con lumi da 0.038" rastremato all'estremità distale e guida angolata/preformabile con repere radio-opaco all'apice; resistenza ad almeno 500psi; lunghezza uguale/superiore a 130cm.	Sistema	150	€ 600,00	€ 90.000,00
60	MICROCATERI ANGIOGRAFICI B coassiale costituito da catetere radiopaco del diametro compatibile con lumi da 0.038" rastremato all'estremità distale e guida libera; resistenza ad almeno 500psi; lunghezza uguale/superiore a 130cm.	Sistema	150	€ 600,00	€ 90.000,00
61	CATERI E GUIDE PER TROMBOLISI - Cateteri in poliuretano e guide per fibrinolisi con valvola distale, dotati di Markers radiopachi per identificare la porzione di infusione. Calibro 4-5F. Lunghezza di infusione fino ad almeno 40cm.		40	€ 150,00	€ 6.000,00
62	DILATATORI VASCOLARI - Dilatatori fasciali di calibro >4F accettanti le guide 0.035"; lunghezze > 17cm. Idrofili e con punta rastremata di circa 5 cm.		20	€ 20,00	€ 400,00
63	INTRODUTTORI VASCOLARI PER ACCESSI SPECIALI - Set introduttore con ago 21G e mini guida da 0.018"lunga 40 cm; ago con punta ecogenica lungo da 4 a 7cm; Introduttore da 7 e 10cm con diametri da 4 a 5F.		20	€ 150,00	€ 3.000,00
64	CATERI GUIDA VALVOLATI - Cateteri guida preformati con valvola e via di lavaggio laterale con rubinetto a tre vie, armati e con punta morbida con flessibilità differenziata ed apice radio-opaco; diametri da 5 a 9F; lunghezze da 35 a 90cm.		40	€ 100,00	€ 4.000,00

65	CATETERI GUIDA - per procedure carotidee ad elevata supportività (struttura interna formata da un intreccio di fili in acciaio inossidabile). Punta distale radio-opaca, varie configurazioni di curva per il trattamento di archi aortici di tipo I, II e III, nonché degli archi bovini. Caratteristiche minime: length. del catetere almeno 90 cm. Compatibilità introduttore almeno 8F. Diam. interno non inferiore a 0.088".	Cateteri	40	€ 110,00	€ 4.400,00
66	INTRODUTTORI PER PTA PERIFERICHE: Introduttori per PTA periferiche a triplo strato armati; repere x-opaco distale; punta preformata a rivestimento idrofilo; possibilità di valvola quadricuspide e di valvola tipo Tuohy-Borst con via di lavaggio laterale con rubinetto a tre vie; diametri da 5 a 7F; lunghezze da 45 a 110cm.		50	€ 120,00	€ 6.000,00
67	CATETERI PER ANGIOPLASTICA PERIFERICA A per PTA a doppio lume in nylon con punta morbida accettanti la guida 0.035"; diametro shaft 5F e lunghezze tra 50 e 135 cm; palloncini con diametri tra 3 e 12 mm e lunghezze tra 20 e 220 mm; IVA massimo richiesto 7F.	Cateteri	25	€ 100,00	€ 2.500,00
68	CATETERI PER ANGIOPLASTICA PERIFERICA B Cateteri per PTA a doppio lume in nylon con punta morbida accettanti la guida 0.035"; diametro shaft 5F e lunghezze tra 80 e 135 cm; palloncini con diametri fino a 10 mm e lunghezze fino a 150 mm; IVA massimo richiesto 7F.		50	€ 100,00	€ 5.000,00
69	CATETERI PER ANGIOPLASTICA PERIFERICA C - per PTA a doppio lume in nylon semi compliant con punta morbida accettanti la guida 0.035"; diametro shaft 5F e lunghezze tra 80 e 135cm; palloncini con diametri tra 3 e 14mm e lunghezze tra 20 e 250mm; IVA massimo richiesto 7F.	Cateteri	50	€ 100,00	€ 5.000,00
70	CATETERI PER ANGIOPLASTICA PERIFERICA A RILASCIO DI FARMACO 0.035 " Cateteri per PTA a rilascio di farmaco accettanti la guida 0.035"; lunghezza shaft 135cm; palloncini con diametri fino a 10mm e lunghezze fino a 150 mm; IVA massimo richiesto 7F.		50	€ 300,00	€ 15.000,00

Handwritten signature

71	CATETERI PER ANGIOPLASTICA SOTTOPOPLITEA A RILASCIO DI FARMACO - Cateteri per PTA a rilascio di farmaco accettanti guida 0.014"/0.018"; palloncini con diametri fino a 4 mm e lunghezze fino a 120mm; IVA massimo richiesto 7F.	50	€ 300,00	€ 15.000,00
72	CATETERI PER ANGIOPLASTICA TIPO RAPID EXCHANGE - Palloni per PTA con sistematipo rapid-exchange accettanti la guida 0.014" con estremità idrofilia; lunghezza shaft almeno 135cm; palloncini con diametri fino a 7mm e lunghezze fino a 40 mm.	50	€ 250,00	€ 12.500,00
73	CATETERI PER ANGIOPLASTICA "GROSSI VASI" A - Cateteri per PTA a doppio lume in materiale composito non complianti accettanti la guida 0.035"; resistenti ad alte pressioni; lunghezze tra 75 e 120cm; palloncini con diametri tra 12 e 26mm e lunghezze tra 20 e 60mm; IVA massimo richiesto 12F.	50	€ 250,00	€ 12.500,00
74	CATETERI PER ANGIOPLASTICA "GROSSI VASI" B - Cateteri per PTA a doppio lume in nylon con punta morbida accettanti la guida 0.035"; diametro massimo shaft 7F e lunghezze da 100cm; palloncini con diametri tra 10 e 30mm e lunghezze tra 20 e 60mm; IVA massimo richiesto 10F.	50	€ 250,00	€ 12.500,00
75	CATETERI A PALLONCINO DA OCCLUSIONE - Cateteri a palloncino da occlusione per procedure vascolari e non da 6-7-8F. Palloncino da 8,5 a 40mm. Markers distali.	20	€ 200,00	€ 4.000,00
76	CATETERI PER ANGIOPLASTICA A TAGLIO - per PTA con sistema "a taglio di placca"; delivery tipo over-the-wire e rapid-exchange accettanti la guida 0.014" con estremità idrofilica e lunghezza di 90-135cm; palloncini con diametri tra 2e 8mm e lunghezze tra 10 e 20mm.	30	€ 250,00	€ 7.500,00

SP

SP

77	CATETERI PER ANGIOPLASTICA CON DOPPIA GUIDA DI SUPPORTO - palloni per PTA con sistema a doppia guida accettanti la guida 0.014"/0.018" con estremità idrofilica e shaft di lunghezza di 140 cm; palloncini con diametri tra 2 a 7 mm e lunghezze fino a 300mm.	15	€ 300,00	€ 4.500,00
78	STENT VASCOLARI PERIFERICI AUTOESPANDIBILI "PER PICCOLI VASI" - Stent vascolare in nitinol autoespandibile privo di saldature con disegno segmentato; compatibile con RM; catetere di trasporto e di protezione di lunghezze comprese tra 90 e 135cm accettante la guida 0.018" e che utilizzi al massimo un IVA da 5F; diametri dello stent compresi tra 3 e 8mm con lunghezze tra 20 e 80mm.	15	€ 500,00	€ 7.500,00
79	STENT VASCOLARI RICOPERTI A - Stent vascolare ricoperto; autoespandibile e compatibile con RM, markers distali radio-opachi, diametri da 5 a 14mm e lunghezze da 2 a 12cm; sistema di rilascio con lunghezze tra 80 e 120cm; accettanti guida da 0.035".	20	€ 700,00	€ 14.000,00
80	STENT VASCOLARI RICOPERTI C - Stent vascolare in acciaio amagnetico ricoperto tipo "balloon-expandable"; libero; diametri da 5 a 12mm e lunghezze da 12 a 60mm.	20	€ 700,00	€ 14.000,00
81	STENT VASCOLARI PER ARTERIA COLLATERALE - Stent vascolare per il trattamento delle lesioni a livello della biforcazione del tronco tibio-peroniero. Lunghezza stent 19 mm; conformazione straight e tapered.	20	€ 500,00	€ 10.000,00
82	STENT VASCOLARI RIASSORBIBILI - Stent vascolare biodegradabile per trattamento lesioni periferiche; compatibile con guide 0.035" e 0.018"; lunghezza shaft almeno 100 cm; lunghezza stent almeno fino a 70 mm, diametri 5 e 6 mm; IVA max 7 F	50	€ 700,00	€ 35.000,00




83	STENT VASCOLARI A RILASCIO DI FARMACO - vascolare in nitinol a rilascio di farmaco paclitaxel per trattamento lesioni periferiche; compatibile con guida 0.035"; lunghezza shaft 80/125cm; Lunghezza stent tra 40 e 140 mm; diametro tra 5 e 8 mm; IVA max 6 F. Senza rivestimento polimerico. Con sistema di rilascio triassiale. Marker in oro posizionati alle estremità.	50	€ 800,00	€ 40.000,00
84	STENT CAROTIDEI AUTOESPANDIBILI MONTATI SU SISTEMA TIPO "RAPID EXCHANGE" - Stent vascolare autoespandibili in nitinol a doppia configurazione di tipo straight o tapered; compatibile con RM; sistema tipo "rapid exchange", che utilizzi al massimo un IVA da 6F o catetere guida da 7 F; delivery da 135cm accettante la guida 0.014"; diametri dello stent compresi tra 7 e 11 mm e lunghezze comprese tra 20 e 40mm.	20	€ 900,00	€ 18.000,00
85	STENT CAROTIDEI AUTOESPANDIBILI MONTATI SU SISTEMA TIPO "RAPID EXCHANGE" A CELLE CHIUSE - vascolari autoespandibili "a celle chiuse" in elgiloy compatibile con RM, sistema tipo rapid exchange; delivery accettante la guida da 0.014"; diametri dello stent compresi tra 7 e 9 mm e lunghezze comprese tra 30 e 40 mm.	20	€ 900,00	€ 18.000,00
86	STENT CAROTIDEI CONICI AUTOESPANDIBILI MONTATI SU SISTEMA TIPO "RAPID EXCHANGE" - vascolari autoespandibili in nitinol "tapered" compatibile con RM, sistema tipo rapid exchange; delivery da 135 cm accettante la guida da 0.014"; diametri dello stent compresi tra 6 e 7 mm distalmente e 8 e 9 mm prossimalmente e lunghezze comprese tra 30 e 40 mm.	20	€ 900,00	€ 18.000,00
87	SISTEMA DI PROTEZIONE DURANTE PTA - Sistema di protezione, a basso profilo, per prevenire l'embolizzazione durante la PTA con filtro distale a cestello autoespandibile e membrana porosa; diametro compreso tra 3 e 7mm; guida 0.014" di lunghezza 190/320cm.	30	€ 700,00	€ 21.000,00
88	SISTEMA PER ATEROTOMIA - di rimozione della placca periferica per il trattamento di lesioni de novo e aterosclerotiche con restenosi situate nelle arterie periferiche native	50	€ 500,00	€ 25.000,00
89	SISTEMA PER TROMBECTOMIA - meccanico per ricanalizzazione/trombectomia meccanica percutanea; accettante guida da 0.014" e con IVA max di 8F; lunghezze sino a 110 cm. Con fornitura , in uso gratuito, del motore e del set di controllo.	50	€ 500,00	€ 25.000,00

90	CATETERE PER DISOSTRUZIONE OCCLUSIONI CRONICHE TOTALI - Utilizzabile su guida 0.014", con sistema di rientro costituito da un ago in Nitinolo visualizzabile e posizionabile tramite markers radiopachi. Compatibilità introduttore: almeno 6F con shaft di lavoro maggiore o uguale a 120 cm.	10	€ 600,00	€ 6.000,00
91	SISTEMI DI RECUPERO: Sistema di recupero endovasale a laccio; lacci di diametro compreso tra 3 e 35mm; corpo del catetere tra 3 e 6F e lunghezze tra 120 e 175cm.	15	€ 250,00	€ 3.750,00
92	CATETERE A PALLONCINO per PTA 0.018 e 0.035 OTW, semicompiante, a basso profilo. Compatibili con introduttori da 4 e 5 Fr. Lunghezza dello Shaft 80 cm, 135 cm e 150 cm. Diametri da 2 mm a 12 mm e lunghezze da 2 a 20 cm. Gonfiaggio e sgonfiaggio rapidi dati dalla costruzione co D-lumen e Starcast.	20	€ 250,00	€ 5.000,00
93	CATETERE A PALLONCINO per PTA dei vasi tibiali 014" con rivestimento idrofilico a Patchwork (utile ad evitare lo slittamento durante il gonfiaggio). Diametri da 1,5 a 4 mm; lunghezze da 20 a 220 mm	70	€ 350,00	€ 24.500,00
94	CATETERE A PALLONCINO per PTA dei vasi periferici OTW 035" in polimero semicristallino a compliance controllata e rivestimento idrofobico a Patchwork per ridurre lo slittamento in fase di gonfiaggio. Compatibile con guida 0,35 Diametri da 2 a 7 mm; lunghezze da 20 a 100 mm	50	€ 300,00	€ 15.000,00
95	CATETERE A PALLONCINO per PTA dei vasi sottogoniciolari e femorali a compliance controllata OTW a rilascio di pacitaxel. Compatibile con guida 0.018" introduttore per i diametri da 2 a 4 mm, compatibile con introduttore 5F per i diametri da 5 a 7 mm. Copertura omogenea di farmaco (3 micron pacitaxel/mm ²) matrice di rilascio biodegradabile BTHC, che unitamente a sistema di "insertion aid" favorisce la biodisponibilità del pacitaxel ed il rischio di perdita di farmaco. Diametri da 2 a 7 mm, lunghezze 40-80-120 mm	50	€ 350,00	€ 17.500,00
96	CATETERE A PALLONCINO ad alta pressione OTW, compatibile con guida 0.35" in nylon/pebax a compliance controllata. Riavvolgimento 3-fold. Diametri 3-9 mm e 5-fold diametro 10-12 mm. Shaft con design coassiale (lume interno per passaggi fili guida e lume esterno per il gonfiaggio del pallone) pressione nominale 14 ATM (diametri 3-8 mm) 12 ATM (diametri 9-12 mm). Pressione RBP a 27 ATM diametri da 3 a 12 mm, lunghezze da 20 a 100 mm	20	€ 300,00	€ 6.000,00

97	STENT RENALE IN CROMO-COBALTO, premontato su catetere a palloncino a scambio rapido compatibile con guida 0.014". Copertura in carburo di silicio amorfo per minimizzare il rilascio di ioni metallici. Anello radiopaco prossimale per il posizionamento ostiale. Diametri: 4.5 - 5.0 - 6 - 7 mm, lunghezze: 12 - 15 e 19 mm. Compatibile con introduttori 4F almeno per le misure inferiori.	40	€ 700,00	€ 28.000,00
98	STENT PREMONTATO in acciaio, per utilizzo nelle arterie periferiche; compatibile con guida 0.035". Copertura in carburo di silicio amorfo per minimizzare il rilascio di ioni metallici. Diametri da 5 a 10 mm, lunghezze stent tra 15 e 56 mm. Lunghezze stelo da 80-130 cm.	200	€ 400,00	€ 80.000,00
99	STENT AUTOESPANDIBILE in nitinol, premontato su sistema di rilascio OTW; compatibile con guida 0.018" e introduttore 4F. Sistema di rilascio con manipolo. Possibilità di rivestimento in PROBIO per minimizzare il rilascio di ioni metallici. Diametri dello stent da 4 a 7 mm; lunghezze da 30 a 200 mm. Presenza di marker radiopachi alle estremità dello stent. Lunghezza utile del catetere compresa tra 90 e 135 cm.	150	€ 500,00	€ 75.000,00
100	STENT IN COBALTO-CROMO SLETTED-TUBE, ricoperto in carburo di silicio amorfo, premontato su catetere monorail con profilo in punta non superiore a 0,037" (per diametro 3 mm). Pressione nominale non superiore a 9 atm ed RBP non inferiore a 14 atm. Disegno dello stent differenziato per piccoli e grandi vasi per consentire copertura omogenea del vaso; struttura ultrasottile (non superiore a 60 µm per stent da 3mm). Diametri stent: 2 - 2,5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 mm, lunghezze tra 9 e 40 mm.	50	€ 600,00	€ 30.000,00
101	INTRODUTTORI LUNGHI Introduttore angiografico lungo da circa 80-90 cm da 5 a 8 french, ad ottima flessibilità e massima resistenza alla compressione e al piegamento. Provvisti di punta radiopaca. Straight/MP.	10	€ 120,00	€ 1.200,00
102	INTRODUTTORI LUNGHI Introduttore angiografico lungo da circa 90 cm da 5 a 8 french, ad ottima flessibilità e massima resistenza alla compressione e al piegamento. Provvisti di banda radiopaca. Associabili a cateteri angiografici compatibili lunghi circa 120 cm	10	€ 120,00	€ 1.200,00
103	CATERI DIAGNOSTICI da 4 e 5 French angiografici in Poliuretano e Poliammide, con doppia armatura a doppia rete metallica interna, compatibili con guide da 0,038", con punta atraumatica in poliuretano. Tipo Pigtail, Simmonds 2, Vertebral, Head Hunter. Lunghezza da 90 a 100 cm.	200	€ 50,00	€ 10.000,00

AS

ALL

104	CATETERI DIAGNOSTICI angiografici, armati in acciaio prossimalmente e da soffice polimero distalmente, compatibili con guide 0,038". Estremità distale flessibile con differenti curve per vasi sovraortici. Lunghezza circa 125 cm, compatibili con introduttori lunghi.	50	€ 120,00	€ 6.000,00
105	GUIDE ANGIOGRAFICHE diagnostiche di tipo idrofilo. Guide angiografiche in lega superelastica di NITINOL, con rivestimento idrofilo esterno, in struttura monopezzo, diametro da 0.35"(0.89mm) da 150 cm, da 180 cm e del tipo "Stiff" più rigide.	150	€ 90,00	€ 13.500,00
106	GUIDE ANGIOGRAFICHE tefonate da 0.35 da cm 180 e 260 di lunghezza.	30	€ 80,00	€ 2.400,00
107	VALVOLE AD Y valvola di controllo ad y del reflusso ematico del tipo a stantuffo	20	€ 5,00	€ 100,00
108	VALVOLE AD Y valvola di controllo ad y del reflusso ematico del tipo a vite + stantuffo.	20	€ 20,00	€ 400,00
109	VALVOLE AD Y Valvola di controllo ad Y del reflusso ematico del tipo a vite	15	€ 20,00	€ 300,00
110	VALVOLE AD Y controllo ad Y del reflusso ematico 0.096" (2.44 mm) del tipo avvitemento	50	€ 20,00	€ 1.000,00
111	VALVOLE AD Y controllo ad Y del reflusso ematico 0.096" (2.44mm) del tipo a stantuffo	50	€ 25,00	€ 1.250,00
112	VALVOLE AD Y meccanismo a scatto e tubicino flessibile per lavaggio e controllo	80	€ 25,00	€ 2.000,00
113	VALVOLE compatibili fino a 9 fr	10	€ 25,00	€ 250,00
114	SIRINGA precisione da 1 ml con stantuffo filettato e attacco luer lock standard.	15	€ 130,00	€ 1.950,00
115	SIRINGA almeno 50ml con stantuffo bloccabile.	50	€ 60,00	€ 3.000,00
116	SIRINGA manometrica per palloncini	20	€ 35,00	€ 700,00

Se

Chu

117	CATETERE PORTANTE PER PROCEDURE NEURORADIOLOGICHE DI AMPIO LUMEDA 5, 6, 7, 8 Fr a medio supporto lunghezza 90cm e 100cm retti ed angolati.	60	€ 130,00	€ 7.800,00
118	CATETERE PORTANTE PER PROCEDURE NEURORADIOLOGICHE DI AMPIO LUME da 6 Fr lunghezza 90cm e 100cm retti ed angolati	20	€ 150,00	€ 3.000,00
119	CATETERE PORTANTE PER PROCEDURE NEURORADIOLOGICHE DI AMPIO LUME da 6 Fr lunghezza 95cm e 105cm retti ed angolati con estremità distale flessibile	15	€ 250,00	€ 3.750,00
120	CATETERE DISTALI DI SUPPORTO PER TECNICHE TRIASSIALI Catetere guida armato per cateterismi distali e tortuosi da 5Fr e 6Fr lungo cm 105, 115 e 125. Armato da spirale in Nitinol, rivestito in PTFE	40	€ 600,00	€ 24.000,00
121	CATETERE DISTALI DI SUPPORTO PER TECNICHE TRIASSIALI Catetere portante in grado di avanzare a livello di vasi intracranici (prossimale alla sede del trattamento). Sezione armata lunga 95/105/115/125/135 cm da 8 a 15 cm piùflessibili e morbidi di calibro esterni da 4,9 a 5 F. possibilità di abbinamento con catetere per sistema triassiale.	25	€ 600,00	€ 15.000,00
122	CATETERE DISTALE PER ASPIRAZIONE TROMBI catetere intracranico per aspirazione trombi co estremità distale flessibile. Rivestimento idrofilico distale, shaft rinforzato con spirale elicoidale. Diametro esterno 6 fr, Interno di almeno 0.072", lunghezze varie.	30	€ 1.100,00	€ 33.000,00
123	CATETERE DISTALI DI SUPPORTO PER TECNICHE TRIASSIALI catetere intracranico per navigazione distale flessibile distalmente per cm 26. Rivestimento idrofilico distale per cm 40, shaft rinforzato con spirale elicoidale. Disponibile nel diametro 5,5 fr, lunghezza cm 115 - 125. indicazione per cateterismi distali e per aspirazione trombi.	5	€ 1.100,00	€ 5.500,00
124	CATETERE PER BLOCCO DI FLUSSO Catetere guida con pallone distale, compreso tra due markers, per blocco di flusso, armato compatibile con guida 0.038".	10	€ 700,00	€ 7.000,00
125	MICROCATETERE armato in nitinol diametro esterno 1,7-2,1 e 1,9-2,4Fr guida compatibile fino 0,014. Punta distale preformabile, disponibile dritta, a 45° ed a 90°. Compatibile con DMSO.	10	€ 600,00	€ 6.000,00
126	MICROCATETERE ad alto flusso, disponibile con diametro da 2.5 a 2.9 Fr. armato preformabile senza utilizzo di vapore. Idrofilico e compatibile con DMSO e lipiodol. Resistente a pressioni da 1200 psi. Lunghezze da 100 a 150 cm con doppio marker radiopaco	20	€ 700,00	€ 14.000,00
127	MICROCATETERE idrofilico con doppia armatura, compatibile con spirali in platino di vari diametri e curve. Misure 1,9-3,8Fr. lunghezza 155 cm, diametro interno almeno 0,017", 0,021", 0,024", 0,027", 0,029".	15	€ 600,00	€ 9.000,00

128	MICROCATETERE rivestimento idrofilo, armato con un lume interno min 0.021" per il rilascio di spirali e stent intracranici.	con 15	€ 700,00	€ 10.500,00
129	MICROCATETERE rivestimento idrofilo, con punta soft, armato con un lume interno min 0.027" per il rilascio di stent intracranici.	con 5	€ 700,00	€ 3.500,00
130	MICROCATETERE rivestimento idrofilo, armato con un lume interno min 0.027" per il rilascio di stent intracranici.	con 5	€ 700,00	€ 3.500,00
131	MICROCATETERE "Flusso dipendenti" Punta staccabile da cm 1,5-2,5-3,5 diametri 1,2 e 1,5 Fr. compatibile con DMSO.	3	€ 900,00	€ 2.700,00
132	MICROCATETERE "Flusso dipendenti", diametro circa 1,5-1,5-1,8 Fr. compatibile con DMSO.	3	€ 900,00	€ 2.700,00
133	MICROCATETERE Idrofilico, "Flusso dipendenti", con sezione distale per palloncini staccabili. Diametro 1,8 Fr. cm 155 compatibile con DMSO.	3	€ 900,00	€ 2.700,00
134	MICROCATETERI flusso dipendente a morbidezza progressiva per occlusioni temporanee da 1.8 Fr con palloncino distale da 6 mm di diametro per 9 e 18 mm di lunghezza.	3	€ 700,00	€ 2.100,00
135	MICROCATETERE lume interno 0.165 inc per rilascio microspirali Palloncini staccabili di varie dimensioni con valvola radiopaca integrata.	3	€ 700,00	€ 2.100,00

RD

[Handwritten signature]

136	MICROCATETERE consistenza armate con spirali in acciaio, costituito da zone di differente preformabile flessibile nel 10 cm distali. Dotato prevalentemente per il rilascio di stent flow diverter. Diametro esterno 2,8-3,2 Fr guida compatibile 0.027 lunghezza cm 135-150.	5	€ 700,00	€ 3.500,00
137	MICROCATETERE "flusso dipendenti" punta staccabile, compatibile con guida fino a 0.010". Compatibile con DMSO ed Onyx	7	€ 900,00	€ 6.300,00
138	MICROCATETERE "flusso dipendenti", diametro circa 1.2 Fr, compatibile con guida fino a 0.010". Compatibile con DMSO	7	€ 900,00	€ 6.300,00
139	MICROCATETERE rilascio dispositivo a diversione di flusso intrasacculare con diametro interno da 0.028", 0.033", 0.037"	5	€ 700,00	€ 3.500,00
140	PALLONCINO Catetere a palloncino bi lume di forma ovale per l'embolizzazione assistita tramite pallone e materiale embolizzante (spirali e stent). Provvisi di 3 marker radiopachi. Diametro massimo del pallone 6, lunghezze 7,9,12,20 possibilità di 4 marker per controllo rilascio spirali.	5	€ 600,00	€ 3.000,00
141	GUIDE TEFLONATE RIGIDE 0,035" teflonate rigide tipo Amplatz ultra-stiff rette ed a J; diametro 0.035"; lunghezza da 100 a 260cm; punta morbida.	5	€ 60,00	€ 300,00
142	MICROGUIDA punta standard da 0.010" da 200 cm in lunghezza per navigazione intracerebrale	10	€ 300,00	€ 3.000,00
143	MICROGUIDA punta soft da 0.010" da 200 cm in lunghezza per navigazione intracerebrale	10	€ 300,00	€ 3.000,00

144	MICROGUIDA in acciaio punta standard da 0.014" da 200 cm di lunghezza per navigazione intracerebrale	20	€ 300,00	€ 6.000,00
145	MICROGUIDA punta soft da 0.014" da 200 cm di lunghezza per navigazione intracerebrale in acciaio	20	€ 300,00	€ 6.000,00
146	MICROGUIDA scambio 0.014" da 300 cm di lunghezza per navigazione intracerebrale da	20	€ 400,00	€ 8.000,00
147	MICROGUIDA punta standard 0.016" lunga cm 200 di lunghezza per navigazione intracerebrale in acciaio	10	€ 400,00	€ 4.000,00
148	MICROGUIDA diametro 0.014" prossimale e 0.012" distale con spirale distale radiopaca, segmento distale con rivestimento idrofilico, segmento prossimale rivestito in PTFE. di	10	€ 400,00	€ 4.000,00
149	MICROGUIDA diametro 0.014" con spirale distale in platino radiopaco rimodellabile più volte, segmento distale con rivestimento idrofilico, segmento prossimale rivestito in PTFE. Estremità prossimale forata per consentire prolungamento con estensione. di	30	€ 400,00	€ 12.000,00
150	Crema per utilizzo in sala operatoria per la protezione delle articolazioni dalle radiazioni diffuse	150	€ 20,00	€ 3.000,00
151	MICROGUIDA da 0.007"-0.008"-0.012"-0.014" da 200 cm in lunghezza per navigazione intracerebrale. in nitinol	10	€ 500,00	€ 5.000,00

152	MICROGUIDA 0.08" distale 0.012" prossimale lunga cm 200, rivestimento idrofilo a triplo strato, punta distale soffice, rivestita in platino e pre-formabile.	10	€ 500,00	€ 5.000,00
153	MICROGUIDA in lega alloy, diametro continuo 0.014" con spirale distale in platino radiopaco rimodellabile più volte, segmento distale con rivestimento idrofilo di cm 36, segmento prossimale rivestito in PTFE. Estremità prossimale forata per consentire prolungamento con estensione.	20	€ 400,00	€ 8.000,00
154	MATERIALE EMBOLIZZANTE Idrosfere per embolizzazioni in n-fil Hydrogel, non riassorbibile ed in siringhe preriempite da 20ml. Dei seguenti calibri, micron: da 75 a 1200 Micron circa.	10	€ 800,00	€ 8.000,00
155	MATERIALE EMBOLIZZANTE Idrosfere embolizzanti in N-Fil sulfato destinate al caricamento di farmaci chemioterapici per le embolizzazioni dei vasi che alimentano tumori. Diametri da 75 a 700 Micron.	10	€ 500,00	€ 5.000,00
156	MATERIALE EMBOLIZZANTE Co- monomero NBGA-MS; colla chirurgica sintetica a base cianoacrilica modificata per aggiunta di un monomero	20	€ 200,00	€ 4.000,00
157	MATERIALE EMBOLIZZANTE Liquido embolizzante biocompatibile coesivo non adesivo radiopaco. Iniettabile tramite apposite siringhe (fornite con il kit), pre-miscelato, solidifica tramite processo di precipitazione a contatto con liquidi (sangue, acqua o liquidi corporei). Consente di gestire l'iniezione in un ampio arco di tempo. Disponibile in differenti gradi di viscosità.	20	€ 900,00	€ 18.000,00

Handwritten signature

Handwritten mark

158	SISTEMI RECUPERO CORPI ESTRANEI recupero di corpi estranei e/o per il riposizionamento di dispositivi interventisti costituito da un cappio apribile a circa 90° rispetto al sistema portante. Disponibile nei diametri da mm 2 a 35 con catetere in varie lunghezze.	Laccio per il	10	€ 300,00	€ 3.000,00
159	GUIDE TEFLONATE RIGIDE 0,035" teflonate rigide tipo Amplatz ultra-stiff rette ed a J; diametro 0.035"; lunghezza da 100 a 260cm; punta morbida.	Guide	80	€ 120,00	€ 9.600,00
160	SPIRALI platino-tungsteno a distacco meccanico manuale senza l'ausilio di dispositivi esterni disponibili in differenti configurazioni e morbidezza framing, filling, finishing. L'unità di posizionamento deve essere dotata di porzione distale "body coil".	Spirali in	80	€ 650,00	€ 52.000,00
161	SPIRALI platino per embolizzazione di aneurismi cerebrali con profilo elicoidale distacco termoelettrico o elettrolitico con forma sferica, lineare ed elicoidale e di vari diametri e lunghezze. Compatibili con icrocateri da 0.0165"	Spirali in	80	€ 650,00	€ 52.000,00
162	SPIRALI IN PLATINO tipo Nester da 0,18" e 0,35" in platino con fibre sintetiche. MR compatibili. Ideali per l'embolizzazione dei vasi lunghi. Diametro da 2 a 10 mm e da 4 a 20 mm. Lunghezze fino a 20 cm.		70	€ 400,00	€ 28.000,00
163	PALLONI PER STENOSI INTRACRANICA angioplastica delle arterie cerebrali e per dilatazione di stent intracranici a scambio rapido. Catetere con segmento distale idrofobico di cm 40 a doppio lume, doppio marker distale corrispondente alla misura del pallone. Disponibile nei diametri da mm 1,25 a 4,0 e lunghezze da mm 10 a 40.	Pallone per	10	€ 900,00	€ 9.000,00
164	PALLONCINO catetere a palloncino bi lume ovale per l'embolizzazione assistita tramite pallone e materiale embolizzante (spirali e stent). Provvisi di 3 marker per controllo rilascio		10	€ 900,00	€ 9.000,00
165	PALLONI PER REMODELLING Kit microcatetere a palloncino monolume compliant e semicompliant, per occlusione temporanea dei vasi cerebrali, con elevata conformabilità. Il Kit è comprensivo di guida 0,010". Compatibile con Onyx.		5	€ 900,00	€ 4.500,00

65

[Handwritten signature]

166	KIT MICROCATETERE a doppio lume per occlusione temporanea dei vasi cerebrali, con elevata conformabilità, diametri da mm 3-4-5 doppio lume	5	€ 700,00	€ 3.500,00
167	KIT MICROCATETERE a palloncino compliant a doppio lume per occlusione temporanea dei vasi cerebrali, con elevata conformabilità, diametri da mm 3-4-5 doppio lume	5	€ 700,00	€ 3.500,00
168	STENT INTRACRANICO Stent altamente flessibile autoespandibile, con markers radiopachi prossimali e distali. Ideale per supportare il lume vasale riducendo al minimo lo stress che subisce dopo la procedura di angioplastica esercitando una attiva e controllata forza radiale esterna.	5	€ 3.000,00	€ 15.000,00
169	STENT INTRACRANICO autoespandibile a celle chiuse, 1 marker radiopaco prossimale e 3-4 distali, ricatturabile e riposizionabile, a distacco elettrolitico. Disponibile in diverse misure, diametri mm 3,4,5,6 e lunghezze mm 10,15,20,30,40.	5	€ 3.000,00	€ 15.000,00
170	STENT INTRACRANICO espandibile ad inversione di flusso costituito da 75% in cobalto-cromo e 25% in platino-tungsteno, caricato su spingitore in acciaio con due markers e spirale distale flessibile. Compatibile con catetere da 0.027", disponibile nei diametri da mm 2,50 a 5,00 con scarti di 0,25 e lunghezze da mm 10 a 20 con scarti di 2.	3	€ 10.000,00	€ 30.000,00
171	STENT INTRACRANICO espandibile ad inversione di flusso in nitinol a doppio layer, flares alle estremità, markers prossimali e distali. Compatibile con microcatetere da 0.027", disponibile in differenti diametri e lunghezze..	3	€ 3.000,00	€ 9.000,00

SP

[Handwritten signature]

172	STENT INTRACRANICO autoespandibile in nitinol rivestito in ossido di titanio con 2 eliche radiopache in platino da 2.5 a 7.5 mm di diametro per varie lunghezze con microcatetere dedicato, recuperabile al 80%.	5	€ 4.000,00	€ 20.000,00
173	STENT INTRACRANICO autoespandibile a diversione di flusso costituito dal 100% in Nitinol. Guida spingitore indipendente, ricatturabile e riposizionabile per circa l'80%. Rivestimento idrofilico che consente l'utilizzo con singolo antiaggregante. Compatibile con catetere da 0.021", disponibile nei diametri da mm 2,00 a 5,00 con scarti di 0,50 e lunghezze da mm 9 a 30 con scarti di 3 mm	15	€ 10.000,00	€ 150.000,00
174	STENT INTRACRANICO autoespandibile per aneurismi di biforcazione dei vasi in Nitinol ad ampie celle chiuse, con 4 "flares" distali per creare un pavimento che previene la caduta delle spirali. Presenta 4 markers distali, 1 marker prossimale, distaccabile elettroliticamente. Rivestimento idrofilico che consente l'utilizzo con singolo antiaggregante. Compatibile con micro catetere da 0.021", disponibile nel diametro mm 4 lunghezze mm 20 e 25 con loop distali da mm 5 a 15	5	€ 6.500,00	€ 32.500,00
175	SISTEMA DI RECUPERO intracranici a forma di stent in nitinol autoespandibile a celle chiuse, struttura tubolare non aperta, non deformabile durante l'uso. Presenza di 1 marker radiopaco prossimale e 2 distali, ricatturabile e riposizionabile. Compatibile con micro catetere da 0.021", disponibile nelle misure da mm 4x20 e 6x30. compatibile con microcatetere da 0.0165" per la misura mm 4x20 e 3x20.	10	€ 3.000,00	€ 30.000,00
176	DISPOSITIVO INTRASACCOLARE di Flusso con doppio cestello in Nitinol; configurazione Forma Cilindrica a rete intrecciata ed autoespandibile diam da 5 a 11mm	3	€ 12.000,00	€ 36.000,00
177	RUBINETTI A SCATTO rubinetto 1 via a scatto (1050 PSI) alta pressione.	50	€ 5,00	€ 250,00
178	RUBINETTI A TRE VIE Rubinetti a una e tre vie in nylon ad alta pressione monouso per agenti chemioterapici.	100	€ 3,00	€ 300,00

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

179	SET DRENAGGIO BILIARE drenaggio in polimero termoplastico composti da: catetere, cannula e filo di posizionamento del loop di drenaggio; con e senza rivestimento idrofilo; con e senza punta dissolvibile. Misure da 4 a 16 Fr. Lunghezze da 25 a 35cm.	Cateteri per	50	€ 150,00	€ 7.500,00
180	SET DI DRENAGGIO PER RACCOLTE FLUIDE drenaggio esterno in poliuretano da 5 a 14 Fr, lunghezze da 15,25 e 45cm. Pigtail di 2,5 cm e 1 cm.		20	€ 110,00	€ 2.200,00
181	SET PER T.I.P.S.S. accesso al sistema epatico per via transgiugulare con cannula irrigiditrice di 14 G, catetere radiopaco da 10Fr ago a punta trocar. Introduttore valvolato 10fr e catetere radiopaco da 5.2 Fr. Completo di ago per introduzione percutanea da 18 G, due dilatatori 8 e 10 Fr, guida ad anima mobile da 0,035" lunga 145 cm. Guida Amplatz da 0.35, 180cm, catetere 5Fr pinta TIPS. Rubinetto e tubo di connessione	set per	3	€ 500,00	€ 1.500,00
182	DRENAGGI BILIARI biliari interni esterni da 8 a 14 fr da 53 e 40 cm ,con segmento laterale forato di 8 e 16 cm. Dotati di cannula irrigiditrice flessibile. Idrofili con banda radiopaca, dotati di sistema di fissaggio sturkless esterno.	Drenaggi	10	€ 200,00	€ 2.000,00
183	SET CATETERE DI DRENAGGIO polietilene 7Fr 6 fori laterali 50cm, con rubinetto completo di ago per ptc 5Fr 30cm, guida da 0.35, 100cm, soft tip e guida da cambio tipo lunderquist	In	20	€ 110,00	€ 2.200,00
184	SISTEMA A MICROONDE PER IL TRATTAMENTO DI LESIONI NEOPLASTICHE POLMONARI microonde con punta radiante costituita da corpo unico in fibra di vetro con cannula interna di rinforzo in acciaio, tale da consentire la circolazione di soluzione fisiologica lungo l'intero corpo dell'antenna e dovrà' essere provvista di tecnologia che assicuri un'area di necrosi sferica. La ditta dovrà' fornire un generatore dedicato in service con potenza fino a 100 W e lunghezza d'onda da 2450 MHz.	antenne per termoablazione a	15	€ 2.500,00	€ 37.500,00

so

[Handwritten signature]

185	SISTEMA PER CIFOPLASTICA BILATERALE	5	€ 1.500,00	€ 7.500,00
186	SISTEMA PER VERTEBROPLASTICA Set dedicato per trattamento dei corpi affetti da osteoporosi, tumori. Il set è composto da un ago mandrinato da 11 e 13G x 125 mm con impugnatura ergonomica, prolunga ad alta pressione con rubinetto a tre vie, iniettore con controllo della pressione d'iniezione per utilizzo con una sola mano.	5	€ 1.000,00	€ 5.000,00
187	CEMENTO OSSEO RADIOPACO Cemento specifico per il trattamento di corpi vertebrali. Lungo tempo di polimerizzazione ed alta opacità ai raggi-x in confezioni da due dosi separate per due applicazioni.	5	€ 150,00	€ 750,00
188	AGHI PER RADIOFREQUENZA PER GUIDA ECO E TAC PER TERMOABLAZIONE POLMONARE ED EPATICHE Aghi singoli e cluster tipo cool tip raffreddati mediante circuito chiuso di fisiologica fredda, da 17 G, esposizioni varie da 7 a 30mm, lunghezza 100, 150 200mm. Si dovrà fornire generatore in service, dotato di possibilità di accessi multipli fino a tre elettrodi, gestione automatica della track ablation e sensore aggiuntivo esterno per la misurazione della temperatura in aree critiche con allarme acustico e blocco dell'erogazione.	80	€ 1.800,00	€ 144.000,00
189	KIT PER BIOPSIA COASSIALE POLMONARE composto da ago coassiale da 19G, spingitore graduato, doppio plug di idrogel per prevenire PNX.	20	€ 150,00	€ 3.000,00
190	ALCOL PER EMBOLIZZAZIONE polivinilico per embolizzazione circa 5cc.	20	€ 15,00	€ 300,00

191	SISTEMA PER INIEZIONE CO2 monouso per iniezione gas CO2 per esami radiologici, costituito da siringa 100 ml., rubinetto in acciaio resistente alle alte pressioni, due linee di collegamento (bombola - siringa e siringa - paziente). Optional al sistema : manometro e filtri.	Sistema	20	€ 150,00	€ 3.000,00
192	KIT PER PNX iatrogeno durante biopsia composto da catetere con ago di Verres ed indicatore visivo, catetere anti-kinking con fori, diaframma di segnalazione a palloncino e valvola di Helmich		20	€ 450,00	€ 9.000,00
193	KIT AUTOMATICO PER BIOPSIA SU ORGANI VARI automatico con possibilità di utilizzo in versione semiautomatica, doppia lunghezza di campionamento del frustolo, 18 e 25mm, in versione coassiale con ago introduttore per prelievi multipli, provvisto di pulsante di rilascio del coassiale. Misure da 12 a 20G, lunghezze varie	Trucut	100	€ 60,00	€ 6.000,00
194	KIT PROCEDURALE PER PRELIEVO OSSEO COASSIALE COMPOSTO DA: PENETRAZIONE con ago di accesso osseo con mandrino e fresa coassiale, provvisto di indicatore di avanzamento (misure 12 e 14G) -SET DI BIOPSIA con ago coassiale per biopsia con specillo per intrappolamento del frustolo (misure 13 e 15G) -MANOPOLA DI ROTAZIONE		20	€ 360,00	€ 7.200,00
195	KIT PER BIOPSIA EPATICA TRANSLUMINALE da un introduttore 7 Fr lungo 30 cm e una pinza biopistica da almeno 5 Fr lunga 60 cm, indicato per l'utilizzo sulle stenosi dei dotti biliari	kit composto	3	€ 60,00	€ 180,00
196	KIT COPERTURA STERILE DEL PAZIENTE procedurale per interventistica extravascolare. Composto da telino sterile 850cmx0cm) con foro centrale. Due vaschette in plastica. Un bisturi. Dieci garze. Due siringe da 20 cc.	Kit	100	€ 40,00	€ 4.000,00

RS

SSA

197	CLIP PER REPERE MAMMARIO reperire mammario in nitinol -Monouso - Inserimento diretto con applicatore da 18G. Compatibile a RMN.	Clip per	5	€ 100,00	€ 500,00
198	GUIDA PER Sonda polycarbonato per inserimento diretto con applicatore	Guida in	5	€ 15,00	€ 75,00
199	ELETTRODO PER NUCLEOPLASTICA per nucleoplastica percutanea con ago di CRAW FOD da 17G x 15cm per ernia discale lombosacrale	Elettrodo	3	€ 800,00	€ 2.400,00
200	ELETTRODO PER NUCLEOPLASTICA per nucleoplastica percutanea con ago di CRAW FOD per ernia discale cervicale.	Elettrodo	3	€ 800,00	€ 2.400,00
201	SISTEMA INTRODUTTORE PER TESSUTO MOLLE introduttore per tessuto molle attraverso ecografia, TAC e fluoroscopia. Varie misure. Tipo Gangi	Sistema	10	€ 50,00	€ 500,00
202	CARTUCCE PER CRIOPLASTICA NC2	Cartucce	5	€ 300,00	€ 1.500,00

pla

Re

203	UNITA' GONFIAGGIO CRIOPLASTICA unità di gonfiaggio per Crioplastica (da prevedere la fornitura in service)	Computer	5	€ 100,00	€ 500,00
204	rilascio controllato di doxorubicina.Misure varie	Idrosfere per	30	€ 700,00	€ 21.000,00
205	AGO REPERE MAMMARIO Completamente riposizionabile e semiriposizionabile con repere metallico flessibile e rigido e clip di ritenzione alla cute 20G x 10 e 12 cm		5	€ 50,00	€ 250,00
206	KIT PER INIEZIONE DI CO2 PER COLONSCOPIA VIRTUALE racordo, siringa da 20 cc, Foley in silicone con palloncino, filtro, trappola antirivaso e connettore per Sistema insufflatore CO2 con valvola esterna di sicurezza per sovrappressione anticontaminazione, riscaldamento costante del gas, portata da 1 a 4 l/min con visualizzazione del flusso effettivo da fornire in service gratuito.		50	€ 150,00	€ 7.500,00
207	CATETERE PER ISTEROSALPINGOGRAFIA 7Fx300mm, sterile, monouso.	Catetere da	20	€ 35,00	€ 700,00
208	KIT PER NUCLEO-PLASTICA nucleoplastica per il trattamento di ernie intervertebrali, con iniezione intraspinale a base di etil-cellulosa. Il prodotto deve essere viscoso per evitare le fughe durante l'iniezione e radiopaco per una verifica della distribuzione del materiale nel nucleo polposo.	kit per	1	€ 250,00	€ 250,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

209	KIT PER ELETTROPORAZIONE IRREVERSIBILE da N. 1 Ago elettrodo attivatore e N. 5 aghi elettrodi neutri, in acciaio, calibro19G, con punta triangolare, altamente riflettenti, centimetrati, dotati di rivestimento trasparente, isolante e scorrevole. Gli aghi devono essere confezionati singolarmente muniti di cavi e raccordi direttamente collegabili al generatore lunghezza non inferiore a 240cm. Generatore IN USO GRATUITO.	8	€ 1.000,00	€ 8.000,00
210	AGHI ELETTRODO PER ELETTROPORAZIONE IRREVERSIBILE attuatori calibro 19G, centimetrati, singolarmente confezionati muniti di cavi e raccordi lunghezza non inferiore a 240 cm Aghi elettrodo	10	€ 200,00	€ 2.000,00
211	KIT PER ELETTROCHEMIOTERAPIA PROFONDA da agoelettrodi per elettrochemioterapia profonda 18G Kit composto	5	€ 800,00	€ 4.000,00
212	SISTEMA PER IL TRATTAMENTO DELLA CAVITA' BIOPTICA POLMONARE nelle procedure di biopsia toracica percutanea ad ago aspirato TC-guidata, completo di sistema di introduzione ed adattatore con plug in hydrogel per aghi coassiali da 17g 19 g.	5	€ 60,00	€ 300,00
213	Sistema di accesso intracranico realizzato in NYLON, PEBAX ed URETANO (con armatura in acciaio inox), rivestimento interno in Ptfte disponibile in 2 diverse versioni, 6 F prossimale 6 F distale con lume interno da 0.070" e 6F prossimale rastremato a 5 F distale con lume interno da 0.053" , lunghezza 95, 105 e 115cm. Zona flessibile distale disponibile in 3 lunghezze, 6, 8, 12 cm. Possibilità di essere utilizzato in coassiale con il proprio catetere selettivo disponibile in 3 diverse configurazioni (BER, SIM, H1).	10	€ 400,00	€ 4.000,00
214	Cateteri selettivi cateteri selettivi da 5Fr con lunghezze da 105cm e 125cm, da 6Fr con lunghezze da 120cm e 130cm, con porzione flessibile distale da 9 cm e lume interno da 0,040" , disponibili in quattro differenti configurazioni (H1, SIM, SIMV e BER).	20	€ 150,00	€ 3.000,00

Handwritten signature

Handwritten mark

215	Introduttore Lungo Armato 6Fr con ampio lume interno da 0,088", disponibile in 2 lunghezze 80 e 90, 100 cm, e due diverse configurazioni dritto e multipurpose. Zona distale flessibile 4cm. Possibilità di essere utilizzato con il proprio catetere selettivo dedicato in configurazioni (H1, SIM e BER).	10	€ 150,00	€ 1.500,00
216	Spirale ad alto riempimento. Spirali ad alto riempimento a distacco controllato in lega di platino con diametro primario 0.020". Dotate di sistema stretch resistant costituito da un filo di nitinolo lungo tutta la lunghezza della spirale. Disponibili in diverse configurazioni e diversi gradi di morbidezza. Diametri da 2 a 32 mm, lunghezze da 1 a 60 cm. Sistema di distacco meccanico immediato.	10	€ 800,00	€ 8.000,00
217	MICROSPIRALI X EMBOLIZZAZIONI microspirale da embolizzazione in platino a morbidezza progressiva, con al filamento di nitinolo di differente diametro. Compatibile con micorcatetere da 0.010". Sistema di stretch resistant con fibra ad alta resistenza all'allungamento. Disponibili in due configurazioni e tre differenti gradi di morbidezza. Ampia gamma di diametri e lunghezze. Sistema di distacco meccanico istantaneo.	20	€ 800,00	€ 16.000,00
218	FLOW DIVERter: Stent autoespandibile costituito da 48 microfilamenti intrecciati in nitinolo con nucleo interno in platino per maggiore radiopacità, dotato di marker prossimali e distali. Ringuainabile fino al 90% della sua lunghezza. Compatibile con microcateteri da 0.027". Diametri da 3.5mm a 6.0 mm, lunghezze da 15mm a 50mm	3	€ 3.000,00	€ 9.000,00
219	STENT :Stent autoespandibile in nitinolo a celle chiuse ibride, retraibile fino al 90% della sua lunghezza, con marker prossimali e distali. Compatibile con microcateteri da 0.0165" a 0.021". Diametri da 3.5mm a 6.5mm, lunghezze da 15mm a 35mm	3	€ 900,00	€ 2.700,00
220	STENT RETRIVER Stent per trombectomia meccanica autoespandibile in nitinolo con design a celle ibride, tagliato al laser, collegato all'estremità prossimale con un filo guida dotato di marker radiopachi sullo stent e sul filo guida stesso. Compatibile con microcateteri da 0.0165" a 0.021". Diametri da 3.0 mm a 6.0mm, lunghezze da 20 mm a 40mm	5	€ 3.000,00	€ 15.000,00

221	CATETERE GUIDA: ad alto supporto con armatura prossimale con fili di acciaio a sezione piatta e fili di nitinolo a sezione rotonda. Rinforzo della parte distale tramite spirale in nitinol. Disponibile in tre lunghezze, con parte distale floppy di 9 cm. Disponibile in versione dritta e multipurpose.	10	€ 100,00	€ 1.000,00
222	Sistema di accesso distale intracranico che possa essere posizionato distalmente in prossimità della lesione da trattare per la somministrazione e il rilascio di dispositivi terapeutici. Il Sistema di accesso distale intracranico, è deve essere rastremato con porzione prossimale di supporto 6F di rigidità variabile con spirale di rinforzo in nitinol. Dotato di un marker radiopaco a fascia sull'estremità distale. La zona flessibile distale deve avere lunghezze (20cm - 30cm) ed un rivestimento idrofilico per facilitarne il posizionamento. Diametri 0.054" lunghezze 115 e 125 cm, diametro 0.041" lunghezza 130cm.	5	€ 500,00	€ 2.500,00
223	PALLONCINO: Catetere a palloncino Over the Wire per dilatazione di stenosi delle arterie cerebrali. Dotato di marker radiopachi sulla punta del catetere ed altri due marker ad indicare la lunghezza nominale del pallone. Diametri da 1.5mm a 4.0mm e in tutte le misure nella lunghezza da 8mm. Catetere idrofilo lunghezza 150mm. LUME INTERNO da 0.0165 inc che permette l'inserimento al suo interno di dispositivi medici compatibili con microcateteri con lumen interno minimo di 0.0165 inc	5	€ 900,00	€ 4.500,00
224	SISTEMA DI OCCLUSIONE Dispositivo di occlusione vascolare intracranico e periferico in lega di platino a distacco controllato meccanico istantaneo. Costituito da una spirale di diametro primario da 0,020", con memoria di forma e grado di morbidezza variabile. Il dispositivo deve essere dotato di sistema stretch resistant in nitinol. Compatibile con microcatetere da 0,025".	5	€ 900,00	€ 4.500,00
225	STENT INTRECCIATO AUTOESPANDIBILE: stent autoespandibile costituito da filamenti di nitinolo intrecciati che presentano un nucleo interno in platino. Ricatturabile fino al 90% della sua lunghezza. Diametri da 2.5 a 4. lunghezze da 10 a 20mm. Compatibilità con microcateteri da 0.0165- 0.17 inc.	5	€ 900,00	€ 4.500,00

plu

TE

226	STENT CAROTIDEO: stent carotideo autoespandibile in nitinol ricoperto da rete in polimero PET, con diametro del foro compreso tra 150-180 µm. Diametri da 6-10mm, lunghezze da 20 a 60mm.	5	€ 900,00	€ 4.500,00
227	Microcatetere a lume singolo, con foro terminale e lume interno di 0.025" . polimero estruso in 8 parti rinforzato da una armatura a spirale in nitino. Singolo marker distale copertura idrofila nei 90 cm distali del corpocatetere.	10	€ 700,00	€ 7.000,00
228	RETRIVER: sistema intraluminale di rimozione del trombo composto da una struttura in nitinol auto-espandibile completamente retraibile con configurazione tridimensionale. Disponibile nella lunghezza da mm 26 e mm 4,5 di diametro. Compatibile con micro catetere con lume interno a partire da 0.025" . Compatibile con micro catetere dal lume interno da 0.025"	3	€ 3.000,00	€ 9.000,00
229	STROKE: Catetere ad ampio lume di aspirazione (0.060" , 0.064" , 0.068"), lunghezze 139e 153 cm, armatura in acciaio prossimale e nitinol distale con 14/16 segmenti di estrusione del polimero a flessibilità progressiva. Compatibile con pompa di aspirazione.	10	€ 700,00	€ 7.000,00
230	STROKE: Catetere ad ampio lume di aspirazione (0,41 e 0.35"), lunghezza di almeno 132 cm, armatura in acciaio prossimale e nitinol distale con cestello raccogliatore liquidi.	3	€ 700,00	€ 2.100,00
231	ACCESSORI STROKE: cestello raccogliatore liquidi	25	€ 1.500,00	€ 37.500,00

232	POMPA DI ASPIRAZIONE - COMPATIBILE CON MATERIALE PER TROMBOASPIRAZIONE AGGIUDICATO CHE LA DITTA DOVRA' FORNIRE IN SERVICE GRATUITO.	1	€ 0,00	€ 0,00
233	Sistema di tromboaspirazione meccanica continua per rimozione trombi nel sistema vascolare arterioso e venoso periferico con approccio prossimale multimodale. Composto: da pompa di aspirazione e accessori, microcatetere da riperfusione con diametri esterni di 3F e 5F e rispettiva guida separatore in nitinol.	10	€ 300,00	€ 3.000,00
234	Sistema di tromboaspirazione meccanica continua per rimozione trombi nel sistema vascolare arterioso e venoso periferico con approccio prossimale multimodale. Composto: da pompa di aspirazione e accessori, microcatetere da riperfusione con diametri esterni di 6F e 8F e rispettiva guida separatore in nitinol.	10	€ 300,00	€ 3.000,00
235	AGENTE EMBOLIZZANTE: agente polimerico in precipitazione iniettabile, per l'embolizzazione di lesioni vascolari periferiche attraverso la puntura diretta o l'accesso con catetere dedicati eseguiti sotto guida angiografica l'agente è un polimero dell'alcool polivinilico(PVA) iodato per garantire la radiopacità. Il polimero risultante viene dissolto in dimetilsolfossido(DMSO) e veicolato attraverso microcateteri, cateteri a palloncino per occlusione e aghi per iniezione.	5	€ 500,00	€ 2.500,00
236	Catetere per PTA a rilascio di farmaco Paclitaxel, Over The Wire, compatibile con filo guida da 0.035", dotato di rivestimento del farmaco con dosaggio di 3 µg/mm2 del farmaco e dotato di tecnologia specifica anti-cracking atta a garantirne la perfetta distribuzione omogenea e precisa del farmaco sulla lesione e consentendo di evitare dispersione del farmaco prevenendone il distaccamento di particolato dal carrier . Trasferimento del farmaco entro 60 secondi di gonfiaggio. Profilo di punta non inferiore a 0.036" e profilo di attraversamento non inferiore a 0.065" per il diametro 5 mm. Diametri da 5 a 7 mm e lunghezze da 20 a 150 mm. Disponibile in due lunghezze di shaft pari ad almeno 80 cm e 140 cm.	25	€ 400,00	€ 10.000,00

237	Catetere per PTA a rilascio di farmaco Paclitaxel, Over The Wire, ad elevata disponibilit� di misure, compatibile con filo guida da 0.018", dotato di rivestimento del farmaco con dosaggio di 3 µg/mm2 del farmaco e dotato di tecnologia specifica anti-cracking atta a garantirne la perfetta distribuzione omogenea e precisa del farmaco sulla lesione e consentendo di evitare dispersione del farmaco prevenendone il distacco di particolato dal carrier . Trasferimento del farmaco entro 60 secondi di gonfiaggio. Profilo di punta non inferiore a 0.019" e profilo di attraversamento non inferiore a 0.035" per il diametro 2 mm. Diametri da 5 a 7 mm e lunghezze da 20 a 200 mm. Disponibile in tre lunghezze di shaft pari ad almeno 100 cm, 140 cm e 150 cm. Compatibilit� introduttore 4F per i diametri fino a 5 mm.	10	€ 400,00	€ 4.000,00
238	Catetere per PTA a rilascio di farmaco Paclitaxel, Over The Wire, ad elevata disponibilit� di misure, compatibile con filo guida da 0.014", dotato di rivestimento del farmaco con dosaggio di 3 µg/mm2 del farmaco e dotato di tecnologia specifica anti-cracking atta a garantirne la perfetta distribuzione omogenea e precisa del farmaco sulla lesione e consentendo di evitare dispersione del farmaco prevenendone il distacco di particolato dal carrier . Trasferimento del farmaco entro 60 secondi di gonfiaggio. Profilo di punta non inferiore a 0.017" e profilo di attraversamento non inferiore a 0.026" per il diametro 1,5 mm. Diametri da 1,5 a 4 mm e lunghezze da 40 a 200 mm. Disponibile in due lunghezze di shaft pari ad almeno 100 cm e 150 cm. Compatibilit� introduttore 4F.	10	€ 400,00	€ 4.000,00
239	Stent periferico autoespandibile in Nitinol, a celle aperte, ad alta flessibilit� ed elevata adattabilit� al vaso, compatibile con filo guida da 0.035", dotato di almeno 7 markers complessivi sullo stent e sul sistema di rilascio per facilitarne il posizionamento ed il rilascio in tutte le sue fasi, trattamento della superficie dello stent per passivizzarlo prevenendo cos� la corrosione ed il rilascio di ioni di nichel infiammatori alla parete vasale, disponibile in diametri da 5 a 10 mm e con lunghezze da 40 a 200 mm con lunghezze shaft da almeno 80 e da almeno 140 cm.	15	€ 500,00	€ 7.500,00
240	Stent premontato espandibile a pallone Over The Wire (OTW), ad elevata forza radiale in CoCr L605, con compatibilit� filo guida di 0.035", trattamento della superficie dello stent per passivizzarlo prevenendo cos� corrosione e rilascio di ioni allergici del metallo, Profilo di punta di 0.036" e profilo di attraversamento di 0.074", diametri da 5 mm a 10mm, lunghezze da 18mm a 58mm, compatibilit� introduttore 6F, RBP 16 atm, accorciamento non superiore al 3% ed un recoil inferiore a 6%. Disponibile in due lunghezze di shaft di 80 e 140 cm.	15	€ 400,00	€ 6.000,00
241	MATERIALE EMBOLIZZANTE Particelle per embolizzazione in Pva espanso. Misure da 90 micron a 2000 micron. Forniti in flaconi sterili.	30	€ 500,00	€ 15.000,00

TO

pta

242	STENT RETRIEVER: sistema autoespandibile in nitalol per rimozione di tutti i trombi intavasali, costituito da due aree specifiche per un'elevata cattura di trombo (fresco, duro e organizzato) con estremità distale chiusa per assicurare il trombo nel device evitando embolizzazioni distali. Dotato di 2 coppie di markers che identificano le drop zone. Lunghezza filo guida 180cm. Diametro 4 e 4,5mm per vasi da 2 a 4,5mm	5	€ 3.000,00	€ 15.000,00
243	AGO DI CHIBA in acciaio, centimetrato, punta di chiba ed ecorflentente. Calibri da 18 a 22 G e lunghezze da 10 a 20 cm	150	€ 8,00	€ 1.200,00
244	AGO BIOPSIA EPATICA secondo menghini, mandrino con affilatura trocar ecogenato, aspirazione automatica, cannula centimetrata. Calibro da 18G e lunghezze 10, 15 e 20cm.	150	€ 30,00	€ 4.500,00
			€ 2.621.015,00	

A.O.R.N. "Sant'Anna e San Sebastiano"
Caserta - U.O. S.D. di
ANGIORADIOLOGIA INTERVENTISTICA
Dott. GIOVANNI MOGGIO

A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano
CASERTA
DIPARTIMENTO DEI SERVIZI SANITARI
Direttore: Dott. ARNOLFO PETRUZZIELLO

