

**Gara Regione del Veneto per la fornitura di
PROTESI DI GINOCCHIO
Bozza descrittiva delle caratteristiche tecniche.**

Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto

Lotto 1: Sistema di protesi di ginocchio non cementata in cromo cobalto con raggio di curvatura costante ed inserto fisso

1) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, costituito da:

- componente femorale:
 - a raggio di curvatura costante
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista di varie taglie
- componente tibiale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - accessorio di inserto in polietilene, fisso, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - ad alta o bassa congruenza
 - CR (risparmio crociato) e PS (stabilità posteriore)
 - con cinematica conferita dal polietilene
 - compatibile con componenti metalliche di varie misure
 - di varie taglie
- componente rotulea
 - di varie taglie

Lotto 2: Sistema di protesi di ginocchio cementata in cromo cobalto con raggio di curvatura costante ed inserto fisso

2) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, costituito da:

- componente femorale:
 - a raggio di curvatura costante
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista di varie taglie
- componente tibiale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - accessorio di inserto in polietilene, fisso, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - ad alta o bassa congruenza
 - CR (risparmio crociato) e PS (stabilità posteriore)
 - con cinematica conferita dal polietilene
 - compatibile con componenti metalliche di varie misure
 - di varie taglie
- componente rotulea

- di varie taglie

Lotto 3: Sistema di protesi di ginocchio non cementata in cromo cobalto con raggio di curvatura variabile ed inserto fisso

3) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, costituito da:

- componente femorale:
 - a raggio di curvatura variabile
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - di varie taglie
- componente tibiale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - accessorio di inserto in polietilene, fisso, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - ad alta o bassa congruenza
 - CR (risparmio crociato) e PS (stabilità posteriore)
 - con cinematica conferita dal polietilene
 - compatibile con componenti metalliche di varie misure
 - di varie taglie
- componente rotulea
 - di varie taglie

Lotto 4: Sistema di protesi di ginocchio cementata in cromo cobalto con raggio di curvatura variabile ed inserto fisso

4) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, costituito da:

- componente femorale:
 - a raggio di curvatura variabile
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - di varie taglie
- componente tibiale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - accessorio di inserto in polietilene, fisso, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - ad alta o bassa congruenza
 - CR (risparmio crociato) e PS (stabilità posteriore)
 - con cinematica conferita dal polietilene
 - compatibile con componenti metalliche di varie misure
 - di varie taglie
- componente rotulea
 - di varie taglie

Lotto 5: Sistema di protesi di ginocchio non cementata in cromo cobalto con raggio di curvatura costante ed inserto mobile

5) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, costituito da:

- componente femorale:

- a raggio di curvatura costante
- con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
- di varie taglie
- componente tibiale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - accessorio di inserto in polietilene, mobile, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - ad alta o bassa congruenza
 - CR (risparmio crociato) e PS (stabilità posteriore)
 - con cinematica conferita dal polietilene
 - compatibile con componenti metalliche di varie misure
 - di varie taglie
- componente rotulea
 - di varie taglie

Lotto 6: Sistema di protesi di ginocchio cementata in cromo cobalto con raggio di curvatura costante ed inserto mobile

6) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, costituito da:

- componente femorale:
 - a raggio di curvatura costante
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - di varie taglie
- componente tibiale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - accessorio di inserto in polietilene, fisso, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - ad alta o bassa congruenza
 - CR (risparmio crociato) e PS (stabilità posteriore)
 - con cinematica conferita dal polietilene
 - compatibile con componenti metalliche di varie misure
 - di varie taglie
- componente rotulea
 - di varie taglie

Lotto 7: Sistema di protesi di ginocchio non cementata in cromo cobalto con raggio di curvatura variabile ed inserto mobile

7) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, costituito da:

- componente femorale:
 - a raggio di curvatura variabile
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - di varie taglie
- componente tibiale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - accessorio di inserto in polietilene, mobile, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - ad alta o bassa congruenza

- CR (risparmio crociato) e PS (stabilità posteriore)
- con cinematica conferita dal polietilene
- compatibile con componenti metalliche di varie misure
- di varie taglie
- componente rotulea
 - di varie taglie

Lotto 8: Sistema di protesi di ginocchio cementata in cromo cobalto con raggio di curvatura variabile ed inserto mobile

8) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, costituito da:

- componente femorale:
 - a raggio di curvatura variabile
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - di varie taglie
- componente tibiale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - accessorio di inserto in polietilene, mobile, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - ad alta o bassa congruenza
 - CR (risparmio crociato) e PS (stabilità posteriore)
 - con cinematica conferita dal polietilene
 - compatibile con componenti metalliche di varie misure
 - di varie taglie
- componente rotulea
 - di varie taglie

Lotto 9: Sistema di protesi di ginocchio femoro-tibiale di 1° impianto semivincolata non cementata

9) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, semivincolata, non cementata, costituito da:

- componenti femorale e tibiale:
 - in lega di cromo-cobalto
 - con superficie rivestita e non
 - di varie taglie

Lotto 10: Sistema di protesi di ginocchio femoro-tibiale di 1° impianto semivincolata cementata

10) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, semivincolata, cementata, costituito da:

- componenti femorale e tibiale:
 - in lega di cromo-cobalto
 - con superficie rivestita e non
 - di varie taglie

Lotto 11: Sistema di protesi di ginocchio femoro-tibiale di 1° impianto vincolata a rotazione non cementata

11) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, vincolata, a rotazione, non cementata, costituito da:

- componenti femorale e tibiale:
 - in lega di cromo-cobalto
 - con superficie rivestita e non
 - di varie taglie

Lotto 12: Sistema di protesi di ginocchio femoro-tibiale di 1° impianto vincolata a rotazione cementata

12) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, vincolata, a rotazione, cementata, costituito da:

- componenti femorale e tibiale:
 - in lega di cromo-cobalto
 - con superficie rivestita e non
 - di varie taglie

Lotto 13: Sistema di protesi di ginocchio femoro-tibiale di 1° impianto a cerniera cementata

13) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, a cerniera, cementata, costituito da:

- componenti femorale e tibiale:
 - in lega di cromo-cobalto
 - con superficie rivestita e non
 - di varie taglie

Sistema di protesi di ginocchio monocompartimentale

Lotto 14: Sistema di protesi di ginocchio femoro-tibiale monocompartimentale di 1° impianto cementata con inserto mobile

14) Sistema di protesi di ginocchio monocompartimentale da 1° impianto in cromo-cobalto cementata costituito da:

- componente femorale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - di varie taglie
- componente tibiale:
 - accessoriato di inserto in polietilene, mobile, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - di varie taglie

Lotto 15: Sistema di protesi di ginocchio femoro-tibiale monocompartimentale di 1° impianto cementata con inserto fisso

15) Sistema di protesi di ginocchio monocompartimentale da 1° impianto in cromo-cobalto cementata costituito da:

- componente femorale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - di varie taglie
- componente tibiale:
 - accessorio di inserto in polietilene, fisso, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - di varie taglie

Lotto 16: Sistema di protesi di ginocchio femoro-tibiale monocompartimentale di 1° impianto cementata con componente tibiale all-poly

16) Sistema di protesi di ginocchio monocompartimentale da 1° impianto in cromo-cobalto cementata costituito da:

- componente femorale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - di varie taglie
- componente tibiale all poly:
 - preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - di varie taglie

Lotto 17: Sistema di protesi di ginocchio femoro-tibiale monocompartimentale di 1° impianto non cementata con inserto mobile

17) Sistema di protesi di ginocchio monocompartimentale da 1° impianto in cromo-cobalto non cementata costituito da:

- componente femorale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - di varie taglie
- componente tibiale:
 - accessorio di inserto in polietilene, mobile, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - di varie taglie

Lotto 18: Sistema di protesi di ginocchio femoro-tibiale monocompartimentale di 1° impianto non cementata con inserto fisso

18) Sistema di protesi di ginocchio monocompartimentale da 1° impianto in cromo-cobalto non cementata costituito da:

- componente femorale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - di varie taglie
- componente tibiale:
 - accessorio di inserto in polietilene, fisso, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - di varie taglie

Protesi Femoro-Rotulea

Lotto 19: Sistema di protesi di ginocchio protesi femoro-rotulea cementata

19) Sistema di protesi femoro-rotulea, in cromo-cobalto cementata costituito da:

- componente femorale:
 - in lega di cromo-cobalto
 - in una o più delle varie versioni di finitura superficiale e/o rivestimento
 - di varie taglie
- componente rotulea:
 - di varie taglie

Sistema di protesi di ginocchio da revisione

Lotto 20: Sistema di protesi di ginocchio da revisione

20) Sistema di protesi di ginocchio da revisione in cromo-cobalto costituito da:

- componente femorale:
 - in lega di cromo-cobalto
 - con spessori di varie misure
 - con stelo modulare di varie lunghezze e diametri, con o senza offset
 - con superficie non rivestita e/o rivestita
 - di varie taglie
- componente tibiale:
 - in lega di cromo-cobalto
 - con spessori di varie misure
 - con fittone modulare di varie lunghezze e diametri
 - con superficie non rivestita e/o rivestita
 - di varie taglie
- componente rotulea
 - di varie taglie

Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto in materiale anallergico

Lotto 21: Sistema di protesi di ginocchio in materiale anallergico con raggio di curvatura costante non cementata ed inserto fisso

21) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, costituito da:

- componente femorale:
 - a raggio di curvatura costante
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - di varie taglie
- componente tibiale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - accessorio di inserto in polietilene, fisso, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - ad alta o bassa congruenza
 - CR (risparmio crociato) e PS (stabilità posteriore)
 - con cinematica conferita dal polietilene
 - compatibile con componenti metalliche di varie misure
 - di varie taglie
- componente rotulea
 - di varie taglie

Lotto 22: Sistema di protesi di ginocchio in materiale anallergico con raggio di curvatura costante cementata ed inserto fisso

22) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, costituito da:

- componente femorale:
 - a raggio di curvatura costante
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - di varie taglie
- componente tibiale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - accessorio di inserto in polietilene, fisso, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - ad alta o bassa congruenza
 - CR (risparmio crociato) e PS (stabilità posteriore)
 - con cinematica conferita dal polietilene
 - compatibile con componenti metalliche di varie misure
 - di varie taglie
- componente rotulea
 - di varie taglie

Lotto 23: Sistema di protesi di ginocchio in materiale anallergico con raggio di curvatura variabile non cementata ed inserto fisso

23) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, costituito da:

- componente femorale:
 - a raggio di curvatura variabile
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista di varie taglie
- componente tibiale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - accessorio di inserto in polietilene, fisso, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - ad alta o bassa congruenza
 - CR (risparmio crociato) e PS (stabilità posteriore)
 - con cinematica conferita dal polietilene
 - compatibile con componenti metalliche di varie misure
 - di varie taglie
- componente rotulea
 - di varie taglie

Lotto 24: Sistema di protesi di ginocchio in materiale anallergico con raggio di curvatura variabile cementata ed inserto fisso

24) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, costituito da:

- componente femorale:
 - a raggio di curvatura variabile
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista di varie taglie
- componente tibiale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - accessorio di inserto in polietilene, fisso, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - ad alta o bassa congruenza
 - CR (risparmio crociato) e PS (stabilità posteriore)
 - con cinematica conferita dal polietilene
 - compatibile con componenti metalliche di varie misure
 - di varie taglie
- componente rotulea
 - di varie taglie

Lotto 25: Sistema di protesi di ginocchio in materiale anallergico con raggio di curvatura costante non cementata ed inserto mobile

25) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, costituito da:

- componente femorale:
 - a raggio di curvatura costante
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista di varie taglie

- componente tibiale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - accessorio di inserto in polietilene, fisso, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - ad alta o bassa congruenza
 - CR (risparmio crociato) e PS (stabilità posteriore)
 - con cinematica conferita dal polietilene
 - compatibile con componenti metalliche di varie misure
 - di varie taglie
- componente rotulea
 - di varie taglie

Lotto 26: Sistema di protesi di ginocchio in materiale anallergico con raggio di curvatura costante cementata ed inserto mobile

26) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, costituito da:

- componente femorale:
 - a raggio di curvatura costante
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - di varie taglie
- componente tibiale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - accessorio di inserto in polietilene, fisso, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - ad alta o bassa congruenza
 - CR (risparmio crociato) e PS (stabilità posteriore)
 - con cinematica conferita dal polietilene
 - compatibile con componenti metalliche di varie misure
 - di varie taglie
- componente rotulea
 - di varie taglie

Lotto 27: Sistema di protesi di ginocchio in materiale anallergico con raggio di curvatura variabile non cementata ed inserto mobile

27) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, costituito da:

- componente femorale:
 - a raggio di curvatura variabile
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - di varie taglie
- componente tibiale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - accessorio di inserto in polietilene, mobile, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - ad alta o bassa congruenza
 - CR (risparmio crociato) e PS (stabilità posteriore)
 - con cinematica conferita dal polietilene
 - compatibile con componenti metalliche di varie misure

- di varie taglie
- componente rotulea
 - di varie taglie

Lotto 28: Sistema di protesi di ginocchio in materiale anallergico con raggio di curvatura variabile cementata ed inserto mobile

28) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, costituito da:

- componente femorale:
 - a raggio di curvatura variabile
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - di varie taglie
- componente tibiale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - accessorio di inserto in polietilene, mobile, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - ad alta o bassa congruenza
 - CR (risparmio crociato) e PS (stabilità posteriore)
 - con cinematica conferita dal polietilene
 - compatibile con componenti metalliche di varie misure
 - di varie taglie
- componente rotulea
 - di varie taglie

Lotto 29: protesi femoro-tibiale di 1° impianto, in materiale anallergico semivincolata non cementata

29) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, semivincolata, non cementata, costituito da:

- componenti femorale e tibiale:
 - in materiale anallergico
 - con superficie rivestita e non
 - di varie taglie

Lotto 30: protesi femoro-tibiale di 1° impianto, in materiale anallergico semivincolata cementata

30) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, semivincolata, cementata, costituito da:

- componenti femorale e tibiale:
 - in materiale anallergico
 - con superficie rivestita e non
 - di varie taglie

Lotto 31: protesi femoro-tibiale di 1° impianto, in materiale anallergico vincolata a rotazione non cementata

31) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, vincolata, a rotazione, non cementata, costituito da:

- componenti femorale e tibiale:
 - in materiale anallergico
 - con superficie rivestita e non
 - di varie taglie

Lotto 32: protesi femoro-tibiale di 1° impianto, in materiale anallergico vincolata a rotazione cementata

32) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, vincolata, a rotazione, cementata, costituito da:

- componenti femorale e tibiale:
 - in materiale anallergico
 - con superficie rivestita e non
 - di varie taglie

Lotto 33: protesi femoro-tibiale di 1° impianto, in materiale anallergico a cerniera cementata

33) Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto, a cerniera, cementata, costituito da:

- componenti femorale e tibiale:
 - in materiale anallergico
 - con superficie rivestita e non
 - di varie taglie

Sistema di protesi di ginocchio monocompartimentale

Lotto 34: protesi femoro-tibiale monocompartimentale di 1° impianto in materiale anallergico cementata con inserto mobile

34) Sistema di protesi di ginocchio monocompartimentale da 1° impianto in materiale anallergico cementata costituito da:

- componente femorale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - di varie taglie
- componente tibiale:
 - accessoriato di inserto in polietilene, mobile, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - di varie taglie

Lotto 35: protesi femoro-tibiale monocompartimentale di 1° impianto in materiale anallergico cementata con inserto fisso

35) Sistema di protesi di ginocchio monocompartimentale da 1° impianto in materiale anallergico cementata costituito da:

- componente femorale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - di varie taglie
- componente tibiale:
 - accessorio di inserto in polietilene, fisso, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - di varie taglie

Lotto 36: protesi femoro-tibiale monocompartimentale di 1° impianto in materiale anallergico cementata con componente tibiale all poly

36) Sistema di protesi di ginocchio monocompartimentale da 1° impianto in materiale anallergico cementata costituito da:

- componente femorale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - di varie taglie
- componente tibiale all poly:
 - preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - di varie taglie

Lotto 37: protesi femoro-tibiale monocompartimentale di 1° impianto in materiale anallergico non cementata con inserto mobile

37) Sistema di protesi di ginocchio monocompartimentale da 1° impianto in materiale anallergico non cementata costituito da:

- componente femorale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - di varie taglie
- componente tibiale:
 - accessorio di inserto in polietilene, mobile, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E
 - di varie taglie

Lotto 38: protesi femoro-tibiale monocompartimentale di 1° impianto in materiale anallergico non cementata con inserto fisso

38) Sistema di protesi di ginocchio monocompartimentale da 1° impianto in materiale anallergico non cementata costituito da:

- componente femorale:
 - con superficie non rivestita o rivestita, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
 - di varie taglie
- componente tibiale:
 - accessorio di inserto in polietilene, fisso, preferibilmente ad elevata densità tipo crosslinked, eventualmente addizionato con vitamina E

- di varie taglie

Protesi Femoro-Rotulea

Lotto 39: protesi femoro-rotulea in materiale anallergico cementata

39) Sistema di protesi femoro-rotulea, in materiale anallergico cementata costituito da:

- componente femorale:
 - in lega di cromo-cobalto
 - in una o più delle varie versioni di finitura superficiale e/o rivestimento
 - di varie taglie
- componente rotulea:
 - di varie taglie

Sistema di protesi di ginocchio da revisione

Lotto 40: protesi di ginocchio da revisione in materiale anallergico

40) Sistema di protesi di ginocchio da revisione in cromo-cobalto costituito da:

- componente femorale:
 - in materiale anallergico
 - con spessori di varie misure
 - con stelo modulare di varie lunghezze e diametri, con o senza offset
 - con superficie non rivestita e/o rivestita
 - di varie taglie
- componente tibiale:
 - in materiale anallergico
 - con spessori di varie misure
 - con fittone modulare di varie lunghezze e diametri
 - con superficie non rivestita e/o rivestita
 - di varie taglie
- componente rotulea
 - di varie taglie

Riepilogo lotti

<i>Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto</i>	1
Lotto 1: Sistema di protesi di ginocchio non cementata in cromo cobalto con raggio di curvatura costante ed inserto fisso	1
Lotto 2: Sistema di protesi di ginocchio cementata in cromo cobalto con raggio di curvatura costante ed inserto fisso	1
Lotto 3: Sistema di protesi di ginocchio non cementata in cromo cobalto con raggio di curvatura variabile ed inserto fisso	2
Lotto 4: Sistema di protesi di ginocchio cementata in cromo cobalto con raggio di curvatura variabile ed inserto fisso	2
Lotto 5: Sistema di protesi di ginocchio non cementata in cromo cobalto con raggio di curvatura costante ed inserto mobile.....	2
Lotto 6: Sistema di protesi di ginocchio cementata in cromo cobalto con raggio di curvatura costante ed inserto mobile.....	3
Lotto 7: Sistema di protesi di ginocchio non cementata in cromo cobalto con raggio di curvatura variabile ed inserto mobile.....	3
Lotto 8: Sistema di protesi di ginocchio cementata in cromo cobalto con raggio di curvatura variabile ed inserto mobile.....	4
Lotto 9: Sistema di protesi di ginocchio femoro-tibiale di 1° impianto semivincolata non cementata	4
Lotto 10: Sistema di protesi di ginocchio femoro-tibiale di 1° impianto semivincolata cementata	4
Lotto 11: Sistema di protesi di ginocchio femoro-tibiale di 1° impianto vincolata a rotazione non cementata	5
Lotto 12: Sistema di protesi di ginocchio femoro-tibiale di 1° impianto vincolata a rotazione cementata	5
Lotto 13: Sistema di protesi di ginocchio femoro-tibiale di 1° impianto a cerniera cementata.....	5
<i>Sistema di protesi di ginocchio monocompartimentale</i>	5
Lotto 14: Sistema di protesi di ginocchio femoro-tibiale monocompartimentale di 1° impianto cementata con inserto mobile.....	5
Lotto 15: Sistema di protesi di ginocchio femoro-tibiale monocompartimentale di 1° impianto cementata con inserto fisso	6
Lotto 16: Sistema di protesi di ginocchio femoro-tibiale monocompartimentale di 1° impianto cementata con componente tibiale all-poly.....	6
Lotto 17: Sistema di protesi di ginocchio femoro-tibiale monocompartimentale di 1° impianto non cementata con inserto mobile.....	6
Lotto 18: Sistema di protesi di ginocchio femoro-tibiale monocompartimentale di 1° impianto non cementata con inserto fisso	6
<i>Protesi Femoro-Rotulea</i>	7
Lotto 19: Sistema di protesi di ginocchio protesi femoro-rotulea cementata	7
<i>Sistema di protesi di ginocchio da revisione</i>	7
Lotto 20: Sistema di protesi di ginocchio da revisione	7
<i>Sistema di protesi di ginocchio da 1° impianto in materiale anallergico</i>	8
Lotto 21: Sistema di protesi di ginocchio in materiale anallergico con raggio di curvatura costante non cementata ed inserto fisso	8
Lotto 22: Sistema di protesi di ginocchio in materiale anallergico con raggio di curvatura costante cementata ed inserto fisso	8
Lotto 23: Sistema di protesi di ginocchio in materiale anallergico con raggio di curvatura variabile non cementata ed inserto fisso	9
Lotto 24: Sistema di protesi di ginocchio in materiale anallergico con raggio di curvatura variabile cementata ed inserto fisso	9

Lotto 25: Sistema di protesi di ginocchio in materiale anallergico con raggio di curvatura costante non cementata ed inserto mobile.....	9
Lotto 26: Sistema di protesi di ginocchio in materiale anallergico con raggio di curvatura costante cementata ed inserto mobile.....	10
Lotto 27: Sistema di protesi di ginocchio in materiale anallergico con raggio di curvatura variabile non cementata ed inserto mobile.....	10
Lotto 28: Sistema di protesi di ginocchio in materiale anallergico con raggio di curvatura variabile cementata ed inserto mobile.....	11
Lotto 29: protesi femoro-tibiale di 1° impianto, in materiale anallergico semivincolata non cementata	11
Lotto 30: protesi femoro-tibiale di 1° impianto, in materiale anallergico semivincolata cementata	11
Lotto 31: protesi femoro-tibiale di 1° impianto, in materiale anallergico vincolata a rotazione non cementata	11
Lotto 32: protesi femoro-tibiale di 1° impianto, in materiale anallergico vincolata a rotazione cementata	12
Lotto 33: protesi femoro-tibiale di 1° impianto, in materiale anallergico a cerniera cementata...	12
<i>Sistema di protesi di ginocchio monocompartimentale</i>	12
Lotto 34: protesi femoro-tibiale monocompartimentale di 1° impianto in materiale anallergico cementata con inserto mobile.....	12
Lotto 35: protesi femoro-tibiale monocompartimentale di 1° impianto in materiale anallergico cementata con inserto fisso	12
Lotto 36: protesi femoro-tibiale monocompartimentale di 1° impianto in materiale anallergico cementata con componente tibiale all poly	13
Lotto 37: protesi femoro-tibiale monocompartimentale di 1° impianto in materiale anallergico non cementata con inserto mobile.....	13
Lotto 38: protesi femoro-tibiale monocompartimentale di 1° impianto in materiale anallergico non cementata con inserto fisso	13
<i>Protesi Femoro-Rotulea</i>	14
Lotto 39: protesi femoro-rotulea in materiale anallergico cementata	14
<i>Sistema di protesi di ginocchio da revisione</i>	14
Lotto 40: protesi di ginocchio da revisione in materiale anallergico	14