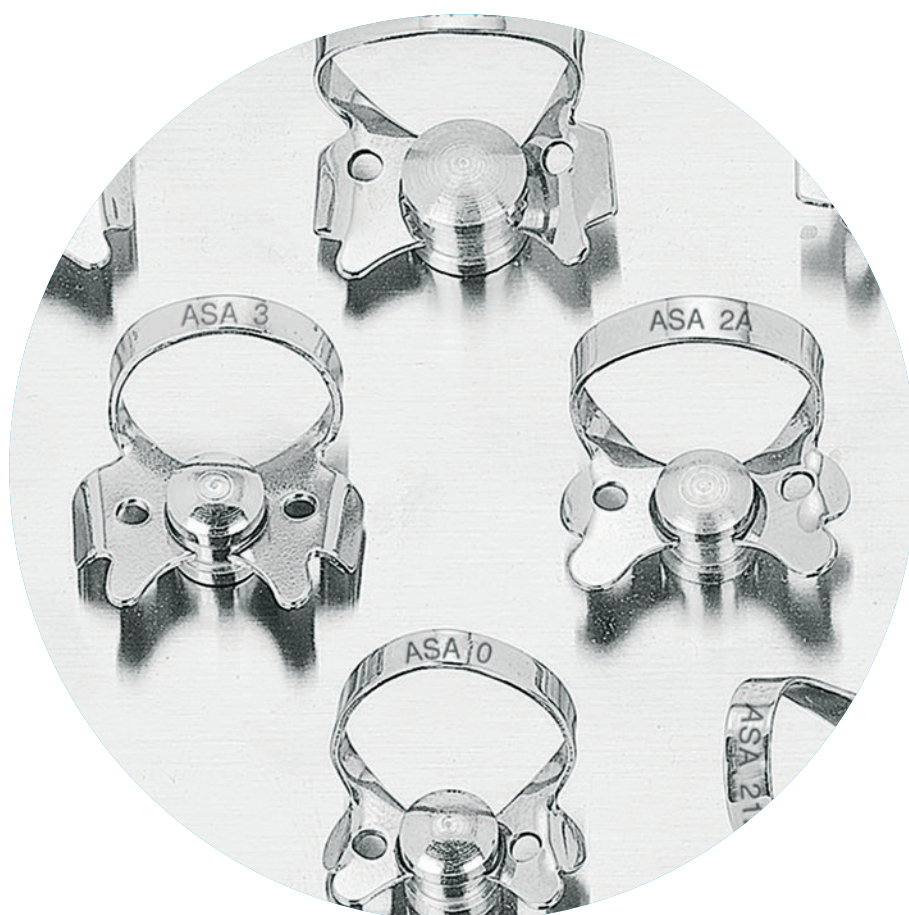




FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO DEGLI  
AGENTI E RAPPRESENTANTI DI COMMERCIO

## **Gli Uncini**



### Gli Uncini

#### Premessa

Ancora oggi i dentisti che fanno uso della diga sono una esigua minoranza.

Se pur strumento antico (ideato, negli USA, dal Dr. Barnum nel 1864) e di provata utilità, la diga trova difficoltà a divenire uno strumento routinario, questo perché probabilmente l'operatore sanitario non vuole "perdere" troppo tempo in fase preparatoria, forse perché non ha sufficiente esperienza (e neppure sufficiente pazienza per imparare una tecnica di cui egli non ha esperienza!)

e forse perché crede di arrecare troppo fastidio al paziente con il rischio di una sua possibile fuga da altro collega.

Eppure i vantaggi offerti dalla diga in gomma sono molti; eccone alcuni esempi:

1. Campo operatorio perfettamente asciutto e quindi libero da sangue, saliva ecc.;
2. Campo operatorio con rischio ridotto di contaminazione microbica;
3. Campo operatorio con maggiore accessibilità;
4. Campo operatorio con maggiore visibilità;
5. Campo operatorio con rischio ridotto per il paziente di ingestione di materiali e liquidi;
6. Maggiore possibilità di eseguire il lavoro oltre che tecnicamente corretto anche esteticamente soddisfacente.

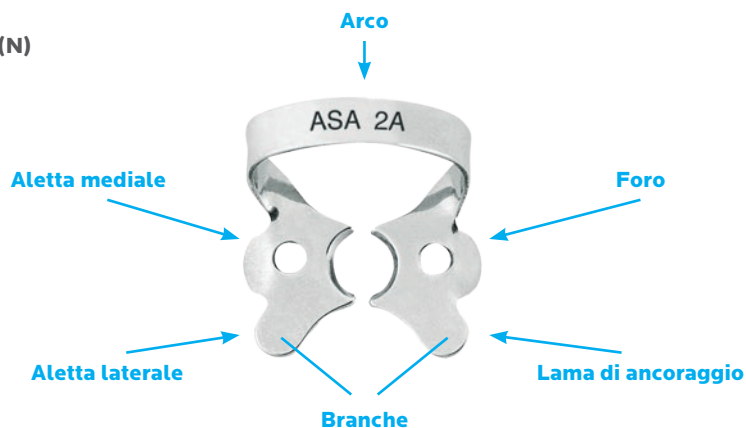
A riguardo della tempistica, se si considera che tutte le attività quali ad esempio l'aspirazione, l'asciugatura l'applicazione dei rulli salivari, far sciacquare spesso il paziente ecc. ecc. non sono più necessarie, si può facilmente intuire che il tempo necessario per un lavoro con utilizzo della diga è uguale se non in certi casi inferiore (come tempo totale dalle attività preliminari alla fine del lavoro) ad un lavoro eseguito senza l'impiego della diga.

Tutto questo si traduce anche in miglior comfort per il paziente e minor stress per l'equipe dentistica.

#### L'Uncino

Tralasciando le varie tecniche di applicazione della diga (1. Prima l'uncino poi la diga, 2. Prima la diga poi l'uncino, 3. Diga e uncino insieme) e assodato che la sua funzione è quella di ancorare e stabilizzare la diga in gomma sul dente, vediamo la struttura.

Fig. 10 (N)



#### Classificazione degli uncini

L'uncino che abbiamo visto è l'uncino "con alette" e con lama di ancoraggio liscia.

Possiamo infatti avere due varianti che consistono nell'avere lo stesso tipo di uncino (stessa forma e stesse dimensioni) ma con lama di ancoraggio dentellata o sempre con lama di ancoraggio liscia ma senza alette.

In conclusione gli uncini vengono così classificati:

**N** = Uncini "Normal" ovvero con alette e lama di ancoraggio liscia come nella Figura 10;

**W** = Uncini "Wingless" ovvero senza alette come nella Figura 11;

**T** = Uncini "Tiger" ovvero uncini con alette laterali con lama di ancoraggio dentellata come nella Figura 12.

Fig. 11 (W)



FIG. 12 (T)



## Formazione e aggiornamento degli agenti e rappresentanti di commercio

### Le parti dell'uncino

ARCO: lo scopo dell'arco è quello di tenere unite le branche dell'uncino e di mantenere l'uncino in trazione ancorato al dente;  
 FORI: lo scopo dei fori è quello di permettere l'inserimento della pinza che deve allargare e quindi posizionare l'uncino sul dente;  
 ALETTE LATERALI: lo scopo delle alette laterali è di evitare che la diga risalga sull'uncino;  
 ALETTE MEDIALI: lo scopo delle alette mediali è di allontanare ulteriormente i tessuti molli;  
 LAMA DI ANCORAGGIO: lo scopo della lama di ancoraggio è di tenere l'uncino in posizione sul dente;  
 LAMA DI ANCORAGGIO DENTELLATA: la dentellatura della lama di ancoraggio ha lo scopo di aumentare la presa su denti "sfuggenti".

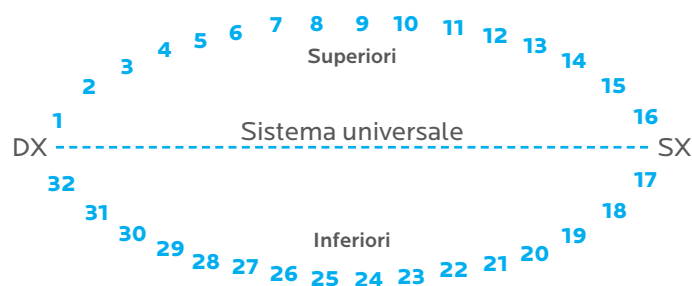
### Quale uncino per quale dente

Gli uncini si possono generalmente dividere in:

- uncini per denti anteriori (centrali, laterali e canini) superiori ed inferiori;
- uncini per denti premolari superiori ed inferiori;
- uncini per molari superiori
- uncini per molari inferiori;
- uncini per molari superiori ed inferiori.

La forma degli uncini, così come quella dei denti, permette infatti di utilizzare un uncino anche per più di un solo dente; dalla tabella sottostante possiamo comunque meglio vedere gli uncini in relazione al dente per cui possono essere utilizzati, tenendo conto della numerazione internazionale utilizzata per gli uncini che ricordiamo essere diversa dalla designazione grafica internazionale per l'indicazione dei denti.

### Numerazione dei denti



Denti	Forme Utilizzabili
<b>Superiori:</b>	
1 - 2 - 3	4 - W4 - 8 - W8 - 8A - W8A - 12A - 14 - 14T - W14 - 14A - W14A - 26 - 51 - 205 - 202
4 - 5	0 - W0 - 1 - 1T - W1 - 2A - 2AT W2A - 29
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11	9 - 9T - 212 - 210
12 - 13	0 - W0 - 1 - 1T - W1 - 2A - 2AT - W2A - 29
14 - 15 - 16	4 - W4 - 8 - W8 - 8A - W8A - 13A - 14 - 14T - W14 - 14A - W14A - 26 - 51
<b>Inferiori:</b>	
17 - 18 - 19	3 - W3 - 7 - W7 - 8A - W8A - 13A - 14 - 14T - W14 - 14A - W14A
20 - 21	0 - W0 - 2A - 2AT - W2A - 2 - 2T - W2 - 29
22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27	00 - 9 - 9T - 212 - 210
28 - 29	0 - W0 - 2 - 2T - W2 - 2A - 2AT - W2A - 29
30 - 31 - 32	3 - W3 - 7 - W7 - 12A - 14 - 14T - W14 - 14A - W14A

## Formazione e aggiornamento degli agenti e rappresentanti di commercio

Quali uncini acquistare per cominciare ad usare la diga

Ci sono alcune forme di uncini che si possono definire "indispensabili" ma allo stesso tempo sufficienti per poter coprire tutte le necessità, almeno inizialmente, nell'uso della diga.

Vediamo quindi queste forme "base":

Denti	Uncino
Anteriori	212 + 9
Premolari	00+0+1+2+2A
Molari	3+4+7+8+8A+12A+13A+14+14A

### Vita dell'uncino

Pur essendo strumento estremamente semplice e privo di meccanismi, è anch'esso soggetto a rotture.

Il suo punto debole si trova nell'arco che pur avendo una sua originaria resistenza ed elasticità, perde questa sua caratteristica in seguito al ripetuto utilizzo ed alle numerose conseguenti sterilizzazioni che accelerano la perdita delle caratteristiche di elasticità dell'arco.

Sarebbe buona norma, per mantenere più a lungo l'elasticità dell'uncino (dell'arco), evitare di tenere a lungo in trazione lo stesso con la pinza, prima e/o dopo il suo posizionamento.





**SEDE LEGALE:**

**Asa Dental S.p.A. uninominale**

Via Valenzana di Sopra, 60 - Bozzano - 55054 Massarosa (Lu) - Italy

Tel. +39 0584 938305 - 93363 - 938306

Fax +39 0584 937167

asadental@asadental.it

[www.asadental.it](http://www.asadental.it) - [www.asadental.com](http://www.asadental.com)

**UNITÀ PRODUTTIVE:**

Via Sarzanese Valdera, 1331 - Bozzano - 55054 Massarosa

Lucca - Italy

**STABILIMENTI PRODUTTIVI:**

Via delle Piagge, 1/A - Marlia - 55014 Capannori

Lucca - Italy

Via Fierla, 13 - Z.I. - 33085 Maniago

Pordenone - Italy

**SEDE U.S.A.:**

**Asa Dental USA Corp.**

131 Jericho Turnpike, Suite 202

Jericho - New York 11753 - USA

**SEDE CINA:**

**Asa Dental CHINA CO., LTD**

Room 315, Huaying Building,

Zhong xin Avenue

Tianjin Airport Economic Area

Tianjin - China



**ASA DENTAL**

MAKE PEOPLE SMILE

