

La ceramica di ossido di zirconio

La rivoluzione delle protesi dentarie.

La ceramica di ossido di zirconio è il nuovo materiale per eccellenza nella realizzazione di ponti e corone.

Ottima stabilità a lungo termine

Estetica perfetta

Assoluta compatibilità con i tessuti

Massima precisione marginale

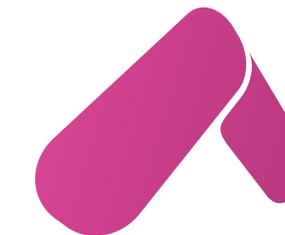
Passivazione in impiantologia

enzo ambrogi
LABORATORIO ODONTOTECNICO
Centro di fresaggio CAD-CAM



enzo ambrogi
LABORATORIO ODONTOTECNICO

Via S. Benigno, 141 - Todi 06059 PG - Tel. 075.8942016
info@ambrogiodontotecnica.com -
www.ambrogiodontotecnica.com



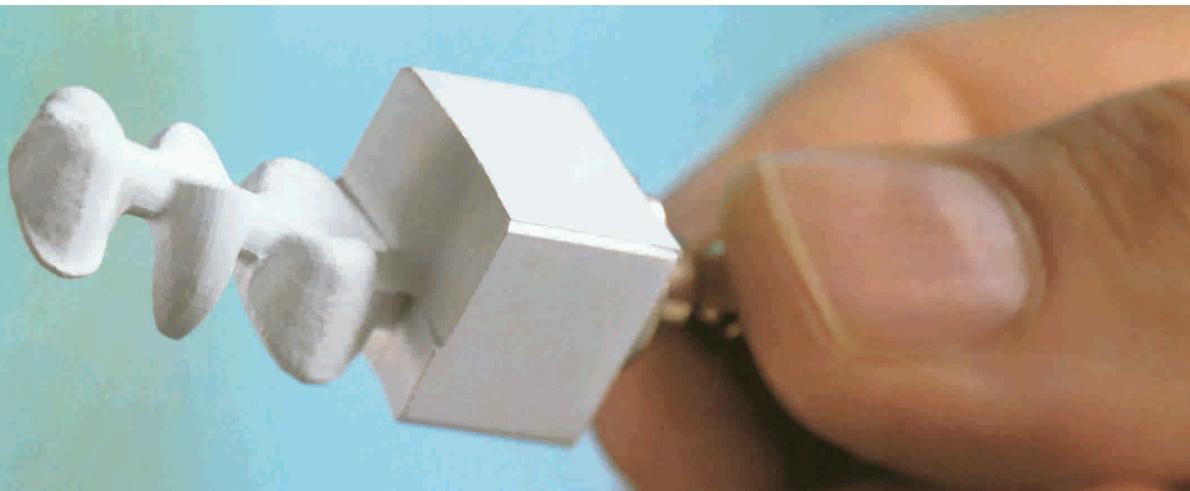
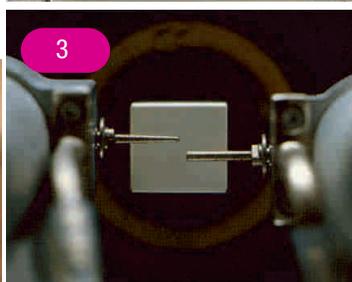
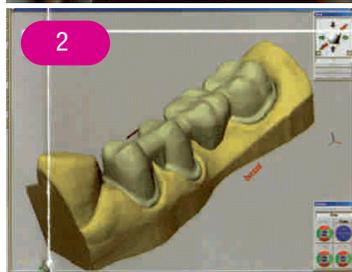
enzo ambrogi
LABORATORIO ODONTOTECNICO

Adattabilità, flessibilità, precisione

Il sistema CAD/CAM INLAB-SIRONA

L'affidabile tecnologia CAD-CAM inLab di Sirona, con la sua esperienza di 25 anni e 10.000 apparecchi Cerec venduti, vanta oltre 7 milioni di molaggi effettuati con successo clinico. Il computer assiste e controlla le fasi di acquisizione, progettazione e molaggio. La riproducibilità dei risultati viene assicurata da processi costanti e precisi che garantiscono standard molto elevati.

- 1 **Rilevamento del modello**
Scansione automatica e senza contatto di modelli in gesso o di modellazioni in cera
- 2 **Software di modellazione**
Progettazione facile e precisa grazie al software tridimensionale (3d)
- 3 **Processo di molaggio**
Molaggio preciso e delicato della ceramica con doppie frese diamante a raffreddamento ad acqua



Estetica, biocompatibilità, durata

L'ossido di Zirconio

La crescente richiesta di estetica e di biocompatibilità spinge sempre di più gli operatori a proporre soluzioni protesiche "metal-free". Ad oggi, un solo materiale ha dimostrato di essere la scelta ideale per la loro realizzazione: l'ossido di zirconio stabilizzato con ossido di ittrio Y-TZP (yttria stabilized tetragonal zirconia polycrystals). Usato con successo da oltre 30 anni

per le protesi dell'anca, l'impiego dell'ossido di zirconio in odontoiatria esprime il risultato di una lunga e positiva sperimentazione che ne conferma la validità clinica. Elevata resistenza ed estetica sono coniugate in un unico materiale tanto da ritenere che in futuro possa sostituire nella maggior parte dei restauri la metallo-ceramica.



Sicurezza clinica ed estetica

grazie ai materiali biocompatibili Ivoclar e Vita

- Eccezionale biocompatibilità e minima conduttività termica.
- Colore della dentina naturale.
- Il grado di traslucenza assicura un ottimo mascheramento anche su monconi discromici e abutment metallici.
- Preparazioni tradizionali più conservative, anche con posizionamento del margine sopragengivale
- Cementazione convenzionale

