



GRUPPO
BIOIMPIANTI

Enjoy Mobility



K-MODTM CCK^{REV}

KNEE-MODULAR REVISION

INFO PRODOTTO



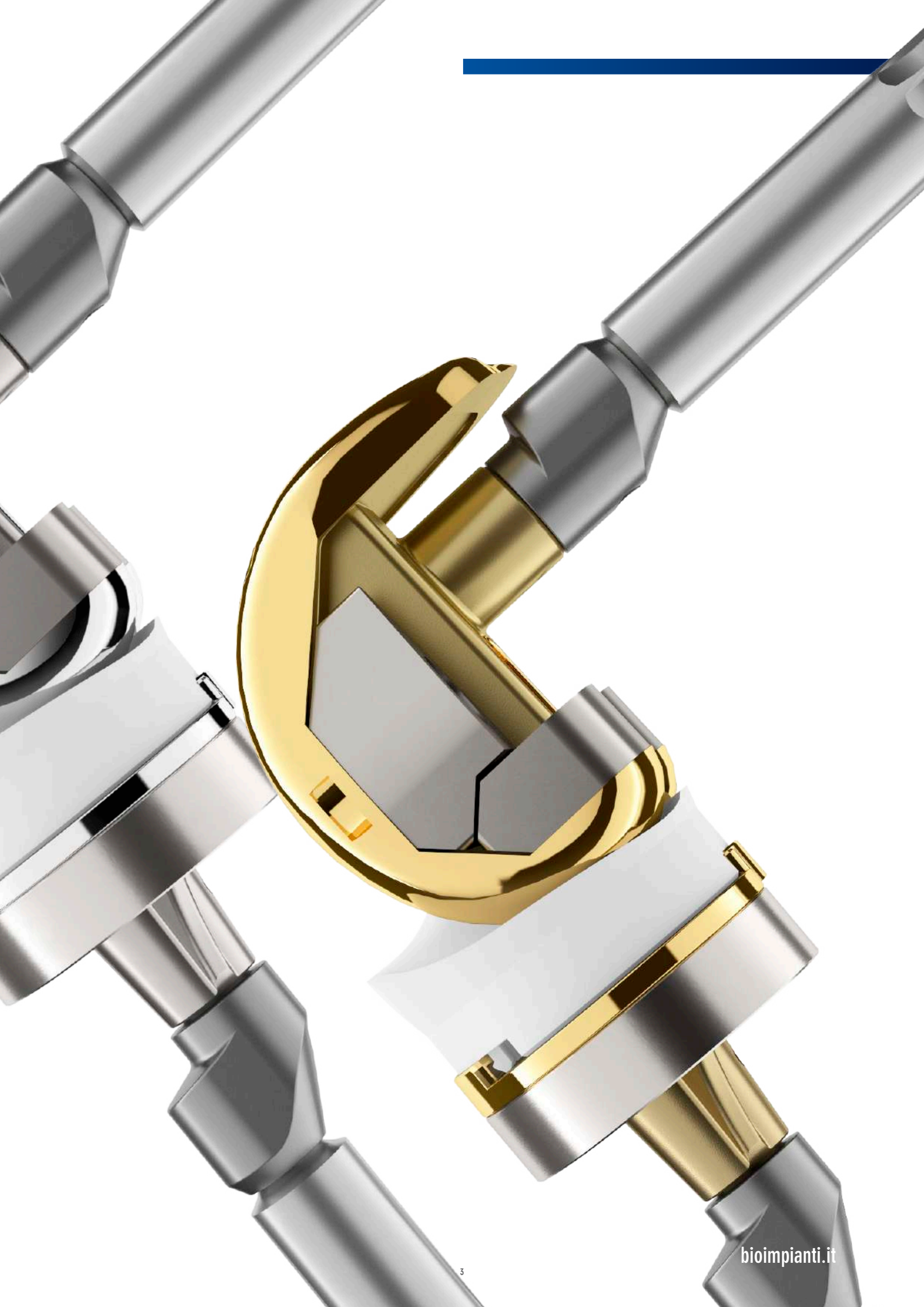
Il sistema di revisione di ginocchio K-MOD REV CCK è progettato per l'artroplastica totale primaria e da revisione in caso di instabilità o legamenti collaterali con una funzionalità non adeguata.

Il sistema K-MOD REV CCK è completamente compatibile e modulare con il sistema K-MOD REV BOXLESS: gli obiettivi sono, infatti, quelli di poter rendere più efficaci gli interventi di revisione, di potersi adattare alle diverse situazioni anatomiche e alle esigenze del chirurgo, anche nei casi di legamenti collaterali danneggiati.

La protesi K-MOD REV CCK condivide con K-MOD REV BOXLESS:

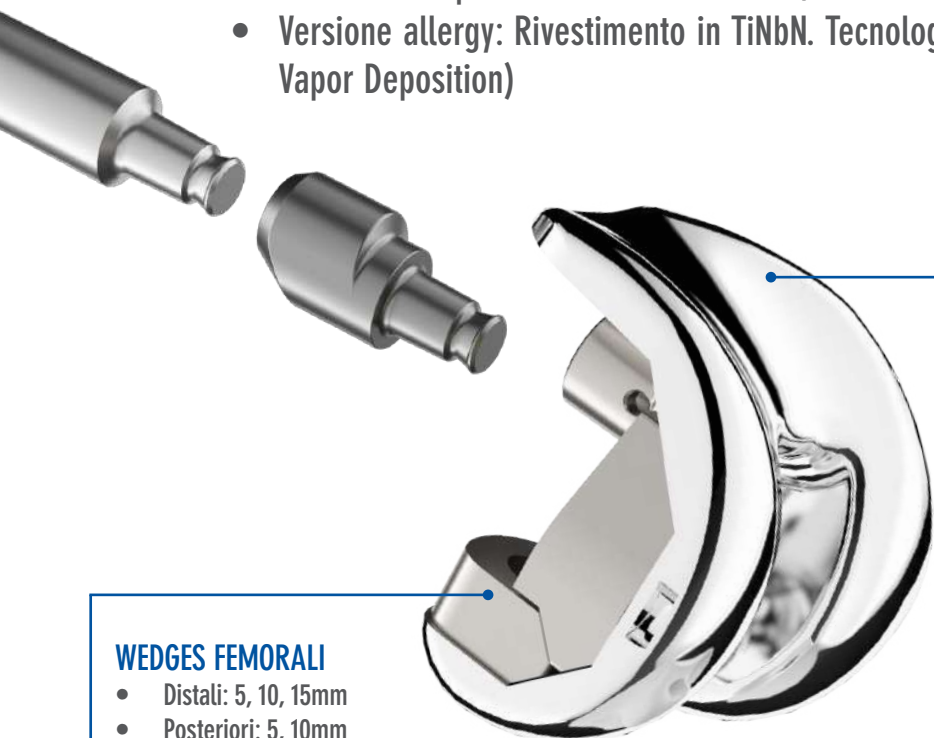
- Componente tibiale
 - Componente rotulea
 - Steli tibiale e femorale
 - Moduli offset tibiali e femorali
 - Wedges femorali (distale e posteriore) e tibiali
-





Materiali:

- Componente femorale e tibiale: lega CoCrMo
- Steli, moduli offset, wedges: lega Ti6Al4V
- Inserti e componente rotulea: UHMWPE, sterilizzazione con ossido di etilene (EtO)
- Versione allergy: Rivestimento in TiNbN. Tecnologia di rivestimento: PVD (Physical Vapor Deposition)



WEDGES FEMORALI

- Distali: 5, 10, 15mm
- Posteriori: 5, 10mm
- Progettati per ricostruire la corretta dimensione antero-posteriore della componente femorale e per ripristinare la linea articolare originaria.

FEMORE

- 6 misure anatomiche (D/S)
- **DOPPIO RAGGIO:** il primo raggio agisce dall'estensione fino a 30° di flessione, il secondo raggio, più piccolo, lavora fino a 90° di flessione
- **RIDUZIONE NOTCHING:** L'inclinazione frontale di 4° dello scudo femorale riduce la possibilità di notching
- **STRESS RIDOTTO SUL TENDINE ROTULEO:** una scanalatura, caratterizzata da un angolo di 6°, studiata per seguire al meglio il movimento della rotula durante l'intero range di movimento.



INSERTO

- 6 taglie e 7 spessori
- Rotazione interna ed esterna: +/- 3°
- Costrizione in varo/valgo: +/- 2°
- **CAMMA ARRONTONDATA:** facilita la naturale cinematica del ginocchio senza stressare e usurare il perno
- **IPERESTENSIONE:** il sistema consente oltre 5° di iperestensione prima del contatto perno/camma
- **JUMP HEIGHT:** gli inserti CCK hanno un'altezza maggiore rispetto a quelli di stabilità posteriore (PS), al fine di ridurre la possibilità di lussazione anteriore del femore. A seconda della misura, il jump height varia da 18 a quasi 21mm.





STELI

- Un unico modello per femore e tibia per K-MOD REV CCK e K-MOD REV BOXLESS
- Undici diametri: da 10 a 20mm (incremento 1mm)
- Lunghezze: 60, 100, 140mm
- Steli da 140mm con diapason



TIBIA

- In comune con K-MOD REV BOXLESS
- 6 misure simmetriche
- Fissa
- Con fori per wedges e viti corticali



WEDGES TIBIALI

- Mediali e laterali
- Simmetrici: 5,10mm
- Anatomici: 15mm



MODULO OFFSET

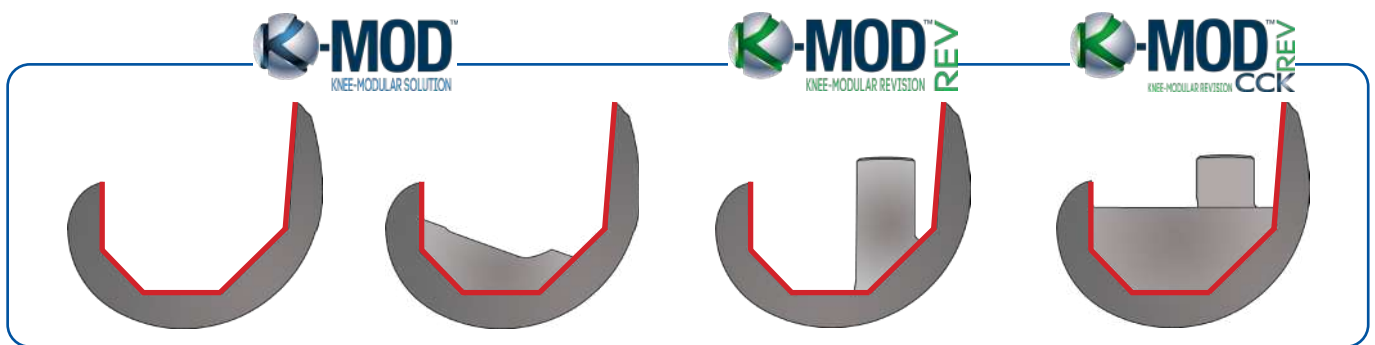
- Un unico modello per femore e tibia per K-MOD REV CCK e K-MOD REV BOXLESS
- Moduli Offset: 3, 6mm
- Inserimento diretto: 0mm





COMPLETA MODULARITA': la modularità di K-MOD REV CCK con il sistema K-MOD REV BOXLESS consente di scegliere intraoperatoriamente il grado di costrizione più appropriato:

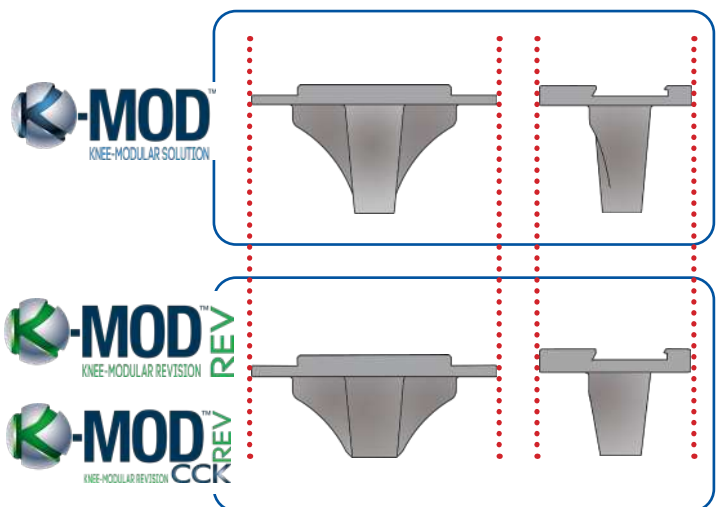
- STABILIZZAZIONE ANTERIORE E POSTERIORE utilizzando inserti UltraCongruenti (UC) o inserti Dynamic Congruence (DC) accoppiati al femore BOXLESS o inserti a stabilità posteriore PS con femore CCK.
- COSTRIZIONE IN VARO/VALGO e in ROTAZIONE FEMOROTIBIALE utilizzando gli inserti CCK abbinati al femore K-MOD REV CCK.



Il sistema di protesi primario K-MOD System e il sistema di protesi da revisione K-MOD REV CCK e K-MOD REV BOXLESS condividono:

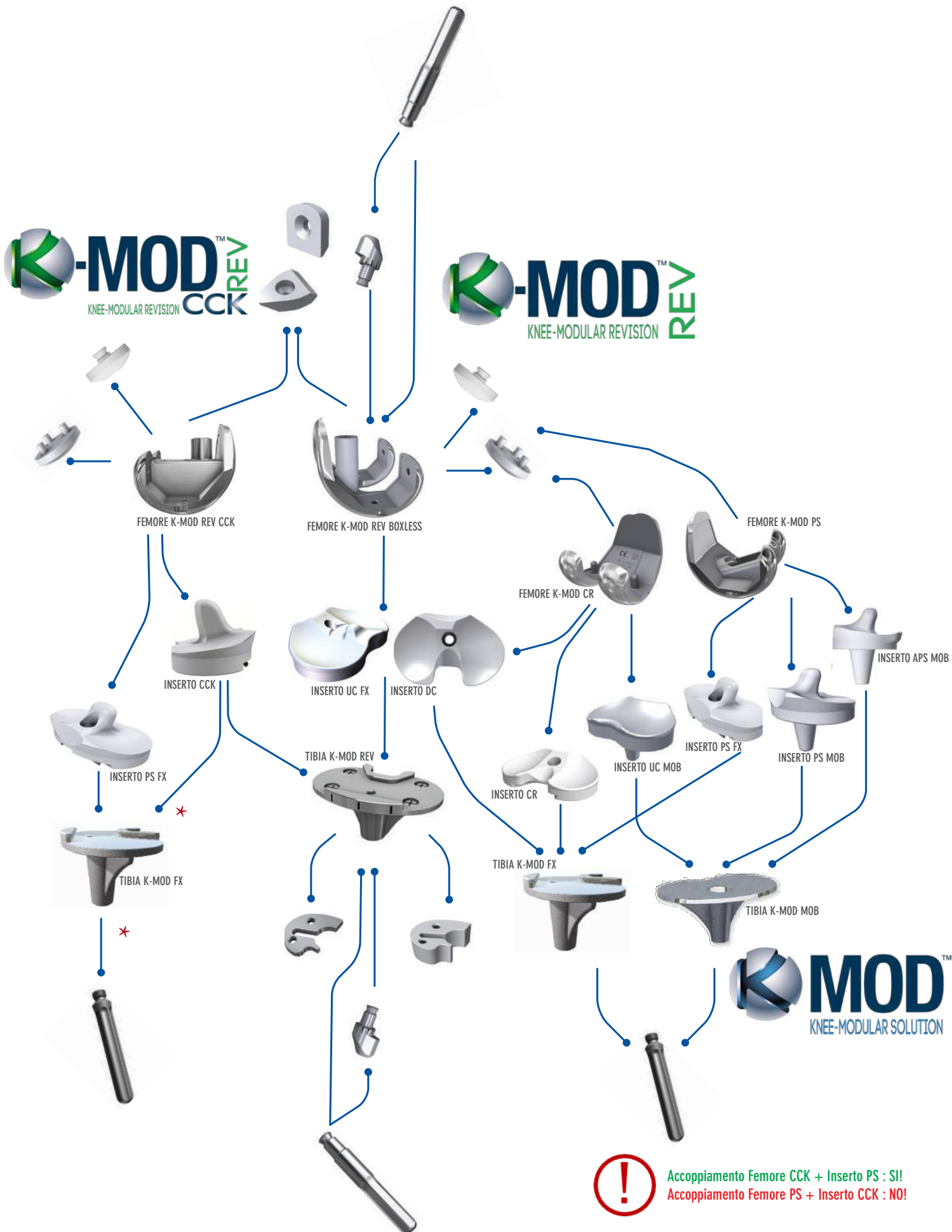
- lo stesso profilo femorale
- le stesse dimensioni tibiali e femorali in ML e AP

per garantire la massima MODULARITÀ anche tra i due sistemi.



K-MOD™
KNEE-MODULAR REVISION **CCK****REV**

K-MOD™
KNEE-MODULAR REVISION **REV**



Accoppiamento Femore CCK + Insetto PS : SÌ!
Accoppiamento Femore PS + Insetto CCK : NO!

*In caso di Insetto CCK + Tibia K-MOD da primo impianto: utilizzare uno stelo tibiale K-MOD

Consultare la tecnica operatoria per le taglie disponibili

bioimpianti.it

Sito web

Usa il codice QR per visualizzare il sito web Gruppo Bioimpianti



IFU

Utilizza il codice QR per visualizzare le informazioni complete sul prodotto, comprese le istruzioni per l'uso, le indicazioni e le controindicazioni, le precauzioni e le avvertenze



KMDDRECECK-IP-000-REV 00 2023



Questo documento è destinato esclusivamente a professionisti sanitari, in particolar modo a medici e chirurghi.

Questo documento non sostituisce un consulto medico, non fornisce raccomandazioni mediche, né dispensa alcuna diagnosi o terapia medica.

Le informazioni e le tecniche contenute in questo documento sono state redatte da un team di esperti medici e specialisti di GRUPPO BIOIMPIANTI; tuttavia, GRUPPO BIOIMPIANTI esclude ogni responsabilità per un uso improprio delle informazioni fornite.

Per ogni tipo di informazione o chiarimento su quanto riportato o altro si raccomanda di contattare GRUPPO BIOIMPIANTI



Enjoy Mobility

GRUPPO BIOIMPIANTI S.R.L.

Via Liguria 28, 20068 Peschiera Borromeo (Milan) Italy

Tel. +39 02 51650371 - Fax +39 02 51650393

info@bioimpianti.it

bioimpianti.it