

GARA TRAUMATOLOGIA

LOTTO	SUB	TIPOLOGIA PRODOTTO	Importo unitario max	Quantità triennale	IMPORTO TRIENNALE	FORNITUR A CONTO DEPOSITO
		VITI E PLACCHE				
1	A	Viti cannulate in titanio di diametro variabile (preferibilmente da 3 a 8 mm) con filetto corto e/o filetto lungo. Punta autofilettante ed autop perforante. Fili guida, rondelle e punte elicoidali specifiche. Disponibilità di strumentario ancillare completo.	€ 200,00	150	€ 30.000,00	si
1	B	Vite in titanio cannulata e autofilettante con testa filettata ad autocompressione per chirurgia piede e mano, diametro 2.4, 3 e 4.5, misure varie	€ 150,00	45	€ 6.750,00	
CIG 6613004788 - TOTALE LOTTO 1			€ 36.750,00			
2	A	Placche anatomiche a stabilità angolare per osteosintesi malleolo peroneale, complete di viti, varie misure. Le placche devono essere tutte a basso profilo. Viti autofilettanti da corticale, viti a stabilità angolare autofilettanti, viti da spongiosa autofilettanti. Disponibili in acciaio amagnetico e/o titanio.	€ 700,00	18	€ 12.600,00	si
2	B	Placche 1/3 tubulari e semitubulari a stabilità angolare per osteosintesi radio ed ulna, complete di viti, varie misure. Le placche devono essere tutte a basso profilo. Viti autofilettanti da corticale, viti a stabilità angolare autofilettanti, viti da spongiosa autofilettanti. Disponibili in acciaio amagnetico e/o titanio.	€ 700,00	15	€ 10.500,00	si
2	C	Placca a stabilità angolare per il trattamento delle fratture del radio distale, con inserimento volare . Placca anatomica dx e sx, varie misure e lunghezze. tutto in titanio, basso profilo, preferibilmente possibilità di fissazione guidata delle viti. Viti a stabilità angolare e da corticale.	€ 650,00	12	€ 7.800,00	si
CIG 6613009BA7 - TOTALE LOTTO 2			€ 30.900,00			

GARA TRAUMATOLOGIA

LOTTO	SUB	TIPOLOGIA PRODOTTO	Importo unitario max	Quantità triennale	IMPORTO TRIENNALE	FORNITUR A CONTO DEPOSITO
3	A	Placche anatomiche a stabilità angolare per fratture di omero distale. Queste placche devono consentire la sintesi della colonna laterale e mediale dell'omero distale attraverso un posizionamento dorso laterale o mediale. Le placche, disponibili in lega di titanio, devono essere tutte a basso profilo. Viti a stabilità angolare e da corticale.	€ 1.400,00	6	€ 8.400,00	
3	B	Placche anatomiche e viti a stabilità angolare per femore distale e tibia prossimale. Le placche devono essere tutte a basso profilo, devono avere una punta smussa per consentire un inserimento sottocutaneo con tecnica mininvasiva e presentare, se disponibile, un profilo rastremato per limitare il contatto sull'osso. Le placche, disponibili in lega di titanio, devono essere tutte a basso profilo. Viti a stabilità angolare e da corticale. Strumentario dedicato per inserimento sottocutaneo.	€ 1.600,00	12	€ 19.200,00	
CIG 6613011D4D - TOTALE LOTTO 3			€ 27.600,00			
4	A	Placche per fissazione per fratture periprotetiche in acciaio e titanio, completo di viti, fascette, cavi o altro sistema di solidarizzazione. Disponibilità di modello con uncino trocanterico.	€ 1.800,00	6	€ 10.800,00	si
4	B	Placche mod. Shermann o similari (rette, a Y etc.) per fratture di cotile, calcagno, piccoli frammenti.	€ 250,00	12	€ 3.000,00	
CIG 6613017244 - TOTALE LOTTO 4			€ 13.800,00			
5		Placche per osteotomia di addizione tibiale complete di fili guida . Le placche devono essere in acciaio e/o titanio con blocco spaziatore standard con fori per viti multidirezionali e complete di viti corticale e spongiosa	€ 1.600,00	12	€ 19.200,00	
CIG 66130204BD - TOTALE LOTTO 5			€ 19.200,00			

LOTTO	SUB	TIPOLOGIA PRODOTTO	Importo unitario max	Quantità triennale	IMPORTO TRIENNALE	FORNITUR A CONTO DEPOSITO
INCHIODAMENTO						
6	A	Sistema di inchiodamento endomidollare per fratture diafisarie di femore anterogrado. Il sistema è costituito da chiodo femorale cannulato in titanio di diverse lunghezze e diametro variabile. Il sistema deve prevedere la possibilità di introduzione delle viti prossimali sia nella modalità intertrocanterica ,sia per le fratture del collo del femore o sottotrocanteriche con singola e/o doppia vite cefalica dedicata, o lama. Una delle due viti distali deve presentare la possibilità di inserimento dinamico. L'applicazione delle viti prossimali deve avvenire tramite apposita guida e sistema di centraggio meccanico. Per il bloccaggio delle viti distali si richiede preferibilmente la disponibilità di un sistema di centraggio guidato senza ausilio di radiazioni, di tipo meccanico tramite strumentazione ancillare o tramite campo elettromagnetico e sistema di imaging virtuale che rilevi la posizione dei fori distali. Completo di viti e tappo a vite.	€ 1.000,00	12	€ 12.000,00	si
6	B	Sistema completo di inchiodamento bloccato retrogrado per femore per il trattamento di fratture sopracondiloidee di femore, costituito da chiodo con procurvazione fisiologica, disponibile in varie misure ed in configurazione corta e lunga. Le viti di bloccaggio devono poter essere inserite attraverso apposita guida. Preferenzialmente, possibilità di utilizzo di viti condiliche con vite e dado con rondelle preassemblate orientabili nello spazio per assecondare le diverse esigenze anatomiche, aderendo alle corticali.	€ 1.000,00	9	€ 9.000,00	
CIG 6613024809 - TOTALE LOTTO 6			€ 21.000,00			

GARA TRAUMATOLOGIA

LOTTO	SUB	TIPOLOGIA PRODOTTO	Importo unitario max	Quantità triennale	IMPORTO TRIENNALE	FORNITUR A CONTO DEPOSITO
7	A	Sistema di chiodi per fratture laterali di collo femore e pertrocanteriche in acciaio e/o titanio composto da chiodo standard lunghezza mm. 180 angolo variabile con foro distale per bloccaggio statico e dinamico; vite cefalica da mis. mm. 70 a 120 o doppia vite di fissazione cervicale; Completi di vitoni cefalici cannulati, viti distali, viti di bloccaggio e tappo.	€ 900,00	120	€ 108.000,00	si
7	B	Sistema di chiodi lunghi per fratture pertrocanteriche con estensione diafisaria e sottotrocanteriche in acciaio e/o titanio con antiversione prossimale, varie misure, angolo cervicale variabile, dx e sx , con sistema di centraggio guidato per il bloccaggio distale. Completi di vitoni cefalici cannulati, viti distali, viti di bloccaggio e tappo.	€ 1.200,00	15	€ 18.000,00	si
CIG 6613030CFB - TOTALE LOTTO 7			€ 126.000,00			
8		Chiodo Tibiale-Sistema di inchiodamento endomidollare bloccato per tibia in titanio, costituito da chiodo "cannulato" in titanio e/o acciaio. Disponibilità diversi diametri e lunghezze. Possibilità di utilizzare prossimamente tre viti su tre piani diversi, per poter stabilizzare al meglio anche fratture prossimali e metafisarie. Possibilità distalmente di fori disposti su tre piani per poter stabilizzare adeguatamente anche fratture molto distali. Per il bloccaggio delle viti distali si richiede preferibilmente la disponibilità di un sistema di centraggio guidato senza ausilio di radiazioni, di tipo meccanico tramite strumentazione ancillare o tramite campo elettromagnetico e sistema di imaging virtuale che rilevi la posizione dei fori distali.	€ 1.000,00	15	€ 15.000,00	si
CIG 661303404C - TOTALE LOTTO 8			€ 15.000,00			

GARA TRAUMATOLOGIA

LOTTO	SUB	TIPOLOGIA PRODOTTO	Importo unitario max	Quantità triennale	IMPORTO TRIENNALE	FORNITUR A CONTO DEPOSITO
9		Chiodo endomidollare bloccato per fratture omerali, in titanio, per introduzione anterograda, versione lunga e corta, varie misure. Bloccaggio prossimale guidato multiplanare, bloccaggio distale guidato con centratore. Disponibile in versione corta e lunga. Per il bloccaggio delle viti distali del chiodo in versione lunga si richiede preferibilmente la disponibilità di un sistema di centraggio guidato senza ausilio di radiazioni, di tipo meccanico tramite strumentazione ancillare o tramite campo elettromagnetico e sistema di imaging virtuale che rilevi la posizione dei fori distali. Viti di bloccaggio in varie misure, rondelle, tappi e punte elicoidali .	€ 1.000,00	15	€ 15.000,00	si
CIG 661304053E -			€ 15.000,00			
FISSATORI ESTERNI						
10		Sistema di fissatori esterni tipo Hoffmann II o similare per diversi compartimenti, omero, femore, tibia e radio. Il fissatore deve essere di facile utilizzo e composto da fiches per l'ancoraggio all'osso, da morsetti di diversa geometria e dimensioni e da barre in fibra di carbonio di diverso diametro. I morsetti devono essere tali da permettere un rapido accoppiamento alle barre con un dispositivo a click per poi essere serrate in un secondo tempo a riduzione avvenuta. I morsetti per i perni devono essere sia indipendenti che multiperno. Il sistema deve essere MRI compatibile ed estremamente versatile da poter permettere diversi tipi di montaggio. Il sistema deve anche prevedere uno strumento dedicato per la distrazione o compressione della frattura. Barre di differente diametro e lunghezza e fiches di differente diametro, autofilettanti ed autoperforanti, per poter realizzare montaggi grandi, medi e piccoli di arto superiore, inferiore e pelvi.	€ 2.800,00	12	€ 33.600,00	si
CIG66130437B7 - TOTALE LOTTO 10			€ 33.600,00			

GARA TRAUMATOLOGIA

LOTTO	SUB	TIPOLOGIA PRODOTTO	Importo unitario max	Quantità triennale	IMPORTO TRIENNALE	FORNITUR A CONTO DEPOSITO
11		Fissatore esterno di bacino monouso e radiotrasparente per il trattamento sia provvisorio che definitivo delle lesioni del cingolo pelvico, indicato per la stabilizzazione in urgenza dei pazienti politraumatizzati. Il fissatore deve essere fornito sterile in confezione completa del corpo del fissatore, delle viti e di tutto ciò che è necessario per l'intervento. Deve essere costituito da 2 morsetti, arco o semiarchi di connessione ed elementi di presa. Ogni morsetto deve essere dotato di innesti rapidi per gli archi di connessione. L'arco di connessione deve poter ruotare per non ostacolare procedure laparotomiche e deve consentire la compressione orizzontale della lesione pelvica.	€ 2.800,00	6	€ 16.800,00	si
CIG 6613049CA9 - TOTALE LOTTO 11			€ 16.800,00			

GARA TRAUMATOLOGIA

LOTTO	SUB	TIPOLOGIA PRODOTTO	Importo unitario max	Quantità triennale	IMPORTO TRIENNALE	FORNITUR A CONTO DEPOSITO
12	A	Sistema di fissazione esterna monoassiale per ossa lunghe. Disponibilità di varie misure per il trattamento di fratture dei diversi segmenti. Possibilità di correzioni angolari e di compressione/distrazione del focolaio dopo l'applicazione del fissatore. Preferibilmente possibilità di riduzione triplanare micrometrica della frattura con unità di riduzione ed una unità di fissazione stabile, indipendenti l'una dall'altra. Possibilità di dinamizzazione controllata dell'impianto. Preferibilmente possibilità di realizzare montaggi ibridi con raccordi ad arco, disponibilità di accessori di raccordo articolati per fratture articolari e pararticolari, disponibilità di morsetti portafiches orizzontali per fissazione epifisaria. Preferibilmente fiches devono autoperforanti e autofilettanti. Preferibilmente fiches disponibili anche con rivestimento in idrossiapatite.	€ 2.400,00	18	€ 43.200,00	si
12	B	Sistema completo di fissazione esterna per radio ed ulna preferibilmente in confezione sterile monouso, completo di strumentario per il montaggio, con - "fiches" autofilettanti e autoperforanti, magnetocompatibile.	€ 900,00	6	€ 5.400,00	si
CIG 66130551A0 - TOTALE LOTTO 12			€ 48.600,00			
13		Fissatore per fratture di polso, preferibilmente magnetocompatibile, che includa uno snodo per permettere una correzione sui 3 piani distinti e con possibilità di compressione/distrazione. Morsetti con presa a ghigliottina varia conformazione. Possibilità di montaggio 'Bridging' e 'No Bridging' dell'articolazione. Possibilità di stabilizzazione accessoria ulnare. Fiches autoperforanti ed autofilettanti.	€ 1.600,00	12	€ 19.200,00	si
CIG 6613061692 - TOTALE LOTTO 13			€ 19.200,00			

GARA TRAUMATOLOGIA

LOTTO	SUB	TIPOLOGIA PRODOTTO	Importo unitario max	Quantità triennale	IMPORTO TRIENNALE	FORNITUR A CONTO DEPOSITO
14		Sistema di fissazione esterna per osteotomia di tibia. Preferibilmente fornito in kit sterile comprensivo di corpo, morsetti e viti costituito da 2 diversi complessi di serraggio degli elementi di presa. Il corpo deve permettere l'escursione longitudinale grazie ad un complesso di compressione-distrazione costituito da un sistema telescopico e permettere una correzione graduale del varismo e del valgismo. Viti a filettatura conica, autoperforanti ed autofilettanti. Maschera per l'inserimento guidato degli elementi di presa.	€ 1.000,00	12	€ 12.000,00	
CIG 66130659DE - TOTALE LOTTO 14			€ 12.000,00			
15		Sistema di fissatore esterno circolare esapodalico computer-assistito. Costituito da elementi di presa transossei (fili e fiches) solidarizzati ad anelli collegati tra loro da 6 aste telescopiche disponibili in diverse lunghezze. Il sistema impiega un software che permette di ottenere la correzione tridimensionale voluta con aggiustamenti micrometrici giornalieri delle aste telescopiche, eseguiti direttamente a domicilio dal paziente.	€ 6.500,00	24	€ 156.000,00	
CIG 6613070DFD - TOTALE LOTTO 15			€ 156.000,00			
ANCORE						
16		Ancore standard e mini per chirurgia della spalla, mano, polso, piede e caviglia e per chirurgia tendinea a battuta non avvitate disponibili in titanio e materiale riassorbibile, acido polilattico od altro materiale , in vari diametri e lunghezze; premontate su manico introduttore e sutura sintetica ad alta resistenza, con e senza aghi.	€ 250,00	90	€ 22.500,00	
CIG 66130773C7 - TOTALE LOTTO 16			€ 22.500,00			

GARA TRAUMATOLOGIA

LOTTO	SUB	TIPOLOGIA PRODOTTO	Importo unitario max	Quantità triennale	IMPORTO TRIENNALE	FORNITUR A CONTO DEPOSITO
TRAUMATOLOGIA PEDIATRICA						
17		Chiodo endomidollare flessibile in titanio con estremità a sci parabolico per facilitare l'attraversamento del canale midollare; da utilizzare con un approccio chirurgico chiuso; lunghezza 300-400 e 450mm; diam. da 1,5mm a 4,5mm (incrementi di 0,5mm)	€ 80,00	240	€ 19.200,00	si
CIG 6613081713 - TOTALE LOTTO 17			€ 19.200,00			
18		Sistemi per epifisiodesi pediatrica costituiti da placca e viti. Placca in acciaio inossidabile amagnetico, a basso profilo; disponibile nella versione ad O ed a I per pazienti più alti e pesanti; con un foro centrale per filo guida sulla piastra per consentire un corretto posizionamento. Le viti devono essere in acciaio cannulate da 4,5mm, autofilettanti, nelle seguenti misure da 16-24-32 e 36mm; Misure richieste: 12-16-20-24mm (placca-o); 16-22-32mm (placche ad I).	€ 1.200,00	45	€ 54.000,00	si
CIG 66130952A2 - TOTALE LOTTO 18			€ 54.000,00			
19		Viti in acciaio inox, cannulate con filettatura corta-media e totale, con testa emisferica a basso profilo, ed esagono incassato standard da 2,5mm; Punta di estrazione inversa; disponibile nei diam. 4,0 e 7,0mm; lunghezze da 10 a 70mm.	€ 80,00	150	€ 12.000,00	si
CIG 66131006C1 - TOTALE LOTTO 19			€ 12.000,00			
20		Sistemi per osteotomia di femore costituiti da placche e viti. Placca a cuneo particolarmente adatta per il bambino e l'adolescente; anatomica e presagomata, con la superficie inferiore dentellata per salvaguardare il periostio. La placca deve permettere l'utilizzo di viti bloccate e non, inoltre deve essere progettata nella parte distale in modo da non intaccare la rima di accrescimento con l'utilizzo delle viti	€ 800,00	45	€ 36.000,00	si
CIG 661310393A - TOTALE LOTTO 20			€ 36.000,00			

GARA TRAUMATOLOGIA

LOTTO	SUB	TIPOLOGIA PRODOTTO	Importo unitario max	Quantità triennale	IMPORTO TRIENNALE	FORNITUR A CONTO DEPOSITO
21		Sistema polifunzionale per osteosintesi percutanea con tecnica dei fili metallici, in acciaio o titanio, che abbiano una lunghezza variabile da 150 a 500 mm e diam. da 0,8 a 4 mm, in configurazione endomidollare esterna o ibrida. Apice del filo smusso, conformato a sci parabolico in modo da consentire un facile scivolamento nel canale diafisario. Bloccaggio dei fili attraverso clip microionizzate in lega di alluminio ed acciaio inox di diametro variabile da 8 a 30 mm con molla singola o doppia e fulcro centrale costituito da due leve di II grado contrapposte e solco laterale per un inserimento agevole del filo. Il sistema deve prevedere le seguenti configurazioni: Fratture falangee e metacarpali: con o senza molla, singola, doppia o tipo delta, 2 -3 o 4- fili da 150 mm o 300 mm con diam 0,8 o 1,5mm. Fratture di polso, spalla o gomito: molla singola, doppia o tipo delta, 2-3 o 4 fili da 500 mm; diam 2 o :2,5 mm. Fratture collo piede e sovracondiloidee di femore: molla singola, doppia o tipo delta, 2-3 o 4 fili da 500 mm; diam :3-3,5 o 4mm. Fratture di segmenti lunghi e femore: doppia molla esterna; fili 1-4 con lung. 120 e 250mm; diam: 6-8 mm.	€ 600,00	45	€ 27.000,00	si
CIG 6613108D59 - TOTALE LOTTO 21					€ 27.000,00	
totale gara TRIENNALE					€ 762.150,00	