

REGISTERED OFFICE & OPERATIONAL 1: Via San Benedetto, 1837 - 40018  
San Pietro in Casale (BO) Italy  
OPERATIONAL HEADQUARTERS 2: Via Due Ponti, 19 - 40050  
Argelato (BO) Italy  
Tel. +39 (0) 51.81.13.75 Fax +39 (0) 51.666.94.00  
www.bebdental.it lab.guided@bebdental.it

## CHECKLIST CHIRURGIA GUIDATA B&B DENTAL

PAG. 1/3

**PAZIENTE:**

### STEP 1 DIAGNOSI

La diagnosi è il primo step importante per eseguire un caso di chirurgia guidata con la sistematica B&B Dental.

**Ci sono alcune cose che il clinico deve "ASSOLUTAMENTE" controllare:**

#### **Apertura della bocca del paziente**

un metodo empirico che consente di poter valutare la congruità degli spazi disponibili, consiste nel prendere il manipolo con inserita una fresa da chirurgia guidata ed effettuare un tentativo di accesso nel cavo orale. (N.B. le frese per chirurgia guidata sono 9mm più lunghe delle frese da chirurgia tradizionale)

#### **Spessori dell'osso**

controllare sempre gli spessori a disposizione e valutare la disponibilità di una struttura anatomica di supporto delle dime (radiologica e chirurgica)

#### **Distanza tra i denti**

le boccole che andremo ad inserire hanno un ingombro che va dai 6,5 mm per la boccia da 4,2 mm ai 7,0 mm della boccia da 5,5 mm

#### **Presenza di metalli nel cavo orale**

la presenza di piccole ricostruzioni in metallo nel cavo orale non è generalmente un problema. Come noto però la presenza di metalli genera un fastidioso effetto scattering che è la ragione per cui viene sempre suggerita la costruzione di una dima radiologica.

### STEP 2 IMPRONTA

L'accuratezza dell'impronta, come sappiamo, è fondamentale per la buona riuscita del caso, quindi distinguiamo tra edentulia parziale e totale:

#### **Edentulia Parziale**

utilizzare siliconi bicomponenti (base e light) rispettando i tempi di indurimento, no alginati

#### **Edentulia Totale**

utilizzare materiali a base polietere (tipo impregum), comprimere bene le mucose, rispettare tempi d'indurimento, o utilizzare alginati (se non avete altro) colati immediatamente

#### **Impronta Intra-orale**

si può utilizzare solo in caso non serva la dima radiologica (guardare step 6 matching)

### STEP 3 DIMA RADIOLOGICA

La dima radiologica è essenziale per il matching corretto tra DICOM e Modello:

#### **Edentulia Parziale**

utilizzare una base termo stampabile rigida tra 1/1,5 mm di spessore

#### **Edentulia Totale**

utilizzare una base ed un vallo di stabilizzazione in resina fotopolimerizzabile.

**SII DIGITAL! NON STAMPARE QUESTO MODULO!**

Questo modulo può essere compilato con qualsiasi dispositivo digitale

REGISTERED OFFICE & OPERATIONAL 1: Via San Benedetto, 1837 - 40018  
San Pietro in Casale (BO) Italy  
OPERATIONAL HEADQUARTERS 2: Via Due Ponti, 19 - 40050  
Argelato (BO) Italy  
Tel. +39 (0) 51.81.13.75 Fax +39 (0) 51.666.94.00  
www.bebdental.it lab.guided@bebdental.it

## CHECKLIST CHIRURGIA GUIDATA B&B DENTAL

PAG. 2/3

**PAZIENTE:** \_\_\_\_\_

È consigliato utilizzare sempre un wax-up o protesi per creare la dima radiologica in modo da individuare un corretto profilo d'emergenza dell'impianto, favorendo l'estetica della protesi finale e apporre i marker radiopachi nelle seguenti posizioni:



- 1 Una in zona retroincisale nell'area del cingolo, se presenti corone spostarlo in zona palato
- 2 Due sulle facce vestibolari dei canini
- 3 Due sulle facce vestibolari dei canini

Prima di eseguire la Tac al paziente controllare che la dima radiologica sia ben posizionata nel cavo orale ed istruire il paziente su come posizionarla. SE IL PAZIENTE DOVRÀ RECARSÌ PRESSO UN ALTRO CENTRO PER L'ESECUZIONE DELL'ESAME CONSEGNAGLI IL "MODULO PER RICHIESTA CBCT" ED ISTRUIRLO SUL CORRETTO POSIZIONAMENTO DELLA DIMA RADIOLOGICA.

### STEP 4 IMMAGINI TAC

Per ottenere un'immagine facilmente utilizzabile e chiaramente visualizzabile settare il macchinario Cone-Beam come segue:

1. DICOM Standard
2. Slice da 0,3 a 0,6 mm
3. FOV a 8 cm
4. No filtro anti-scattering
5. No sistema Stitching

Sistema doppia scansione: eseguibile solo in caso di edentulia totale.

### STEP 5 DOCUMENTAZIONI E MATERIALI NECESSARI PER

#### L'ATTIVAZIONE DEL CASO

Per procedere abbiamo bisogno di:

**Tac in formato DICOM Standard**  
**modello fisico o in formato STL**  
**dima radiologica fisica o in formato STL**

### STEP 6 MATCHING E PROGETTAZIONE

Il matching può essere eseguito utilizzando due diverse tecniche:

- **Dima radiologica:** nel caso di edentulia totale o presenza di metalli nel cavo orale (corone, ponti, ricostruzioni in amalgama molto estese)
- **Elementi dentali o impronta intraorale:** nel caso in cui il paziente abbia denti

**SII DIGITAL! NON STAMPARE QUESTO MODULO!**

Questo modulo può essere compilato con qualsiasi dispositivo digitale

REGISTERED OFFICE & OPERATIONAL 1: Via San Benedetto, 1837 - 40018

San Pietro in Casale (BO) Italy

OPERATIONAL HEADQUARTERS 2: Via Due Ponti, 19 - 40050

Argelato (BO) Italy

Tel. +39 (0) 51.81.13.75 Fax +39 (0) 51.666.94.00

www.bebdental.it lab.guided@bebdental.it

## CHECKLIST CHIRURGIA GUIDATA B&B DENTAL

PAG. 3/3

**PAZIENTE:**

disposti in maniera da poter essere utilizzati come punti di reperi (es. 2 canini e 2 molari) e non vi sia presenza di metallo allora si potrà procedere allineando il DICOM con i denti.

Avete la possibilità di avvalervi della nostra professionalità per portare a termine il vostro caso o altrimenti potete gestirlo in completa autonomia.

In caso vogliate che il vostro progetto sia gestito in B&B Dental sarà richiesto il "MODULO PER LA CHIRURGIA GUIDATA B&B DENTAL" compilato e sottoscritto.

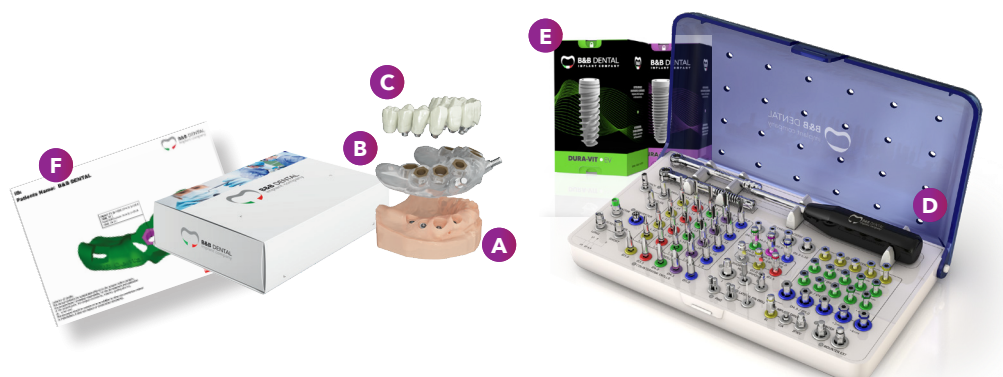
### STEP 7 DIMA CHIRURGICA E MODELLO

La dima chirurgica verrà stampata solo dopo l'accettazione per iscritto del progetto tramite l'invio dell'autorizzazione a procedere compilata e sottoscritta dal clinico. Si può richiedere anche il modello prototipato con analoghi e un provvisorio fresato in PMMA Multistrato per carico immediato

### STEP 8 CHIRURGIA

Ora siete pronti per la chirurgia quindi, vi sarà recapitato con congruo anticipo tutto il materiale richiesto!

- A** MODELLO (con analoghi)
- B** DIMA CHIRURGICA
- C** PROVVISORIO (con pilastri protesici)
- D** KIT CHIRURGICO a noleggio  
(se non disponete di uno vostro)
- E** IMPIANTI (su richiesta inviare mail a [e.farina@bebdental.it](mailto:e.farina@bebdental.it))
- F** REPORT CHIRURGICO (con le informazioni di impianti, frese e offset)



Per informazioni o supporto tecnico: [lab.guided@bebdental.it](mailto:lab.guided@bebdental.it)

**SII DIGITAL! NON STAMPARE QUESTO MODULO!**

Questo modulo può essere compilato con qualsiasi dispositivo digitale