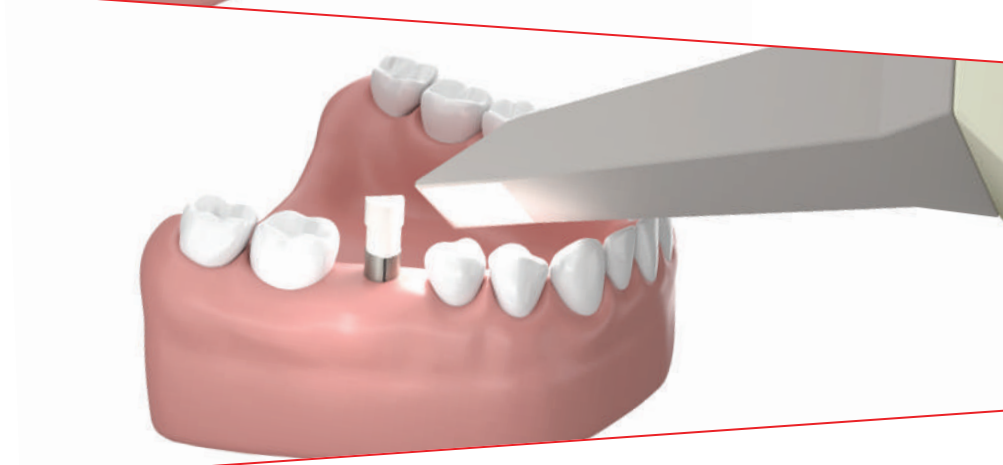


**SISTEMA IMPLANTARE**

**XCN<sup>®</sup>**

# PROCEDURA PROTESICA



Le illustrazioni e le indicazioni descritte in queste pagine sono da intendersi di carattere generale e non costituiscono indicazioni terapeutiche od operative per il Medico Chirurgo, l'Odontoiatra, né tanto meno per il paziente. La Leone S.p.A. non si assume alcuna responsabilità né fornisce alcuna garanzia circa l'esattezza o l'attinenza delle informazioni fornite in queste pagine.

## AVVERTENZA

**La Procedura Protesica descritta nelle seguenti pagine per l'utilizzo dei prodotti del sistema implantare XCN® Leone è rivolta a professionisti esperti del settore.**

Qualora si ritenga di non possedere le nozioni appropriate, si consiglia di frequentare corsi specifici al fine di raggiungere un elevato grado di conoscenza e di pratica dell'uso dei sistemi implantari. Le norme di utilizzo descritte costituiscono un insieme di istruzioni standard che devono essere adattate alle singole esigenze ed alle particolari situazioni che si presentano in base alla manualità, all'esperienza e alla diagnosi effettuata dal medico legalmente abilitato. Inoltre, l'uso del prodotto e la procedura seguita sono al di fuori del controllo del produttore. La responsabilità del corretto ed appropriato utilizzo degli strumenti e dei prodotti del Sistema Implantare XCN® Leone è quindi a carico dell'utilizzatore. La prassi suggerita ha valore meramente indicativo essendo ogni singolo caso concreto demandato alla professionalità dell'operatore. Come ogni operatore sa, anche una corretta prassi ed una perfetta realizzazione del dispositivo alle volte possono essere seguiti da un risultato non soddisfacente per circostanze non ascrivibili a responsabilità dell'operatore o della ditta produttrice.

## PREMESSA

Il sistema implantare Leone offre la possibilità di realizzare protesi fisse cementate, avvitate e con connessione conometrica oltre a protesi rimovibili su barra, su attacchi e conometriche.

Nelle seguenti pagine è descritto il workflow protesico per ogni singola indicazione, mentre per una dettagliata descrizione delle singole fasi di lavoro si rimanda alla versione online della procedura protesica e ai video tutorial ad essa associati: [www.leone.it/implantologia/video/procedure.php](http://www.leone.it/implantologia/video/procedure.php)



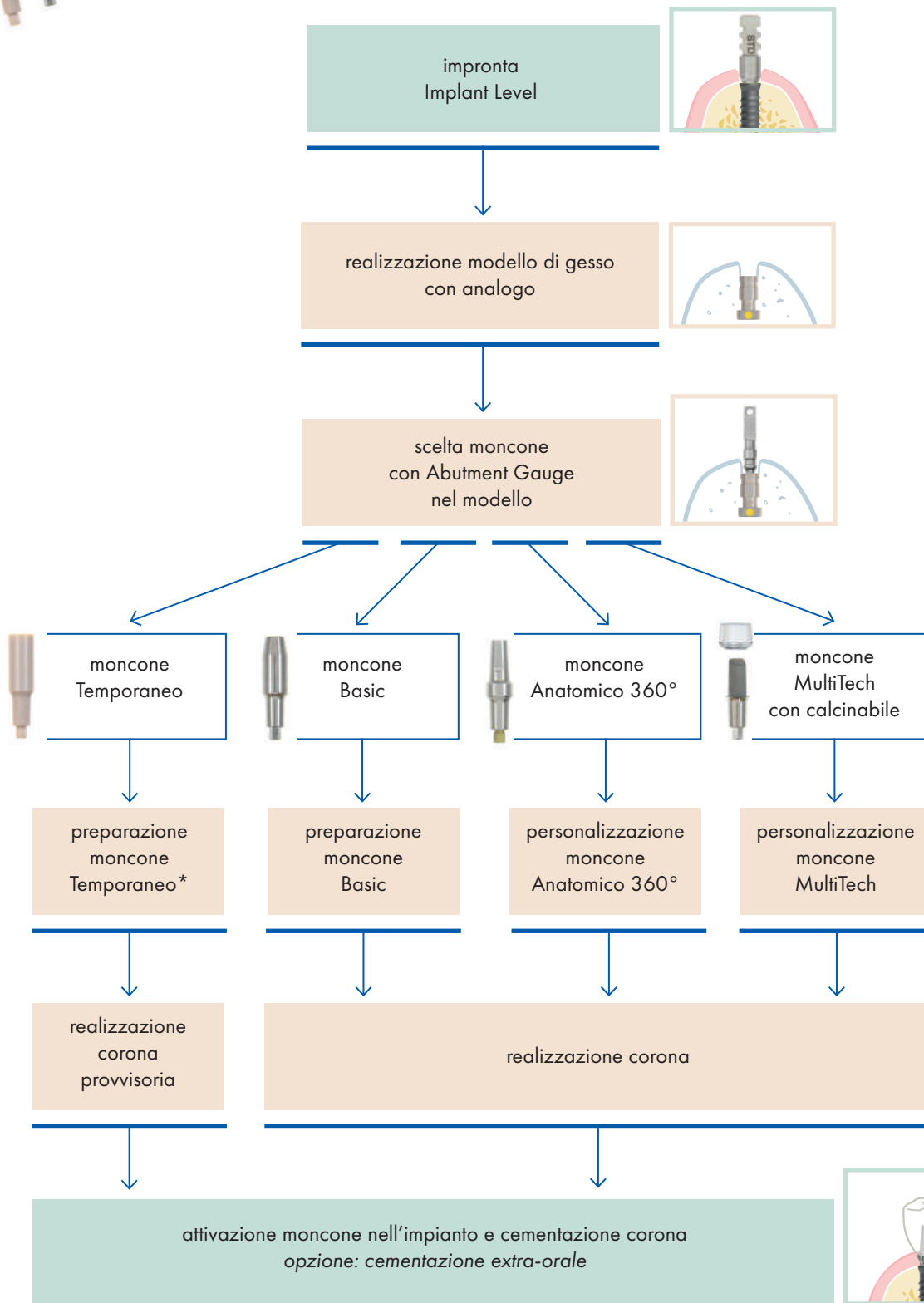
		WORKFLOW ANALOGICO	WORKFLOW DIGITALE	
PAGINE				
<b>DENTE SINGOLO</b>	<b>CEMENTATO</b> →	MONCONE TEMPORANEO STANDARD E LARGE	125   138, 139	
		MONCONE BASIC STANDARD E LARGE	125   138, 139	
		MONCONE ANATOMICO 360° STANDARD E LARGE	125   138, 139	
		MONCONE MULTITECH	125   137, 138, 139	
		MONCONE TI-BASE	136, 137	
	<b>AVVITATO</b> →	EXACONNECT	126, 127   140, 141, 142, 143	
<b>PONTE FISSO PROTESI TOTALE FISSA</b>	<b>CEMENTATO</b> →	MONCONE TEMPORANEO STANDARD E LARGE	128   138, 139	
		MONCONE BASIC STANDARD E LARGE	128   138, 139	
		MONCONE ANATOMICO 360° STANDARD E LARGE	128   138, 139	
		MONCONE MULTITECH	128   138, 139	
	<b>AVVITATO</b> →	MONCONE MUA	129, 130   144, 145, 146	
	<b>CONOMETRICO</b> →	MONCONE MUA-CONIC →	CAPPETTA Fixed   132, 133   147, 148, 149 CAPPETTA Light   132, 133   147, 148, 149 CAPPETTA Weld   131	
<b>PROTESI RIMOVIBILE</b>	<b>SU BARRA</b> →	MONCONE MUA	129   144, 145, 146	
	<b>SU ATTACCHI</b> →	MONCONE A TESTA SFERICA →	CUFFIA O-RING   134 CUFFIA CON CAPPETTA   134 MICRO-CUFFIA O-RING   134	
		<b>CONOMETRICA</b> →	MONCONE MUA-CONIC →	CAPPETTA Mobile   135 CAPPETTA Light   135

**ATTENZIONE:** si ricorda di istruire il paziente sulle precauzioni da prendere dopo l'installazione della protesi implantare per evitare complicazioni e peggioramenti nelle prestazioni del dispositivo: assicurare una buona igiene orale ed effettuare controlli periodici.

La stesura della Procedura Protesica è stata realizzata con il prezioso contributo dell'Odt. Massimiliano Pisa a cui va il nostro ringraziamento.

WORKFLOW PROTESICO ANALOGICO

DENTE SINGOLO CEMENTATO



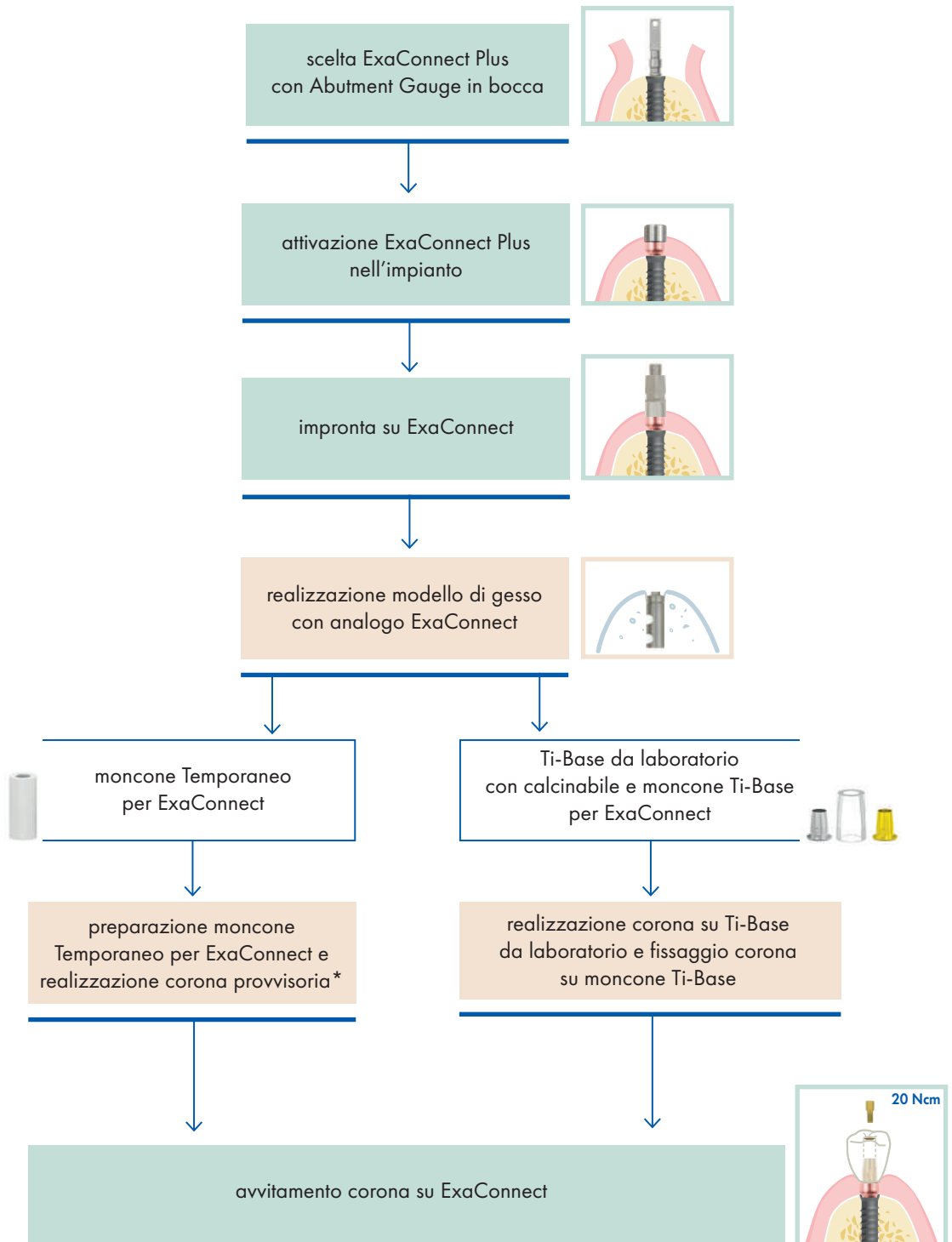
\*Il moncone Temporaneo e la corona provvisoria possono anche essere scelti e preparati in studio.

→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL CLINICO**
→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL LABORATORIO ODONTOTECNICO**

WORKFLOW PROTESICO ANALOGICO



DENTE SINGOLO AVVITATO - ABUTMENT LEVEL



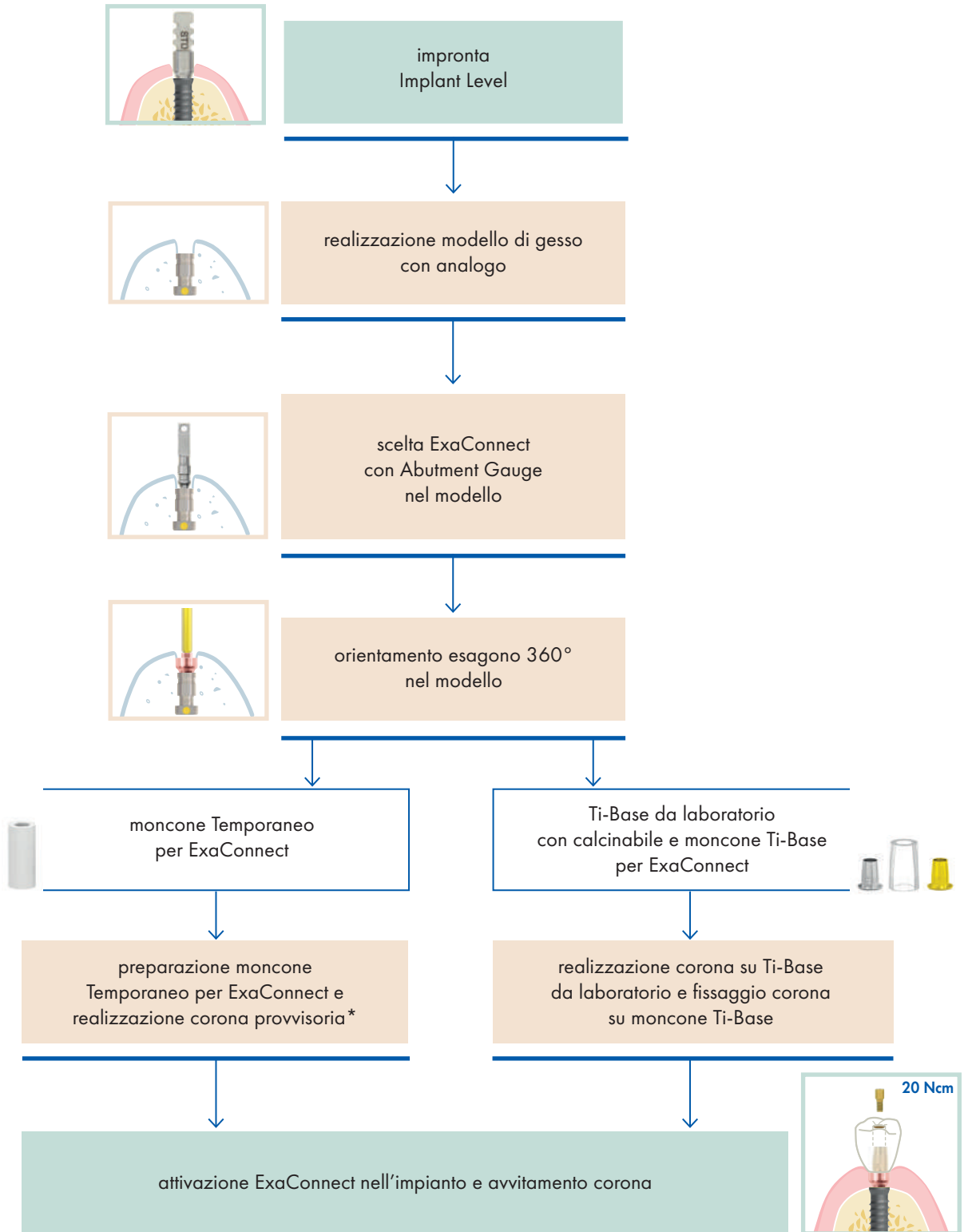
\* Il moncone Temporaneo e la corona provvisoria possono anche essere preparati in studio.

→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL CLINICO**      → Contraddistingue le fasi che riguardano **IL LABORATORIO ODONTOTECNICO**

WORKFLOW PROTESICO ANALOGICO



DENTE SINGOLO AVVITATO - IMPLANT LEVEL

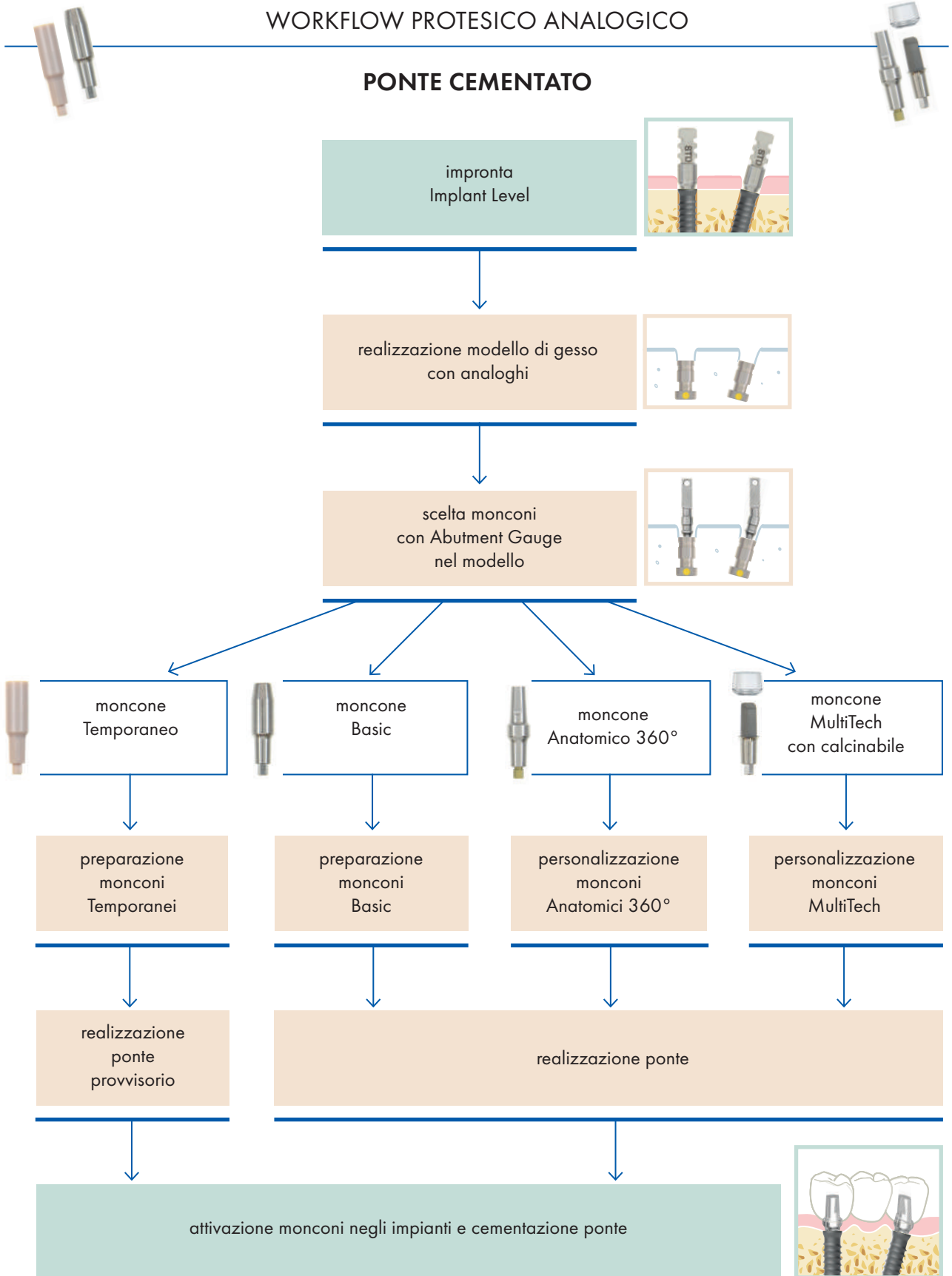


\* Il moncone Temporaneo e la corona provvisoria possono anche essere preparati in studio.

→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL CLINICO**
→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL LABORATORIO ODONTOTECNICO**

WORKFLOW PROTESICO ANALOGICO

PONTE CEMENTATO

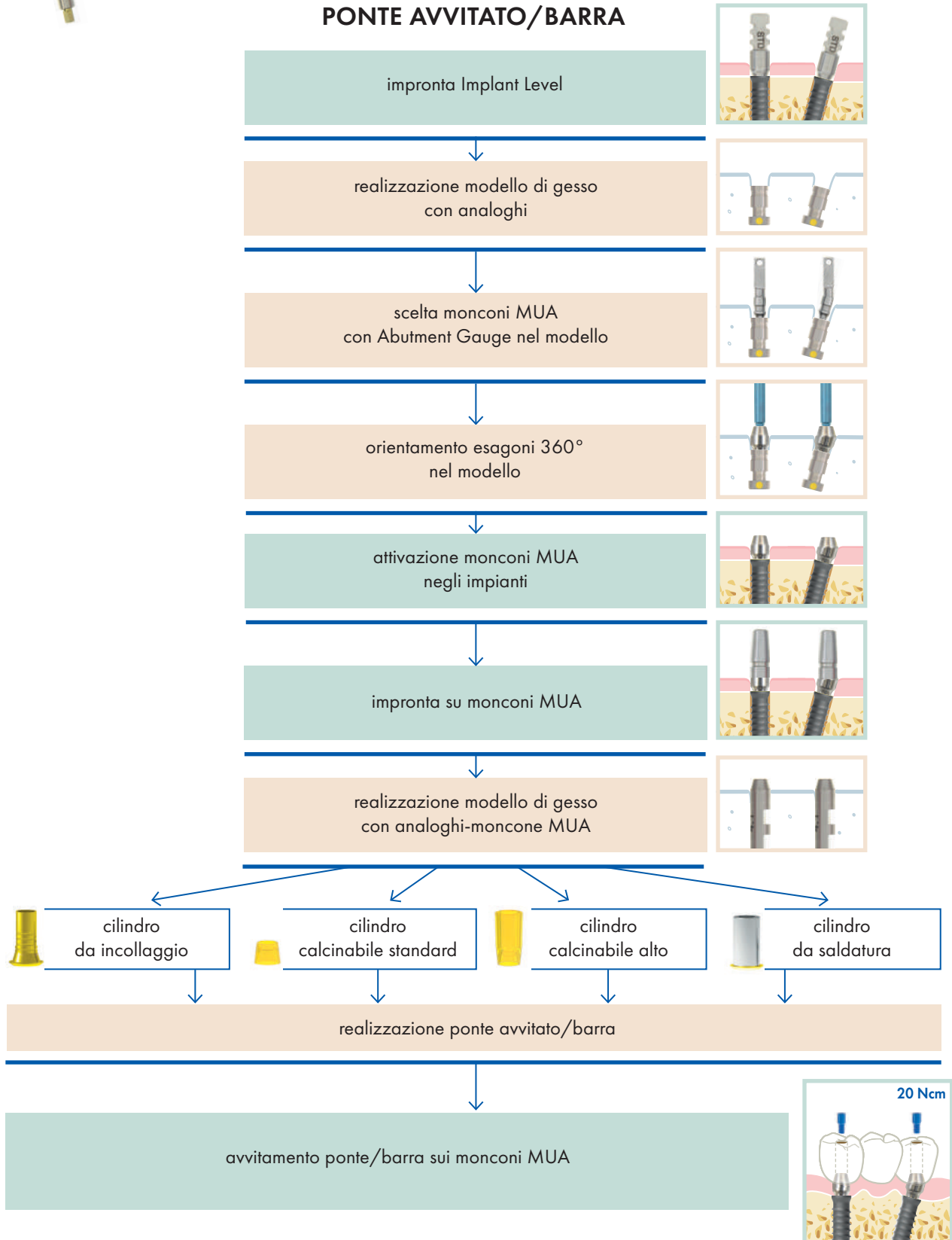


→ Contraddistingue le fasi che riguardano IL CLINICO      → Contraddistingue le fasi che riguardano IL LABORATORIO ODONTOTECNICO

WORKFLOW PROTESICO ANALOGICO



**PONTE AVVITATO/BARRA**

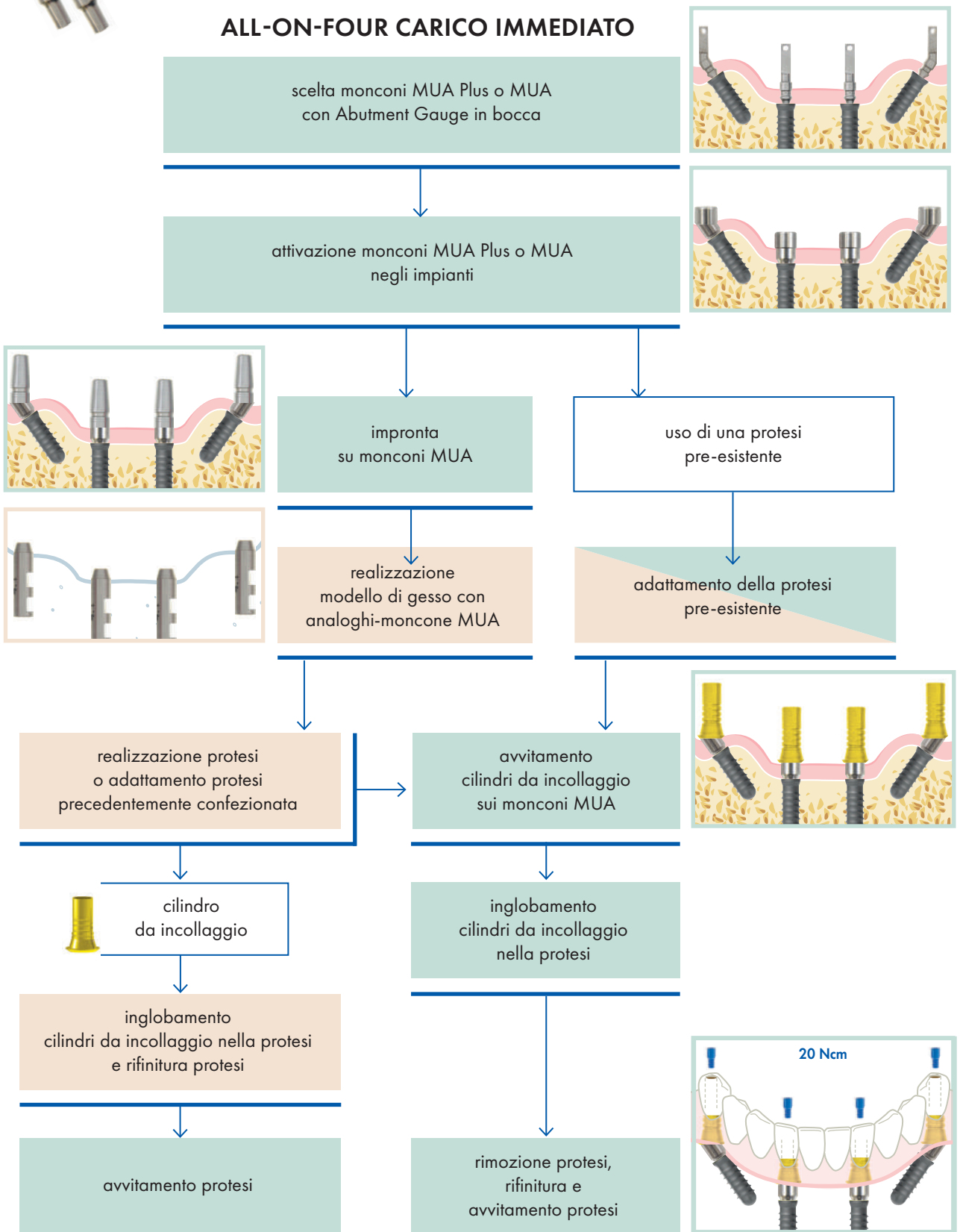


→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL CLINICO**
→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL LABORATORIO ODONTOTECNICO**

WORKFLOW PROTESICO ANALOGICO



**ALL-ON-FOUR CARICO IMMEDIATO**

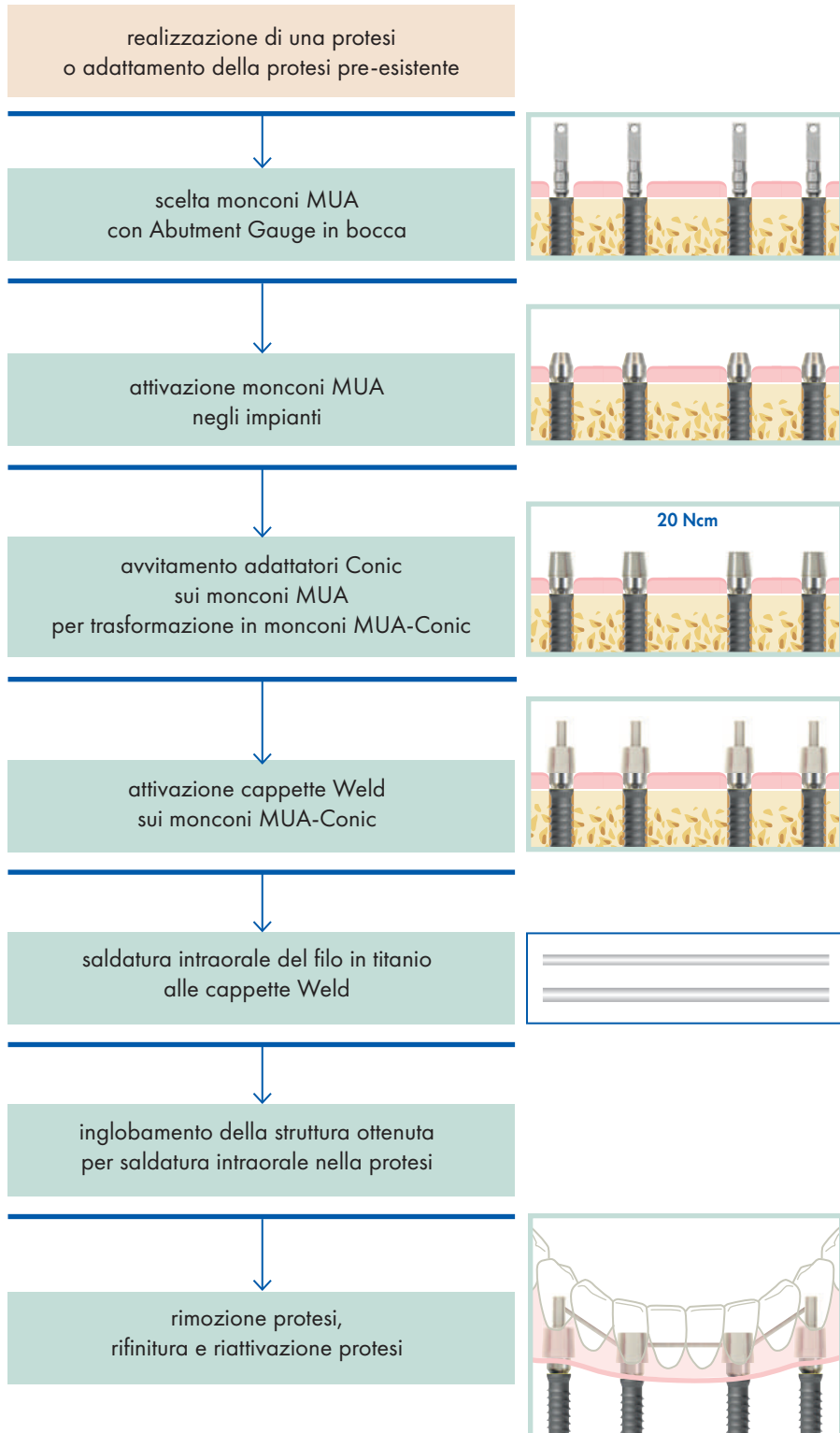


→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL CLINICO**
→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL LABORATORIO ODONTOTECNICO**



WORKFLOW PROTESICO ANALOGICO

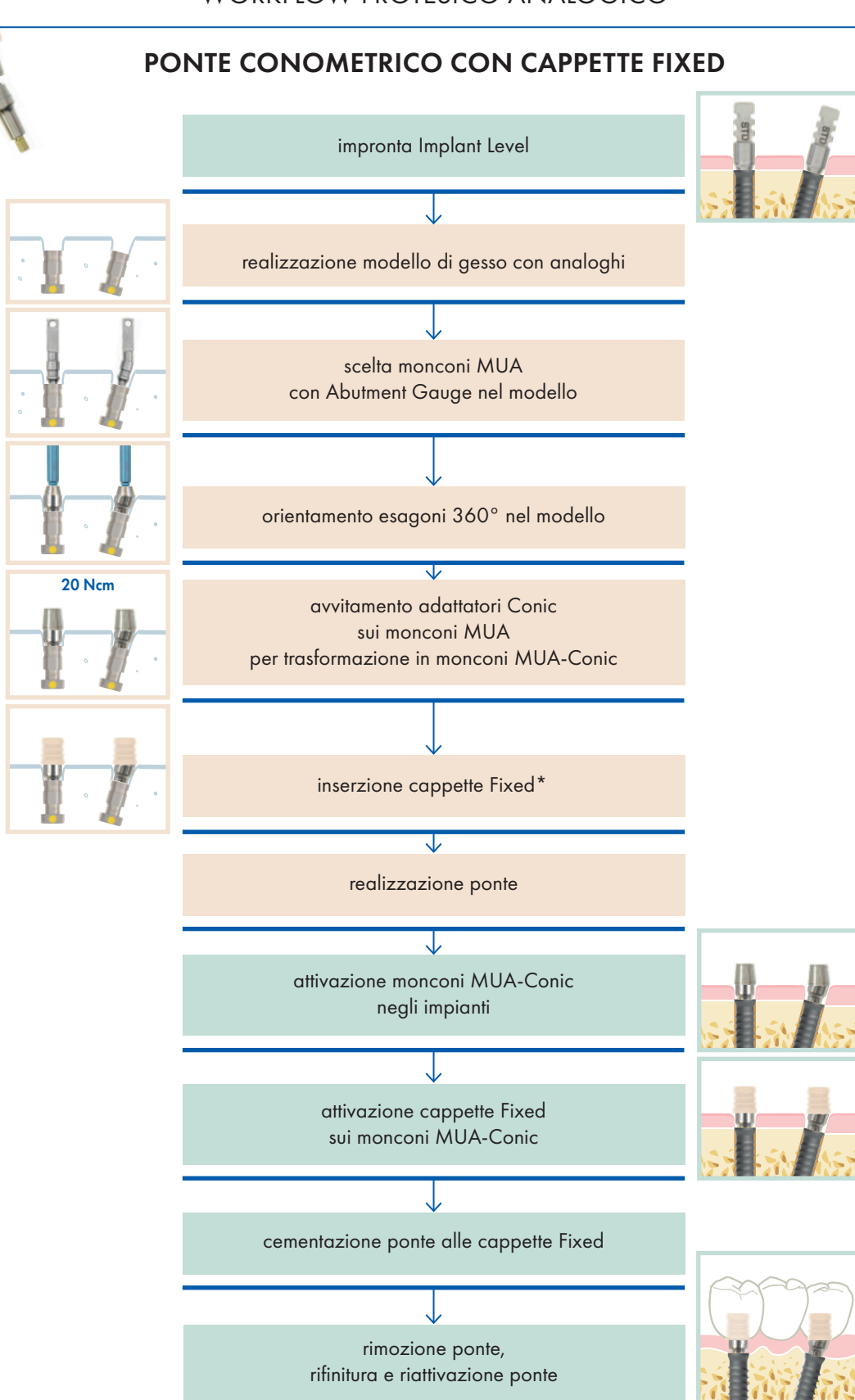
**PONTE CONOMETRICO CON CAPPETTE WELD  
CARICO IMMEDIATO**



→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL CLINICO**
→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL LABORATORIO ODONTOTECNICO**

WORKFLOW PROTESICO ANALOGICO

PONTE CONOMETRICO CON CAPPETTE FIXED

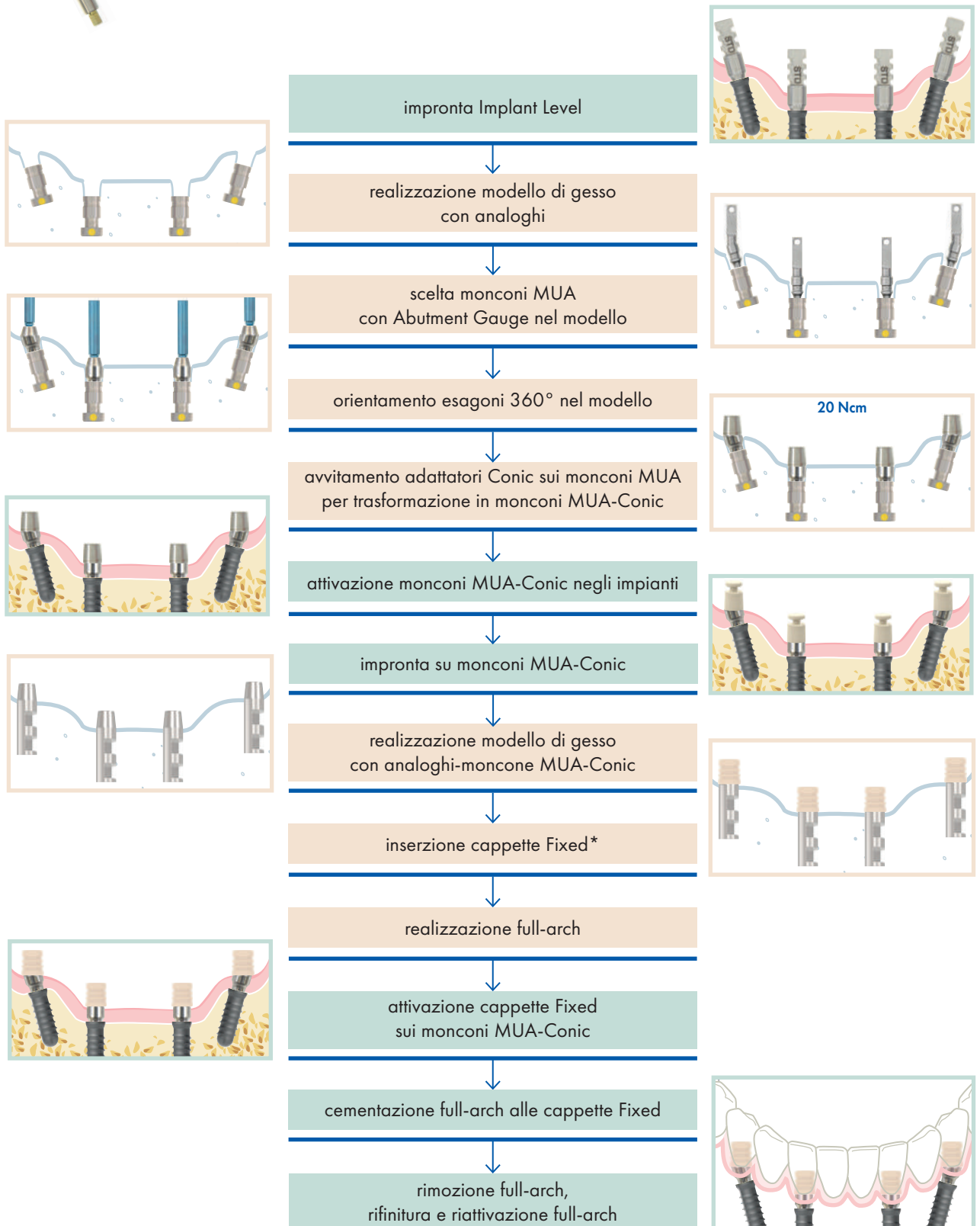


\*É possibile combinare l'uso della cappetta *Light* per modulare la ritenzione della protesi (vedi pag. 79)

→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL CLINICO**
→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL LABORATORIO ODONTOTECNICO**

WORKFLOW PROTESICO ANALOGICO

FULL-ARCH CONOMETRICO CON CAPPETTE FIXED



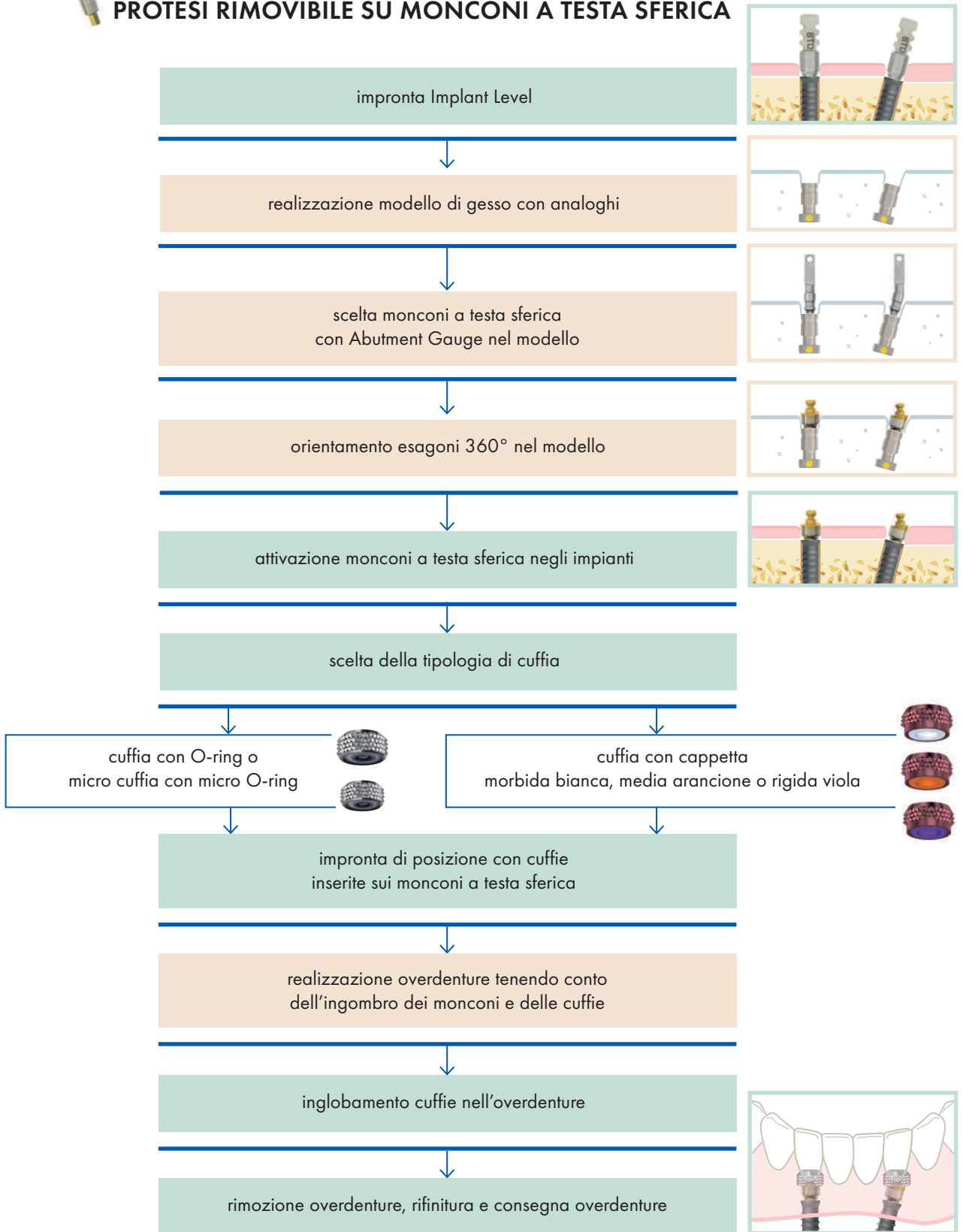
\*È possibile combinare l'uso della cappetta *Light* per modulare la ritenzione della protesi (vedi pag. 79)

→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL CLINICO**      → Contraddistingue le fasi che riguardano **IL LABORATORIO ODONTOTECNICO**

WORKFLOW PROTESICO ANALOGICO



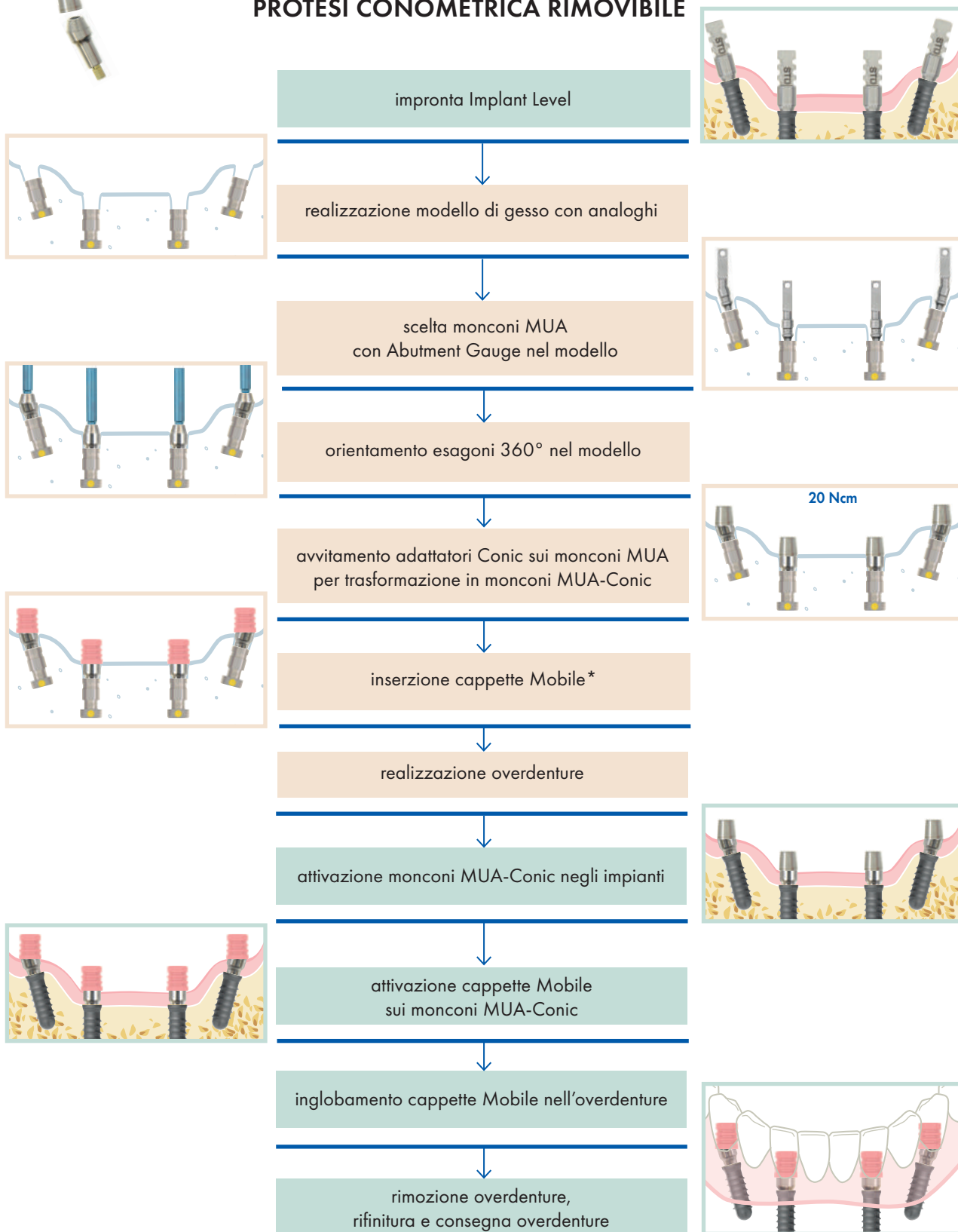
PROTESI RIMOVIBILE SU MONCONI A TESTA SFERICA



→ Contraddistingue le fasi che riguardano IL CLINICO      → Contraddistingue le fasi che riguardano IL LABORATORIO ODONTOTECNICO

WORKFLOW PROTESICO ANALOGICO

PROTESI CONOMETRICA RIMOVIBILE



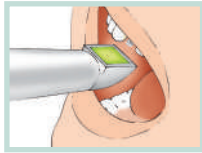
\*É possibile combinare l'uso della cappetta Light per modulare la ritenzione della protesi (vedi pag. 79)

→ Contraddistingue le fasi che riguardano IL CLINICO → Contraddistingue le fasi che riguardano IL LABORATORIO ODONTOTECNICO

WORKFLOW PROTESICO DIGITALE

DENTE SINGOLO CEMENTATO

TECNICA CHAIRSIDE



impronta ottica intraorale  
Implant Level\*



selezione moncone Ti-Base\*\*,  
progettazione e fresaggio CAD-CAM

incollaggio corona monolitica  
su moncone Ti-Base



attivazione nell'impianto



\*Orientare lo Scan Post in modo che il dentino sia sul lato vestibolare.

\*\* Consultare sul sito Leone nella sezione implantologia l'elenco dei software CAD-CAM dentali in cui i monconi indicati sono presenti e scaricare l'eventuale libreria aggiornata.

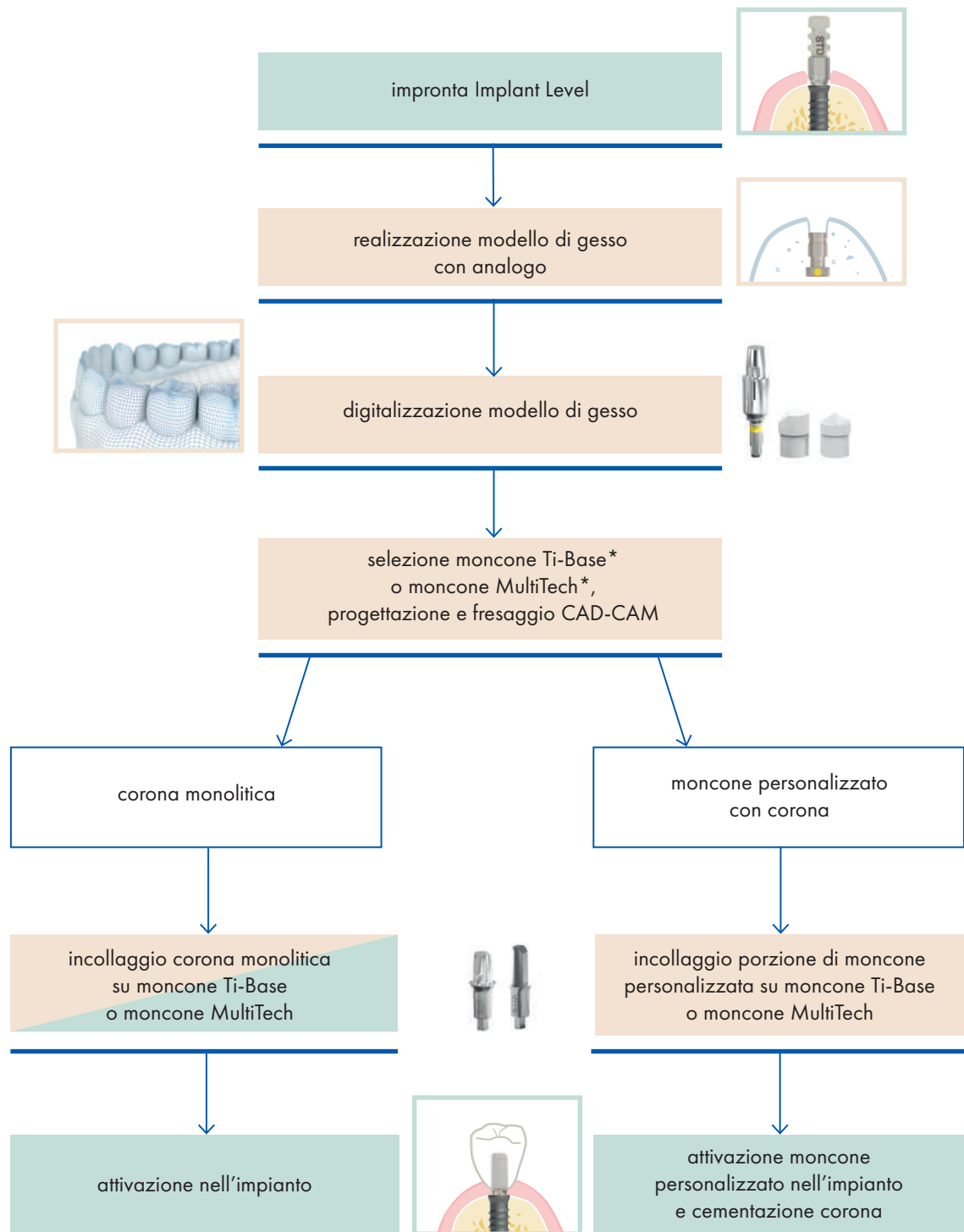
→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL CLINICO**      → Contraddistingue le fasi che riguardano **IL LABORATORIO ODONTOTECNICO**



WORKFLOW PROTESICO DIGITALE

DENTE SINGOLO CEMENTATO

IMPRONTA CONVENZIONALE



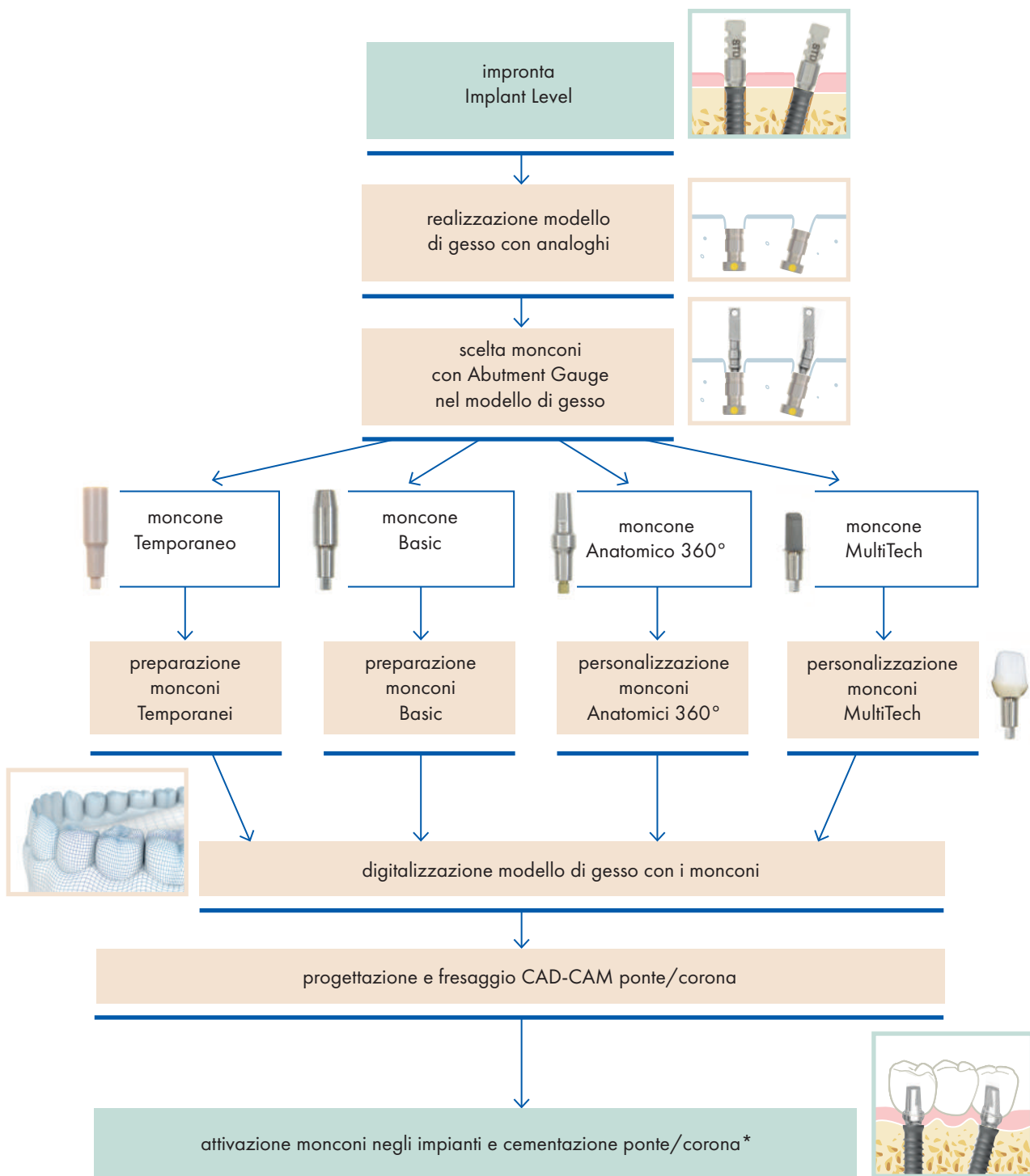
\* Consultare sul sito Leone nella sezione implantologia l'elenco dei software CAD-CAM dentali in cui i monconi indicati sono presenti e scaricare l'eventuale libreria aggiornata.

→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL CLINICO**
→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL LABORATORIO ODONTOTECNICO**

WORKFLOW PROTESICO DIGITALE

PONTE CEMENTATO/DENTE SINGOLO CEMENTATO

IMPRONTA CONVENZIONALE



\*In caso di corone singole, opzione: cementazione extra-orale.

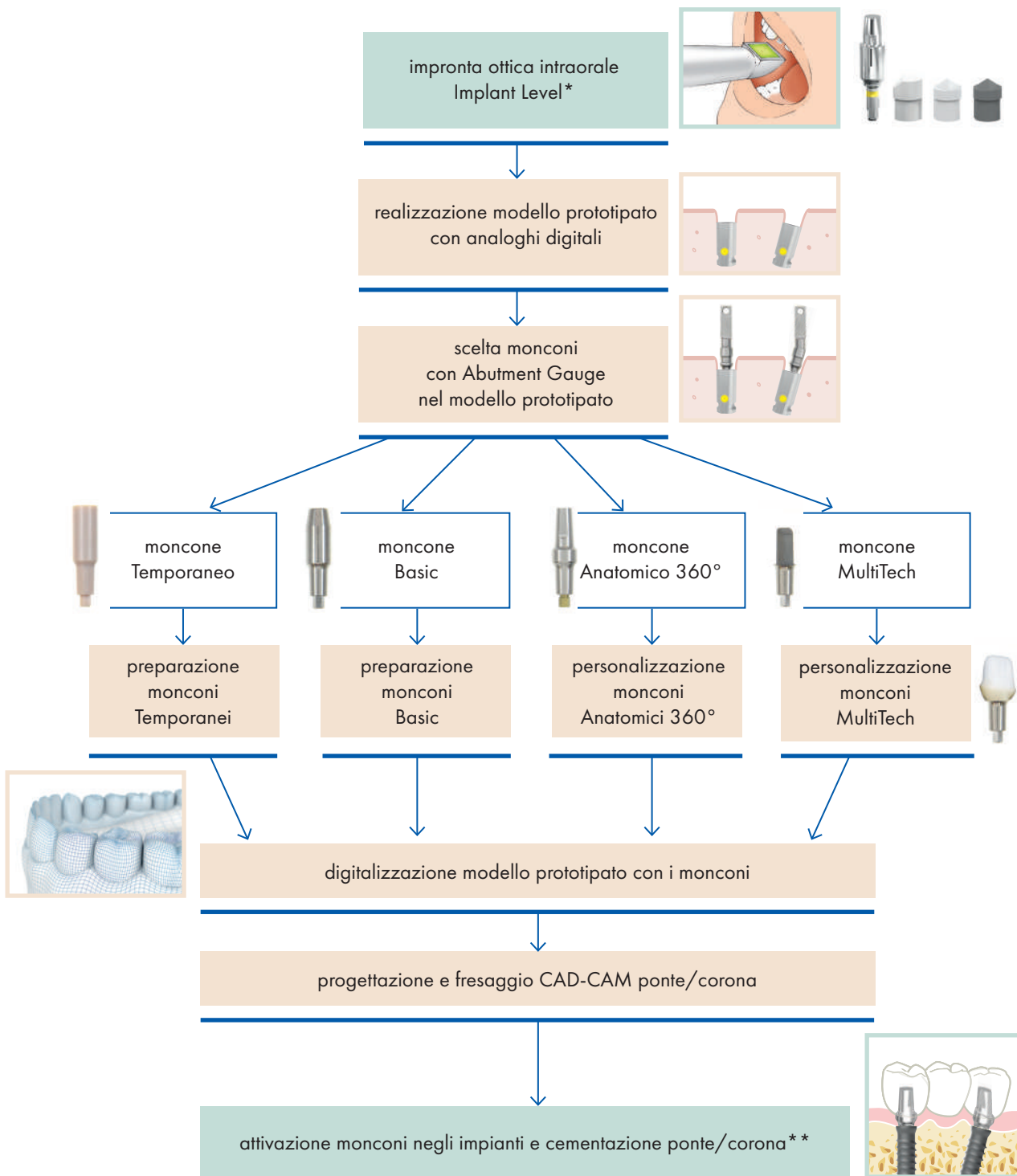
→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL CLINICO**
→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL LABORATORIO ODONTOTECNICO**



WORKFLOW PROTESICO DIGITALE

PONTE CEMENTATO/DENTE SINGOLO CEMENTATO

**IMPRONTA DIGITALE**



\*Orientare lo Scan Post in modo che il dentino sia sul lato vestibolare.

\*\*In caso di corone singole, opzione: cementazione extra-orale.

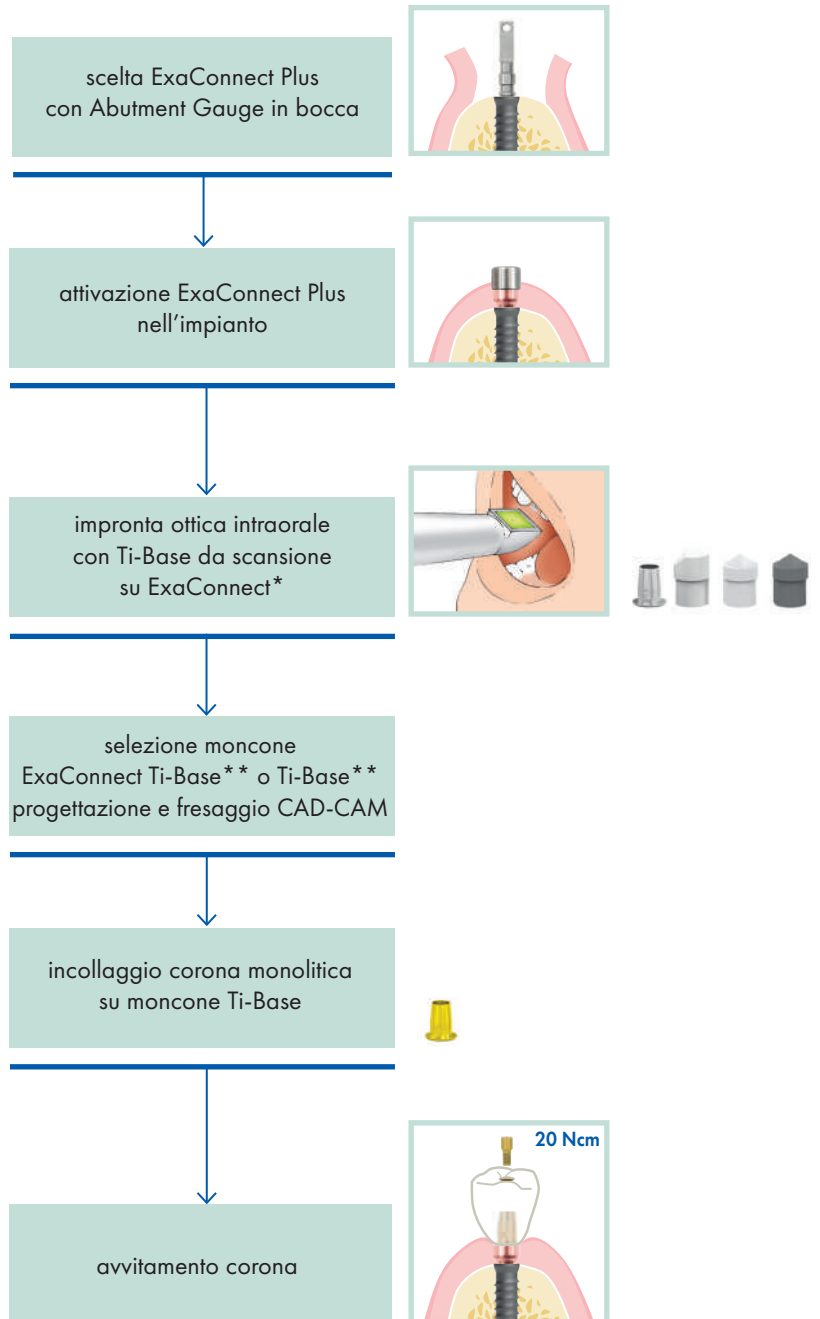
→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL CLINICO**
→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL LABORATORIO ODONTOTECNICO**

WORKFLOW PROTESICO DIGITALE



DENTE SINGOLO AVVITATO - ABUTMENT LEVEL

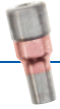
**TECNICA CHAIRSIDE**



\*Orientare il Ti-Base da scansione in modo che il dentino sia sul lato vestibolare.

\*\* Consultare sul sito Leone nella sezione implantologia l'elenco dei software CAD-CAM dentali in cui i monconi indicati sono presenti e scaricare l'eventuale libreria aggiornata.

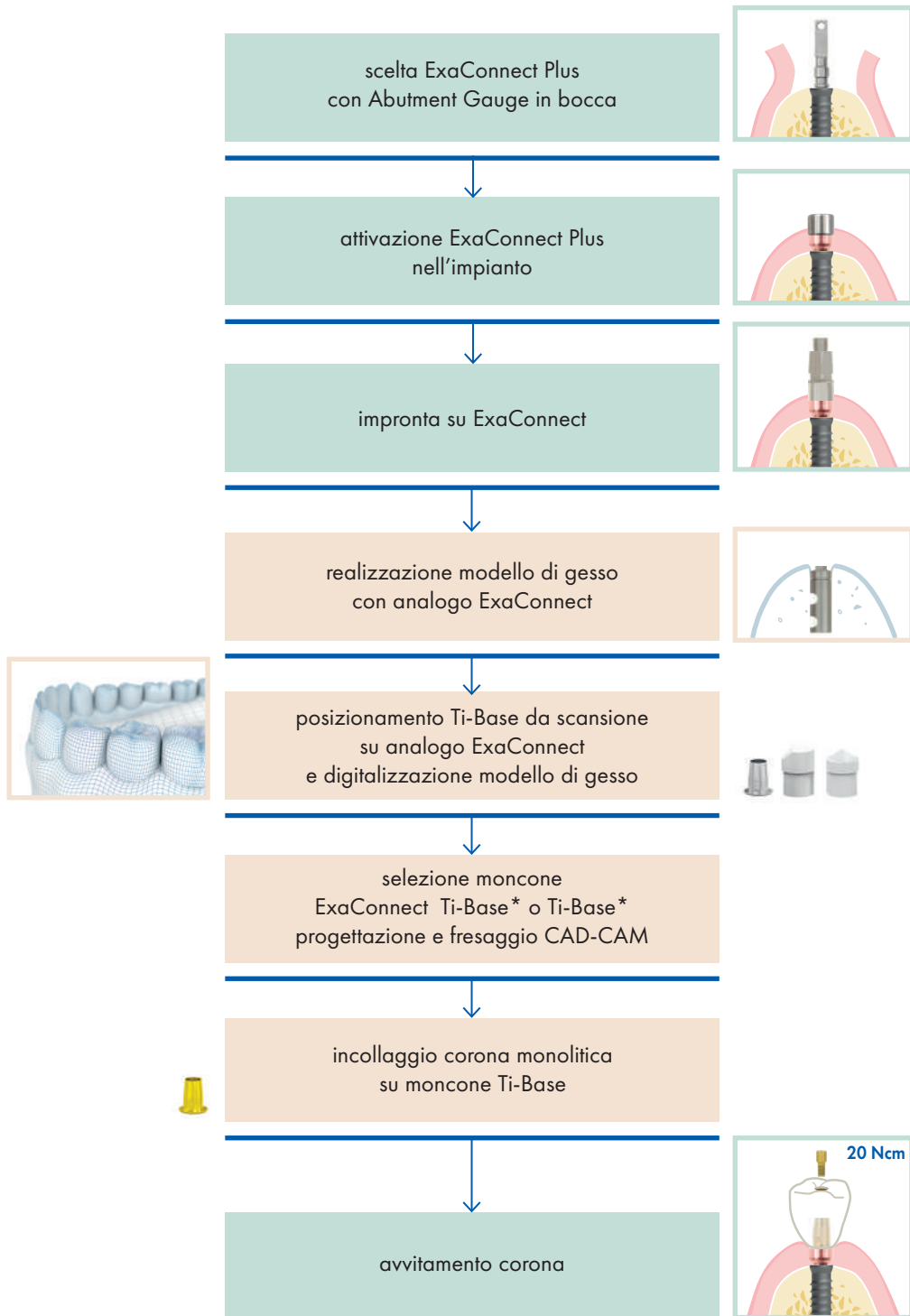
→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL CLINICO**
→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL LABORATORIO ODONTOTECNICO**



WORKFLOW PROTESICO DIGITALE

DENTE SINGOLO AVVITATO - ABUTMENT LEVEL

**IMPRONTA CONVENZIONALE**



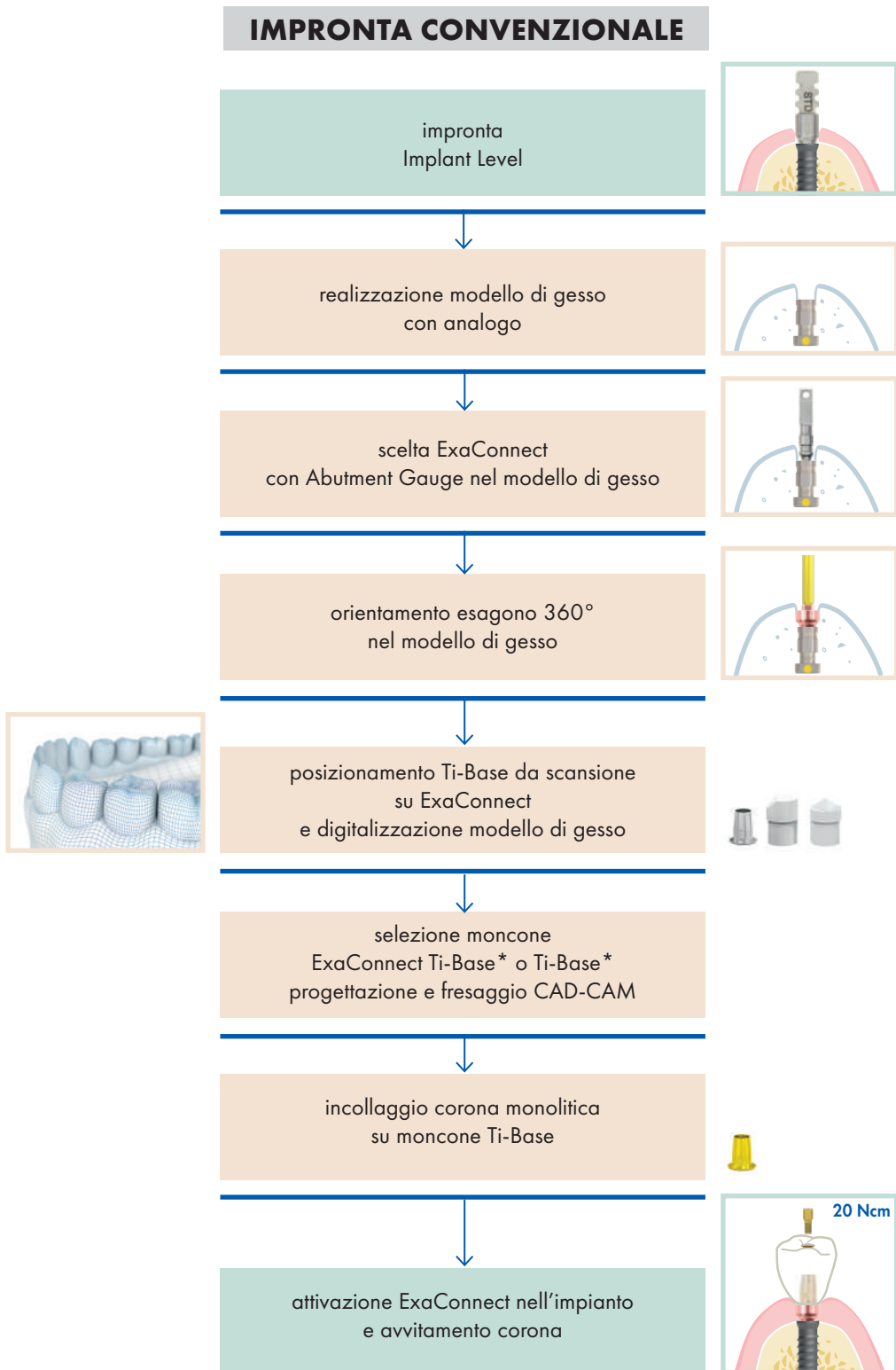
\*Consultare sul sito Leone nella sezione implantologia l'elenco dei software CAD-CAM dentali in cui i monconi indicati sono presenti e scaricare l'eventuale libreria aggiornata.

WORKFLOW PROTESICO DIGITALE



DENTE SINGOLO AVVITATO - IMPLANT LEVEL

**IMPRONTA CONVENZIONALE**



\*Consultare sul sito Leone nella sezione implantologia l'elenco dei software CAD-CAM dentali in cui i monconi indicati sono presenti e scaricare l'eventuale libreria aggiornata.

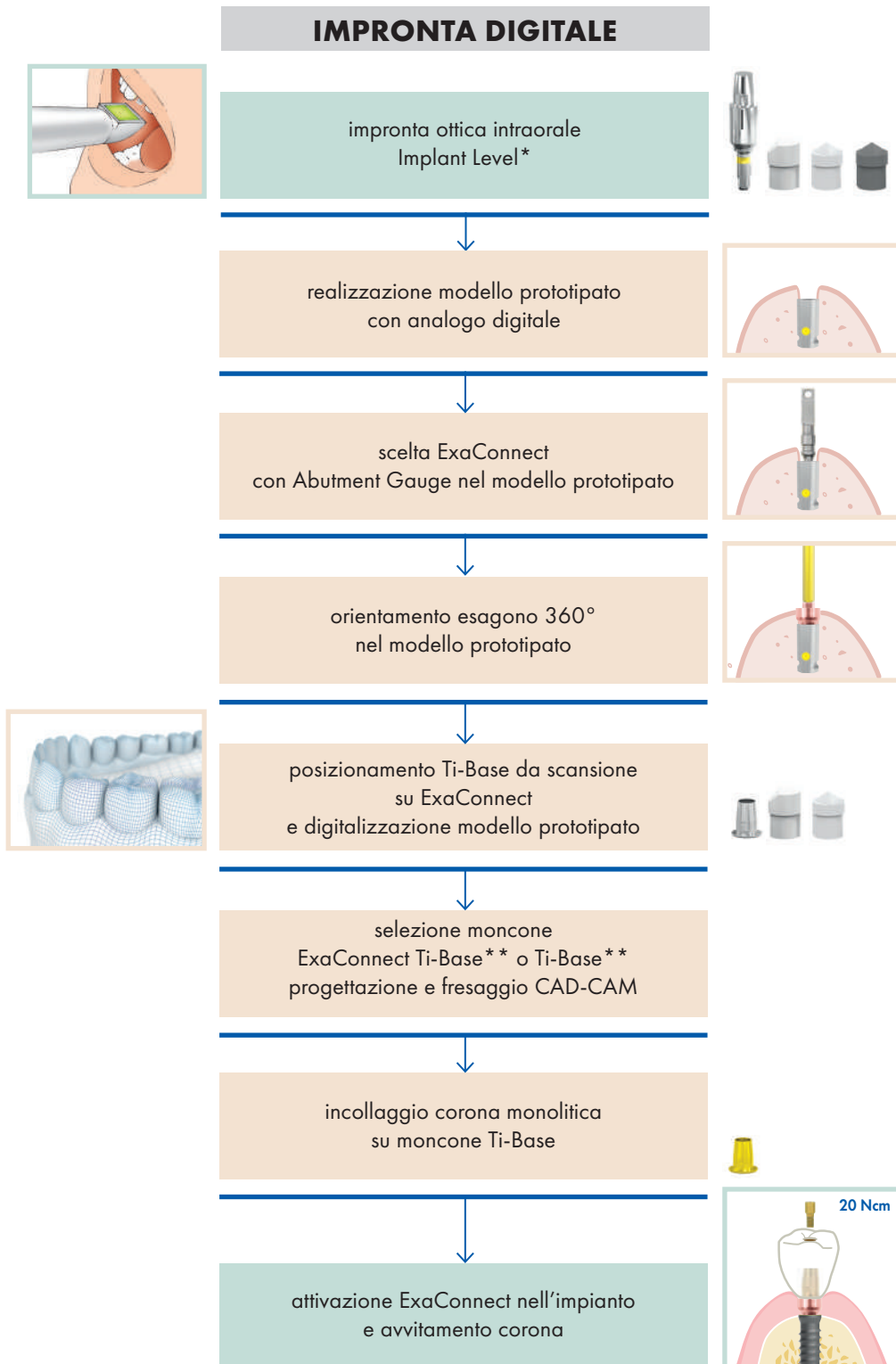
→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL CLINICO**
→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL LABORATORIO ODONTOTECNICO**

WORKFLOW PROTESICO DIGITALE



DENTE SINGOLO AVVITATO - IMPLANT LEVEL

**IMPRONTA DIGITALE**



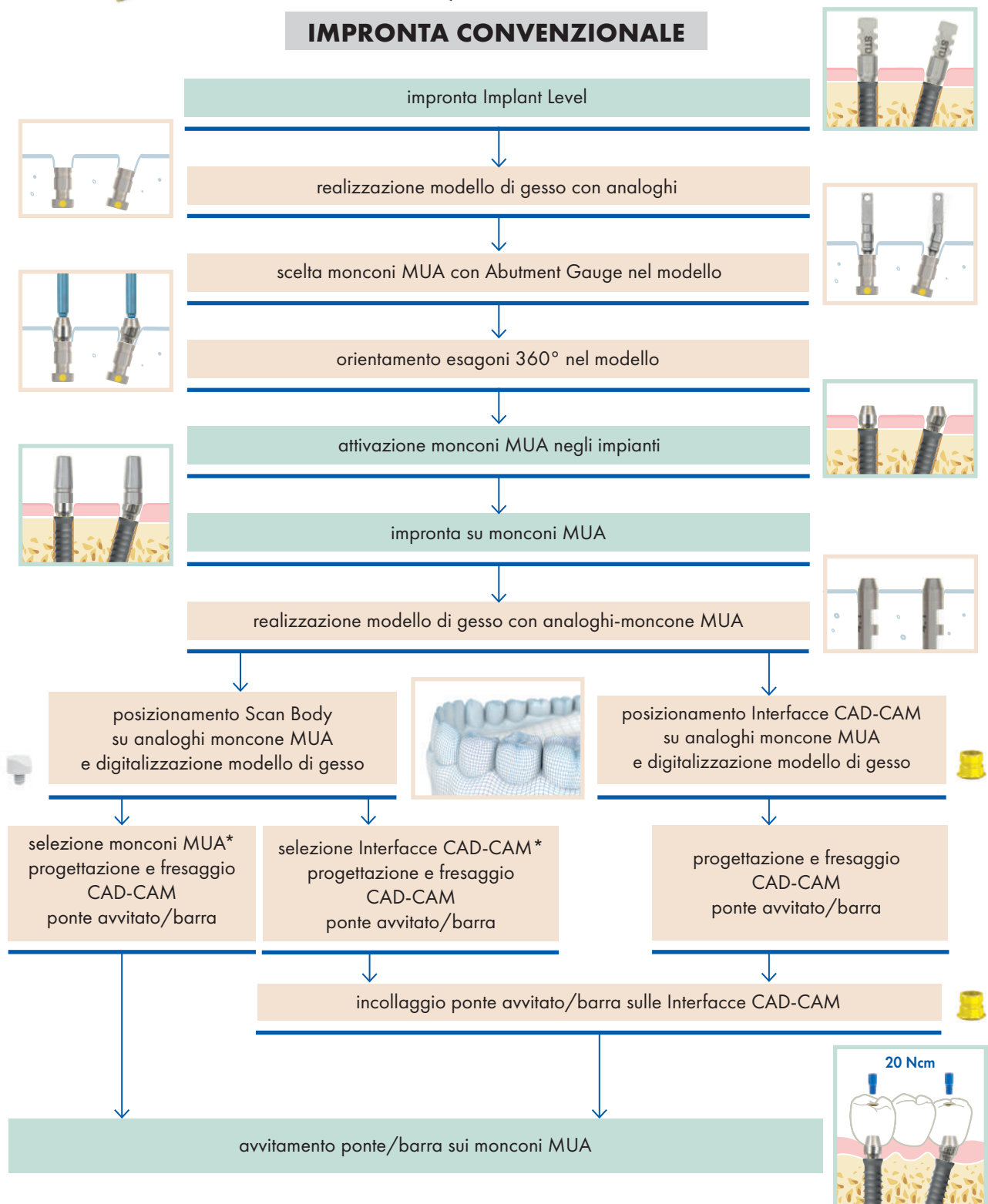
\*Orientare lo Scan Post in modo che il dentino sia sul lato vestibolare.

\*\* Consultare sul sito Leone nella sezione implantologia l'elenco dei software CAD-CAM dentali in cui i monconi indicati sono presenti e scaricare l'eventuale libreria aggiornata.

WORKFLOW PROTESICO DIGITALE

PONTE AVVITATO/BARRA - IMPLANT LEVEL

**IMPRONTA CONVENZIONALE**



\* Consultare sul sito Leone nella sezione implantologia l'elenco dei software CAD-CAM dentali in cui i prodotti indicati sono presenti e scaricare l'eventuale libreria aggiornata.

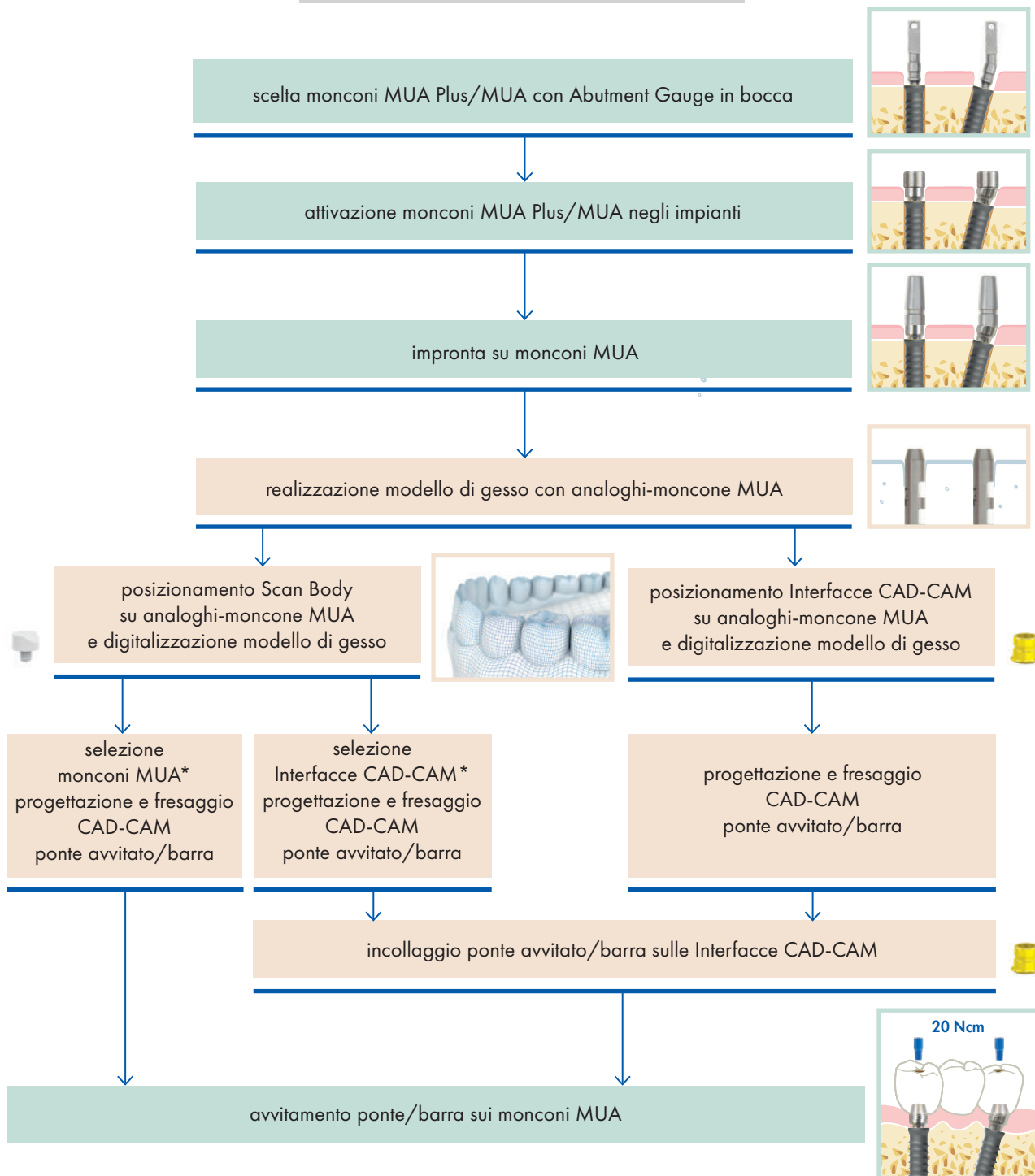
→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL CLINICO**
→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL LABORATORIO ODONTOTECNICO**

WORKFLOW PROTESICO DIGITALE



PONTE AVVITATO/BARRA - ABUTMENT LEVEL

IMPRONTA CONVENZIONALE



\*Consultare sul sito Leone nella sezione implantologia l'elenco dei software CAD-CAM dentali in cui i prodotti indicati sono presenti e scaricare l'eventuale libreria aggiornata.

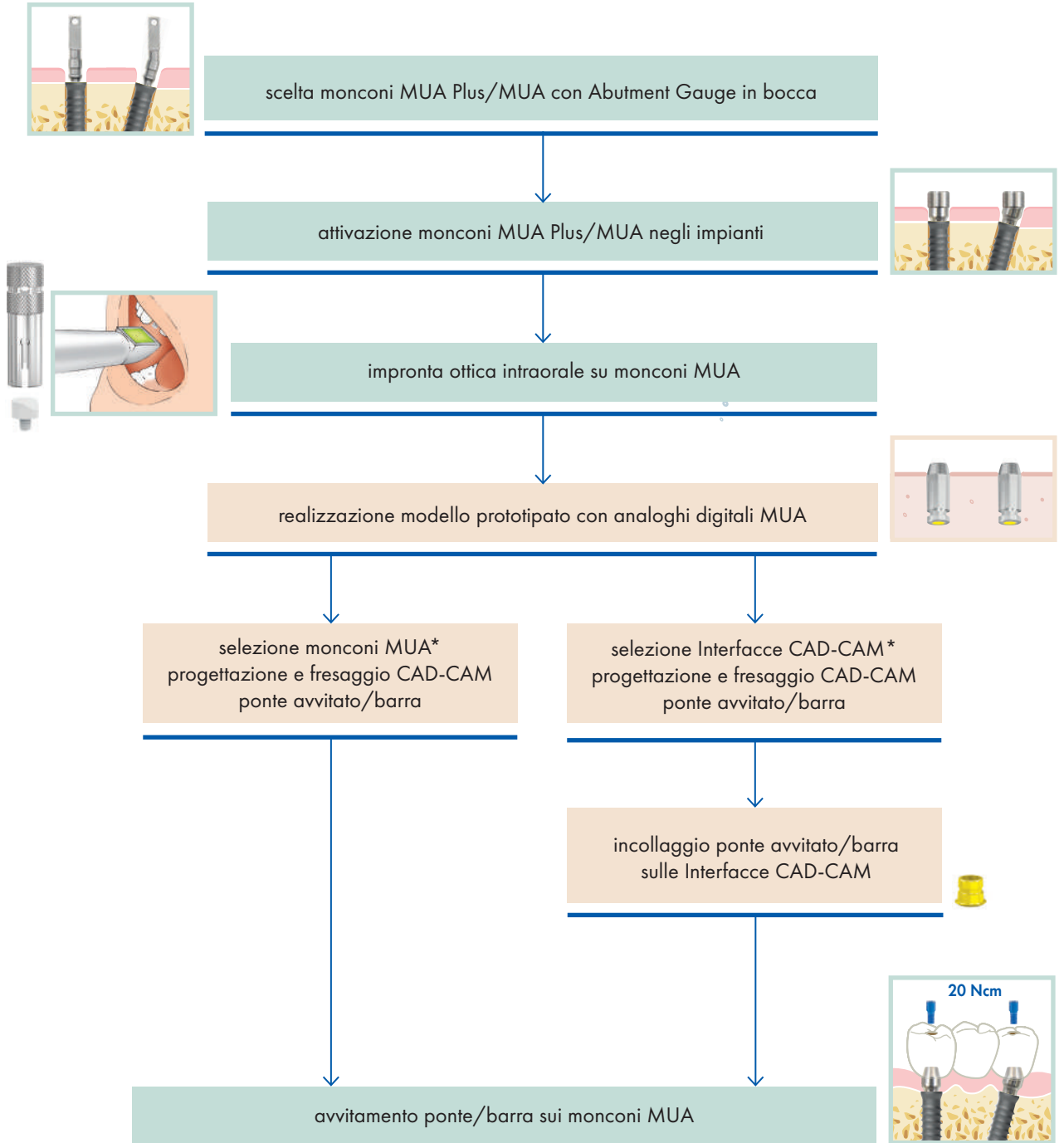
| → Contraddistingue le fasi che riguardano **IL CLINICO**
| → Contraddistingue le fasi che riguardano **IL LABORATORIO ODONTOTECNICO**

WORKFLOW PROTESICO DIGITALE



PONTE AVVITATO/BARRA - ABUTMENT LEVEL

**IMPRONTA DIGITALE**



\*Consultare sul sito Leone nella sezione implantologia l'elenco dei software CAD-CAM dentali in cui i prodotti indicati sono presenti e scaricare l'eventuale libreria aggiornata.

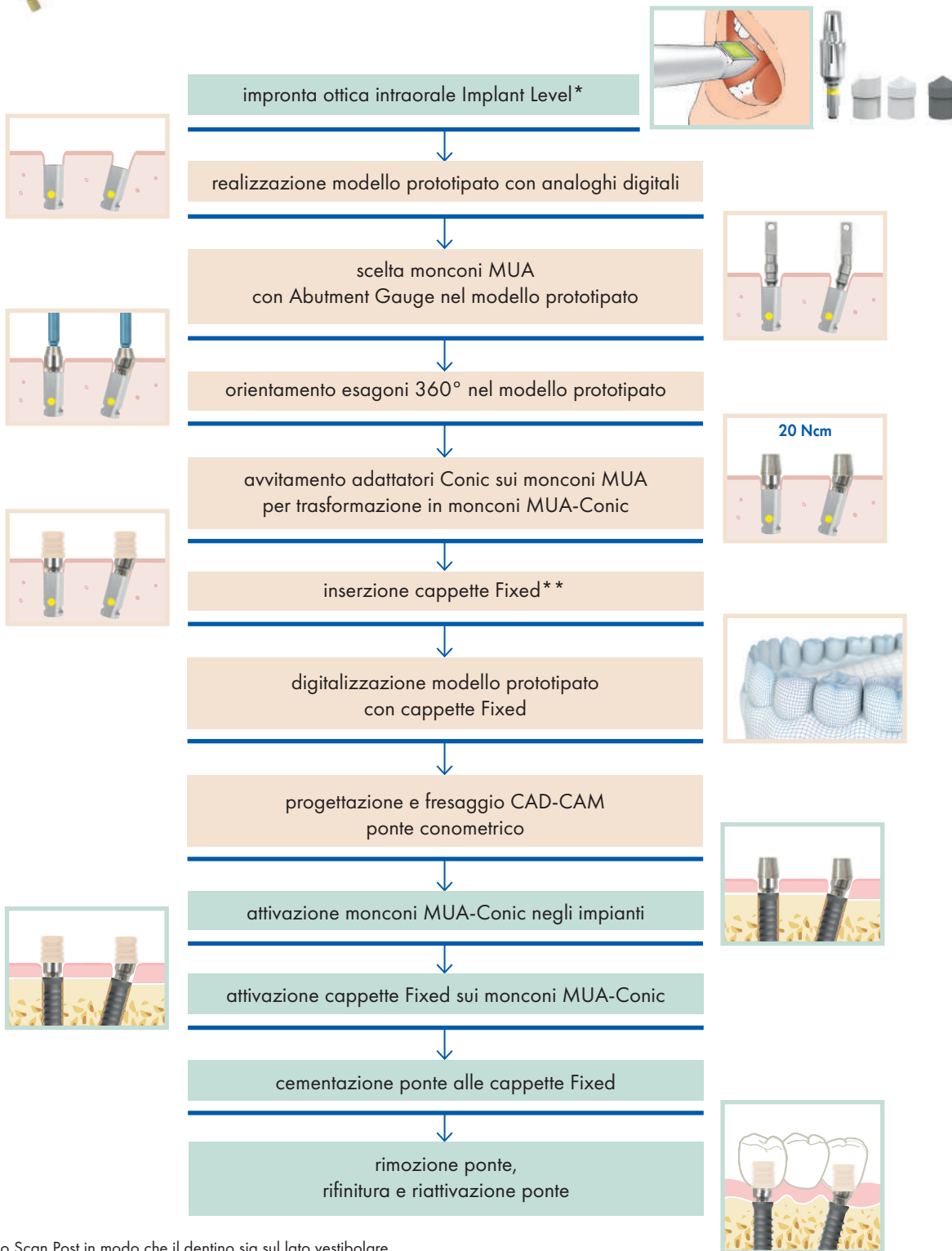
→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL CLINICO**
→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL LABORATORIO ODONTOTECNICO**



WORKFLOW PROTESICO DIGITALE

PONTE CONOMETRICO CON CAPPETTE FIXED

IMPRONTA DIGITALE



\*Orientare lo Scan Post in modo che il dentino sia sul lato vestibolare.

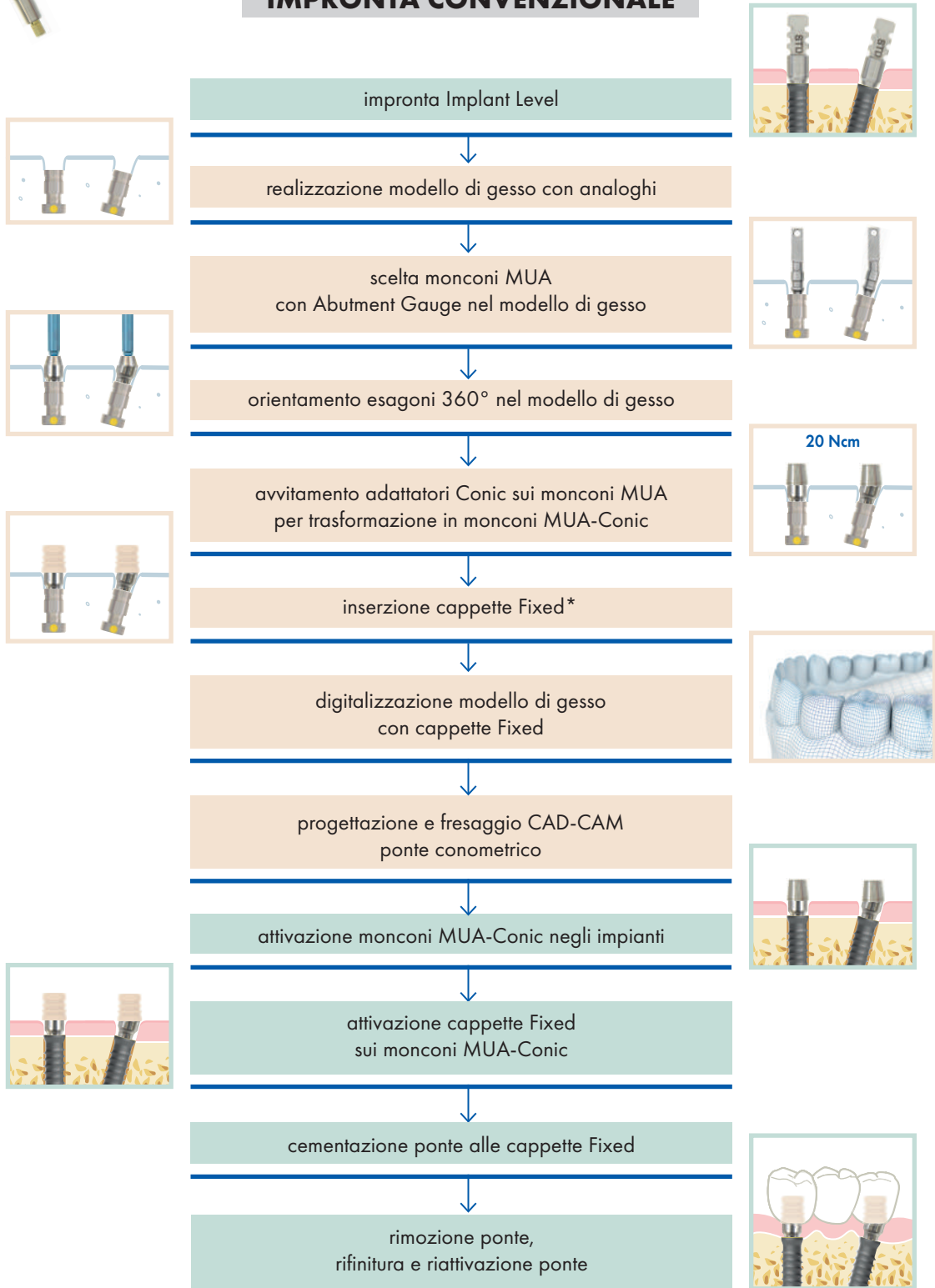
\*\*É possibile combinare l'uso della cappetta *Light* per modulare la ritenzione della protesi (vedi pag. 79).

→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL CLINICO**
→ Contraddistingue le fasi che riguardano **IL LABORATORIO ODONTOTECNICO**

WORKFLOW PROTESICO DIGITALE

PONTE CONOMETRICO CON CAPPETTE FIXED

IMPRONTA CONVENZIONALE

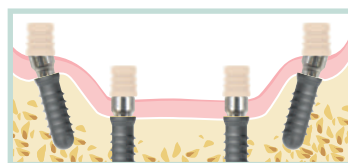
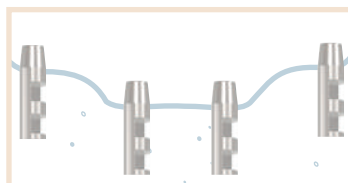
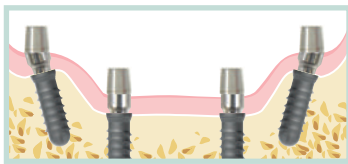
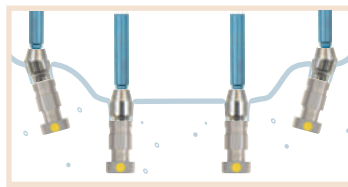
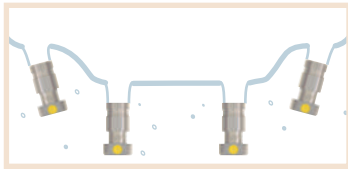


\*É possibile combinare l'uso della cappetta *Light* per modulare la ritenzione della protesi (vedi pag. 79).

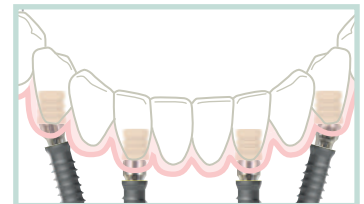
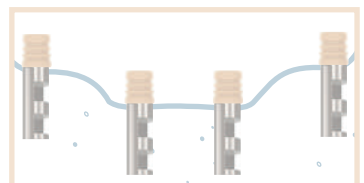
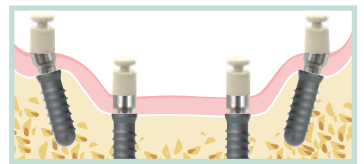
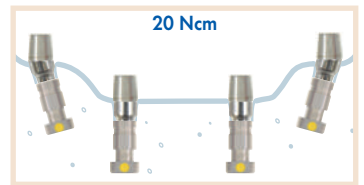
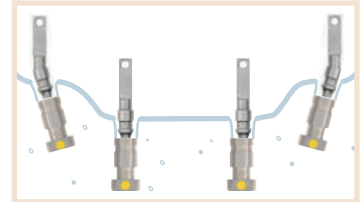
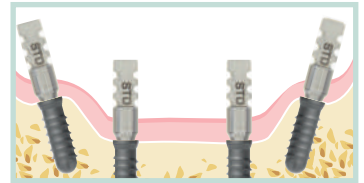
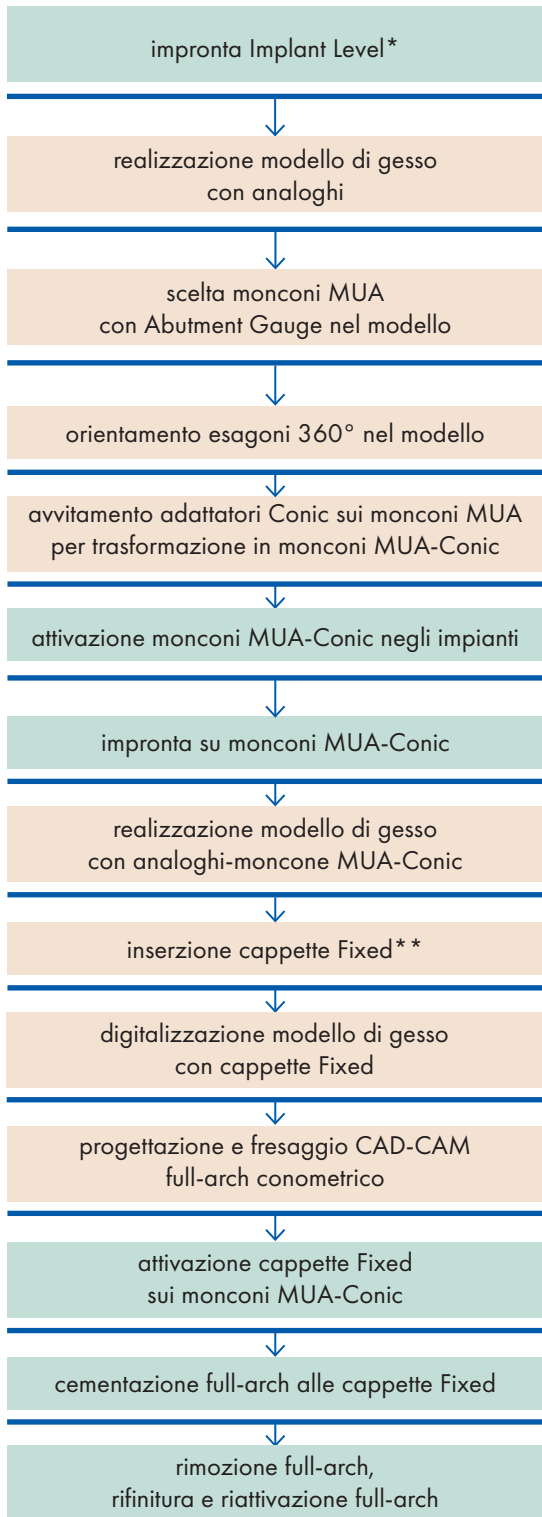
Contraddistingue le fasi che riguardano IL CLINICO      Contraddistingue le fasi che riguardano IL LABORATORIO ODONTOTECNICO

WORKFLOW PROTESICO DIGITALE

**FULL-ARCH CONOMETRICO CON CAPPETTE FIXED**



**IMPRONTA CONVENZIONALE**



\* In alternativa è possibile prendere un'impronta ottica intraorale Implant Level.

\*\* È possibile combinare l'uso della cappetta Light per modulare la ritenzione della protesi (vedi pag. 79).