

pro magazine

prodotti
procedure
promozioni

PER **PRO**FESSIONISTI DEL DENTALE

2/2025





Offerte commerciali valide dal 1 aprile al 30 giugno 2025



Restaurativa: zero stress e con effetto WOW!



Tre soluzioni universali per ottimizzare ogni procedura restaurativa.

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

Composito fluido universale ad alta carica (78%), con prestazioni meccaniche paragonabili o superiori a quelle di un composito in pasta. Il colore universale U copre l'intera scala colori, eliminando la scelta della tinta.

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

L'adesivo universale di nuova generazione che riduce i tempi di applicazione e migliora la sicurezza della procedura. Affidabile su restauri diretti e indiretti, non richiede attivatori separati. Con tappo dosatore anti-spreco.

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

Composito universale con Tecnologia di Diffusione della Luce per restauri estetici con una sola massa. Il colore si adatta naturalmente al dente, evitando la fase di presa colore. Massima integrazione ottica e lavorabilità in un'unica soluzione.



CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

L'adesivo universale di nuova generazione

Nel contesto clinico moderno, **efficienza e affidabilità** sono essenziali. **CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2** nasce per rispondere a queste esigenze, offrendo una **soluzione adesiva universale one-step di nuova generazione** che semplifica il flusso di lavoro senza compromettere le prestazioni adesive.

Adesione forte e duratura

Grazie alla **sinergia di tre monomeri, MDP, UTMA e un monomero ammidico**, che sono alla base della nostra **esclusiva tecnologia Advanced Rapid Bond**, CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 garantisce una **forte e affidabile adesione senza tempi di attesa**.

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2, inoltre, si distingue per la **fluidità controllata**: un'applicazione uniforme che permette di ottenere uno **strato adesivo sottile**, riducendo l'interferenza occlusale e preservando la morfologia della preparazione.

Procedura adesiva ottimizzata: efficienza senza compromessi e senza sprechi

L'applicazione del nostro adesivo universale non prevede frizionamenti prolungati o tempi di attesa. Grazie all'**Advanced Rapid Bond Technology**, CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 **penetra immediatamente nella dentina**, rendendolo la scelta ideale in tutte quelle situazioni in cui il controllo dell'umidità è limitato e nei casi di pazienti pediatrici.

Il **tappo dosatore** è stato progettato per erogare l'esatta quantità di prodotto necessario e per **evitare sprechi**.

Conservabile a temperatura ambiente e senza necessità di agitare il flacone prima dell'uso, CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 si integra perfettamente nel flusso clinico quotidiano, offrendo performance elevate in ogni situazione.

Realizza il tuo restauro senza stress e senza compromessi con una procedura chiara e lineare, in poco tempo.

Versatile: ideale per le procedure di restauro e di cementazione

Utilizzabile sia in modalità **self-etch**, **total-etch** e **selective-etch**, CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 è adatto a restauri diretti, indiretti e core build-up.

Integrazione perfetta con PANA VIA™ SA Cement Universal

In caso di **restauri indiretti**, CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 può essere applicato sulla struttura dentale per **potenziare l'adesione di PANA VIA™ SA Cement Universal**, soprattutto in casi con ritenzione meccanica limitata. Questa combinazione sfrutta la **tecnologia touch-cure**: il cemento attiva la polimerizzazione dell'adesivo, evitando l'uso di un catalizzatore separato.

Il risultato? Un **sistema di cementazione a doppia modalità adesiva**: autoadesiva del cemento e adesiva (quando usato con CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2). Questa sinergia consente di coprire un'ampia gamma di indicazioni cliniche, eliminando la necessità di utilizzare più primer, adesivi o cementi. Con **solo due prodotti compatibili e universali**, lo studio può **standardizzare le procedure, ridurre gli errori operativi e ottimizzare la gestione del magazzino**.

Selective Adhesive Luting: l'alternativa efficace in condizioni cliniche complesse

Esiste una **terza opzione adesiva** che prevede la combinazione di CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 e PANA VIA™ SA Cement Universal.

Utilizzabile in quei **casi in cui l'isolamento con diga di gomma risulta difficile o impossibile**, la Selective Adhesive Luting è una tecnica innovativa, proposta da un gruppo di ricercatori italiani e offre una soluzione pratica ed efficace. Prevede l'applicazione di **CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 solo sulle superfici dentali dove è possibile controllare l'umidità, sfruttando invece la componente autoadesiva di PANA VIA™ SA Cement Universal nelle zone meno accessibili o umide**.

La tecnica si rivela particolarmente utile in **casi clinici complessi**, come denti pilastro con margini subgengivali o con corone cliniche molto corte, dove il posizionamento della diga di gomma può essere problematico.

Con questa modalità ibrida, è possibile ottimizzare la forza adesiva pur mantenendo semplicità operativa e sicurezza anche in contesti non ideali.

PROMO LANCIO

CLEARFIL™
Universal Bond Quick 2

SCONTO
22%

1 flacone
da 5 ml
(codice KN 4042-EU)

€ 84,90

ANZICHÈ € 108,38



VIDEO PROCEDURE



SAL - Selective Adhesive Luting
(cementazione adesiva selettiva)

PANAVIA™ SA Cement Universal

Adesione universale senza primer

PANAVIA™ SA Cement Universal è l'unico cemento resinoso autoadesivo davvero universale poiché contiene al suo interno tutti i monomeri necessari per creare adesione al dente e a tutti i materiali protesici, senza necessità di un primer separato:

- l'esclusivo silano **LCSi** garantisce un'adesione diretta a tutti i materiali: ceramiche, disilicato di litio e materiali compositi;
- il monomero **MDP** reagisce chimicamente con **zirconia, smalto, dentina e metalli**.

PANAVIA™ SA Cement Universal è anche versatile poiché offre **tre opzioni di cementazione: autoadesiva, adesiva e adesiva selettiva**, queste ultime due in combinazione con CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2.

Ottimizza le tue procedure di cementazione e il tuo stock!

PANAVIA™ SA Cement Universal permette anche una **polimerizzazione rapida e duratura**: una miscela unica di tecnologie di polimerizzazione garantisce un rapido indurimento del cemento e un sigillo duraturo. A contatto con la dentina umida, i nostri iniziatori idrofili accelerano la reazione autopolimerizzante e, quando ha inizio la polimerizzazione del cemento, gli amplificatori radicali accelerano la reazione fotopolimerizzante.

Anche la **rimozione del cemento in eccesso** è estremamente **facile!**



GUARDA IL VIDEO



Rimozione cemento in eccesso



VIDEO PROCEDURE

Senza margine di errore con PANAVIA™ SA Cement Universal



Corone e ponti in zirconia e composito



Corone e ponti in metallo



Perni in fibra e ricostruzione moncone



Corone e ponti in disilicato



SAL - Selective Adhesive Luting (cementazione adesiva selettiva)

Universal
Excellence



PROMO**PANAVIA™ SA Cement Universal
Automix standard pack****1 siringa da 8,2 g e 20 puntali di miscelazione**

Colore a scelta tra:

- Universal (codice KN 4212-EU)
- White (codice KN 4213-EU)
- Translucent (codice KN 4214-EU)

**SCONTO
22%****€ 94,60**

ANZICHÈ € 121,85

**PROMO - CONFEZIONE RISPARMIO****PANAVIA™ SA Cement Universal
Automix value pack****3 siringhe (dello stesso colore) da 8,2 g cad.,
40 puntali di miscelazione e 10 puntali endo**

Colore a scelta tra:

- Universal (codice KN 4210-EU)
- Translucent (codice KN 4211-EU)

**SCONTO
15%****€ 240,00**

ANZICHÈ € 282,66



PANAVIA™ SA Cement Universal Versione Handmix

Economicamente vantaggioso: nessun puntale, zero residui!

La tecnologia di PANAVIA™ SA Cement Universal non assicura solo elevate prestazioni adesive, ma anche una **rilevante riduzione dei costi di cementazione**.

Infatti, **i monomeri adesivi integrati evitano i costi aggiuntivi di primer o adesivi separati**. Ma non è tutto.

Oltre al sistema di autoerogazione, che utilizza un puntale di miscelazione, è disponibile anche

nella versione nel dispenser per la **miscelazione manuale** su blocco: in questo modo **si elimina del tutto lo scarto residuo nel puntale di miscelazione**.

La possibilità di adottare un solo cemento per tutte le interfacce artificiali e naturali (senza primer separati) è oggi giorno anche economicamente vantaggioso, grazie al nuovo dispenser a miscelazione manuale.



**SCOPRI
DI PIÙ**



“ ”

*Il vantaggio economico è evidente!
Scopri qual è il costo
per la cementazione di una corona?
Dividi il costo della siringa per
60 applicazioni: 85,50 : 60 = 1,42 €*



PROMO

PANAVIA™ SA Cement Universal - Handmix

1 siringa handmix da 9,2 g cad.

Colore a scelta tra:

- Universal (codice KN 4202-EU)
- White (codice KN 4203-EU)
- Translucent (codice KN 4204-EU)

€ 85,50

ANZICHÈ € 100,95

**SCONTO
15%**



KATANA™ Cleaner

Il decontaminante universale che rimuove le contaminazioni, migliorando le procedure di adesione.

KATANA™ Cleaner ha un **elevato effetto pulente grazie all'attività superficiale del sale MDP** che, combinato con una speciale ammina, elimina completamente le proteine presenti nella saliva e nel sangue. A differenza degli altri detergenti, KATANA™ Cleaner ha un valore del pH di 4.5 che permette di poter **utilizzare il prodotto sia intra che extra-oralmente**, migliorando l'adesione in tutte le procedure di restauro.

STUDI

Una ricerca dettagliata su PUBMED, Cochrane Library, Google Scholar e Web of Science, eseguita per identificare le pubblicazioni sulla contaminazione salivare e sui materiali adesivi dentali dal 1990 al 2017 (marzo), ha portato a un totale di 6.202 pubblicazioni identificate sul web.

La contaminazione salivare durante le procedure adesive di restauro risulta essere statisticamente del 64,6%.

KATANA™ Cleaner è la soluzione in grado **eliminare le contaminazioni dalle superfici** in modo efficace e, quindi, di **migliorare le prestazioni adesive**.



KATANA™ Cleaner

flacone da 4 ml
(codice KN 3970-EU)

PREZZO CONSIGLIATO

€ 29,50



**VIDEO
PROCEDURE**



Applicazione intra
ed extra-orale

Adesione alla zirconia: come?



Cementazione adesiva della zirconia: mai stata così semplice

L'adesione al restauro in ossido di zirconio e alla struttura dentale crea un complesso dente-restauro in grado di **replicare le dinamiche meccaniche del dente naturale** durante il ciclo di carico masticatorio.

Ricerche scientifiche indipendenti dimostrano come l'adesione incrementi la resistenza alla flessione e la tenacità dei materiali ceramici da restauro (disilicato di litio e ossido di zirconio).

Tutti i moderni materiali metal-free traggono vantaggio dal fissaggio adesivo, ottenendo **migliori prestazioni meccaniche, ottiche e una maggiore longevità**.

VIDEO
PROCEDURE



Cementazione
di restauri in
zirconia

PANAVIA™ SA Cement Universal: semplice e affidabile

L'adesione affidabile e la straordinaria facilità d'uso rendono PANAVIA™ SA Cement Universal il cemento autoadesivo d'elezione per la cementazione di corone e ponti in ossido di zirconio nella pratica quotidiana. La possibilità di delegare al laboratorio la necessaria sabbiatura con ossido di alluminio (30-50 µm con pressione dell'aria a 2 bar) ha ulteriormente semplificato la procedura clinica.

Dopo la prova di adattamento, infatti, sarà sufficiente applicare **KATANA™ Cleaner** sul restauro (e sul dente) per almeno 10 secondi per poi risciacquare con acqua fino a eliminare il colore del cleaner dalle superfici di adesione, segue l'asciugatura con un lieve getto d'aria.

Basta poi **applicare PANAVIA™ SA Cement Universal, senza alcun primer**, per una cementazione forte ed affidabile. Questo è tutto!

La tecnologia di PANAVIA™ SA Cement Universal assicura **elevate prestazioni adesive**, ma anche una rilevante **riduzione dei costi di cementazione**. Infatti i monomeri adesivi integrati nel cemento (10-MDP originale e Silano LCSi) evitano i costi aggiuntivi di primer o adesivi separati.

Guarda il video della procedura di cementazione di restauri in zirconia.

PANAVIA™ V5 & PANAVIA™ VENEER LC

Due cementi integrabili tra loro per la cementazione altamente estetica



PANAVIA™ V5 è il cemento estetico che offre elevate prestazioni adesive e affidabilità nelle situazioni cliniche più complesse.

Disponibile in **cinque colori** con le rispettive **paste prova** per una scelta estetica ottimale, prevede una **procedura** di applicazione **semplice e standardizzata**:

1. Trattare la superficie del restauro e applicare CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS.
2. Applicare PANAVIA™ V5 Tooth Primer sul dente per garantire un'adesione ottimale.
3. Applicare la pasta automiscelata prescelta di PANAVIA™ V5 direttamente sul restauro.

PANAVIA™ VENEER LC è il cemento appositamente progettato per la cementazione di faccette e intarsi. Offre un **lungo tempo di lavorazione** (200 secondi sotto luce ambientale), **elevata resistenza** e **stabilità dell'adesione nel tempo**.

PANAVIA™ V5 & PANAVIA™ VENEER LC sono integrati tra di loro poiché condividono gli stessi primer (CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS e Tooth Primer) e le stesse paste prova.

Puoi avere nel tuo studio un **sistema di cementazione completo per i casi più estetici e complessi** acquistando il Professional Kit di PANAVIA™ V5 - che contiene tutte le paste prova, le siringhe in tutti i colori della gamma e i due primer – e aggiungendo solo la siringa di PANAVIA™ Veneer LC nel colore a tua scelta.



VIDEO PROCEDURE

**Cementazione con
PANAVIA™ V5**



Corone, ponti, intarsi e faccette in zirconia e composito



Corone, ponti, inlay & onlay, ponti adesivi in disilicato e composito



Corone in disilicato

**Cementazione con
PANAVIA™ Veneer LC**



Cementazione di faccette in ceramica, disilicato e composito

PROMO KIT COMBO

PANAVIA™ V5 - Professional Kit

5 siringhe (4,2 g cad.) nei colori Universal (A2), Clear, Brown, White e Opaque, 5 Try-in paste nei colori corrispondenti alle paste (1,8 ml cad.), 1 Tooth Primer (2 ml), CLEARFIL™ Ceramic Primer Plus (2 ml), K-ETCHANT Syringe (3 ml), 30 puntali di miscelazione, 10 puntali endo, 50 pennelli applicatori, piatto di miscelazione, 20 puntali ad ago.

(codice KN 3600-EU)

€ 495,00

ANZICHÈ € 550,00

GRATIS

PANAVIA™ Veneer LC

1 siringa da 2,6 g nel colore Universal (A2)

(codice KN 4505-EU)



SCONTO
10%

PROMO

PANAVIA™ V5

1 siringa da 8,1 g e 20 puntali di miscelazione

Colori a scelta tra: Universal (A2), Clear, Brown (A4), White, Opaque

€ 125,00

ANZICHÈ € 147,00



SCONTO
20%

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS



Primer protesico universale per molteplici indicazioni di cementazione e riparazione

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS è un **primer protesico universale** per tutte le indicazioni di cementazione e riparazione. Contiene il **monomero MDP originale** di Kuraray Noritake sia un **monomero silano** che consente un'eccellente forza di adesione a tutte le ceramiche a base di silice, alla zirconia, ai compositi e ai metalli.

Non prevede **nessun tempo di attesa dopo l'applicazione**.

Nelle procedure di cementazione adesiva, **è compatibile al 100% con qualsiasi cemento a base di resina**, indipendentemente dal tipo di brand. Per esempio: RelyX (Solventum*), Calibra (Dentsply Sirona*) G-CEM (GC*), Variolink (Ivoclar Vivadent*), BiFix (VOCO*), Chice (Bisco*), Maxcem (Kerr*).

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS è indicato per:



Trattamento di superficie di restauri protesici in ceramica**, ceramica ibrida, resina composita o metallo.



Riparazione intraorale di restauri fratturati in ceramica**, ceramica ibrida, resina composita o metallo.

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS

1 flacone (4 ml)
(codice KN 3637-EU)



PREZZO CONSIGLIATO

€ 117,50

* Non sono marchi registrati di KURARAY CO., LTD ** Ossido di metallo, vetroceramica.



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

Il composito universale: un colore, due viscosità, infinite applicazioni

Con **solo due colori universali** (U e UD), CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal consente **un'integrazione ottimale** grazie a una combinazione intelligente di traslucenza simile allo smalto, croma dentinale e Light Diffusion Technology. Questo sistema permette di **coprire le 16 tinte VITA con un solo colore** con risultati estetici sorprendenti, senza l'uso di una scala colori. Le prestazioni meccaniche di questo nuovo composito fluido universale sono paragonabili o superiori a quelle dei compositi in pasta. Con una **resistenza flessionale di oltre 150 MPa** e un **carico di filler fino al 78% in peso**, il materiale supera le prestazioni tipiche dei flow tradizionali. È sufficientemente forte anche per le aree occlusali, eliminando la necessità di stratificare con un composito in pasta.

Disponibile in **due gradi di fluidità – Low e Super Low** – questo composito si adatta a molteplici indicazioni: restauri diretti di tutte le classi cavitare, lesioni cervicali, correzioni morfologiche e riparazioni intraorali. La versione Super Low, in particolare, mantiene la forma data, risultando perfetta per creste e cuspidi occlusali.



Abbinamento cromatico per i restauri anteriori e quelli posteriori

Siringa progettata per un'applicazione efficiente

La siringa di CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal permette un'applicazione semplice e precisa. Il **design della punta ad ago evita la formazione di bolle d'aria e il gocciolamento dopo l'uso**. Inoltre, è possibile effettuare la **modellazione direttamente con la punta ad ago** in modo semplice, mentre lo stantuffo permette di visualizzare la tinta e fornisce una forza di estrusione ottimale.

Estetica duratura e lucidatura rapida

Grazie a filler submicronici e cluster filler, **il materiale riflette la luce come i tessuti dentali naturali**, offrendo una lucentezza duratura, anche dopo cicli di spazzolamento prolungati. La **lucidatura è semplice e veloce**, garantendo risultati estetici in pochi passaggi.

Nel panorama dei compositi flowable, CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal si distingue come una **soluzione universale, versatile, resistente e esteticamente performante**, ideale per un'ampia gamma di applicazioni cliniche. Sviluppato da Kuraray Noritake Dental Inc., questo materiale rappresenta un'evoluzione concreta verso restauri diretti più semplici, prevedibili ed efficienti.

PROMO LANCIO

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

2 siringhe da 1,5 ml cad.

SCONTO
22%

€ 79,80

ANZICHÈ € 102,68



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow

Il composito fluido resistente e versatile: ampia gamma colori e tre livelli di fluidità

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow è un composito fluido più resistente e versatile dei tradizionali in pasta. Grazie all'innovativo silano LCSi e a un'elevata carica di filler submicronici e cluster (fino al 78% in peso), offre ottime proprietà meccaniche, adatte anche ai **restauri posteriori** e alle **tecniche di iniezione**.

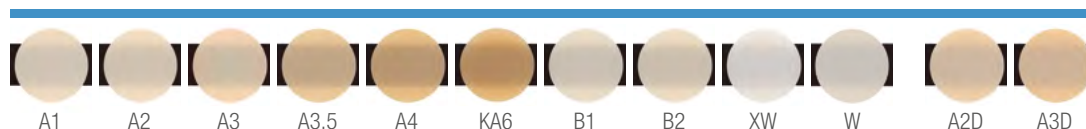
Il materiale è facile da applicare, non appiccica e la siringa è progettata per un'erogazione precisa e senza bolle. Garantisce una brillantezza duratura con una lucidatura rapida, ed è disponibile in **tre livelli di fluidità: Super Low, Low e High**.

CARATTERISTICHE CHIAVE

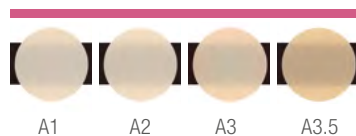
- ☑ Siringa anti-gocciolamento, anti-bolle d'aria, modellazione diretta facilitata.
- ☑ Elevate prestazioni meccaniche e ottiche.
- ☑ Lucidatura semplice e risultati estetici duraturi.

GAMMA COLORI

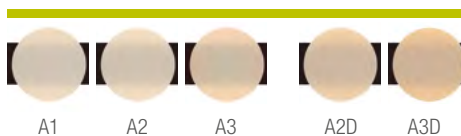
Low



Super Low



High





Restauro di classe I



Restauro di classe II



Restauro di classe III



Restauro di classe IV



Restauro di classe V



Rialzo del gradino cervicale



Chiusura diastema



Riparazione restauro in disilicato di litio



Riparazione restauro indiretto in composito

▶

VIDEO PROCEDURE

Scopri in 90 secondi
la versatilità di
CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow



16

PROMO**CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow****3 siringhe da 2,7 g cad.**

colori a scelta (vari codici)

**SCONTO
28%****€ 110,40**ANZICHÈ € ~~154,00~~**TWIST™ DIA for Composite****Il segreto per una naturale lucentezza dei tuoi restauri**

TWIST™ DIA for Composite è progettato per **lucidare tutti i tipi di compositi**.

Il “pre-lucidatore” definisce la forma finale del restauro da ogni angolazione, mentre il “lucidatore ad alta lucentezza” crea una brillantezza naturale in pochi secondi. **Riutilizzabile e autolavabile**, questo sistema combina flessibilità e **particelle di diamante** per garantire una lucidatura eccezionale e duratura a ogni utilizzo. Semplice, efficace e incredibilmente performante, è lo strumento ideale per risultati impeccabili.

PREZZO CONSIGLIATO

€ 95,20

Un approccio ibrido per un restauro degli anteriori efficiente ed estetico

Caso clinico realizzato dal Dr. Enzo Attanasio

L'introduzione sul mercato di compositi di nuova generazione, nanoriempiti e altamente caricati, ha aperto la strada a **nuove tecniche di gestione dei restauri diretti e semidiretti**. Negli ultimi 10 anni, i **compositi fluidi** hanno subito una grande evoluzione: oggi **vantano percentuali di riempitivo simili a quelle dei compositi compattabili**, grazie a innovazioni nella matrice resinosa. Sono disponibili in diverse viscosità, offrendo vantaggi sia nell'handling clinico sia nelle performance meccaniche e fisiche.

FLOWABLE INJECTION TECHNIQUE

Questa evoluzione ha portato allo **sviluppo della Flowable Injection Technique**, che consente di riprodurre in bocca le forme anatomiche di una ceratura diagnostica tramite mascherine trasparenti in silicone. A differenza dei classici mock-up, il composito viene iniettato attraverso fori dedicati, riproducendo gli elementi dentari in modo separato. Questa tecnica garantisce risultati predicibili, identici al wax-up del tecnico, in meno tempo rispetto a un restauro diretto a mano libera e con una durata comparabile ai restauri diretti tradizionali.

VANTAGGI E SFIDE

Il principale vantaggio è la riproduzione fedele della morfologia creata nel wax-up, con minima rifinitura richiesta: l'operatore si concentrerà solo sulla lucidatura. Tuttavia, **l'isolamento del campo può risultare complesso**, spesso richiedendo l'uso di tecniche split-dam o divaricatori, con conseguenti sfide adesive. L'uso della diga è fattibile solo in presenza di eucromia, con margini sopragengivali nel wax-up.

Un **altro limite è la gestione monomassa del composito**, che non consente la riproduzione naturale delle trasparenze incisali tipiche dei pazienti giovani, se non tramite cut-back e pitture incisali. Questo passaggio, oltre a richiedere tempo, necessita di elevate competenze per ottenere risultati predicibili.

TECNICA IBRIDA: BEST.FIT

Per superare questi limiti nasce la tecnica ibrida **BEST.FIT (Buccal Enamel Shade Through Flowable Injection Technique)**, che combina i vantaggi della tecnica di stratificazione diretta e della Flow Injection. Permette di gestire lo strato vestibolare dello smalto mediante iniezione, con alcune accortezze operative.

PROCEDURA

La mascherina utilizzata è simile a quella della tecnica originale. Dopo l'isolamento con diga, si ricrea lo smalto palatale con un composito compattabile traslucido, completando le pareti interprossimali con matrici dedicate. Il corpo del restauro viene definito con masse opache, includendo mamelloni ed effetti incisali. Si controlla che lo spessore residuo vestibolare sia circa 0,3-0,5 mm, tramite mascherina guida.

Dopo la creazione del nucleo, si isolano gli elementi adiacenti con PTFE, si inserisce la mascherina e si inietta lentamente il composito fluido, posizionando il puntale a metà della superficie vestibolare, per evitare bolle d'aria.

FINITURA

Dopo una polimerizzazione di 20 secondi, si rimuove la mascherina, si completa la polimerizzazione con altri 60 secondi di luce sotto gel di glicerina e si rifinisce il materiale in eccesso. Ultimata la sequenza, si smonta la diga, si finalizza l'eccesso di composito e si controlla l'occlusione. Una volta lucidato, il restauro non necessita di ulteriori interventi.



CASO CLINICO

Fig. 1: Paziente di sesso femminile con restauri anteriori scoloriti che desiderava un miglioramento del sorriso.



Fig. 2: Restauri che necessitano di essere sostituiti: vista laterale da sinistra.



Fig. 3: Restauri che necessitano di essere sostituiti: vista laterale da sinistra.

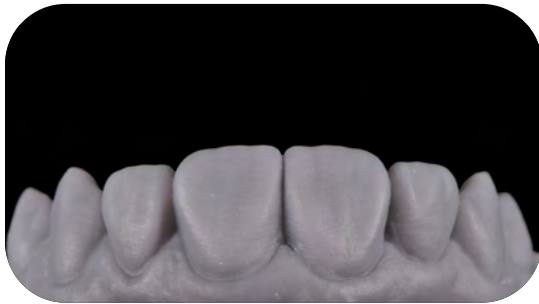


Fig. 4: Modello stampato basato su un wax-up diagnostico digitale basato su un'impronta digitale.



Fig. 5: Mascherina palatale in silicone prodotta per le fasi di restauro diretto convenzionale.

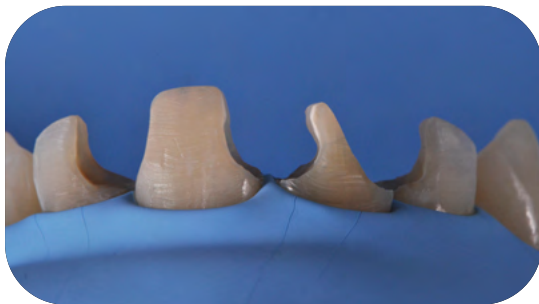


Fig. 6: I restauri esistenti vengono rimossi e le superfici dei denti vengono irruvidite all'inizio del trattamento.



Fig. 7: Matrice palatale in silicone posizionata intraoralmente per la costruzione della parete palatale.



Fig. 8: Verifica dello spazio disponibile nell'area vestibolare con una seconda matrice in silicone.

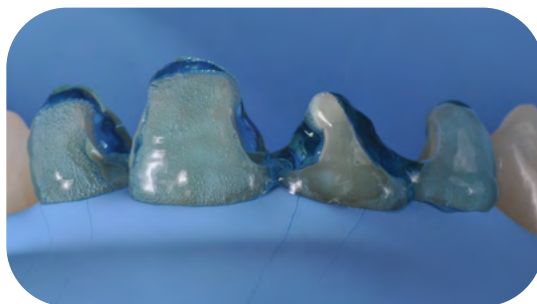


Fig. 9: Mordenzatura con acido fosforico.



Fig. 10: Applicazione di un adesivo universale (CLEARFIL™ Universal Bond Quick, Kuraray Noritake Dental Inc.).

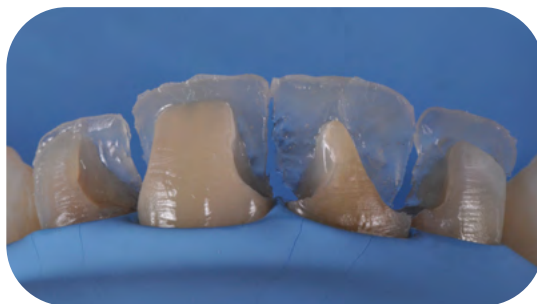


Fig. 11: Pareti palatali costruite con CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Premium nel colore A1E con l'aiuto di una mascherina palatale in silicone.



Fig. 12: Ricostruzione delle pareti interprossimali con CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Premium nel colore A1D e definizione dei punti di contatto utilizzando matrici anatomiche sezionali per l'area posteriore posizionate verticalmente.



Fig. 13: Il nucleo dentinale è stato costruito con CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Premium nel colore A2D. CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Super Low nel colore XW è stato applicato sui mamelloni, mentre CHROMA ZONE™ COLOR STAIN Blue (Kuraray Noritake Dental Inc.) è stato utilizzato per riprodurre le trasparenze incisali negli spazi non coperti dal nucleo dentinale.



Fig. 14: Prova della mascherina trasparente per iniezione fluida.



Fig. 15: Isolamento dei denti adiacenti con nastro PTFE per un'iniezione uno a uno.

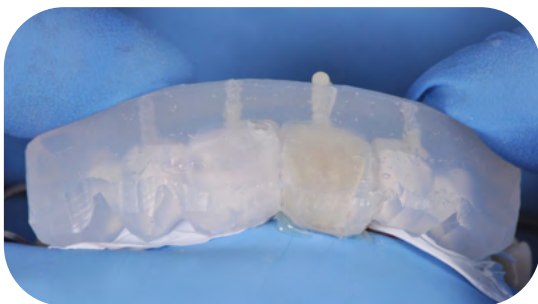


Fig. 16: CLEARFIL MAJESTY™ ES FLOW Low nel colore A2 (Kuraray Noritake Dental Inc.) iniettato per la modellazione anatomica dell'incisivo centrale destro mascellare.



Fig. 17: Situazione dopo l'applicazione della tecnica Flowable Injection su tutti e quattro i denti anteriori, la fotopolimerizzazione attraverso la mascherina, la rimozione finale della mascherina e la rimozione degli eccessi.



Fig. 18: Risultato del trattamento...



Fig. 19: ...con mamelloni visibili, trasparenze incisali naturali.

Dr. Enzo Attanasio

Si laurea nel 2008 con il massimo dei voti in odontoiatria e protesi dentaria presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

Si perfeziona nel 2009 in "Utilizzo del laser e delle nuove tecnologie nel trattamento dei tessuti duri emolli orali e periorali" presso l'università degli studi di Firenze.

Nel 2009 frequenta il corso di Endodonzia del prof. Arnaldo Castellucci in Firenze e nel 2012 completa la formazione in "Microendodonzia Chirurgica" presso lo stesso centro.

Nel 2017 frequenta il corso teorico pratico su "Restauro adesivi anteriori e posteriori" di Riccardo Becciani in Firenze. Silver member di Style italiano.

Pratica la libera professione interessandosi di endodonzia e conservativa estetica presso il suo studio in Lamezia Terme.



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

Un solo colore, infinite possibilità cliniche

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal è la risposta di Kuraray Noritake Dental alla crescente esigenza di semplificazione clinica senza rinunciare alla qualità estetica e alla resistenza meccanica. Grazie alla sua esclusiva **Tecnologia di Diffusione della Luce** (LDT), questo composito **si integra perfettamente con la struttura dentale circostante**, garantendo restauri estetici, stabili e mimetici con una gamma ridotta di colori.

Massima semplicità nella scelta del colore

Con **un solo colore universale (U)** per i restauri posteriori e due tonalità (**UL e UD**) per quelli anteriori, il sistema consente di affrontare la maggior parte dei casi clinici **senza** ricorrere a **masse opache** o **layering complessi**. Il risultato è una procedura più rapida, meno passaggi, e un magazzino semplificato.

Alte prestazioni estetiche e funzionali

- ☒ Brillantezza naturale duratura e lucidabilità eccellente, anche dopo abrasione da spazzolamento;
- ☒ Resistenza meccanica elevata, ideale anche nei settori posteriori;
- ☒ Basso stress da contrazione, per prevenire microinfiltrazioni e carie secondarie;
- ☒ Minima usura del dente antagonista, per una funzione oclusale stabile nel tempo.



Un materiale pensato per il tuo flusso di lavoro

Facile da modellare, non appiccicoso e con un **tempo di lavorazione ottimale**, CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal si adatta perfettamente alle esigenze dello studio moderno: **meno colori, meno errori, più efficienza**.

PROMO

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

**3 siringhe da 3,6 g cad.
o 3 PLT da 20 pezzi (0,25 g cad.) cad.**

Colori a scelta tra (vari codici):

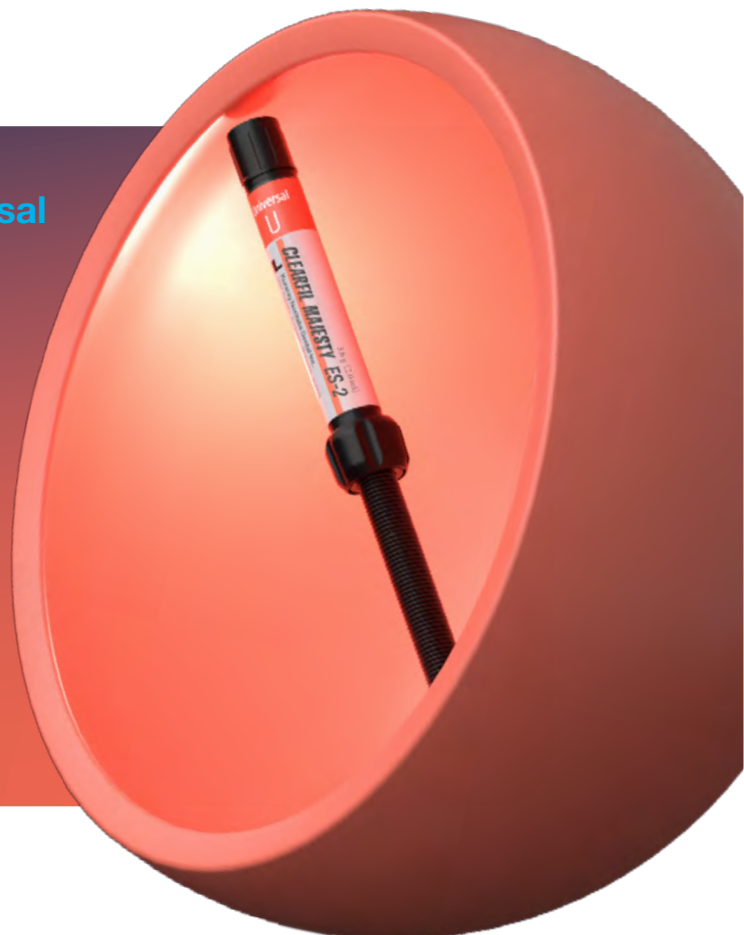
- Universal (U);
- Universal Light (UL);
- Universal Dark (UD);
- Universal White (UW)



€ 125,70

ANZICHÈ € 175,38

**SCONTO
28%**



Riabilitazioni additive no prep su denti usurati: l'innovativa "single index technique" per stampaggi in composito

Caso clinico realizzato dal Dr. Riccardo Ammannato

Nelle riabilitazioni in presenza di **usura dentale**, tra le varie opzioni restaurative, ci sono anche gli **approcci additivi no prep di stampaggi con i materiali compositi**.

Queste tecniche prevedono, grazie al rialzo della DVO, una ceratura da parte del tecnico che poi viene copiata attraverso delle mascherine trasparenti (analogiche o digitali) le quali vengono poi utilizzate dal clinico per stampare il composito in bocca sui denti usurati in un contesto additivo.

Tra le tecniche di stampaggio pubblicate in letteratura, la **Index Technique** si differenzia per il fatto che lo stampaggio viene eseguito attraverso delle mascherine singole.

Ciò permette, durante lo stampaggio, di **rimuovere con facilità gli eccessi di composito inter-prossimali** prima di polimerizzarlo e quindi poi poter gestire in maniera facile, veloce e predicibile la fase di rifinitura inter-prossimale. Per contro, la mascherina singola rispetto a quella unita del sestante può risultare meno stabile.

Ecco perché negli stampaggi singoli è importante utilizzare su ciascun dente prima di stampare degli stabilizzatori creati per supportare la mascherina durante lo stampaggio, consentendo un "copia & incolla" della ceratura restaurativa affidabile e precisa. Le mascherine possono essere realizzate in silicone o attraverso stampa 3D.

IL CASO CLINICO

Nel seguente caso clinico, sono stati utilizzati il composito fluido **CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low A3** sulla superficie occlusale del 27, 25 e 24, e il composito universale **CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal** nella procedura di stampaggio.



Fig. 1 Situazione clinica iniziale di un caso di riabilitazione nel contesto dell'usura dentale.



Fig. 2 Modello della ceratura restaurativa attraverso un flusso full digital con relativa mascherina singola realizzata in stampa 3D.



Fig. 3 Verifica dell'adattamento della mascherina singola sul dente con atterraggio sullo stabilizzatore.

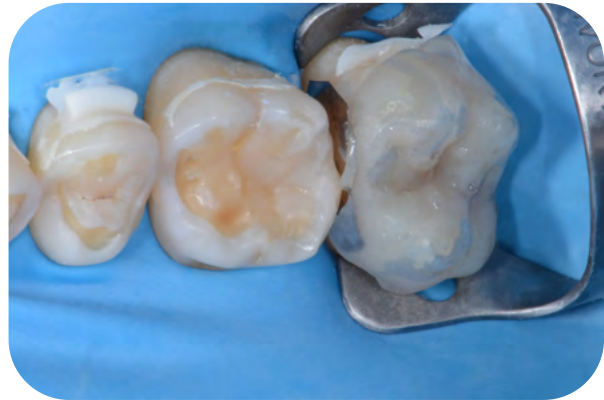


Fig. 4 Calzata della mascherina singola con la presenza del composito sul dente. In questa fase è facile, veloce e predicibile per il clinico rimuovere il composito in eccesso inter-prossimale prima di polimerizzarlo.



Fig. 5 Stampaggio singolo ultimato dopo una rifinitura facile e veloce grazie alla rimozione degli eccessi prima di polimerizzare il composito.



Fig. 6 Controllo a distanza degli stampaggi singoli.



Dr. Riccardo Ammannato

Ha conseguito la laurea in Odontoiatria presso l'Università di Genova nel 1999.

Ha frequentato il Dipartimento di Conservativa dell'Università di Zurigo, sotto la guida del Prof. F. Lutz, approfondendo tematiche relative, in particolare, all'odontoiatria adesiva ed alle sue applicazioni in conservativa e protesi.

Docente all'università di Roma Tor Vergata in restaurativa ed estetica dentale, per l'anno 2017, diretta dal Prof F. Mangani.

E' socio attivo della European Academy Esthetic Dentistry (EAED); è socio attivo dell'Accademia Italiana di Restaurativa e Conservativa (AIC); Associate Member della American Academy Restorative Dentistry (AARD).

Ha sviluppato e poi pubblicato nel 2015 e 2018 sull'International Journal Esthetic Dentistry (IJED) un nuovo ed innovativo metodo di stampaggio per restaurare, con approccio no prep, dentatura usurata (attrito, abrasione e erosione): la "Index Technique".

Autore di articoli in materia di odontoiatria restaurativa diretta e indiretta e relatore a corsi e congressi internazionali.

Svolge la libera professione in Genova con approccio multidisciplinare, ma con particolare approfondimento dell'odontoiatria estetica e restaurativa.

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Classic e Premium

Controllo perfetto dell'opacità per restauri compositi di qualità superiore

In situazioni cliniche complesse, come il ripristino di cavità di Classe IV, un **approccio di stratificazione con diversi livelli di traslucenza** può garantire risultati ottimali.

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 **Premium** offre un sistema semplificato e intuitivo per ottenere successi prevedibili. Le masse della linea **Classic**, basate sulla scala colori **VITA™**, assicurano un'ottima integrazione estetica nei settori laterali.

CARATTERISTICHE CHIAVE

- ✓ Luminosità e integrazione: tecnologia avanzata della diffusione della luce naturale.
- ✓ Viscosità ideale: pasta bilanciata per una modellazione accurata e un adattamento perfetto.
- ✓ Tempo di lavoro prolungato: fino a 4,5 minuti per una maggiore flessibilità operativa.



VIDEO PROCEDURE



Restauri nei
settori anteriori



Restauri nei
settori posteriori

PROMO

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Classic & Premium

**3 siringhe da 3,6 g cad.
o 3 PLT da 20 pezzi (0,25 g cad.)**

Linea Classic
Colori a scelta (vari codici)



€ 125,70

ANZICHÈ € 175,38

SCONTO
28%

Linea Premium
Colori a scelta (vari codici)



GAMMA COLORI - Linea CLASSIC*

	A1	A2	A3	A3.5	A4	A6
Siringhe	#3020-EU	#3021-EU	#3022-EU	#3023-EU	#3024-EU	#3025-EU
PLT	#3110-EU	#3111-EU	#3112-EU	#3113-EU	#3114-EU	#3115-EU

	B1	B2	B3	B4
Siringhe	#3026-EU	#3027-EU	#3028-EU	#3029-EU
PLT	#3116-EU	#3117-EU	#3118-EU	#3119-EU

	C1	C2	C3	C4
Siringhe	#3030-EU	#3031-EU	#3032-EU	#3033-EU
PLT	#3120-EU	#3121-EU	#3122-EU	#3123-EU

	D2	D3	XW	W
Siringhe	#3034-EU	#3035-EU	#3036-EU	#3037-EU
PLT	#3124-EU	#3125-EU	#3126-EU	#3127-EU

GAMMA COLORI - Linea PREMIUM**

Dentin	XWD	WD	A1D	A2D	A3D	A3.5D	A4D
Siringhe	#3062-EU	#3063-EU	#3057-EU	#3058-EU	#3059-EU	#3060-EU	#3061-EU
PLT	#3152-EU	#3153-EU	#3147-EU	#3148-EU	#3149-EU	#3150-EU	#3151-EU

Enamel	XWE	WE	A1E	A2E	A3E	A3.5E	A4E
Siringhe	#3055-EU	#3056-EU	#3050-EU	#3051-EU	#3052-EU	#3053-EU	#3054-EU
PLT	#3145-EU	#3146-EU	#3140-EU	#3141-EU	#3142-EU	#3143-EU	#3144-EU

Translucent	Clear	Blue	Gray	Amber
Siringhe	#3064-EU	#3066-EU	#3067-EU	#3065-EU
PLT	#3154-EU	#3156-EU	#3157-EU	#3155-EU

La scala colori qui stampata potrebbe essere differente rispetto alla scala colori reale.

* Linea Classic: siringhe da 3,6 g/2 ml ciascuna PLT da 20 PLT x 0,25 g ciascuna.

** Linea Premium: siringhe Dentin e Enamel da 3,6 g/2 ml ciascuna, siringhe Translucent da 1,8 g/0,9 ml ciascuna PLT Dentin, Enamel e Translucent da 10 PLT da x 0,25 g ciascuna.

K-Etchant Syringe

Acido mordenzante tissotropico di ultima generazione.

K-Etchant Syringe è formulato con il **35% di acido fosforico** e offre eccezionali **proprietà tissotropiche** che garantiscono la **massima precisione**. Grazie alla nuova punta dell'ago sottile da 0,5 mm, l'applicazione risulta estremamente accurata, mentre la tissotropia assicura che l'acido rimanga esattamente nella zona desiderata, senza sbavature o sprechi.

Questo controllo totale sull'applicazione consente di ottenere una **mordenzatura precisa** e un'adesione altamente affidabile come mai prima d'ora.

K-Etchant Syringe

**1 confezione da 2 siringhe (3 ml cad.)
e 40 puntali ad ago**
(codice KN 3252-EU)



PREZZO CONSIGLIATO

€ 51,00

CLEARFIL™ SE Protect

L'adesivo antibatterico del futuro, disponibile adesso

CLEARFIL™ SE Protect è l'**unico adesivo self-etch con monomero antibatterico MDPB, a due passaggi, ideale per restauri diretti e indiretti**. Offre adesione eccellente, effetto antibatterico, riduce la sensibilità post-operatoria e rilascia fluoro per una protezione aggiuntiva. Basato sulla tecnologia di CLEARFIL™ SE BOND, il Gold Standard dei sistemi adesivi self-etch, è compatibile con l'attivatore duale CLEARFIL™ DC Activator per applicazioni più ampie.

CLEARFIL™ SE Protect

**1 kit contenente 1 primer (6 ml),
1 bond (5 ml), accessori**
(codice KN 2870-EU)



PREZZO CONSIGLIATO

€ 193,30

CARIES DETECTOR

Uno strumento avanzato per la rilevazione della carie

Grazie alla sua formulazione precisa, **colora esclusivamente la dentina irreversibilmente compromessa, tingendola di rosso**. Questo consente una **rimozione sicura e mirata del tessuto cariato, preservando la dentina sana o potenzialmente remineralizzabile**.

Numerosi studi dimostrano che la differenziazione tra dentina sana e irreversibilmente malata non è affidabile né visivamente né attraverso test meccanici o di sensibilità. CARIES DETECTOR elimina questa incertezza, offrendo una diagnosi precisa per un trattamento conservativo e sicuro.

CARIES DETECTOR

1 flacone (6 ml)
(codice KN 220-EU)



PREZZO CONSIGLIATO

€ 52,55

AREA NORD OVEST ITALIA

Valle d'Aosta, Piemonte, Liguria, Lombardia

MONICA DI MARTINO

Cellulare: 340 3753041

E-mail: monica.dimartino@kuraray.com

**AREA NORD EST ITALIA**

Veneto, Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia

FILIPPO BOGONI

Cellulare: 335 8163826

E-mail: filippo.bogoni@kuraray.com

**AREA CENTRO NORD ITALIA**

Emilia Romagna, Toscana, Marche

ALBERTO GIORDANO

Cellulare: 335 7306347

E-mail: alberto.giordano@kuraray.com

**AREA CENTRO SUD ITALIA**

Lazio, Abruzzo, Umbria, Molise, Sardegna

MASSIMO SARTO

Cellulare: 329 0851551

E-mail: massimo.sarto@kuraray.com

**AREA CENTRO SUD ITALIA**

Lazio

ANTONIO CIPRO

Cellulare: 366 2071597

E-mail: antonio.cipro@kuraray.com

**AREA SUD ITALIA**

Campania, Basilicata, Puglia, Calabria, Sicilia

BRUNO GARGIULO

Cellulare: 340 3808239

E-mail: bruno.gargiulo@kuraray.com

**SALES MANAGER****FABIO QUARTI**

Cellulare: 388 1444507

E-mail: fabio.quarti@kuraray.com

**LABORATORY PRODUCTS SPECIALIST****FABRIZIO FOSSATI**

Cellulare: 388 1443918

E-mail: fabrizio.fossati@kuraray.com



CALENDARIO EVENTI

Consulta il nostro calendario degli eventi e delle attività formative.



KURARAY NORITAKE RE-PLAY

Scopri la nostra nuova piattaforma dedicata alle attività formative (conferenze e webinar) on demand da vedere quando e dove vuoi.



NEWSLETTER

Iscriviti alla newsletter per restare informato sul mondo Kuraray Noritake, per ricevere aggiornamenti sui nostri prodotti e tecnologie, sui nostri eventi e attività formative.



SOCIAL

Seguici sui nostri canali.



KurarayNoritakeInClinic



KurarayNoritakeInLab



kuraraynoritakeitalia



kuraraynoritakeitalia





Cementazione: fine della complessità



Tre soluzioni universali per ottimizzare ogni procedura di cementazione.

PANAIA™ SA Cement Universal

L'unico cemento autoadesivo universale che non necessita di nessun primer aggiuntivo separato poiché, al suo interno, contiene già tutti i monomeri necessari per creare adesione al dente e a tutti i materiali protesici.

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

Grazie all'esclusiva Dual-Cure Technology di Kuraray Noritake, utilizzato in combinazione con PANAIA™ SA Cement Universal, permette due opzioni di cementazione aggiuntive: oltre a quella autoadesiva del cemento, anche quella adesiva e adesiva selettiva (SAL – Selective Adhesive Luting).

KATANA™ Cleaner

L'unico detergente universale per uso sia intraorale sia extraorale che elimina la contaminazione e ottimizza i valori di adesione della cementazione. Agisce in soli 10 secondi.



Offerte commerciali valide dal 1 aprile al 30 giugno 2025

Kuraray Europe Italia S.r.l.
Via Boccaccio 21, 20123 Milano
Tel: 02 6347 1228
E-mail: dental-italia@kuraray.com
Sito internet: www.kuraraynoritake.eu/it



facebook.com/KurarayNoritakeInLab
facebook.com/KurarayNoritakeInClinic



instagram.com/kuraraynoritakeitalia/