

**MATERIALE PER  
RADIOLOGIA INTERVENTISTICA ONCOLOGICA  
Occorrente all'IFO Istituti Fisioterapici Ospitalieri  
Istituto Regina ELENA per lo Studio e la Cura dei  
Tumori IRCCS - ROMA  
Gara Triennale**

**Fabbisogno annuale -prezzi complessivi x Lotto**  
**Aghi per Puntura**

Lotto n.: 1

Denominazione:

**AGHI PER ACCESSO PERCUTANEO ARTERIOSO CON MANDRINO E SENZA**  
**CND: A0190**

Ago per puntura arteriosa tipo Seldinger, a due elementi in acciaio inossidabile a parete sottile (cannula e mandrino), calibro 18 Ga, lunghezza 7 cm, con alette per impugnatura, che accetti anche guide da 0.35" e 0.38".

Quantità presunte : 200 pezzi

Prezzo base d'asta : € 300

Capacità di penetrazione	punti 25
Atramaucità	punti 25
Manegevolezza	punti 20

Sterile e monouso.

**Introduttori Vascolari**

Lotto n.: 2

Denominazione:

**INTRODUTTORI ANGIOGRAFICI NON ARMATI CON GUIDA IDROFILA**  
**CND: A0180 O C050**





Kit introduttori vascolari per cateterismo, identificabili con codice colore, ad uso introduzione di cateteri angiografici e devices diversi, con struttura in poliuretano con valvola antireflusso quadricuspide, con prolunga di ingresso/raccordo laterale, provvista di rubinetto a tre vie, condilatatore rastremato e contenente miniguia idrofilica. Calibri da 4 Fr a 11 Fr. Lunghezze da 7 a circa 25 cm.

**A: Introduttori corti 7 e 10 cm**

Quantità presunte : 150 pezzi

**Prezzo base d'asta : 4000**

Capacità di penetrazione punti 25  
Rastrematura punti 25  
Tenuta della valvola punti 20

Sterile e monouso.

**B: Introduttori lunghi 25 cm**

Quantità presunte : 50 pezzi

**Prezzo base d'asta : 3750**

Capacità di penetrazione punti 25  
Rastrematura punti 25  
Tenuta della valvola punti 20

Sterile e monouso.

**Totale 200**

**Prezzo 7750**

**Lotto n.: 3**

**Denominazione:**

**KIT INTRODUTTORE VASCOLARE**  
**CND: C050**

Introduttori vascolari con valvola emostatica a buona tenuta ematica, a parete ultrasottile, diametro da 4 a 14Fr, dotati di marker radiopaco. Lunghezza da almeno 5 cm ad almeno 25 cm, identificabili con codice colore ed eventuale anello di fissaggio. Raccordo laterale con rubinetto per l'esecuzione di perfusione pericateretere.

Quantità presunte : 100 pezzi

**Prezzo base d'asta : 1500**

Capacità di penetrazione punti 25



Rastrematura punti 25  
Tenuta della valvola punti 20

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 4**

**Denominazione:**

**INTRODUTTORI ANGIOGRAFICI NON ARMATI LUNGI**

**CND: C050**

Introduttori vascolari a buona tenuta ematica, identificabili con codice colore, diametro da 5Fr a 11Fr. Lunghezza fino a 90 cm, completi di dilatatore rastremato, cannula valvolata, raccordo laterale con rubinetto a 2 vie, marker radiopaco in punta.

Quantità presunte : **20 pezzi**

**Prezzo base d'asta : 400**

Capacità di penetrazione punti 25  
Rastrematura punti 25  
Tenuta della valvola punti 20

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 5**

**Denominazione:**

**INTRODUTTORI VASCOLARI ARMATI LUNGI**

**CND: C050**

Introduttore armato con camicia in nylon, spirale metallica in acciaio e strato interno in PTFE. Marker radiopaco con spirale in oro. Punta morbida e rastremata. Valvola quadricuspide e valvola Tuohy-Borst o standard e dilatatore in nylon. Misure 5, 6, 7, 8 Fr. Lunghezza 45, 65, 90 cm. Curve: Dritta, Hockey Stick, Multipurpose, RDC e LIMA.

Quantità presunte: **5 pezzi**

**Prezzo base d'asta : 200**

Capacità di penetrazione punti 20  
Rastrematura punti 20  
Tenuta della valvola punti 30

Sterile e monouso.



Lotto n.: 6

Denominazione:

**INTRODUTTORI VASCOLARI VALVOLATI TRANS-RADIALI**

**CND: C050**

Kit introduttore radiale idrofilo 5 in 4Fr, 6 in 5Fr, 7 in 6Fr, parete ultrasottile, rivestimento idrofilo per tutta la lunghezza, con ago e miniguia idrofilica, lunghezza 10 e 16 cm.

Quantità presunte: 10 pezzi

**Prezzo base d'asta : 650**

Capacità di penetrazione	punti 20
Rastrematura	punti 20
Tenuta della valvola	punti 30

Sterile e monouso.

## **Guide**

Lotto n.: 7

Denominazione:

**GUIDE ANGIOGRAFICHE IDROFILICHE**

**CND: C040**

Guide super elastiche con anima in lega di nitinol a corpo unico con assoluta assenza di saldature, ricoperta da una miscela di poliuretano incorporante sali di tungsteno quale sostanza radiopacizzante, rivestite da polimero idrofilo in struttura monopezzo privo di saldature per tutta la lunghezza dell'anima e conformazione della punta rastremata superflessibile, atraumatica e radiopaca, di tipo curvo con massimo controllo di torsione e capacità di memoria

**Tipi standard, preformabile, Half Stiff, Stiff e ibrida**

Punta dritta, angolata e preformabile, curva da 1,5 o 2 mm.

Punta Floppy da 2mm-1-3-5-8 cm.

Calibri da 0,018", 0,025", 0,032", 0,035" e 0,038"

Lunghezze da 50, 80, 120, 150, 180 e 260 cm.

**Sub-lotto 1A:** guide Angolate e Dritte tipo standard misure: diametri da 0,018-0,025-0,032-0,035-0,038. Lunghezze da: 50-80-120-150-180 cm

Pezzo: 135    **Prezzo 8000**

**Sub-lotto 1B:** guide Angolate e Dritte tipo Stiff misure diametri: 0,018-0,025-0,035-0,038.

Lunghezze da: 80-150-180 cm

Pezzo: **51 prezzo 4250**

**Sub-lotto 1C:** guide Angolate e Dritte tipo Standard da Cambio misure diametro: 0,018-0,025-0,032-0,035-0,038. Lunghezze: 260 cm.

Pezzo: **6 Prezzo 475**

**Sub-lotto 1D:** guide Angolate e Dritte tipo Stiff da Cambio misure diametro 0,025-0,035-0,038

Lunghezza: 260 cm.

Pezzo: **4 Prezzo 545**

**Sub-Lotto 1E:** guide extra rigida in nitinol con rivestimento esterno prossimale spiralato in PTFE e porzione distale idrofila di 25cm.; diametri da 0,014", 0,018" e 0,035" con lunghezze da 180, 260 e 300 cm. Pezzo **4 Prezzo 730**

**Totale Quantità presunte : 200**

**Prezzo base d'asta : 14000**

Navigabilità	punti 20
Scorrevolezza	punti 20
Controllo di torsione	punti 30

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 8**

**Denominazione:**

**GUIDE ANGIOGRAFICHE IDROFILICHE a FLESSIBILITA' RIDOTTA**  
**CND: C040**

Filo guida idrofilico costituito da un filo centrale in nitinol, guaina in Poliuretano con riempimento in tungsteno e rivestimento copolimero idrofilico. Rapporto di controllo di torque 1:1 . Lunghezze da 80 a 260 e diametri da 0,018" a 0,038", angolate e rette, Standard e stiff.

**Quantità presunte : 100 pezzi**

**Prezzo base d'asta : 5000**

Navigabilità	punti 20
Scorrevolezza	punti 20
Controllo di torsione	punti 30

Sterile e monouso.



**Lotto n.: 9**

**Denominazione:**

**FILO GUIDA RIMODELLABILE PER MICROCATETERE**

**CND: C040**

Microguida con anima metallica super elastica in lega nikel/titanio, con rivestimento poliuretano e trattamento esterno con polimero idrofilo; corpo unico senza saldature marcatura interna con tungsteno; marker ad anello/spirale da 2 cm in oro incorporato nella punta; diametri da 0.012", 0.014" e 0.016" in lunghezze da 200cm. Con punta flessibile, dritta o precurvata da 8,12 o 25 cm. Con angolazione da 45° /70°/90° e 90°+150°(doppio angolo)

**Quantità presunte : 5 pezzi**

**Prezzo base d'asta : 2000**

Navigabilità	punti 20
Scorrevolezza	punti 20
Controllo di torsione	punti 30

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 10**

**Denominazione:**

**FILO GUIDA PER MICROCATETERE**

**CND: C040**

Guida idrofila per fini cateterismi selettivi e superselettivi in diagnostica e interventistica vascolare ed extravascolare ed a supporto nel veicolare o scambiare cateteri nell'interventistica vascolare ed extravascolare.

**Rif. A:**

Guide rigide e super rigide tipo Amplatz calibro.035", lunghezza 180,260 e 300cmcirca, punta floppy di varie lunghezze

**Quantità presunte: 60**

**Prezzo base asta: € 5000**

**Rif. B:**

Microguide in acciaio 0.018", lunghezze da 60cm, ad elevato supporto, da accesso percutaneo per drenaggio ascessi

**Quantità presunte: 10**

**Prezzo base asta: € 600**

**Rif. C:**



Guide superselettive per interventistica periferica, per piccoli vasi, con diametro da 0.014" e 0.018", lunghezze da 150 cm circa a 300 cm almeno, disponibili anche a differente grammature, punta dritta e J, varie lunghezze di punta.

Quantità presunte : 10 pezzi

Prezzo base d'asta : € 1400

Totale quantità 80 pezzi

PREZZO 7000

Navigabilità	punti 20
Scorrevolezza	punti 20
Controllo di torsione	punti 30

Sterile e monouso.

Lotto n.: 11

Denominazione:

GUIDE METALLICHE ELEVATO SUPPORTO

CND: C040

Guida diagnostica in acciaio inossidabile rivestita in PTFE disponibile nei diametri da 0.018 e 0.038 con anima fissa o mobile, nelle lunghezze da 80 a 260 cm con punta dritta o a J ed estremità flessibile da 3 a 20 cm.

Quantità presunte : 100 pezzi

Prezzo base d'asta : 2000

Portanza	punti 20
Resistenza al kinking	punti 20
Scorrevolezza	punti 30

Sterile e monouso.

## CATETERI ANGIOGRAFICI

Lotto n.: 12

Denominazione:

CATETERI ANGIOGRAFICI SELETTIVI IDROFILICI ALTA MANOVRABILITA'

CND: C01040



Cateteri angiografici in poliuretano, armati con 32 e 16 fili in acciaio ed incorporanti sali di tungsteno quale sostanza radiopacizzante. A corpo unico senza saldature. Doppia rastrematura in punta (interna-esterna). Estremità distale rivestita da polimero idrofilo.

Calibri 4 e 5 Fr, compatibili con guide da 0.038"

Varie configurazioni. Curve: Cobra, Head-Hunter, Vertebral, Simmons 1, Simmons 2, Multipurpose, Berenstein

Quantità presunte : 200

**Prezzo base d'asta : 19000**

Controllo di torsione	punti 20
Resistenza al Kinking	punti 20
Idrofilia	punti 30

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 13**

**Denominazione:**

**CATETERI ANGIOGRAFICI DIAGNOSTICI STANDARD**

**CND: C01040**

Cateteri con punta radiopaca in varie configurazioni: tipo pig-tail, tennis raquet, controlateral e diritti, atraumatici, punta radiopaca, rastremata e rinforzata in tungsteno. Calibro 4-5Fr, lunghezza da almeno 65 a 125 cm circa, compatibili con guide da .035" e .038", pressione 1200 PSI.

Quantità presunte : 150 pezzi

**Prezzo base d'asta : 2400**

Controllo di torsione	punti 20
Resistenza di Kinking	punti 20
Radio-opacità	punti 30

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 14**

**Denominazione:**

**CATETERI ANGIOGRAFICI DIAGNOSTICI IDROFILICI**

**CND: C01040**

Catetere angiografico diagnostico con rivestimento idrofilico di varie lunghezze e due differenti diametri da 4 e 5 Fr. Varie curve e differenti misure, lunghezze da 30 a 125 cm, pressione massima di utilizzo tra 1050 e 1200 PSI.

Quantità presunte : 60 pezzi

Prezzo base d'asta : 3000

Controllo di torsione	punti 20
Resistenza al kinking	punti 20
Idrofilia	punti 30

Sterile e monouso.

Lotto n.: 15

Denominazione:

**CATETERI PORTANTI PER INTERVENTISTICA PERIFERICA**  
**CND: C01040**

Cateteri portanti per interventistica vascolare non valvolati, lunghezza da 55 a 100 cm circa, con ottimo controllo di torsione. Corpo rigido e punta soft traumatica, transizione graduale tra corpo e punta. Diversi tipi di curvature disponibili. Diametri minimi del lume interno: 6 F .070", 7 F .081", 8 F .091"

Quantità presunte : 5 pezzi

Prezzo base d'asta 450

Manegevolezza	punti 25
Rastrematura	punti 25
Tenuta della valvola	punti 20

Sterile e monouso.

Lotto n.: 16

Denominazione:

**CATETERE PER INFUSIONE INTRA-ARTERIOSA**  
**CND: C01040**

Catetere per l'infusione intravascolare di farmaci terapeutici, tramite fori ottenuti col laser, nel segmento preposto del catetere, in un modello a spirale a 360°, con 8 porte laterali per centimetro di infusione/segmento che ruotano intorno all'intera circonferenza del catetere, in maniera elicoidale. Segmenti di infusione da 5 a 50 cm. Diametri da 4 e 5 fr. Lunghezze

*SP*      *ULL*      *UM*

da 40 a 135 cm. Compatibili con filo guida da 0,035".

Quantità presunte : 2 pezzi

**Prezzo base d'asta : 500**

Controllo di torsione	punti 20
Resistenza al kinking	punti 20
Manegevolezza	punti 30

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 17**

**Denominazione:**

**SISTEMA DI MICROCATETERE COASSIALE CON GUIDA PER PROCEDURE ENDOVASCOLARI SUPERSELETTIVE AD ALTO FLUSSO**

**CND: C01040**

A: Sistema coassiale semidrofilo per embolizzazioni superselettive, 2.4, 2.7 e 2.8 Fr con armatura elicoidale in tungsteno a disegno variabile atraumatica, con microguida idrofilica angolata e preformabile da 0,021" con punta in oro per visibilità in scopia, corpo unico in acciaio con assoluta assenza di saldature; anima in nitinol ; parte distale (30 cm.) rivestita in polimero idrofilico ;parete interna in polietilene medicale ed esterna in elastomero di poliestere; con marker distale radiopaco; compatibile con tutti i materiali embolizzanti. Punta preformabile; flusso max 750 psi. Lunghezza 110, 130 e 150 cm.

Quantità presunte : 100 **Prezzo base d'asta : 85000**

B: Sistema semidrofilo per embolizzazioni superselettive formato micro catetere rastremato a 1.7, 1.9, 2.0 Fr

Quantità presunte : 15

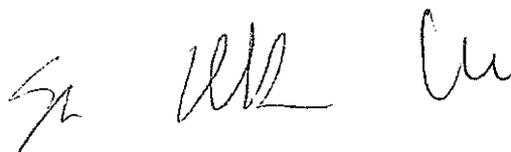
**Prezzo base d'asta : 12750**

C :Microguide con anima metallica super elastica in lega nichel-titanio (nitinol) con rivestimento in po-liuretano e trattamento esterno con polimero idrofilo; a corpo unico con assoluta assenza di saldature; marcatura interna con Tungsteno; marker ad anello/spirale da 2 cm. in oro incorporato nella punta;

Diametri da 0,012", 0,014" e 0,016"; lunghezza 200 cm. con punta flessibile, diritta o precurvata, da 8 , 12 e 25 cm. con angolazione a 45°, 70°, 90° e 90°+150° (doppio angolo)

Quantità presunte : 15

**Prezzo base d'asta : 6800**



Scorrevolezza	punti 20
Diametro interno	punti 20
Controllo di torsione	punti 30

Sterile e monouso.

**TOTALE 130** **Prezzo 104550**

---

**Lotto n.: 18**

**Denominazione:**

**KIT DI MICROCATETERE COASSIALE PER CATETERISMI SUPERSELETTIVI**

**CND: C01040**

Microcatetere per cateterismi superselettivi composto da: 1 microcatetere con design ad ipotubo in nitinol, capacità di torsione 1:1, rivestimento idrofilico, differenti curvature della punta e marker radiopachi in punta. Diametro in punta da 2,4 Fr e 2,8 Fr, diametro interno da 0.021" e 0.027" o con rastrematura dalla porzione distale a quella prossimale. Lunghezza del catetere fino a 150 cm almeno. 1 filo guida da 0.014" o diametri compatibili, punta sagomabile e lunghezza fino a 180 cm.

**Quantità presunte : 50 pezzi**

**Prezzo base d'asta : 30000**

Ergonomia	punti 20
Velocità di infusione	punti 20
Controllo di torsione	punti 30

Sterile e monouso.

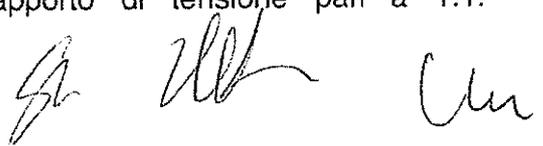
**Lotto n.: 19**

**KIT di MICROCATETERE e MICROGUIDA PER EMBOLIZZAZIONE PICCOLI VASI**

**CND: C01040**

Microcatetere in Poliuretano è costituito da microfilari in tungsteno, ricoperto esternamente da rivestimento idrofilico ed internamente in fluoropolimero per lo scorrimento di guida ed embolizzante.

Alta resistenza alla pressione 1000psi. Misure 1.98 e 2.6 fr. Lunghezze 105, 125 e 150cm. Microguida 0.016" con anima interna in Acciaio collegata al tip. Presenza negli ultimi centimetri distali di un doppio microcoil costituito da microfiliamenti in Platino Iridio che conferiscono alla guida un rapporto di tensione pari a 1:1.



Lunghezza 165 e 180cm.  
Rivestimento polimerico e idrofilico negli ultimi cm, 160 e 175.  
Disponibilità di varie curve in punta: 45gradi, double curve con possibilità di modifica della stessa.

Scorrevolezza 25 punti  
Diametro interno 25 punti  
Controllo di torsione 20 punti

Sterile e monouso.

Quantità 60 pezzi Prezzo 48000

Lotto n.: 20

Denominazione:

**MICROCATETERE IDROFILICO ORIENTABILE**

**CND: C01040**

Kit di Microcatetere per l'avanzamento in anatomie vascolari particolarmente tortuose, senza guida. Punta direzionabile da 0° a 180° a dx e sx. evidenziata da due marker band distanziati di 13,5 mm. Lunghezza catetere 125 cm e rivestimento idrofilico distale 80cm. Diametro max micro guida e spirali 0,018", diametro max microsferi 500 µm.

Quantità presunte : 2 pezzi

Prezzo base d'asta : 2800

Scorrevolezza 25 punti  
Diametro interno 25 punti  
Controllo di torsione 20 punti

Sterile e monouso.

Lotto n.: 21

Denominazione:

**KIT MICROCATETERE A PALLONCINO PER OCCLUSIONE TROMBOTICA VASI PERIFERICI SENZA GUIDA**

**CND: C01040**



Microcatetere con palloncino idrofilo per l'occlusione temporanea di vasi periferici.

Consente la gestione ed il controllo selettivo del flusso sanguigno in procedure di radio / chemio – embolizzazione transarteriosa nel fegato. Palloncino in poliuretano diametro 4 mm, lunghezza 10 mm, a 4 mm dalla punta. Disponibile in tre diverse lunghezze. Presenza di doppio marker radiopaco in punta ed all'estremità prossimale del palloncino. Comprensivo di filo guida  $\leq 0.014$ ".

Quantità presunte : 10 pezzi

Prezzo base d'asta : 15000

Scorrevolezza	punti 20
Diametro interno	punti 20
Controllo di torsione	punti 30

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 22**

**Denominazione:**

**RUBINETTI ANGIOGRAFICI**

**CND: A07**

Rubineti ad alta pressione a mono via

Quantità presunte : 200

Prezzo base d'asta : 800

Qualità dei componenti	punti 20
Facilità di connessione	punti 20
Pressione di iniezione	punti 30

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 23**

**Denominazione:**

**VALVOLE EMOSTATICHE**

**CND: C9001**



Valvola antireflusso quadricuspide, con prolunga di ingresso/raccordo laterale, provvista di rubinetto a tre vie.

Quantità presunte : 100

Prezzo base d'asta : 1000

Tenuta della valvola      punti 20  
Facilità di connessione      punti 20  
Capacità di scorrevolezza      punti 30

Sterile e monouso.

Lotto n.: 24

Denominazione:

**RACCORDO PROLUNGA AD ALTA PRESSIONE SEMIRIGIDA CON CONNETTORE ROTANTE**  
**CND: A07**

Connettori per cateteri monouso sterili ad alta pressione (1200 psi), trasparenti lunghi almeno 50 cm, con blocco luer maschio e femmina

Quantità presunte : 20 pezzi

Prezzo base d'asta : 100

Qualità dei componenti      punti 20  
Facilità di connessione      punti 20  
Pressione di iniezione      punti 30

Sterile e monouso.

## **PALLONI PER DILATAZIONE**

Lotto n.: 25

Denominazione:

**CATETERI A PALLONCINO PER DILATAZIONE NON COMPLIANTE PER DILATAZIONE DI USO GENERALE OTW**  
**CND: C01040**

*Sp. All. cum*

Il catetere dilatatore a palloncino per angioplastica percutanea transluminale (PTA) OTW, a elevato rendimento, per uso periferico.

Il catetere a palloncino deve avere un basso profilo di punta e punta liscia e affusolata in modo da consentire un facile attraversamento delle stenosi serrate.

Compatibile con fili guida da 0,035" in (0,89 mm).

Lunghezze del catetere a palloncino: 40 cm, 75 cm e 135 cm; resistenza al gonfiaggio fino a 24atm, diametri da 3 mm a 12 mm. Lunghezze fino a 200 mm

Quantità presunte : 20 pezzi

Prezzo base d'asta : 3600

Scorrevolezza	punti 20
Rapidità di sgonfiaggio	punti 20
Refolding	punti 30

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 26**

**Denominazione:**

**CATETERI PER DILATAZIONE AD ELEVATA RESISTENZA**

**CND: C01040**

Catetere da angioplastica ad elevata resistenza fino a 18 atm; compatibile con guida da 0,035" con complianza non superiore al 2%.

Quantità presunte : 20 pezzi

Prezzo base d'asta : 2400

Scorrevolezza	punti 20
Rapidità di sgonfiaggio	punti 20
Refolding	punti 30

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 27**

**Denominazione:**

**CATETERI A PALLONCINO DA OCCLUSIONE**

**CND: C01040**

Cateteri a palloncino da occlusione in lattice per procedure vascolari e non, da 6-7-8F. Palloncino da 8,5 a 40mm. Markers distali.



Quantità presunte : 1 pezzi

Prezzo base d'asta : 350

Profilo del pallone	punti 20
Pressione di gonfiaggio	punti 20
Rapidità gonfiaggio/sgonfiaggio	punti 30

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 28**

**Denominazione:**

**CATETERI PER ANGIOPLASTICA A TAGLIO**

**CND: C01040**

Palloni per PTA con sistema "a taglio di placca"; delivery over-the-wire e rapid-exchange accettanti la guida 0.014" e 0.018" con estremità idrofilica e lunghezza di 90-135cm; palloncini con diametri tra 2 e 8 mm e lunghezze tra 10 e 20 mm.

Quantità presunte : 1 pezzi

Prezzo base d'asta : 1.150

Scorrevolezza	punti 20
Rapidità di sgonfiaggio	punti 20
Refolding	punti 30

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 29**

**Denominazione:**

**SIRINGA PER INSUFFLAGGIO CON MANOMETRO**

**CND: A02**

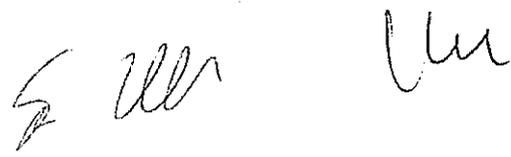
Dispositivo per gonfiaggio-sgonfiaggio dei cateteri a palloncino con siringa min. 20 ml e quadrante manometrico con almeno 26 atm a fondo scala illuminato o fosforescente. possibilità di muovere il pistone con movimento avite o liberamente con bottone di scarico rapido.

Quantità presunte : 5 pezzi

Prezzo base d'asta : 100

Ergonomia	punti 20
Velocità di gonfiaggio	punti 20
Facilità di lettura della pressione	punti 30

Sterile e monouso.



# SISTEMI DI EMOSTASI

Lotto n.: 30

Denominazione:

SISTEMA DI CHIUSURA MECCANICA ARTERIA FEMORALE  
CND: C900

Dispositivo per chiusura meccanica arteria femorale costituito da due dischi in polimero riassorbibile uniti da un multifilamento, sistema completamente riassorbibile. L'emostasi si ottiene per l'azione meccanica dell'accoppiamento dei due dischi in polimero. I dischi sono molto flessibili e morbidi per poter sigillare completamente la puntura femorale. Misura 7 Fr.

Quantità presunte 50      Prezzo base d'asta : € 8000

Ergonomia	punti 25
Rapidità di emostasi	punti 20
Qualità dei componenti	punti 25

Sterile e monouso.

Lotto n.: 31

Denominazione:

SISTEMA DI CHIUSURA PER ACCESSO ARTERIOSO FEMORALE RETROGRADO ED ANTEROGRADO  
CND: C900

Sistema di chiusura per accessi femorali da 5, 6 e 7 F con sistema di controllo per posizionamento e rilascio di un plug extravasale in glicole polietilenico (PEG) bio riassorbibile, ripungibile.

Quantità presunte : 50 pezzi      € 9800

Ergonomia	punti 25
Rapidità di emostasi	punti 25
Qualità dei componenti	punti 20

*Handwritten signatures:*  
El    Aln    Liu

Sterile e monouso.

## SPIRALI PER EMBOLIZZAZIONE E GRAFT

Lotto n.: 32

Denominazione:

SPIRALI PER EMBOLIZZAZIONE A DISTACCO LIBERO

CND: C01040

Spirali libere per embolizzazione di rami arteriosi, fistole, aneurismi. Compatibili con RM in platino; completi di kit di introduzione e spingitore; di varia lunghezza e diametro e varie conformazione; corpometallico radiopaco e fibre di poliestere, con e senza dacron per aumentarne la trombogenicità.

Lunghezze comprese tra 5 e 100 mm e diametro compreso tra 2 e 12 mm; compatibili con cateteri con lume interno tra 0.018" e 0.035.

A Spirali per embolizzazione 0,018"

Quantità presunte : 100 pezzi

€ 8000

B Spirali per embolizzazione 0,035"

Quantità presunte :200 pezzi

€ 8000

**TOTALE 300**

**16000**

Flessibilità/adattabilità ai vasi      punti 20

Scorrevolezza      punti 20

Trombogenicità      punti 30

Sterile e monouso.

Lotto n.: 33

Denominazione:

SPIRALI PER EMBOLIZZAZIONE A DISTACCO CONTROLLATO

CND: C01040

*SL*      *LL*      *Am*

Morfologia varia (elicoidale, circolare) con calibro di .018" e .035", iniettabili attraverso cateteri a largo lume o microcateteri; da 2 mm di diametro sino a 24 mm con lunghezza sino a 600 mm; distacco meccanico controllato e possibilità di retrazione e riposizionamento della spirale prima del rilascio.

Misura 0.18 Quantità presunte : 10pezzi

Misura 0,35 Quantità presunte : 10pezzi

Quantità presunte : 20 pezzi

Prezzo base d'asta : 10000

Flessibilità/adattabilità ai vasi	punti 20
Scorrevolezza	punti 20
Trombogenicità	punti 30

Sterile e monouso.

Lotto n.: 34

Denominazione:

MICROSPIRALI A DISTACCO CONTROLLATO

CND: C01040

Filamento ultrasottile 0.018" resistente allo stiramento e con rilascio sicuro e preciso. Diametro da 2 mm a 20 mm. Lunghezza da 20 mm a 600 mm. Configurazione complex, J e curve

Quantità presunte : pezzi 5

Prezzo base d'asta : 3750

Flessibilità/adattabilità ai vasi	punti 20
Scorrevolezza intra catetere	punti 30
Trombogenicità	punti 20

Sterile e monouso.

Lotto n.: 35

Denominazione:

SISTEMA DI CHIUSURA VASCOLARE

CND: C01040



Sistema di occlusione endovascolare autoespandibile in nitinol a forma cilindrica, a doppio e triplo disco, con diametri del vaso da 3 mm ad almeno 15 mm. utilizzabile con catetere diagnostico 4-5 Fr su guida 0.038" o introduttori fino a 7Fr. Distacco controllato.

Quantità presunte : 1 pezzi

**Prezzo base d'asta : 800**

Flessibilità/adattabilità ai vasi	punti 20
Scorrevolezza	punti 20
Trombogenicità	punti 30

Sterile e monouso.

## **CATETERI DI RECUPERO**

**Lotto n.: 36**

**Denominazione:**

**CATETERI PER RECUPERO DI CORPI ESTRANEI LACCIO UNICO**

**CND: C01040**

Sistema retriever con anse per recupero a laccio endovasale per riposizionamento o recupero di stent endovascolari e di corpi estranei, tipo Gooseneck, catetere esterno in poliuretano, con markers radiopachi, con cappio in tungsteno. Laccio unico in nitinol ad elevata elasticità; loop ad elevata radiopacità. Anse di diametro a partire da 2 mm. Disponibile in diversi diametri e diverse lunghezze.

Quantità presunte: Laccio unico

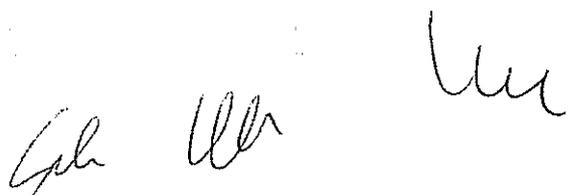
**Pezzi 20**

**Prezzo base d'asta : 4000**

Atraumaticità	punti 25
Controllo di torsione	punti 20
Ergonomia del sistema	punti 25

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 37**

Three handwritten signatures in black ink are located at the bottom right of the page. The signatures are stylized and appear to be initials or names of individuals involved in the document's creation or approval.

Denominazione:

**SISTEMI DI RECUPERO COASSIALI A LACCIO MULTIPLO E NON**  
CND: C01040

Sistema di recupero intravascolare per corpi estranei a lacci interconnessi tra loro e a laccio singolo in nitinol. Catetere con marker radiopaco all'estremità distale curvatura 15° che rende facile la rimozione. Rapporto di torsione 1:1. Disponibile in varie dimensioni e lunghezze.

Diametri da 2 a 30 mm; lunghezze 120 e 175 cm.

Catetere 3,2 F, 6 e 7 F; lunghezze 100 e 150 cm.

Quantità presunte : 20 pezzi

Prezzo base d'asta : 7500

Atraumaticità	punti 20
Controllo di torsione	punti 20
Ergonomia del sistema	punti 30

Sterile e monouso.

## **PARTICELLE EMBOLIZZANTI**

Lotto n.: 38

Denominazione:

**PARTICELLE EMBOLIZZANTI DRUG-ELUTING NON BIODEGRADABILI**  
CND: C01040

Particelle sferiche per embolizzazione a rilascio di farmaco (drug-eluting beads) per la chemioembolizzazione di tumori epatici primitivi secondari, provviste della capacità di rilasciare all'interno delle lesioni tumorali chemioterapici antineoplastici (Doxorubicina, Irinotecan, Epirubicina e Idarubicina) costituite da idrosfere a basso coefficiente di aggregazione all'interno del catetere, non riassorbibili, idrofiliche e precalibrate, biocompatibili in grado di assorbire e rilasciare in modo controllato il chemioterapico in circa due settimane con diametro compreso fra 100 e 400 micron, pronte in siringa e in soluzione sterile a bassocoefficiente di aggregazione all'interno del catetere, compatibili con cateteri coassiali di diametro uguale o inferiore ai 3F.



Quantità presunte : 20 pezzi

Prezzo base d'asta : 16000

Compressibilità delle microsfele punti 25  
Compatibilità con microcateteri punti 20  
Range di misure punti 25  
Sterile e monouso.

**Lotto n.:** 39

**Denominazione:**

**PARTICELLE EMBOLIZZANTI BIODEGRADABILI**

**CND: C01040**

Particelle embolizzanti biodegradabili rapidamente (max 1 h.) da combinare con chemioterapici, anticorpi, vaccini e citochine, in fiala e in soluzione sterile a bassocoefficiente di aggregazione all'interno del catetere, compatibili con cateteri coassiali di diametro uguale o inferiore ai 3Fr.

Quantità presunte : 20

Prezzo : 18000

Trombogenicità punti 25  
Compatibilità con microcateteri punti 25  
Range di misure punti 20

Sterile e monouso.

**Lotto n.:** 40

**Denominazione:**

**PARTICELLE EMBOLIZZANTI NON DRUG-ELUTING**

**CND: C01040**

Particelle per la embolizzazione di lesioni neoplastiche o malformative vascolari provviste della assoluta proprietà di non aggregarsi all'interno del catetere utilizzato per la iniezione, ma sprovviste della capacità di caricarsi e di rilasciare farmaci (pertanto NON drug eluting), costituite da idrosfere pronte in siringa e in soluzione sterile a basso coefficiente di aggregazione all'interno del catetere, comprimibili, biocompatibili e non riassorbibili, compatibili con cateteri coassiali di diametro uguale o inferiore ai 3Fr, con diametro compreso fra 100 e 1200 micron.



Quantità presunte : 10 pezzi

Prezzo : 2400

Trombogenicità	punti 20
Compatibilità con microcateteri	punti 20
Range di misure	punti 30

Sterile e monouso.

Lotto n.: 41

Denominazione:

**MICROSFERE RADIOPACHE PER EMBOLIZZAZIONI A RILASCIO DI FARMACO**  
**CND: C01040**

Idrosfere radiopache per embolizzazioni in N-FIL sulfonato, non riassorbibili, idrofile, precalibrate, in flacone preriemplito da 10 ml, con marchio CE per il caricamento con DOXORUBICINA e IRINOTECAN ed in grado di rilasciare lo stesso con farmacocinetica controllata in 14 gg (Doxo) e di restringersi in diametro del 20% circa una volta caricate di farmaco; misure: 70-150 micron .

Quantità presunte : pezzi 3

Prezzo base d'asta : € 2500

Radiopacità	punti 25
Compatibilità con microcateteri	punti 25
Range di misure	punti 20

Sterile e monouso.

**COLLE E SISTEMI FLUIDI PER**  
**EMBOZZAZIONE**

*lu*  
*S* *ll*

Lotto n.: 42

Denominazione:

**COLLA PER EMBOLIZZAZIONE VASCOLARE**

**CND: H900**

Colla tipo cianoacrilato iniettabile tramite cateteri per embolizzazione permanente del sistema circolatorio, compatibile con l'emulsione in mdc liposolubile, a bassa reazione esotermica e certificata per l'uso endovascolare

Quantità presunte : 10 pezzi

Prezzo base d'asta : 1000

Rapidità d'azione	punti 20
Trombogenicità	punti 20
Maneggevolezza	punti 30

Sterile e monouso.

Lotto n.: 43

Denominazione:

**SISTEMA EMBOLIZZANTE PERIFERICO**

**CND: H900**

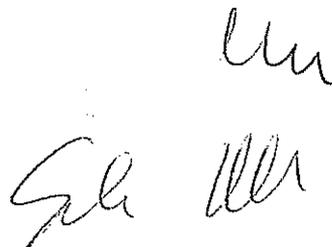
Liquido embolizzante periferico biocompatibile formato da copolimero di alcol vinyl ethylene (EVOH), solvente DMSO (Dimetilsolfossido), polvere di Tantalio micronizzata per rendere il liquido radiopaco. Trattasi di materiale coesivo e non adesivo, iniettabile tramite apposite siringhe (fornite con il kit), pre-mescolato e solidifica tramite processo di precipitazione a contatto con liquidi (sangue, acqua o liquidi corporei). Disponibile nelle diverse concentrazioni di copolimero di alcol vinyl ethylene ed in confezioni da 1,5 ml. Consente di gestire l'iniezione in un ampio arco di tempo.

Quantità presunte : 3 pezzi

Prezzo base d'asta : € 3900

Rapidità d'azione	punti 20
Trombogenicità	punti 30
Maneggevolezza	punti 20

Sterile e monouso.



Lotto n.: 44

Denominazione:

**SISTEMA CHIUSURA VENOSO**

**CND: C01040**

Struttura polimerica, cianoacrilato (n-BCA) per uso vascolare, il polimero viene utilizzato per il trattamento dell'insufficienza venosa della grande, piccola safena e delle perforanti. Completo di pistola che eroga 0,3 ml di colla e un catetere 6Fr compatibile in PTFE/Teflon con marker di 2 cm e una fibra ottica che illumina la punta del catetere.

Quantità presunte : 50 pezzi

Prezzo base d'asta : € 250

Rapidità d'azione	punti 25
Trombogenicità	punti 20
Maneggevolezza	punti 25

Sterile e monouso.

**FILTRI CAVALI**

Lotto n.: 45

Denominazione:

**FILTRI CAVALI TEMPORANEI**

**CND: C01050**

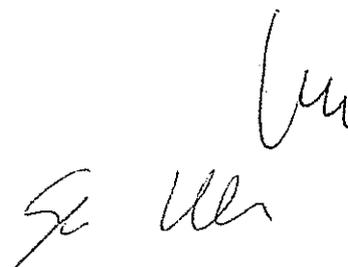
Filtro cavale opzionale per la prevenzione della embolia polmonare, in nitinol compatibile con vasi fino a 30 mm di diametro. Rimovibile entro 12 giorni o, in caso contrario, a lunga permanenza. Sistema di 6 Fr. RM compatibile. Inserimento femorale, giugulare e antecubitale con recupero femorale. Design simmetrico che permette al filtro di autocentrarsi e proprietà strutturali anti tilting e anti perforazione della parete cavale. accrescendo l'efficacia di filtraggio e la facilità di recupero. Disposizione degli uncini di fissaggio in direzione craniale. Fornito anche di sistema di recupero.

Quantità presunte :

5

Prezzo base d'asta : 5000

Capacità di filtrazione	punti 30
Capacità di autocentraggio	punti 20
Facilità di recupero	punti 20



Sterile e monouso.

Lotto n.: 46

Denominazione:

**FILTRO CAVALE DEFINITIVO**

**CND: C01050**

Filtro cavale in nitinol, con sistema di introduzione femorale, brachiale e giugulare, compatibile con sistema di introduzione da 6 Fr. Dotato di uncini di fissaggio orientati in direzione opposta su ciascuna delle gambe del filtro.

Quantità presunte : 5                      Prezzo base d'asta : 5000

Capacità di filtrazione                      punti 30

Capacità di autocentraggio                      punti 20

Facilità di rilascio                      punti 20

Sterile e monouso

## **SISTEMI DI INTRODUZIONE E MANIPOLAZIONE**

Lotto n.: 47

Denominazione:

**SISTEMA DI INTRODUZIONE COASSIALE MULTIORGANO**

**CND: G0206**

Sistema coassiale per l'introduzione percutanea di una guida 0.035" o 0.038", costituito da un dilatatore interno 4 Fr e una camicia esterna 6 Fr, lungo 18 o 26 cm. La camicia esterna è idrofila e ha un marker radiopaco posto ad 1 cm dall'estremità, è fornita in kit con un ago in acciaio 21 G, con punta Chiba o trocar, una guida 0.018", diritta in nitinol o acciaio.

Quantità presunte : 70                      Prezzo base d'asta : 7000

Minimo crossing-profile                      punti 25

Elevata portanza                      punti 25

*Lu*  
*G. Ull*

Qualità della microguida                      punti 20

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 48**

**Denominazione:**

**SET INTRODUZIONE COASSIALE PER DRENAGGIO BILIARE O URINARIO**

**CND: G0206**

Sistema di introduzione non vascolare con ago ecogenico e una punta radiopaca sull'introduttore. Composto da coppia congiunta introduttore/dilatatore coassiale e da una cannula di rinforzo. Comprende un dilatatore 4 F, un introduttore 6 F e una cannula di rinforzo compatibile per una lunghezza effettiva di 20 cm. Possibilità di kit con ago Trocar o di Chiba filo guida 0,018 e 0,035. Diverse tipologie e lunghezze.

**Quantità presunte : pezzi    70                      Prezzo base d'asta : € 5600**

Minimo crossing-profile                      punti 20

Elevata portanza                              punti 30

Qualità della microguida                      punti 20

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 49**

**Denominazione:**

**CANNULE PER MANIPOLAZIONE**

**CND: G0206**

Cannula manipolazione biliare o urologica, punta morbida e atraumatica, radiopaca. Estremità prossimale con attacco luerlock, diametro da 5fr. Lunghezza da 40 a 65 cm. Compatibile con guida 0.035 e/o 0.038 inch.

**Quantità presunte : 5 pezzi                      Prezzo base d'asta : € 60**

Minimo crossing-profile                      punti 20

Resistenza al Kinking                      punti 20

Radio-opacità                                  punti 30

Sterile e monouso.

*Lu*  
*Se alla*

Lotto n.: 50

Denominazione:

**AGHI CANNULA DA COLANGIOGRAFIA TRANSEPATICA**  
CND: G0206

Aghi cannula biliare o urologica, con ago in acciaio inossidabile, punta atraumatica, radiopaca. Estremità prossimale con attacco luer-lock, diametro da 5Fr. Lunghezza da 20-30 cm. Compatibile con guida 0.035 e/o 0.038 inch.

Quantità presunte : 50 pezzi

Prezzo base d'asta : € 1500

Capacità di penetrazione	punti 20
Resistenza al Kinking	punti 30
Radio-opacità	punti 20

Sterile e monouso.

## **DRENAGGI BILIARI NEFROSTOMICI ED** **ADDOMINALI**

Lotto n.: 51

Denominazione:

**CATETERE DI DRENAGGIO BILIARE INTERNO-ESTERNO**  
CND: G0206

Catetere per drenaggio biliare biocompatibile con diametro fino a 14Fr e lunghezze fino a 35cm per la esecuzione di drenaggio biliare esterno ed interno-esterno, costituiti da materiale antikinking, (in materiale plastico morbido in poliuretano o altri materiali plastici), flessibile, con alta resistenza alla corrosione bilare, provvisti di marker radiopaco in corrispondenza del foro prossimale, con sistema di bloccaggio antimigrazione distale, con punta dissolvibile e non .Parete sottile e liscia per assicurare il minimo attrito, altamente scorrevole e morbido, largo lume interno, larghi fori laterali e punta rastremata per facilitare l'introduzione. I cateteri devono essere disponibili in 3 diverse consistenze: standard, soft e firm.

Quantità presunte : 30 pezzi

Prezzo base d'asta : € 3000

*Lu*  
*Se all*

Capacità di penetrazione punti 30  
Facilità d'inserimento punti 20  
Confort del paziente punti 20

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 52**

**Denominazione:**

**CATETERE DI DRENAGGIO BILIARE INTERNO/ESTERNO A LUNGA PERMANENZA**

**CND: G0206**

Drenaggi epatobiliari percutanei (tipo "Ring") in polietilene, con punta ring con multipli fori laterali tipo 8fr e 10 Fr punta tipo pig, rastremati in punta, numero di fori idoneo. e punta rastremata per facilitare l'introduzione, flessibile, altamente radiopaco e biocompatibile. Parete sottile e liscia per assicurare il minimo attrito, largo lume interno, larghi fori laterali. Compatibile con guida .035 e .038.

Quantità presunte : 20 pezzi

**Prezzo base d'asta : 1300**

Capacità di penetrazione punti 20  
Facilità d'inserimento punti 30  
Confort del paziente punti 20

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 53**

**Denominazione:**

**CATETERE DI DRENAGGIO MULTIUSO CON FILO DI ANCORAGGIO**

**CND: A06**

Set Catetere da drenaggio in poliuretano con filo di ancoraggio punta dissolvibile e non, a curva pigtail, con parete sottile e liscia, rigida, idrofila a largo lume interno, fori laterali e punta rastremata con possibilità di inserzione su filo guida.

Il set deve comprendere due cannule irrigiditrici, una metallica e una flessibile ed ago trocar per puntura diretta, multipli fori laterali, flessibile, radiopaco e biocompatibile, filo di sicurezza con fermo esterno. Sono necessari cateteri di calibri fino a 24Fr e lunghezze varie. Compatibile con guida 0,038".

Quantità presunte : 180

**Prezzo base d'asta : € 18000**

*Con  
S. Ullh*

Capacità di penetrazione punti 20  
Facilità d'inserimento punti 30  
Confort del paziente punti 20

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 54**

**Denominazione:**

**CATETERE DI DRENAGGIO MULTIUSO SENZA FILO ANCORAGGIO**

**CND: A06**

Catetere di drenaggio universale con rivestimento idrofilico.

Sistema di drenaggio a 7-8-9 fori, calibro da 6,5 a 14 F, lunghezza 15,25,40cm, con punta dritta, o pig ad alto flusso con marker radiopaco, sistema opzionale di bloccaggio della punta.

Quantità presunte : 20 pezzi

Prezzo base d'asta : € 2000

Capacità di penetrazione punti 20  
Facilità d'inserimento punti 30  
Confort del paziente punti 20

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 55**

**Denominazione:**

**DRENAGGIO A PUNTURA DIRETTA**

**CND: A06**

Catetere per drenaggio a puntura diretta, con e senza filo di ritenzione, punta pigtail, estruso in poliuretano con rivestimento idrofilo, Sistema di aggancio-sgancio (choice lock) del trocar.

Punta rastremata e conformazione locking shoulders per impedire l'effetto fisarmonica durante l'inserimento.

Lunghezze 20 e 25 cm, calibri 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16 Fr

*Con  
Sud All*

Quantità presunte : 20 pezzi

Prezzo base d'asta : € 2000

Capacità di penetrazione punti 20  
Facilità d'inserimento punti 20  
Confort del paziente punti 30

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 56**

**Denominazione:**

**KIT COMPLETO per DRENAGGI PERCUTANEI**

**CND: A0602**

Set drenaggio ascessi mono via composto da catetere in PVC trasparente centimetrato con banda Radiopaca laterale provvisto di ampi fori laterali, introduttore coassiale, ago punta trocar ecogenico 18 gauge, guida di Amplatz, dilatatori fasciali, adattatore Luer.

Quantità presunte : 5 pezzi

Prezzo base d'asta : € 500

Capacità di penetrazione punti 20  
Facilità d'inserimento punti 20  
Confort del paziente punti 30

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 57**

**Denominazione:**

**KIT ACCESSORI PER DRENAGGI**

**DISPOSITIVO DI FISSAGGIO CUTANEO/CONNETTORE LUER/SACCA DI RACCOLTA**

**CND: M040**

Quantità presunte : pezzi 150

Prezzo base d'asta : € 1500

Stabilità prolungata punti 20  
Facilità di posizionamento punti 20  
Confort del paziente punti 30

Sterile e monouso.

*l'cu  
Gel Ull*

Lotto n.: 58

Denominazione:

**RACCORDI PER SACCHE**  
CND: A0601

Raccordo munito da un lato di rubinetto luer-lock e dall'altro di connettore ad imbuto per sacca di scarico.

Quantità presunte : pezzi 200      Prezzo base d'asta : € 1000

Elasticità	punti 20
Tenuta	punti 20
Resistenza del connettore luer	punti 30

Sterile e monouso.

## **DILATATORI FASCIALI E PEEL AWAY**

Lotto n.: 59

Denominazione:

**DILATATORI FASCIALI**  
CND: C9002

Dilatatori fasciali di calibro >5F accettanti le guide 0.035" e 0.038"; lunghezze massima > 30 cm. Idrofilici e rastremati

Quantità presunte : 400 pezzi      Prezzo base d'asta : € 4000

Rastrematura	punti 20
Rigidità	punti 20
Gamma misure	punti 30

Sterile e monouso.

*Sh Ali  
Cm*

**Lotto n.: 60**

**Denominazione:**

**BANANA PEEL SHEATH INTRODUTTORE MULTIPURPOSE**

**CND: C0503**

Introduttore peel-away con dilatatore in polietilene radiopaco con punta rastremata. Camicia pretagliata apribile. Punta lunga e rastremata di circa 5 cm. Misure varie da 9 a 12Fr con lunghezze e configurazioni varie da 15 a 47 cm.

**Quantità presunte :                      50 pezzi                      Prezzo base d'asta : € 4000**

Rastrematura	punti 30
Rigidità	punti 20
Gamma misure	punti 20

Sterile e monouso.

## **ENDOPROTESI E STENT**

**Lotto n.: 61**

**Denominazione:**

**ENDO PROTESI URINARIE E NEFROVESCICALI e STENT NEFRO URETERALE**

**CND: P08**

- A) Protesi endoureterale in materiale sintetico a doppio J e non, idrofilico, disponibile con e senza punta riassorbibile varie misure. Diametro da 8Fr; lunghezze tra 22 e 30 cm; munita di sistema di recupero; munita di spingitore flessibile che accetti guide anche da 0.038".

---

**Quantità presunte : 60 pezzi                      Prezzo base d'asta : € 11000**

Facilità di inserimento	punti 20
Sistema di rilascio	punti 30
Massima elasticità	punti 20



Sterile e monouso.

B) Cateteri nefroureterali, interno esterno idrofilici disponibili con e senza punta riassorbibile varie misure.

Quantità presunte : pezzi 5

Prezzo base d'asta : € 1000

Facilità di inserimento	punti 20
Sistema di rilascio	punti 30
Massima elasticità	punti 20

Sterile e monouso.

**TOTALE 65**

**Prezzo € 12000**

**Lotto n.: 62**

**Denominazione:**

**STENT URETERALI A LOOP SINGOLO**

**CND: P08**

Set con stent ureterale monouso da Fr 6 a Fr 8 a lunga permanenza, radiopaco, a loop singolo, munito di filo guida. Fori sul loop. Connettore con estremità finale Luer Lock.

Quantità presunte :

**120 pezzi**

**Prezzo base d'asta : € 18000**

Facilità di inserimento	punti 30
Sistema di rilascio	punti 20
Massima elasticità	punti 20

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 63**

**Denominazione:**

**ENDOPROTESI IN NITINOL RICOPERTA/NON RICOPERTA ED IN ACCIAIO  
AUTOESPANDIBILE E RIPOSIZIONABILE PER PROCEDURE EXTRAVASCOLARI**

**CND: P08**

Stent autoespandibile, in Nitinol o in acciaio con reperi radiopachi, catetere introduttore da 7F a 9F, RM compatibile, alta flessibilità ed elevata radiopacità per il trattamento di stenosi



biliari, con possibilità di riposizionamento. Diametro da 5 mm fino a 24 mm con lunghezze da 20 a 150 mm; compatibile con guida 0,35".

**A) Ricoperta**

Sterile e monouso.

Quantità presunte : 15 pezzi Prezzo base d'asta : € 27000

**B) Non ricoperta**

Quantità presunte: 15 pezzi Prezzo base d'asta : € 27000

**Totale 30 € 54000**

Materiale di rivestimento punti 25  
Crossing- profile punti 25  
Sistema di Rilascio punti 20

Sterile e monouso.

**Lotto 64**

**STENT METALLICO UROLOGICO**

**CND: P08**

Stent ureterale in Nitinolcon con sistema di ancoraggio e senza, Rimozione tramite srotolamento. Disponibile per accesso retrogrado e anterogrado. 8,9 e 10 fr e di 10, 12 20 cm lunghezza.

Quantità presunte : **Pezzi 4** **Prezzo € 7500**

Materiale di rivestimento punti 25  
Crossing- profile punti 25  
Sistema di Rilascio punti 20

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 65**

**Denominazione:**

**STENT AUTOESPANDIBILI IN PTFE**

**CND: P0502**

Stent autoespandibile in PTFE espanso e nitinol, biocompatibile, per il trattamento delle patologie biliari maligne. Ricoperto e fenestrato. Fino a 10 mm di diametro. Varie lunghezze. Possibilità di rimozione dello stent.

Quantità presunte : 4 pezzi

**Prezzo base d'asta : € 8000**

Sterile e monouso.

Crossing-profile	punti 25
Ergonomia del sistema di rilascio	punti 25
Forza di espansione	punti 20

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 66**

**Denominazione:**

**STENT BILIARE AUTOESPANSIBILE**

**CND: P0502**

Stent metallico autoespandibile in nitinol conformato per confluenza biliare, in maglia di Nitinol monofilamento con reperi radiopachi, con estremità atraumatiche e svasate per ridurre il rischio di migrazione.

Quantità presunte : 5 pezzi

**Prezzo base d'asta : € 3500**

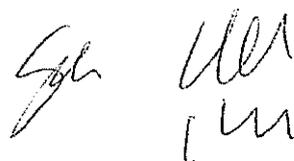
Crossing-profile	punti 25
Ergonomia del sistema di rilascio	punti 25
Forza di espansione	punti 20

Sterile e monouso.

---

**Lotto n.: 67**

**Denominazione:**

Two handwritten signatures in black ink, one on the left and one on the right, appearing to be initials or names.

**ENDO PROTESI BILIARE IN PLASTICA**

**CND: P0502**

Set di protesi per drenaggio biliare interno, con stent biliare in poliuretano morbido con rivestimento idrofilo, lunghezza 15 cm, 10-12 Fr, punta pigtail, fornito con catetere per drenaggio esterno 7 Fr, filo di ritenzione prossimale collegato a dischetto in silicone per evitare eventuale dislocamenti, dilatatore peel-away 13 Fr 30/33 cm, raddrizzatore e spingitore.

Quantità presunte : 10 pezzi

Prezzo base d'asta : € 1500

Facilità di inserimento	punti 25
Sistema di rilascio	punti 25
Massima elasticità	punti 20

Sterile e monouso.

**TERMOABLAZIONE, MICROONDE,  
CRIOABLAZIONE**

Lotto n.: 68

Denominazione:

**AGO ELETTRODO PER TERMOABLAZIONE R.F. AD UNCINI IN SERVICE**

**CND: A019**

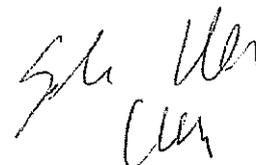
Per termoablazioni epatiche, polmonari ed ossee, con placche adesive che consenta di utilizzare energia a radiofrequenza per la necrosi di lesioni per via percutanea.

Ago ad uncini a radiofrequenza minimo da 4 uncini con aghi anche flessibili, con perfusione esterna con temperatura delle piastre leggibili sull'apparecchiatura e lettura della temperatura degli aghi. Introduuttori rigidi per l'osso coibentati per non disperdere il calore da 6 cm, 11 cm

Sterile e monouso.

Quantità presunte : 8 pezzi

Prezzo base d'asta : € 10000



Capacità di penetrazione	punti 25
Tempo di ablazione	punti 25
Conformazione dell'area di ablazione	punti 20

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 69**

**Denominazione:**

**AGO ELETTRODO PER TERMOABLAZIONE R.F. IN SERVICE**  
**CND: A019**

Ago a radiofrequenza singolo da 18 g lunghezze da 7 a 30 mm

Sterile e monouso

Quantità presunte : 4 pezzi                      Prezzo base d'asta : € 4000

Capacità di penetrazione	punti 25
Tempo di ablazione	punti 25
Conformazione dell'area di ablazione	punti 20

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 70**

**Denominazione:**

**KIT DA RADIOFREQUENZA PER LE ARTICOLAZIONI**  
**CND: K020**

Sistema di termoblazione a Radiofrequenza costituito da ago sottili ( 17-20 G) con termocoppia integrata in acciaio e canale di infusione laterale Luer Lock, con possibilità di trattare aree di grandi dimensioni nel minor tempo possibile, con punta attiva da 5-10 mm in tre lembi.

Generatore fornito in comodato d'uso gratuito.

Quantità presunte : 20 pezzi                      Prezzo base d'asta : € 8000

Capacità di penetrazione	punti 25
Conformazione dell'area da trattare	punti 25
Maneggevolezza	punti 20



Sterile e monouso.

**Lotto n.: 71**

**Denominazione:**

**ELETTRODO A RADIOFREQUENZA PER ABLAZIONE ENDOLUMINALE DELLE VIE BILIARI IN SERVICE  
CND: NON IDENTIFICATO**

Elettrodo dipolare filoguidato 7 FR a temperatura e frequenza controllate, da 18 a 33 mm

Quantità presunte : 1 pezzi

**Prezzo base d'asta : € 2000**

Crossing profile	punti 25
Conformazione dell'area di ablazione	punti 25
Tempo di ablazione	punti 20

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 72**

**Denominazione:**

**ANTENNE PER TERMOABLAZIONE PERCUTANEA MEDIANTE MICROONDE  
CND: NON IDENTIFICATO**

Sistema a Microonde, costituito da un generatore e relative antenne, ad esso collegabili, per l'erogazione di energia a MW al fine di effettuare la necrosi coagulativa

Possibilità di utilizzo intraoperatorio - percutaneo - laparoscopico.

Potenza del generatore non inferiore a 100 W e frequenza almeno superiore a 2.000 MHz. Generatore utilizzabile con antenna singola o doppia.

Ampia disponibilità dei calibri massimo 16 G. Punta in metallo e ceramica.

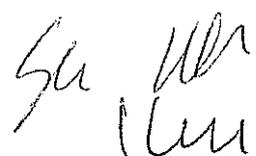
Disponibilità di termistore esterno monouso sterile per il controllo della temperatura a bordo lesione e di sensore interno all'antenna per la valutazione delle temperature di raffreddamento. Antenna ecoriflettente per procedure da eseguirsi sotto guida ecografica.

Antenna scollegabile dal sistema generatore per facilità di posizionamento in TC.

Generatore fornito in comodato d'uso gratuito.

Quantità presunte : 5 pezzi

**Prezzo base d'asta : € 7000**



Capacità di penetrazione                      punti 20  
Conformazione dell'area da trattare        punti 20  
Manegevolezza                                    punti 30

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 73**

**Denominazione:**

**AGO PER CRIOABLAZIONE IN SERVICE**

**CND: A010**

Per crioablazioni polmonari, renali, prostatica, mammarie ed ossee per la necrosi di lesioni renali ed ossee per via percutanea. Calibro vari. Fornitura in service di specialist, generatore e gas medicali

Quantità presunte :                      20                      **Prezzo base d'asta : 45000**

Manegevolezza:                                    punti 25  
Variabilità diametro aghi                      punti 25  
Affidabilità                                         punti 20

Sterile e monouso.

## **KIT PARACENTESI E TORACENTESI**

**Lotto n.: 74**

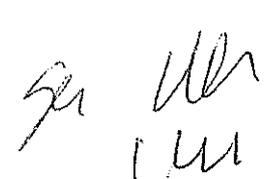
**Denominazione:**

**KIT PERCUTANEO PER TRATTAMENTO DELLE ASCITI, CENTESI E ASCESSI**

**CND: A0602**

Set per Toracentesi costituito da catetere 8Fr curvato a J, montato su ago di Verres da 14G siringa di aspirazione; disco di fissaggio per fissare il catetere in posizione tramite adesivo o punti di sutura; valvola ad una via, prolunga tubolare e rubinetto a 3 vie; sacca di drenaggio da 2l. bisturi N.11. Radiopaco.

Quantità presunte : pezzi    40                      **Prezzo base d'asta : € 4000**



Capacità di penetrazione dell'ago	punti 25
Scorrevolezza del catetere	punti 20
Radio-opacità del catetere	punti 25

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 75**

**Denominazione:**

**SISTEMA DI DRENAGGIO PER PNEUMOTORACE**  
**CND: A0602**

Kit di drenaggio per pneumotorace costituito da: un ago di Verres con catetere da 8 Fg, una valvola unidirezionale autonoma con barriera idrofobica ed una valvola di sfiato a pressione positiva, camera di 26ml di volume, un diaframma indicatore, prese d'aria laterali, un connettore needle free per aspirare piccole quantità di liquido, una medicazione di fissaggio con idrocolloide premontata. Radiopaco.

Quantità presunte : pezzi      10      **Prezzo base d'asta : € 1500**

Capacità di penetrazione dell'ago	punti 25
Scorrevolezza del catetere	punti 20
Radio-opacità del catetere	punti 25

Sterile e monouso.

## **BIOPSIE AGHI**

**Lotto n.: 76**

**Denominazione:**

**KIT DA BIOPSIA OSSEA CON DRILL**  
**CND: NON IDENTIFICATO**

Kit da Biopsia ossea coassiale con posizionamento dell'ago di accesso mediante un filo guida. Il kit deve essere costituito da un ago spinale, ago di accesso, ago da biopsia, filo di Kirchner e specillo per recupero del campione.

Il kit deve possedere trocar interno e /o rilascio di drill con punta tipo trapano, al di fuori della cannula fino al margine della lesione. La cannula rimane in loco consentendo l'accesso per multipli passaggi biotici. Alta maneggevolezza con controllo in sicurezza di



torsione e mobilità, connettore Luer-Lock per eseguire agevoli aspirazioni del materiale prelevato. Drill Versatile che elimina la necessità di utilizzo di martelli o trapani. Compatibilità con ingresso di Aghi per Termoablazione a Radio Frequenza o Crio Ablazione. Misure 11g x6,5 o 8,5 o 10 o 15 cm-13 9cm

Quantità presunte : pezzi 10                      Prezzo base d'asta : € 3000

Capacità di penetrazione	punti 25
Rigidità	punti 20
Maneggevolezza	punti 25

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 77**

**Denominazione:**

**AGHI DA BIOPSIA MUSCOLARE CON COASSIALE DEDICATO**  
**CND: A010**

Aghi semiautomatici ed automatici completi di introduttore o non, con recupero campione senza ricaricamento del dispositivo 16, 18 e 20G di 115, 150 e 200 cm lunghezza. Caricamento con una sola manovra dotato di agocannula-sistema introduttore di sicurezza per consentire ripetuti prelievi

Sterile e monouso.

Quantità presunte : pezzi 50                      Prezzo base d'asta : € 2250

Ergonomia del meccanismo di scatto	punti 25
Capacità di penetrazione	punti 25
Stabilità del sistema durante lo scatto	punti 20

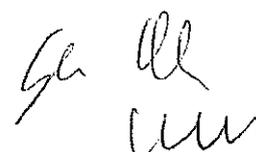
Sterile e monouso.

**Lotto n.: 78**

**Denominazione:**

**KIT PER BIOPSIE ( TC-ECO)**  
**CND: NON IDENTIFICATO**

Kit dedicato alle biopsie TC o Eco guidate con telo cm 150x200 con fascia adesiva o telo con foro adesivo 100 x100 cm, pacco garze sterili, drain fix e siringa LL 10 ml.



Quantità presunte : pezzi 50

Prezzo base d'asta : € 1000

Maneggevolezza punti 20

Capacità assorbente punti 20

Ergonomia punti 30

Sterile e monouso.

## VERTEBROPLASTICA

Lotto n.: 79

Denominazione:

AGHI E CEMENTO PER VERTEBROPLASTICA PERCUTANEA

CND: A010

Aghi a becco di flauto, tripla affilatura, con alette di recupero e capocchia metalliche di piccole dimensioni, diametri 15, 13 e 10 Gauges, lunghezze da 10 a 15 cm, cannula centimetrata, connessione luer-lock di ampie dimensioni per agevole introduzione del cemento osseo.

Cemento per Vertebroplastica ad alta viscosità, adatto all'utilizzo con siringa, a base di polimetilmetacrilato con una ottimale radiopacità per iniezione sotto guida fluoroscopica, uso percutaneo certificato per vertebroplastica.

Quantità presunte : pezzi 7

Prezzo base d'asta 5000

Rigidità punti 25

Capacità di penetrazione punti 25

Maneggevolezza punti 20

Sterile e monouso

## VARIE ED EVENTUALI

Lotto n.: 80

*SM* *ALL*  
*LU*

**Denominazione:**

**KIT DI MISCELAZIONE PER LIPIODOL**

**CND: NON IDENTIFICATO**

Dispositivo di miscelazione e di iniezione per cTACE resistente a mezzo di contrasto liposolubile. (almeno 24 ore).

Sistema chiuso, sterile e monouso con rubinetto a 4 vie e siringhe predisposte con cannula per aspirazione del chemioterapico in soluzione ed emulsione cTACE

Quantità presunte : pezzi 1

**Prezzo base d'asta : € 250**

Ergonomia	punti 25
Sicurezza anti contaminazione	punti 25
Capacità di miscelazione	punti 20

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 81**

**Denominazione:**

**SISTEMA DI ENDOSCOPIA UROLOGICA MONOUSO**

**CND: NON IDENTIFICATO**

Cistoscopio flessibile digitale monouso e sterile, campo visivo 120°, deflessione 210° verso l'alto, 120° verso il basso; diametro esterno 16.2 Fr, canale di lavoro 6.6 Fr, comprensivo di rubinetto a 4 vie più valvola di tenuta.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire monitor dedicato in service gratuito.

Quantità presunte : pezzi 5

**Prezzo base d'asta : € 1500**

Crossing-profile	punti 25
Ergonomia del sistema di rilascio	punti 25
Forza di espansione	punti 20

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 82**

Handwritten signature and initials in black ink, consisting of a large 'F' followed by 'Ull' and 'Uu' below it.

**Denominazione:**

**TELINI RADIOLOGICI ABBATTIMENTO RX**

**CND: NON IDENTIFICATO**

Telino schermante sterile monouso per proteggere l'operatore dalla radiazione diffusa direttamente nel sito di intervento. Il telino deve essere costituito da antimONIO e PVC, senza né piombo e né bismuto. La superficie assorbente deve garantire un maggior contenimento ed assorbimento dei fluidi che si disperdono durante le procedure. Facile da fissare e riposizionabile.

Pratico e leggero senza pregiudicare l'operatività del radiologo o chirurgo che lo utilizza.

Quantità presunte : pezzi 10      Prezzo base d'asta : € 1000

Capacità di assorbimento fluidi	punti 25
Facilità nella fissazione e riposizionabilità	punti 25
Leggerezza	punti 20

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 83**

**Denominazione:**

**GUANTI PROTETTIVI ANTI-X**

**DPI**

Guanti anti-X con adeguata aderenza/morbidezza e bassa scivolosità; assorbimento dei raggi X di almeno il 55% quando emessi a 60kV; misure diverse.

Quantità presunte : pezzi 20      Prezzo base d'asta : € 400

Vestibilità	punti 20
Assorbimento	punti 20
Confort	punti 30

Sterile e monouso.

*G. Uli  
CCU*

# KIT PER ANGIOGRAFIA O PROCEDURE EXTRAVASCOLARI & COPERTURE STRUMENTARIO

Lotto n.: 84

Denominazione:

KIT E ACCESSORI STERILI MONOUSO PER ANGIOGRAFIA E PROCEDURE  
INTERVENTISTICHE ENDO ED EXTRAVASCOLARI

CND: NON IDENTIFICATO

## A) SET PER PROCEDURE VASCOLARI

Set monouso sterile confezionato unitariamente e comprendente come primo strato esterno 1 telo avvolgente biaccoppiato misure 180 x 200cm;

2 camici misura XL;

1 telo angiografico con bande laterali trasparenti impermeabile con fenestrature femorali ad ampi margini adesivi; idrorepellente ed assorbente; con almeno n.2 tasche con lato adesivo, misure 200 x 300cm;

1 pacco garze misure 10x10cm (20 pezzi);

1 cuffia trasparente per amplificatore per brillantezza misure 110x110x20 cm altezza;

1 cuffia trasparente per tubo radiogeno con misure 110x110x60 cm altezza;

3 cuffie 75x40

2 siringa 10cc LLM senza ago;

2 siringa 20cc LLM senza ago;

1 spugna con manico.

2 ciotole da 250 cc

1 ciotola da 500 cc

1 ciotola fermo guida

Quantità presunte: 200

Prezzo base d'asta : € 6000

Confezionamento punti 25

Adesività dei fori femorali punti 25

Assorbimento/impermeabilità del telo punti 20

Sterile e monouso.

## B) SET PER PROCEDURE EXTRAVASCOLARI

Set monouso sterile confezionato unitariamente e comprendente come primo strato esterno 1 telo avvolgente per copertura carrello servitore, assorbente ed impermeabile, misure 180x200cm;

2 camice XL;

2 cuffie 75x40;

1 cuffia trasparente per amplificatore per brillanza misure 110x110x20 cm altezza;

1 cuffia trasparente per tubo radiogeno con misure 110x110x60 cm altezza;

1 telo angiografico impermeabile con bande laterali trasparenti e con fenestrature rettangolari ad ampi margini adesivi; idrorepellente ed assorbente; con almeno n.1 tasche con lato adesivo, misure 200x300cm

1 telo assorbente con lato adesivo misura 80x80

1 pacco garze misure 10x10cm (20 pezzi);

1 siringa 10cc LLM senza ago;

1 siringa 20cc LLM senza ago;

2 ciotole da 250 cc

1 ciotola da 500 cc

1 spugna con manico.

Quantità presunte :                      200                      **Prezzo base d'asta : € 5000**

Confezionamento    punti 25

Adesività dei fori femorali    punti 25

Assorbimento/impermeabilità del telo    punti 20

Sterile e monouso.

**Lotto n.: 85**

**Denominazione:**

### **KIT CON GUAINA STERILE PER COPERTURE SONDE ECOGRAFICHE**

**CND: T030202**

Kit sterile composto da una guaina trasparente almeno 10x90cm senza lattice e senza cuciture, con gel in busta ed elastici di contenzione.

Quantità presunte :    pezzi    100                      **Prezzo base d'asta : € 500**

Adattabilità della guaina    punti 25

Copertura della sonda    punti 25

Confezionamento    punti 20

Sterile e monouso.

**LOTTE TOTALI 85      Prezzo base d'asta complessivo 653.060€ IVA ESCLUSA**

**Il Direttore S.C. Farmacia IFO**

**Dott.ssa A.M. LA MALFA**

