

Lava™

Crowns & Bridges
in ossido di zirconio



La differenza che ci si aspetta

36478589009

0083 73645 7858 226 28 7 46 7284847 5 6290284759345

3M ESPE

Reparto dentale
3M Italia S.p.A.
via S. Bovio, 3
20090 Segrate - MI
Tel. 02 70352419 Fax 02 70352061
www.3mespe.com 3mespeitaly@mmm.com

Lava Infoline
800.216960

348 00IAA222 336478589009

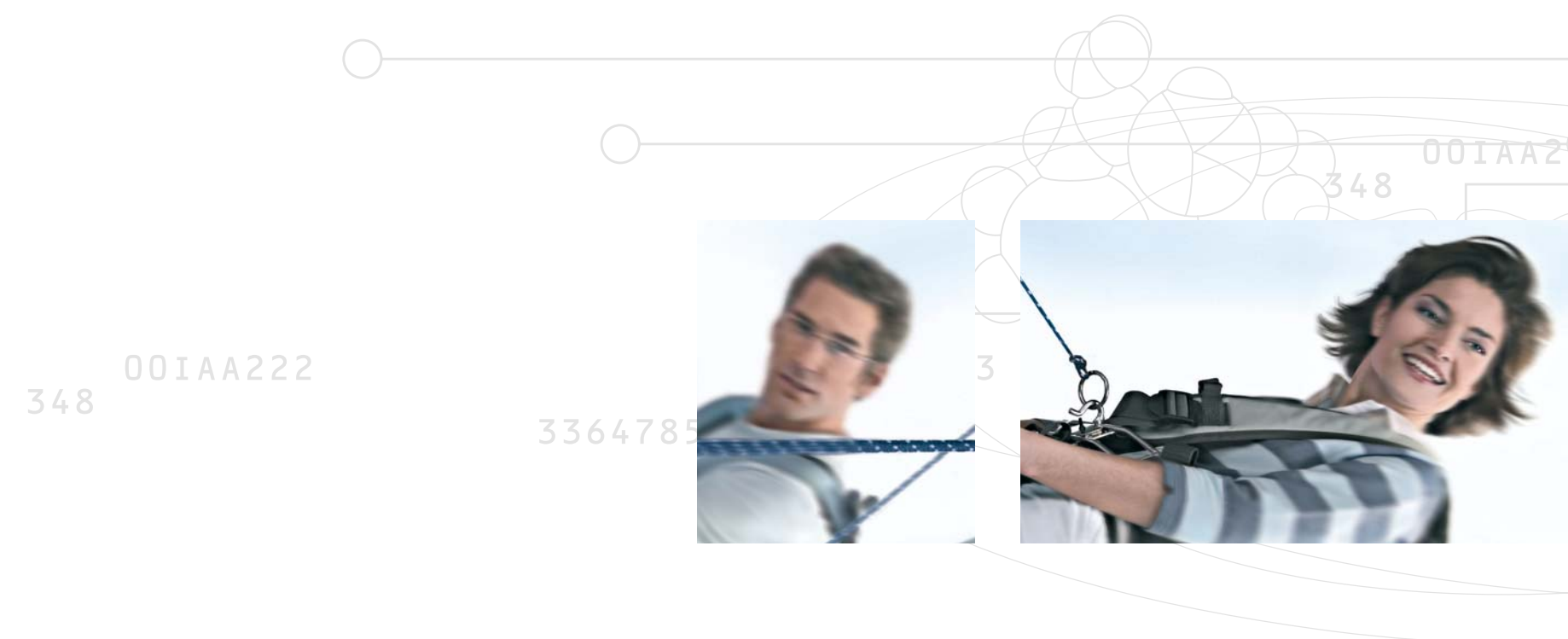
0083 73645 7858 226 348 00IAA222

3M ESPE

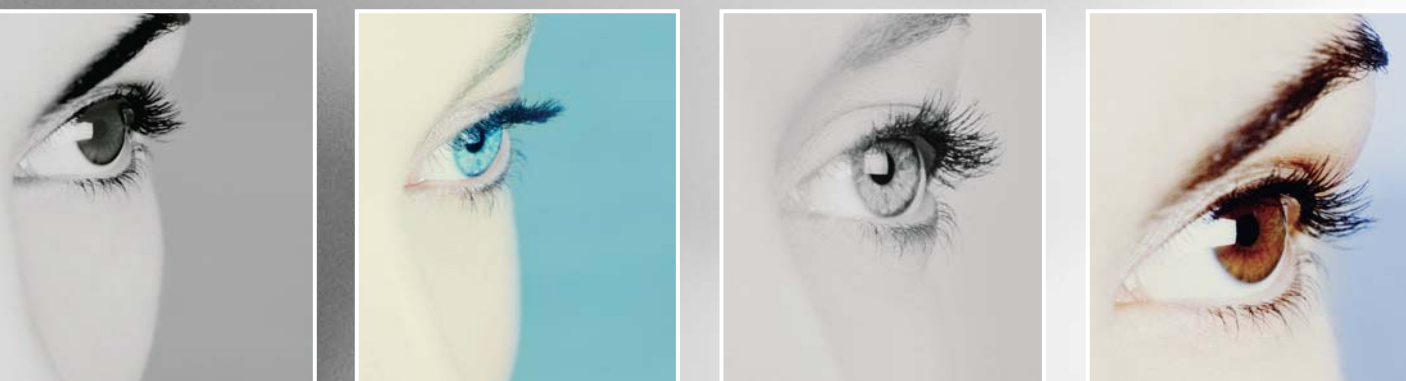
Lava™

Crowns & Bridges
in ossido di zirconio

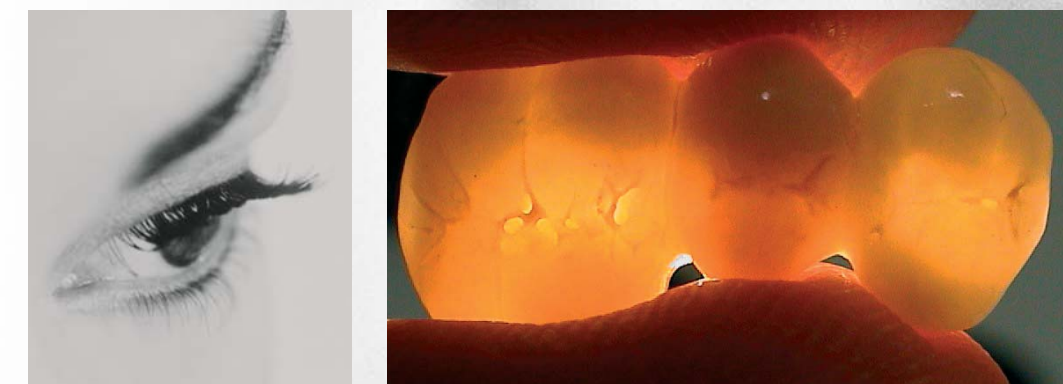
*L'estetica della ceramica integrale
e la resistenza del metallo in un unico materiale*



Mille occhi non bastano a guardare così lontano, a vedere così chiaramente ciò che la mente vuole ...



Lava™, il sistema per corone e ponti in ossido di zirconio che vede più di mille occhi.



Il desiderio di restauri totalmente "bianchi"

- Un sorriso smagliante e naturale è importante per la propria autostima e per star bene con se stessi.
- I pazienti desiderano sempre più un'estetica perfetta, un aspetto naturale e un risultato che duri nel tempo.
- La soddisfazione di pazienti sempre più esigenti è alla base del Vostro successo clinico e professionale.

Gli inconvenienti estetici dei restauri tradizionali in metallo-ceramica

- Per decenni la metallo-ceramica ha definito gli standard per resistenza, durata e adattamento marginale.
- Le riabilitazioni con leghe metalliche presentano i limiti estetici derivanti dalla presenza di sottostrutture che non permettono alcun passaggio di luce.
- Diventa sempre più difficile far accettare di buon grado al paziente qualunque tipo di compromesso estetico.

Nelle ricostruzioni in metallo-ceramica, la luce viene bloccata dalla sottostruttura. Nell'area marginale si evidenzia spesso il colore grigio del metallo.

I denti naturali sono circondati dalla luce; i colori che essi manifestano risplendono dal profondo della loro struttura.



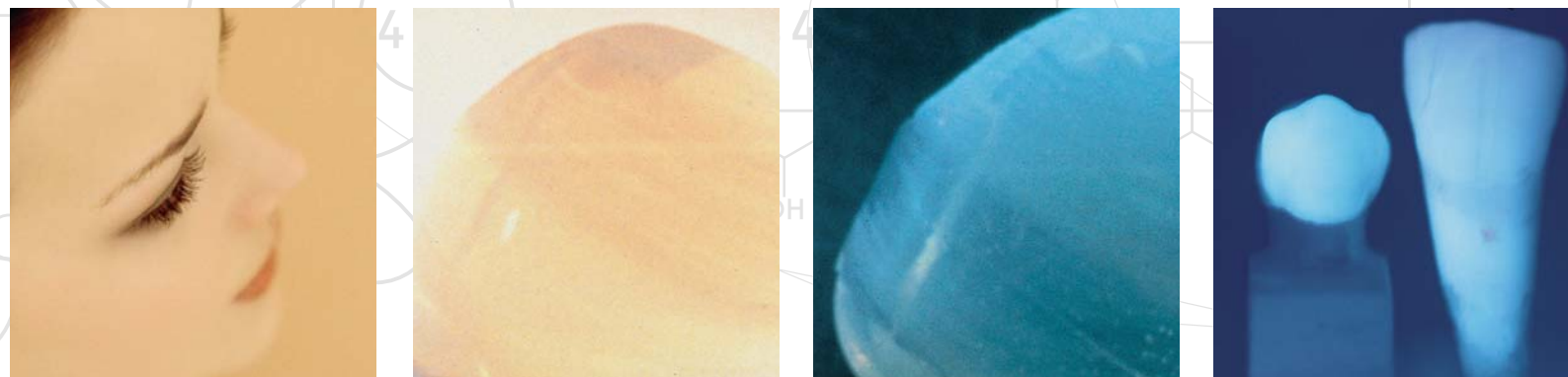
Lava Crowns & Bridges in ossido di zirconio è la soluzione per i Vostri pazienti...

- Le strutture per corone e ponti in ossido di zirconio Lava™ possiedono il colore e la traslucenza della dentina naturale.
- La ceramica da rivestimento Lava™ Ceram permette la fedele riproduzione delle caratteristiche ottiche dello smalto naturale.
- Il sistema Lava™ Crowns & Bridges consente, così, di ottenere straordinari risultati estetici.

... la differenza che ci si aspetta

- **Estetica naturale.** Risultati estetici straordinari, l'elevata precisione e luminosità del materiale nell'area marginale garantiscono una perfetta integrazione.
- **Preparazioni microinvasive.** Minor rimozione di tessuto dentale, risultati estetici eccellenti anche con ridotti spessori di ceramica da rivestimento (Lava™ Ceram).
- **Denti discromici.** Il colore e la traslucenza dell'ossido di zirconio Lava™, simile alla dentina naturale, assicura un ottimo mascheramento anche su monconi discromici e abutment metallici. Con Lava™ si estendono le possibili applicazioni della ceramica integrale.
- **Posizionamento del margine.** Sopragengivale o iuxta gengivale, minore invasività della preparazione, perfetto mimetismo del margine.
- **Impronta di precisione.** Maggiore semplicità delle manovre di retrazione gengivale, grazie al posizionamento superficiale del margine di finitura.
- **Cementazione.** Convenzionale con cementi vetroionomerici. Sono, così, superate le indaginose tecniche di cementazione adesiva richieste per altri tipi di ceramica integrale.

Lava™ possiede proprietà ottimali di opalescenza e fluorescenza. Il sistema possiede un comportamento dinamico, ottico e luminoso del tutto simile ai denti naturali.



Lava Crowns & Bridges in ossido di zirconio: estetica della ceramica integrale e resistenza del metallo in un unico materiale ...

- Le moderne tecnologie CAD-CAM rendono oggi possibile l'impiego dell'ossido di zirconio anche per la moderna odontoiatria estetica.
- L'ossido di zirconio è una ceramica avanzata dall'incredibile resistenza indicata con il nome di Ceramic Steel, letteralmente "Acciaio Ceramico". Possiede le caratteristiche ideali per la realizzazione di sottostrutture estetiche per corone e ponti nelle aree anteriori e posteriori.
- Grazie alla comprovata biocompatibilità, l'ossido di zirconio è impiegato da molti anni in altri campi della medicina; in ortopedia sono realizzate le protesi d'anca.



Le connessioni interdentali risultano funzionali, estetiche ed incredibilmente resistenti.

Ricostruzione ultimata in situ.



Le strutture Lava™ in ossido di zirconio possiedono la traslucenza e i colori della dentina naturale.

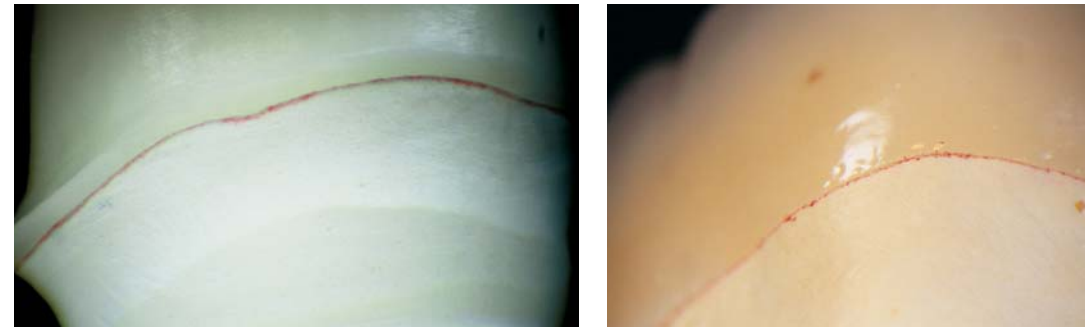


Nuovi standard di precisione ed estetica ...

- L'innovativa sistemica CAD-CAM Lava™ garantisce una precisione molto elevata.
- Le strutture realizzate non necessitano di alcun adattamento al modello di lavoro.
- Lo standard di precisione si attesta intorno ai 30-50 µm.

Precisione della chiusura marginale.

Chiusura marginale post-ceramizzazione.



... senza alcun cambiamento delle Vostre procedure cliniche abituali

- Lava™ si integra facilmente nelle Vostre procedure operative quotidiane. Dalle preparazioni a chamfer, o a spalla arrotondata, alle preparazioni a finire parziali, dall'impronta di precisione alle semplici tecniche di cementazione classica, le Vostre procedure cliniche rimarranno le stesse utilizzate per la metallo-ceramica. Il Vostro tecnico di fiducia rimarrà il Vostro referente.
- I Lava™ Milling Service Centre producono esclusivamente la sottostruttura Lava™ in ossido di zirconio. I Lava™ Milling Service Centre non sono laboratori odontotecnici. Tutti i dentisti e i loro odontotecnici possono utilizzare Lava™ senza dover fare alcun investimento in apparecchiature.

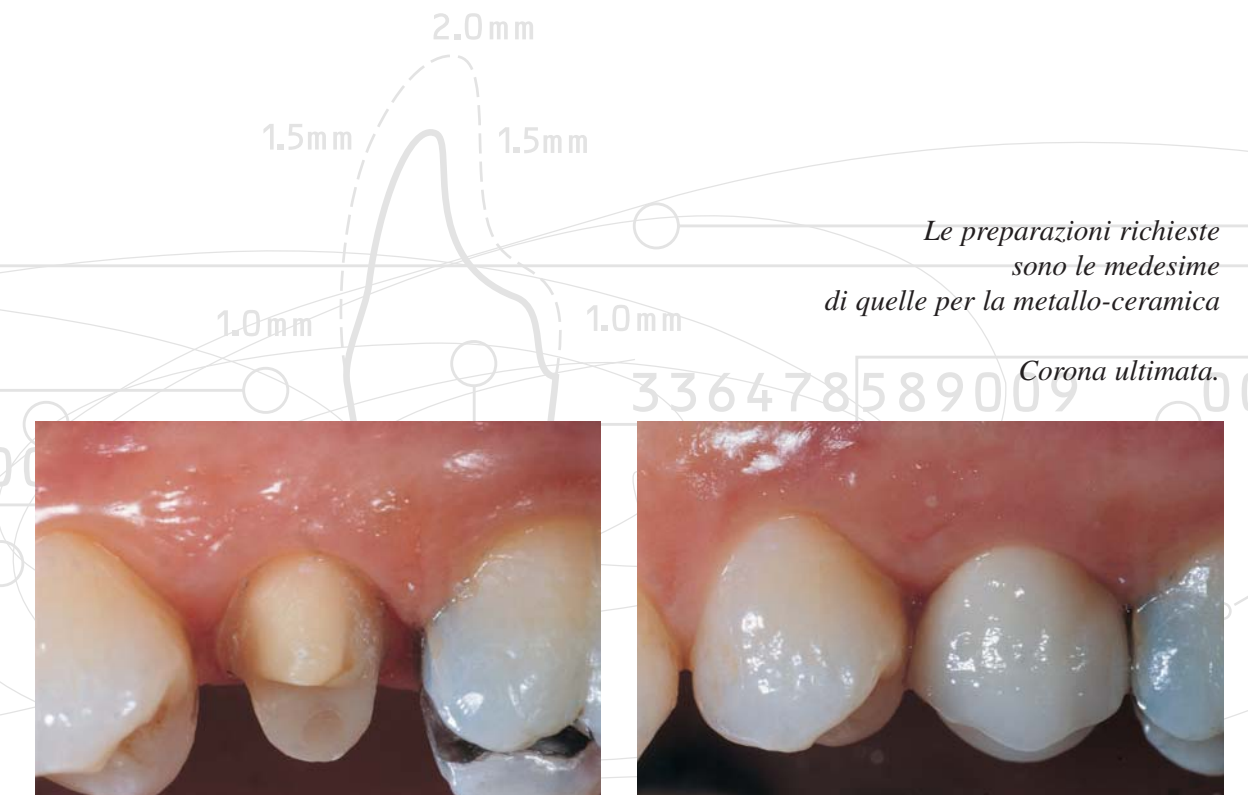


Controllo dell'adattamento delle cappette Lava™.

Lava™ Crowns & Bridges sono colorati in diverse tinte Vita®.

Il metallo rende molto complesso il raggiungimento di una buona estetica marginale.

VITA è un marchio registrato di VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & CO. KG.



Le preparazioni richieste sono le medesime di quelle per la metallo-ceramica

Corona ultimata.



Traslucenza simile alla dentina, per imitare la natura

- Le strutture Lava™ in ossido di zirconio possiedono il colore e la traslucenza della dentina naturale.
- La ceramica di rivestimento, Lava™ Ceram, dispone di caratteristiche corrispondenti a quelle dello smalto naturale.
- Il sistema Lava™ consente la realizzazione di restauri estetici più naturali, con uno standard di precisione costante, e una maggiore semplicità di esecuzione della fase di rivestimento estetico.



*Lava™ garantisce
restauri più luminosi
e naturali.*

*Si ringrazia per la documentazione dei casi:
Dott. Domenico Massironi, Libero professionista Milano, Italia
Sig. Romeo Pascetta, Odontotecnico Chieti, Italia
Sig. Eugenio Buldrini, Odontotecnico Milano, Italia*