

kuraray

Noritake

& PROMO
APPROFONDIMENTI

OFFERTE VALIDE DAL 1 APRILE AL 31 LUGLIO 2024



La purezza del monomero 10-MDP originale



PANA VIA V5 Secret #2: il monomero originale 10-MDP

Ogni singola goccia di **PANA VIA™ V5 Tooth Primer** contiene un trilione di molecole attive, **MDP originale**, che creano un legame duraturo con **l'idrossiapatite, i metalli, i compositi e la zirconia**. Pietra miliare in odontoiatria, il monomero MDP è anche l'ingrediente segreto di **CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS**.

Kuraray Noritake Dental inventò l'esclusivo **monomero 10-MDP** nel 1981 per migliorare la forza di adesione all'idrossiapatite (HAp). **PANA VIA™ EX**, il primo cemento duale con 10-MDP, fu lanciato due anni dopo: così cominciò la lunga storia del marchio **PANA VIA™**.

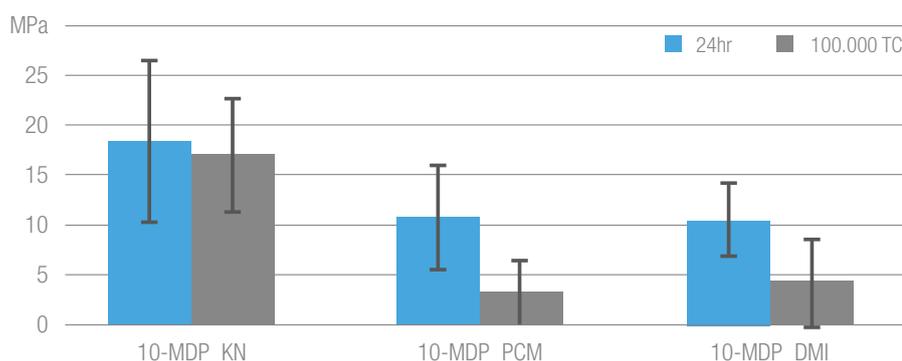
Oltre che con l'idrossiapatite, il monomero **10-MDP crea un legame chimico forte e duraturo** anche con i metalli (preziosi e non preziosi) e con la zirconia. Recentemente, questo tipo di monomero è stato adottato anche da altri produttori.

Il monomero **10-MDP** è tuttavia un componente di difficile e complessa produzione, specialmente se si cerca di replicare la miscela di **10-MDP di eccezionale qualità** (vedere il grafico in basso).

Kuraray Noritake, possiede un esclusivo **know-how** ed una lunga esperienza, ed è per questo che non tutte le miscele **MDP** garantiscono soluzioni di lunga durata.

Il nostro originale **monomero 10-MDP** continua ad essere il miglior legante all'idrossiapatite¹. Ma questo è solo uno dei segreti dell'eccezionale prestazione di **PANA VIA™ V5!**

FORZA MICRO-TENSILE DI ADESIONE ALLA DENTINA¹



¹ I 3 primer self-etch sperimentali sono stati preparati con 15% in peso di 10-MDP fornito da diverse fonti: KN (Kuraray Noritake Dental), PCM (Germany) or DMI (Designer molecules Inc., USA). Fonte dati: Yoshihara K, Nagaoka N, Okihara T, Kuroboshi M, Hayakawa S, Maruo Y, Nishigawa G, De Munck J, Yoshida Y, Van Meerbeek B. Functional monomer impurity affects adhesive performance. Dent Mater. 2015 Dec;31(12):1493-501.

IL NOSTRO CEMENTO PIÙ FORTE ED ESTETICO

RESINA ADESIVA A POLIMERIZZAZIONE DUALE

PANA VIA™ V5 - Kit ricambio

1 siringa (8g), 20 puntali di miscelazione

UNIVERSAL (A2) (3611-EU)

CLEAR (3612-EU)

BROWN (A4) (3613-EU)

WHITE (3614-EU)

OPAQUE (3615-EU)

€ 116,90

ANZICHÈ € 143,00

SCONTO 18%

RESINA ADESIVA A POLIMERIZZAZIONE DUALE

PANA VIA™ V5 - Intro Kit

1 siringa (2,4 ml), Tooth Primer (2 ml),
Ceramic Primer Plus (2 ml),
10 puntali di miscelazione, 10 puntali endodontici,
50 pennelli applicatori, 1 piastra di miscelazione

UNIVERSAL (A2) (3604-EU)

CLEAR (3605-EU)

€ 111,00

ANZICHÈ € 154,00

SCONTO 28%



SCOPRI DI PIÙ



IL MONOMERO ORIGINALE 10-MDP CHE CONSENTE
LA REATTIVITÀ CHIMICA, È UN BREVETTO ORIGINALE
KURARAY NORITAKE

LO SPECIALISTA DELLE FACCETTE



CEMENTO RESINA FOTOPOLIMERIZZABILE

PANAVIA™ VENEER LC - Intro Kit

1 siringa (2,6g/1,5ml), 1 try-in paste PANAVIA™ V5 (2,4g/1,8ml),
Tooth Primer (2ml), Ceramic Primer Plus (2ml),
K-etchant syringe (3ml), accessori

UNIVERSAL (A2) (4500-EU)

CLEAR (4501-EU)

€ 136,00

ANZICHÈ € 165,00

SCONTO 18%



SCOPRI DI PIÙ



IL MONOMERO ORIGINALE 10-MDP CHE CONSENTE
LA REATTIVITÀ CHIMICA, È UN BREVETTO ORIGINALE
KURARAY NORITAKE

CEMENTARE TUTTI I MATERIALI SENZA PRIMER



CEMENTO RESINA AUTOADESIVO

PANAVIA™ SA Cement Universal - Automix standard pack

1 siringa da 8,2g, 20 puntali di miscelazione

UNIVERSAL (4212-EU)

WHITE (4213-EU)

TRANSLUCENT (4214-EU)

€ 90,90

ANZICHÈ € 118,00

SCONTO 20%

SCOPRI DI PIÙ



IL MONOMERO ORIGINALE 10-MDP, CONSENTE LA REATTIVITÀ CHIMICA, MENTRE IL MONOMERO LCSI ASSICURA UN LEGAME CHIMICO FORTE E DURATURO CON LA CERAMICA

Risparmia ancora di più con il VALUE PACK da 3 SIRINGHE!

3 siringhe da 8,2g, 40 puntali di miscelazione, 10 puntali endodontici

€ 231,00

ANZICHÈ € 274,00

SCONTO 20%

1 SIRINGA TI COSTA SOLO
77 EURO!



L'ADESIVO UNIVERSALE AD AZIONE Istantanea



ADESIVO UNIVERSALE

CLEARFIL™ Universal Bond Quick - Ricambio

1 flacone (5ml)

(3572-EU)

€ 77,90

ANZICHÈ € 105,00

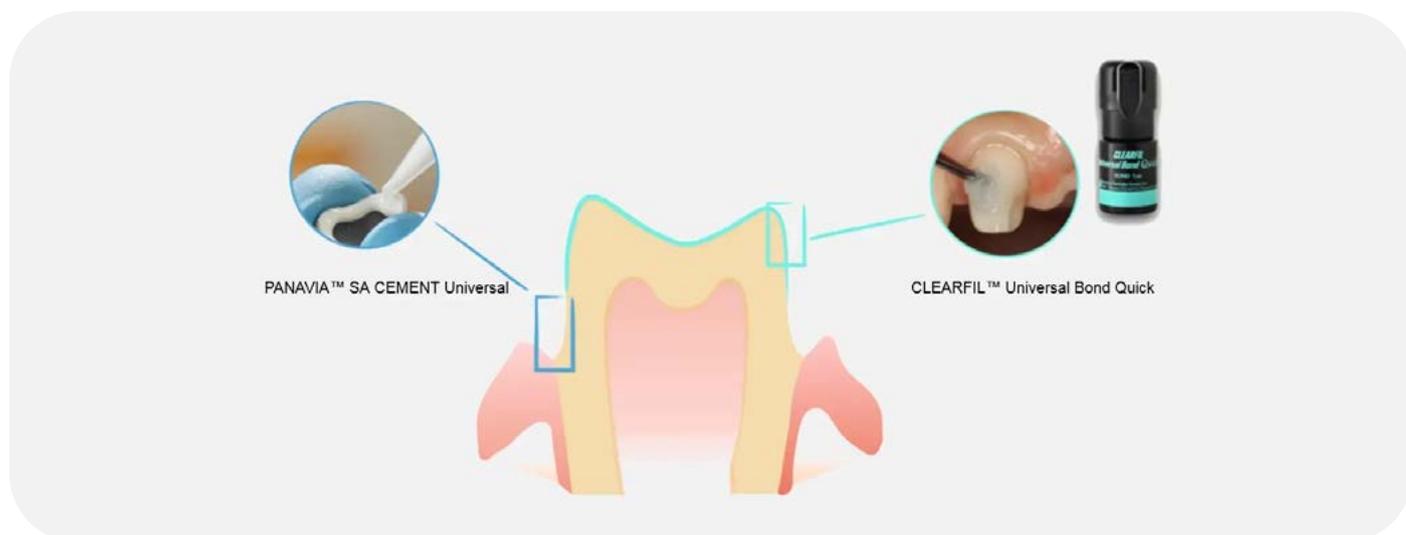
SCONTO 26%



SCOPRI DI PIÙ



Selective Adhesive Luting (SAL): una nuova tecnica di cementazione adesiva



Il posizionamento del margine protesico, la geometria della preparazione e la possibilità di applicazione della diga in gomma sono i criteri clinici prevalenti per una corretta scelta del cemento di fissaggio da utilizzare.

In questo contesto, una nuova tecnica di cementazione con l'uso di un cemento universale cambia tutto.

Per la cementazione di corone e ponti con posizione del margine di preparazione sub-gengivale, è possibile combinare i due meccanismi, autoadesivo e adesivo, applicando l'adesivo in modo selettivo ovvero lontano dai tessuti gengivali, lasciando agire il meccanismo di autoadesione nell'area cervicale e sub-gengivale.

PANAVIA™ SA Cement Universal, grazie all'efficace integrazione con CLEARFIL™ Universal Bond Quick, copre sia le indicazioni autoadesive sia adesive.

Questo innovativo approccio di cementazione definito dal Prof. Lorenzo Breschi e dal suo gruppo di ricercatori "SAL: Selective Adhesive Luting" è descritto in una pubblicazione sul *Journal of Esthetic and Restorative Dentistry*.



Guarda il video per vedere
come funziona questa tecnica



PROVA QUESTA RIVOLUZIONARIA TECNICA DI CEMENTAZIONE



**ACQUISTA INSIEME PANAVIA™ SA
CEMENT UNIVERSAL E CLEARFIL™
UNIVERSAL BOND QUICK
AL PREZZO SPECIALE DI**

€ 150,00

PANAVIA™ SA Cement Universal

1 siringa da 8,2g

CLEARFIL™ Universal Bond Quick

1 flacone (5ml)

Flowable Injection Technique

Cosa fare per evitare le bolle d'aria nei restauri in composito?

Approfondimento a cura del Dr. Michał Jaczewski

I restauri in composito in odontoiatria

Il **restauro in composito** è la procedura più comunemente eseguita dal dentista. Esistono molte tecniche restaurative e una varietà di materiali da restauro utilizzati in odontoiatria. Indipendentemente dal tipo di materiale, dal metodo restaurativo e dall'area di applicazione, il **problema comune** è rappresentato dalle **bolle d'aria** all'interno o sulla superficie degli strati di composito. Il restauro in composito deve essere omogeneo per garantire la tenuta dell'otturazione e la sua durata. La riparazione dei difetti delle bolle è noiosa e talvolta richiede la sostituzione dell'otturazione o di parte di essa. A seconda del tipo di composito (composito fluido o in pasta) e/o della tecnica di posizionamento, la quantità di difetti può variare, ma ci sono **diversi fattori causali**.



Scelta del materiale

Nella **Flowable Injection Technique**, utilizziamo compositi fluidi che, ovviamente, scorrono facilmente, ma sono anche sensibili a un'applicazione non corretta. La prima causa della formazione di bolle d'aria è l'omogeneità del materiale stesso. Le bolle possono essere incorporate nella siringa in fase di erogazione o durante l'uso.

Utilizzando prodotti di alto livello, possiamo essere certi che il materiale fornito sia della massima qualità e che la struttura e il design della siringa consentano un funzionamento corretto per ridurre la formazione di bolle d'aria all'interno del materiale.

Importanza del design della siringa

Il **composito fluido** CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow è **progettato per prevenire la formazione di bolle d'aria durante l'erogazione**. Il design speciale della siringa e dello stantuffo limita la possibilità di gocciolamento e di riflusso del materiale durante o dopo l'erogazione. Una caratteristica di sicurezza unica all'interno della siringa è la speciale costruzione dell'O-ring che impedisce al materiale di fluire dopo il rilascio della pressione e allo stesso tempo riduce al minimo la retrazione, evitando però che lo stantuffo si ritragga troppo.



Il Dr. Michał Jaczewski si è laureato all'Università di Medicina di Breslavia nel 2006 e oggi gestisce il suo studio privato nella città di Legnica, in Polonia. È specializzato in odontoiatria minimamente invasiva e digitale ed è il fondatore della Scuola di Occlusione Biofunzionale. Qui tiene lezioni e workshop incentrati sul trattamento completo del paziente.

Retrazione dello stantuffo

Un'altra causa di formazione di bolle d'aria è l'incorporazione di aria nella siringa attraverso **la ritrazione intenzionale dello stantuffo**. Se l'operatore o il personale ausiliario hanno l'abitudine di ritrarre lo stantuffo dopo aver somministrato il composito, possono causare l'ingresso di aria nella siringa. Durante l'uso successivo, l'aria sarà probabilmente visibile nel restauro come vuoto d'aria.



Importanza della pressione sull'indice

Nella Flowable Injection Technique, si utilizza una **mascherina in silicone** in cui applichiamo il materiale per costruire il dente. La mascherina **deve aderire perfettamente al dente** e non deve muoversi o essere spostato durante l'iniezione. In caso contrario, potrebbero comparire delle bolle d'aria. Se si preme e si rilascia l'indice, si ottiene un effetto di aspirazione che allontana il composito dal dente e dalla mascherina. Per evitare difetti, è necessario mantenere una pressione costante sull'indice dal momento dell'iniezione del materiale fino alla polimerizzazione.



È possibile utilizzare diverse modifiche della mascherina in silicone per limitarne la mobilità e ridurre il rischio di pressione incontrollata sul dente. Un esempio è la mascherina realizzata sul modello interlip ("uno sì uno no"), che offre un altissimo grado di stabilità e sicurezza di lavoro.





IL COMPOSITO VERSATILE: 3 DIVERSI LIVELLI DI FLUIDITÀ

COMPOSITO FLUIDO

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow

Siringhe da 2,7g/1,5ml cad.

VARI CODICI / VARI COLORI

2 SIRINGHE

€ 77,00

ANZICHÈ € 99,70

SCONTO 23%



SCOPRI DI PIÙ

1 SIRINGA TI COSTA SOLO
38,50 EURO!



INTEGRAZIONE PERFETTA

COMPOSITO ESTETICO

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Classic & Premium

Siringhe da 3,6g cad. / PLT da 20 pz x 0,25g cad.

VARI CODICI / VARI COLORI

2 SIRINGHE

€ 87,80

ANZICHÈ € 113,00

SCONTO 23%

1 SIRINGA TI COSTA SOLO
43,90 EURO!



CLEARFIL
MAJESTY™ ES-2
Classic



SCOPRI DI PIÙ

CLEARFIL
MAJESTY™ ES-2
Premium



SCOPRI DI PIÙ

LA SEMPLIFICAZIONE INTELLIGENTE

COMPOSITO UNIVERSALE

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 UNIVERSAL

Siringhe da 3,6 g. cad.

#3181-EU UNIVERSAL (U)

#3183-EU UNIVERSAL LIGHT (UL)

#3184-EU UNIVERSAL DARK (UD)

#3182-EU UNIVERSAL WHITE (UW)

2 SIRINGHE

€ 80,80

ANZICHÈ € 113,00

SCONTO 30%

1 SIRINGA TI COSTA SOLO
40,40 EURO!



SCOPRI DI PIÙ



Eeguire i restauri nei posteriori
con il solo colore Universale è possibile



POLIMERIZZAZIONE DUALE, PROCEDURA VELOCE

COMPOSITO PER LA RICOSTRUZIONE DEI MONCONI

CLEARFIL™ DC CORE Plus

1 siringa da 17,9 g, 20 puntali di miscelazione,
10 puntali guida (L), 10 puntali guida (S)

DENTIN (2942-EU)

WHITE (2943-EU)

€ 106,00

ANZICHÈ € 136,50

SCONTO 22%



IL TEAM PERFETTO PER LA CEMENTAZIONE DI PERNI E LA RICOSTRUZIONE DI MONCONI

CLEARFIL™ DC CORE PLUS e CLEARFIL™ Universal Bond Quick sono i prodotti ideali per la **cementazione di perni e la ricostruzione di monconi**.

CLEARFIL™ DC CORE PLUS ha **proprietà autopolimerizzanti** per le aree nel canale radicolare che non sono accessibili alla luce. In tutte le altre aree, è possibile velocizzare il tempo di polimerizzazione tramite fotopolimerizzazione.

CLEARFIL™ Universal Bond Quick, infatti, **grazie al suo specifico acceleratore di autopolimerizzazione, è ideale da utilizzare in quelle aree che non riescono a essere raggiunte dalla luce**.

CLEARFIL™ Universal Bond Quick ha elevate proprietà adesive e aderisce alla dentina nel canale radicolare e nel perno. Non sono necessari primer a parte o catalizzatori per la polimerizzazione duale dell'adesivo.

SCOPRI DI PIÙ



KATANA AVENCIA Block: l'evoluzione tecnologica del composito

L'equilibrio ideale tra regolarità, resistenza e lucidabilità

Nel creare i blocchetti KATANA™ AVENCIA per CAD/CAM, il nostro obiettivo era realizzare un materiale che fosse facile da molare ottenendo una superficie perfettamente regolare. Naturalmente, le sue proprietà meccaniche dovevano essere eccellenti, così come la sua lucidabilità. Inoltre, i restauri realizzati con i blocchetti KATANA™ AVENCIA dovevano durare nel tempo e consentire l'utilizzo della tecnica di cementazione adesiva.

I blocchetti in composito rinforzato con nano-ceramica in commercio (ad eccezione di VITA™ Enamic) sono prodotti con le stesse metodologie dei compositi per otturazioni utilizzati per le ricostruzioni dirette, ossia miscelando un riempitivo silanizzato con una resina sintetica.

Il composito così ottenuto viene poi formato in un blocco o uno stampo e polimerizzato. I principali inconvenienti sono la distribuzione non uniforme delle particelle di riempitivo e il maggior rischio che l'aria intrappolata possa lasciare dei vuoti. I blocchetti KATANA™ AVENCIA, al contrario, utilizzano l'esclusiva metodologia di Pressatura Del Riempitivo e Infiltrazione Monomerica sviluppata da Koichi Okada e dai suoi collaboratori. Ciò che rende questa metodologia così unica è il modo in cui viene trattato il filler. I filler di silice nanometrici, pretrattati con silano e abbinati a filler di allumina anch'essi nanometrici, sono densamente compressi in un blocco che viene successivamente impregnato di resina. Infine, i blocchi sono termopolimerizzati per garantire il massimo grado di polimerizzazione. I blocchi prodotti in questo modo presentano una struttura densa, omogenea e praticamente priva di vuoti.

Regolarità di superficie

Grazie all'elevato contenuto di riempitivo, con particelle non più grandi di 40 µm, i blocchetti KATANA™ AVENCIA sono non soltanto resistenti ma anche estremamente semplici da fresare. Grazie alla superficie levigata del risultato, la successiva fase di lucidatura non potrebbe essere più facile.

Resistenza

I blocchetti KATANA™ AVENCIA offrono un ulteriore esempio del modo in cui siamo riusciti a sfruttare pienamente il nostro know-how e la nostra esperienza nella silanizzazione dei riempitivi. I riempitivi di silice, di dimensioni nanometriche e silanizzati in maniera ottimale, formano una solida connessione tra silice e matrice resinosa. Questo è essenziale se si vogliono ottenere protesi stabili e resistenti.

Lucidabilità

La struttura densa, omogenea, e priva di spazi vuoti dei blocchetti KATANA™ AVENCIA consente di ottenere una lucentezza elevata e duratura mediante semplice lucidatura. I blocchetti KATANA™ AVENCIA, infatti, non hanno mostrato praticamente nessuna perdita di lucentezza neanche dopo decine di migliaia di spazzolamenti, nel corso dei test effettuati.

Naturalmente, per ottenere risultati ottimali che durano nel tempo, i restauri realizzati con i blocchetti KATANA™ AVENCIA dovrebbero essere cementati utilizzando uno dei prodotti della famiglia PANAVIA™.

COMPOSITO RINFORZATO CON NANO-CERAMICA

KATANA™ Avencia Block - Versione per CEREC

COLORI A SCELTA TRA A2 LT, A3 LT, A3.5 LT

1 CONFEZIONE DIMENSIONE 12
(5 blocchi)

€ 97,80

ANZICHÈ € 115,00

SCONTO 15%

1 CONFEZIONE DIMENSIONE 14L
(5 blocchi)

€ 102,00

ANZICHÈ € 120,00

SCONTO 15%



SCOPRI DI PIÙ



KATANA™ Zirconia



✓ Esclusivo processo produttivo in-house

Dalla produzione della polvere tramite l'esclusiva tecnologia, alla pressatura del disco, alla pre-sinterizzazione, al confezionamento: tutte le fasi di produzione avvengono all'interno dell'azienda. Questo ci permette di avere un controllo totale e accurato su ogni fase del processo produttivo e di offrire un'ineguagliabile purezza e qualità del materiale.

≡ Originale Tecnologia Multistrato brevettata

La linea KATANA™ Zirconia è basata sull'innovativa tecnologia multistrato, brevetto esclusivo Kuraray Noritake, che crea un'armonica transizione di gradazione del colore come quella del dente naturale.

④ 4 tipologie di Zirconia

Una gamma prodotto completa per soddisfare le diverse esigenze cliniche, incluso il nuovo disco "KATANA™ Zirconia" YML multi-colore, multi-resistenza e multi-traslucenza.

⌚ Sistema KATANA™ Zirconia

KATANA™ Zirconia è un sistema completo di prodotti perfettamente coordinati in grado di assicurare risultati eccellenti e durevoli nel tempo. Dal materiale da restauro al fissaggio adesivo, la garanzia di un sistema efficace.

**PARLANE CON IL TUO ODONTOTECNICO
E SE VOLETE SAPERNE DI PIÙ CONTATTATECI**



Formazione

Consulta il calendario degli eventi e delle attività formative (online o in presenza) organizzate da Kuraray Noritake



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



Seguici sui nostri social



KurarayNoritakeInClinic



KurarayNoritakeInLab



kuraraynoritakeitalia



kuraraynoritakeitalia



Contatti

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

LABORATORY PRODUCTS SPECIALIST



FABRIZIO FOSSATI

Cellulare: 388 1443918

E-mail: fabrizio.fossati@kuraray.com

SALES MANAGER



FABIO QUARTI

Cellulare: 388 1444507

E-mail: fabio.quarti@kuraray.com

BORN IN JAPAN

Kuraray Europe Italia S.r.l.

Telefono: 02/63471228 Email: dental-italia@kuraray.com Sito: www.kuraraynoritake.eu/it

facebook.com/KurarayNoritakeInLab facebook.com/KurarayNoritakeInClinic

instagram.com/kuraraynoritakeitalia