

Tutta la scienza di  
Biodentine  
con l'e**XP**erienza  
che aspetti

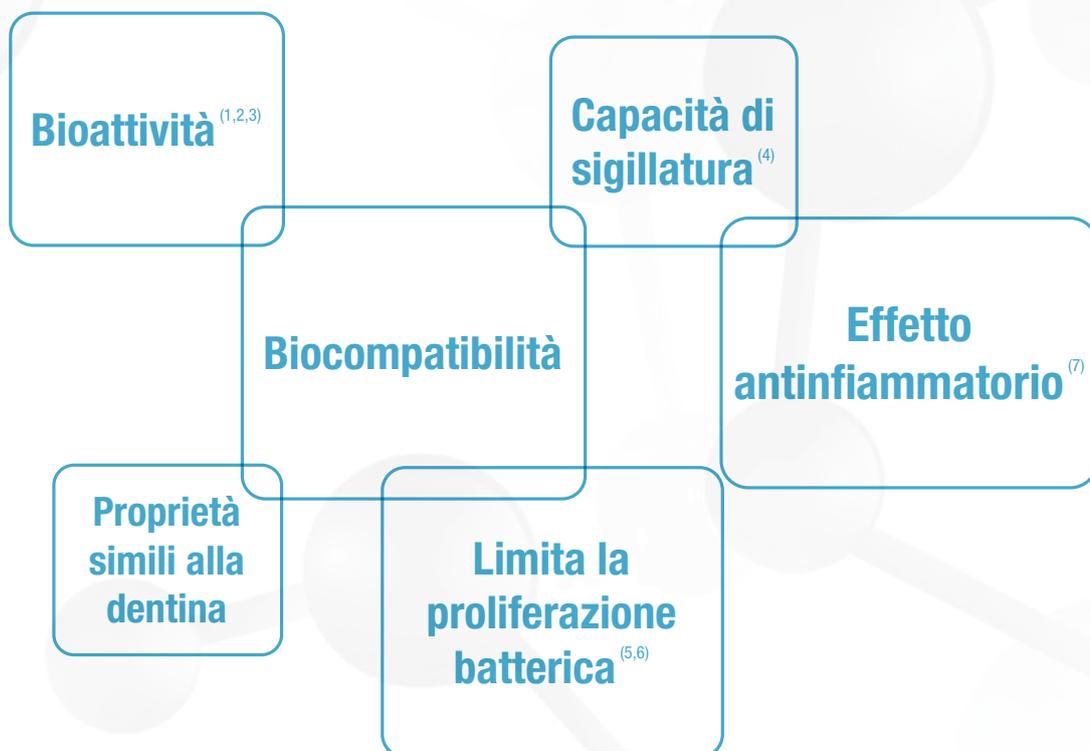


## *Biodentine<sup>TM</sup> XP*

Il tuo NUOVO sistema  
di restauro della dentina



Biodentine™ è il **primo  
sostituto completo  
biocompatibile e  
bioattivo** della dentina  
corono-radicolare con  
proprietà cliniche uniche.





 **5** milioni  
di denti  
conservati

 **+1000**  
pubblicazioni

  
**10 indicazioni**  
corono-radicolari

Venduto in più di

 **60**  
paesi

**10**  di ricerca e  
sviluppo nei  
laboratori  
**anni** Septodont

Biodentine™ XP: il tuo nuovo sistema di restauro della dentina

**NUOVO**

# *Biodentine™ XP*

Il tuo NUOVO sistema di restauro della dentina



Con Biodentine™ XP,  
l'intera procedura dalla  
preparazione all'erogazione  
diventa **più facile\***.

- ▶ **Cartuccia completa:** la cartuccia contiene già la polvere e il liquido.
- ▶ **Posizionamento diretto** nel dente grazie alla pistola erogatrice.
- ▶ **Scelta del volume:** la cartuccia è disponibile in 2 formati (XP 200 e XP 500). Puoi scegliere la quantità necessaria in base alla procedura e alla profondità della preparazione.



\*rispetto a Biodentine™



▶ Ugello orientabile



# Una pistola Biodentine dedicata **che facilita** tutte le tue procedure.

Biodentine™ XP si può applicare direttamente nel dente dalla polpa fino alla sommità della preparazione, indipendentemente dalla profondità: con Biodentine™ XP, **la procedura è più facile e rapida**, perché lo stesso materiale è usato come riempitivo BioBulk Fill.

Il restauro finale dello smalto con un composito o un intarsio deve essere effettuato entro 6 mesi.



## Il vibratore Biodentine garantisce una **miscelazione facile e perfetta.**

Biodentine possiede proprietà uniche di bioattività e biocompatibilità che consentono una procedura di otturazione BioBulk Fill della preparazione, dalla polpa alla sommità (restauro finale dello smalto entro 6 mesi).

Le proprietà simili alla dentina esibite da Biodentine™ XP si basano su un rapporto polvere/liquido molto alto, per cui è necessaria un'intensa agitazione con il vibratore adatto.



- ▶ **Compatto e dall'ingombro ridotto**
- ▶ **Un livello di rotazione altissimo (6200 giri/min) per una miscelazione perfetta ad ogni utilizzo in soli 30 secondi**
- ▶ **Tecnologia esclusiva e brevettata**

**Solo  
1 pulsante  
di avvio**

# Biodentine™ XP, un'esperienza **nuova e più facile** in solo 4 passaggi.

Il prodotto è pronto per l'erogazione in solo 4 passaggi



**Attiva il prodotto abbassando la leva**



**Miscela premendo il pulsante**



**Innesca con 2 mani fino a riempire l'ugello con il prodotto**



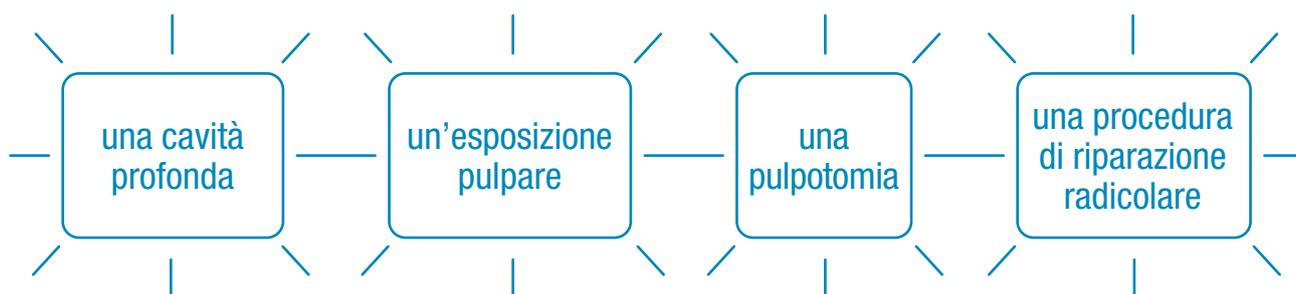
**Eroga con 1 mano direttamente nel dente**

Scansiona il codice QR con il tuo smartphone per guardare il video dimostrativo

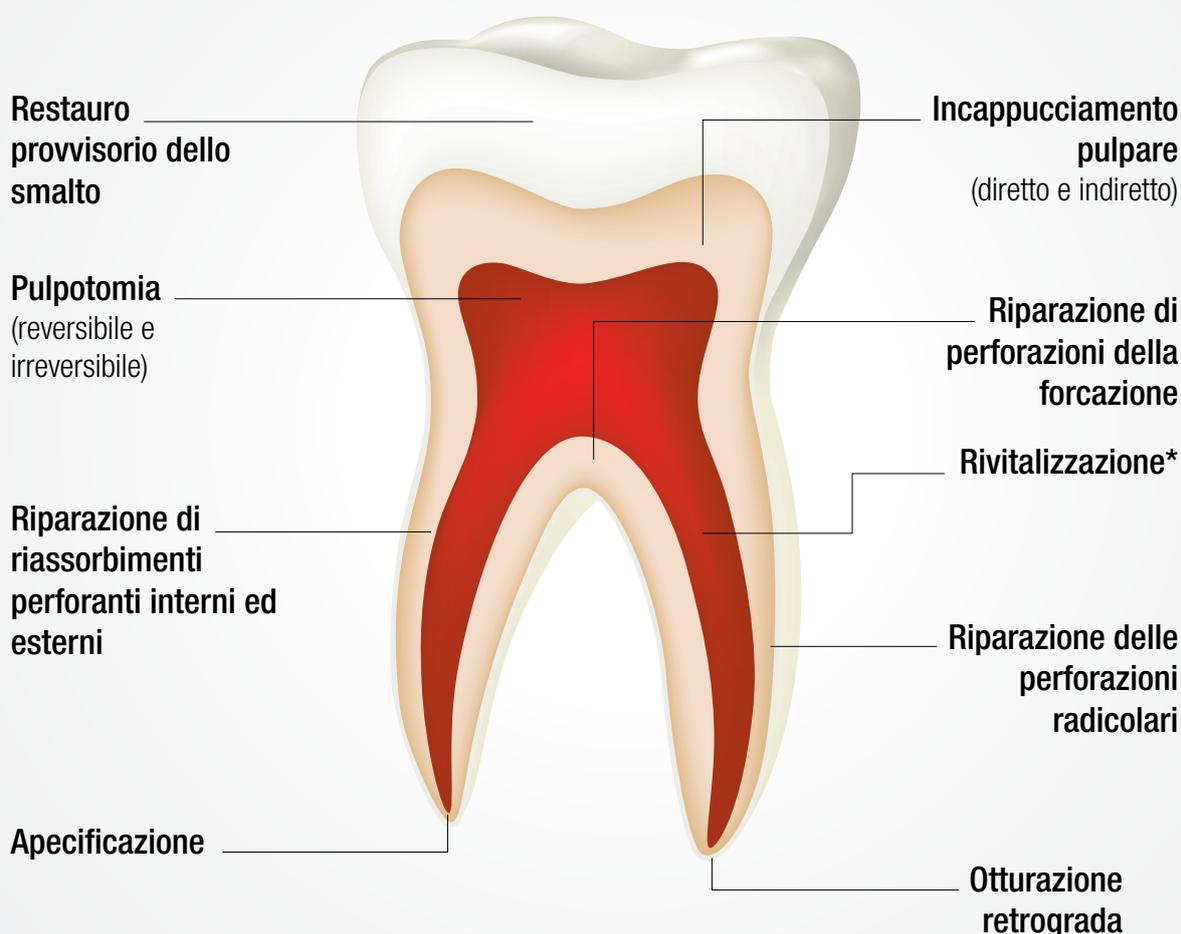


# Biodentine™ XP ti offrirà un' **esperienza quotidiana** ottimale.

Oggi, 1 paziente su 2 verrà nel tuo studio per:



La facilità d'uso e le numerose indicazioni di Biodentine™ dalla **corona alla radice** ti aiuteranno ogni giorno a fornire i migliori trattamenti ai tuoi pazienti.



\*Procedura di rivitalizzazione mediante rivascolarizzazione dei denti permanenti immaturi con polpa necrotica



## Bibliografia

Autori	Titolo	Rivista	Anno	Ref.
Nowicka A, Wilk G, Lipski M, Kołdecki J, Buczkowska-Radlińska J.	Tomographic Evaluation of Reparative Dentin Formation after Direct Pulp Capping with Ca(OH) <sub>2</sub> , MTA, Biodentine™, and Dentin Bonding System in Human Teeth	Journal of Endodontics	2015	1
Gong V, França R.	Nanoscale chemical surface characterization of four different types of dental pulp-capping materials	Journal of Dentistry	2017	2
Costa F, Sousa Gomes P, Fernandes MH.	Osteogenic and Angiogenic Response to Calcium Silicate-based Endodontic Sealers	Journal of Endodontics	2016	3
Aggarwal V, Singla M, Yadav S, Yadav H, Ragini.	Marginal Adaptation Evaluation of Biodentine™ and MTA Plus in "Open Sandwich" Class II Restorations	Journal of Esthetic Restorative Dentistry	2015	4
Özyürek T, Demiryürek EÖ.	Comparison of the antimicrobial activity of direct pulp-capping materials: Mineral trioxide aggregate-Angelus and Biodentine™	Journal of Conservative Dentistry	2016	5
Bhavana et al.	Evaluation of antibacterial and antifungal activity of new calcium-based cement (Biodentine) compared to MTA and glass ionomer cement	Journal of Conservative Dentistry	2015	6
Thomas Giraud, Charlotte Jeanneau, Charlotte Rombouts, Hengameh Bakhtiar, Patrick Laurent, Imad About	Pulp capping material modulate the balance between inflammation and regeneration	Dental Material	2019	7



**Biodentine XP 200**  
Scatola da 10 cartucce



**Biodentine XP 500**  
Scatola da 10 cartucce



**Pistola Biodentine**  
Scatola da 1 pistola erogatrice



**Mixer Biodentine**  
Scatola da 1 mixer

### Septodont

Ronda del President Irla, 26 - 08302 Mataró

[www.biodentinexp.it](http://www.biodentinexp.it)

Seguici sui canali di social media:

