

Protocolli protesici

Diagramma di flusso generico per la realizzazione dei dispositivi protesici

Dentista	<p>Visite del paziente per la definizione del tipo di patologie orali e del sistema masticatorio. Eventuale esecuzione di RX endo orali o prescrizione di indagini radiologiche approfondite.</p> <p>Progettazione iniziale generica delle cure primarie e delle successive possibili soluzioni protesiche.</p> <p>Spiegazione al paziente delle varie soluzioni protesiche e dei relativi costi (vanno sempre previste diverse soluzioni, per soddisfare comunque le diverse aspettative e le diverse possibilità economiche dei pazienti).</p> <p>Accettazione del preventivo da parte del paziente.</p> <p>Programmazione degli appuntamenti.</p> <p>Risoluzione delle principali patologie dentali attraverso le cure del caso (estrazioni, devitalizzazioni, otturazioni etc).</p> <p>Registrazione dell'arco facciale di trasferimento.</p> <p>Registrazione dell'articolazione.</p> <p>Registrazione delle posizioni limite in lateralità e protrusiva.</p> <p>Rilevamento delle impronte di studio e delle fotografie del caso.</p>
Odontotecnico	<p>Colatura dei modelli in gesso.</p> <p>Montaggio in articolatore, con arco facciale, del modello superiore.</p> <p>Montaggio in articolatore del modello inferiore con le registrazioni fornite dal clinico.</p> <p>Programmazione dell'articolatore con le cere di lateralità e protrusiva o altri sistemi forniti dal clinico.</p>
Dentista Odontotecnico	<p>Progettazione della soluzione protesica eventualmente in collaborazione con l'odontotecnico.</p>
Dentista	<p>Registrazione delle impronte definitive nelle modalità previste dal tipo di dispositivo da realizzare.</p>
Odontotecnico	<p>Sviluppo dei modelli master e messa in articolatore.</p> <p>Progettazione tecnica del dispositivo protesico da realizzare.</p>
Dentista	<p>Accettazione del clinico della progettazione tecnica.</p>
Odontotecnico	<p>Esecuzione del dispositivo protesico (provvisorio o definitivo) secondo le fasi previste dalla tipologia protesica richiesta.</p>
Dentista	<p>Eventuali prove del dispositivo o dei dispositivi secondo le fasi previste in progettazione tecnica.</p>
Odontotecnico	<p>Finalizzazione del dispositivo e invio allo studio per la consegna al paziente.</p>
Dentista	<p>Messa in opera del dispositivo, controlli del caso e consegna al paziente.</p> <p>Controlli del dispositivo successivi alla consegna secondo le linee guide previste dal clinico. Trascorsi i tempi di controllo a breve tempo lo studio provvederà ai richiami semestrali e annuali per i controlli periodici del caso.</p>

Protocolli protesici

2

Dispositivi in metallo, eventualmente fusi e rivestiti con materiale estetico

Dentista	<p>Impronte studio di entrambe le arcate. Registrazione dell'arco facciale di trasferimento. Registrazione dell'articolazione. Registrazione delle posizioni limite in lateralità e protrusiva. Indagine radiografica endo ed extraorale. Rilevamento delle impronte studio e delle fotografie del caso.</p>
Odontotecnico	<p>Colatura dei modelli in gesso. Montaggio in articolatore, con arco facciale, del modello superiore. Montaggio in articolatore del modello inferiore con le registrazioni fornite dal clinico. Programmazione dell'articolatore con le cere di lateralità e protrusiva o altri sistemi forniti dal clinico.</p>
Dentista Odontotecnico	<p>Se previsto dal clinico: Progettazione delle varie possibilità di soluzione protesica.</p>
Dentista	<p>Spiegazione al paziente delle varie soluzioni protesiche e dei relativi costi (diverse soluzioni, per soddisfare comunque le diverse aspettative e le diverse possibilità economiche dei pazienti). Accettazione del preventivo da parte del paziente. Programmazione degli appuntamenti. Eventuale tomografia dell'ATM (TAC). Realizzazione delle impronte per gli eventuali provvisori prelimatura oppure rilevamento di impronte a seconda della soluzione protesica definitiva prescelta. Rilevazione del colore.</p>
Odontotecnico	<p>Sviluppo modelli (salvo utilizzo di sistemi CAD CAM). Colatura dei modelli in gesso: nel modello master, se previsto, utilizzo di sistemi di scomposizione (basi preformate, Giroform, Zeiser ecc.) Montaggio in articolatore con arco facciale. Programmazione dell'articolatore con le cere di lateralità e protrusiva o altri sistemi forniti dal clinico. Realizzazione dei provvisori (pre/postlimatura) oppure dei dispositivi definitivi.</p>
Dentista	<p>Messa in opera dei provvisori (eventuale periodo diagnostico e di guarigione dei tessuti). Registrazione delle impronte definitive. Rilevamento dei rapporti articolari. Controllo del colore precedentemente scelto. Scatto delle foto necessarie per un'estetica soddisfacente.</p>
Odontotecnico	<p>Sviluppo modelli (salvo utilizzo di sistemi CAD CAM). Colatura dei modelli in gesso: nel modello master, se previsto, utilizzo di sistemi di scomposizione (basi preformate, Giroform, Zeiser ecc.) Montaggio in articolatore con arco facciale. Programmazione dell'articolatore con le cere di lateralità e protrusiva o altri sistemi forniti dal clinico. Realizzazione della struttura metallica.</p>
Dentista	<p>Eventuale prova della struttura metallica sul paziente. Se necessario: taglio della struttura per migliorare l'alloggiamento, fissaggio delle parti con resina o altro, nuove registrazioni dell'articolazione, impronta di posizione.</p>
Odontotecnico	<p>Sviluppo e messa in articolatore dell'eventuale nuovo modello, esecuzione, se necessario, delle saldature. Realizzazione del rivestimento estetico secondo le procedure previste. Finalizzazione del dispositivo e consegna al clinico.</p>
Dentista	<p>Messa in opera sul paziente del dispositivo definitivo. Controlli del dispositivo successivi alla consegna secondo le linee guida previste dal clinico. Trascorsi i tempi necessari, lo studio richiederà il paziente per i controlli periodici del caso.</p>

Protocolli protesici

Protesi scheletrata, protesi combinata ed altri dispositivi parziali mobili

Dentista	Rilevamento delle impronte di analisi di entrambe le arcate. Registrazione dell'arco facciale di trasferimento. Registrazione approssimativa dell'articolazione (a seconda del grado di edentulia). Rilevamento delle fotografie del caso. Rilevamento del colore.
Odontotecnico	Sviluppo dei modelli. Montaggio in articolatore. Eventuale realizzazione di portaimpronte funzionali. Realizzazione di sistemi di registrazione dell'articolazione (basi con vallo).
Dentista	Rilevamento delle impronte individuali. Registrazione dell'articolazione.
Odontotecnico	Sviluppo dei modelli master. Realizzazione della protesi scheletrata. In caso di protesi combinate, realizzazione delle parti fisse e di un sistema di registrazione dell'articolazione.
Dentista	In caso di protesi combinate, prova dei dispositivi e rilevamento di eventuale impronta di posizione.
Odontotecnico	In caso di protesi combinate, realizzazione di un nuovo modello per la realizzazione della parte mobile e realizzazione dello scheletrato. Realizzazione di un sistema per la registrazione dell'articolazione.
Dentista	In caso di protesi combinate, prova della parte mobile. Registrazione dell'articolazione.
Odontotecnico	Messa in articolatore dei modelli. Montaggio dei denti e realizzazione delle eventuali strutture di supporto secondarie.
Dentista	Prova estetica.
Odontotecnico	Finalizzazione del dispositivo (zeppatura della resina o rivestimento estetico).
Dentista	Consegna del dispositivo al paziente.

Protocolli protesici

4

Placche diagnostiche e terapeutiche, bite

Dentista	<p>Prima visita con analisi specifica per lo studio delle patologie dell'ATM e della dentatura.</p> <p>Registrazione della posizione articolare terapeutica o della relazione centrica tra le arcate.</p> <p>Registrazione dell'arco facciale di trasferimento.</p> <p>Rilevamento delle impronte di entrambe le arcate.</p> <p>Prescrizione all'odontotecnico del tipo di bite o placca terapeutica da realizzare.</p>
Odontotecnico	<p>Sviluppo dei modelli e montaggio in articolatore.</p> <p>Realizzazione del tipo di bite o placca terapeutica prescritti.</p>
Dentista	<p>Consegna al paziente del dispositivo, controlli ed aggiustamenti del caso.</p> <p>Controlli del dispositivo successivi alla consegna secondo le linee guida previste dal clinico.</p> <p>Trascorsi i tempi di controllo, lo studio provvederà ai richiami per i controlli periodici del caso.</p>

Protesi totale

Dentista	Rilevamento delle impronte di analisi di entrambe le arcate. Rilevamento delle fotografie del caso e del colore (anche foto del paziente con eventuali v.e.c.c.h.i dispositivi e rilevamento delle impronte degli stessi per registrare la forma denti).
Odontotecnico	Sviluppo dei modelli studio. Realizzazione del portaimpronte individuale.
Dentista	Registrazione dell'impronta di precisione per mezzo del portaimpronte individuale.
Odontotecnico	Sviluppo del modello master. Analisi del modello. Disegno delle linee di analisi crestali e del bordo periferico. Realizzazione delle basi con valli per la registrazione del rapporto oclusale e dalla posizione spaziale del mascellare (arco facciale).
Dentista	Registrazione dei rapporti oclusali. Disegno delle linee di analisi sui valli (linea mediana, rima labiale, massima scopertura labbro ecc.). Foto dell'analisi sul paziente. Registrazione dell'arco facciale di trasferimento.
Odontotecnico	Montaggio dei modelli in articolatore. Scelta dei denti secondo l'analisi dei dati conferiti dallo studio e dalle valutazioni su modelli e valli. Montaggio dei denti in cera secondo la filosofia prescelta su base di montaggio rigida.
Dentista	Prova estetico/funzionale del montaggio. Modifiche del caso. Foto ed eventuale segnalazione di deficit di articolazione (in questo caso, nuova registrazione in cera dell'articolazione). Segnalazione di eventuali caratteristiche estetiche da modificare in laboratorio.
Odontotecnico	Eventuale rimontaggio per modifiche estetico/funzionali (rimontaggio del modello inferiore con eventuale nuova cera di articolazione).
Dentista	Se necessario, nuova prova del montaggio.
Odontotecnico	Zeppatura in resina del dispositivo. Rifinitura e lucidatura. Invio allo studio per la consegna al paziente.
Dentista	Messa in opera del dispositivo. Controlli del caso. Consegna del dispositivo al paziente. Controlli del dispositivo successivi alla consegna secondo le linee guida previste dal clinico. Trascorsi i tempi di controllo, lo studio provvederà ai richiami semestrali e annuali per i controlli periodici del caso e le eventuali ribasature.

Dispositivi CAD CAM

Dentista	Rilevamento delle impronte di analisi di entrambe le arcate. Rilevamento delle fotografie del caso e del colore (anche foto del paziente con eventuali v ecc.hi dispositivi e rilevamento delle impronte degli stessi per registrare la forma denti). Acquisizione di dati digitali (DICOM, impronta intraorale, registrazioni dell'articolazione ecc.).
Odontotecnico	Acquisizione di dati digitali (scansione impronta, modello, acquisizione di impronta intraorale, registrazioni dell'articolazione ecc.). Progettazione del dispositivo.
Dentista Odontotecnico	Controllo della progettazione ed eventuali modifiche del progetto.
Odontotecnico	Produzione delle strutture con tecniche per addizione o sottrazione.
Dentista	Prova delle strutture. Registrazione dell'articolazione per la realizzazione delle parti estetiche.
Odontotecnico	Finalizzazione delle parti estetiche del dispositivo. Invio allo studio per la consegna al paziente.
Dentista	Messa in situ del dispositivo. Controllo dei rapporti oclusali. Controlli del dispositivo successivi alla consegna secondo le linee guida previste dal clinico. Trascorsi i tempi di controllo, lo studio provvederà ai richiami per i controlli periodici del caso.

Dispositivo fisso sostenuto da fixture implantare

Dentista	Visita del paziente per la definizione del tipo di patologia/e orale e del sistema masticatorio Eventuale esecuzione di rx endorali o prescrizione di indagini radiologiche approfondite Progettazione iniziale generica delle cure primarie e delle successive possibili soluzioni protesiche. Spiegazione al paziente delle varie soluzioni protesiche, dei tempi di cura e dei relativi costi (vanno sempre previste diverse soluzioni, per soddisfare comunque le diverse aspettative e le diverse possibilità economiche dei pazienti) Accettazione del preventivo da parte del paziente . Programmazione degli appuntamenti. Risoluzione delle principali patologie dentali attraverso le cure del caso (estrazioni, devitalizzazioni, otturazioni ecc.). Registrazione dell'arco facciale di trasferimento. Registrazione dell'articolazione Registrazione delle posizioni limite in lateralità e protrusiva Rilevamento delle impronte di studio, del colore e delle fotografie del caso.
Odontotecnico	Colatura dei modelli in gesso. Montaggio in articolatore, con arco facciale, del modello superiore. Montaggio in articolatore del modello inferiore con le registrazioni fornite dal clinico Programmazione dell'articolatore con le cere di lateralità e protrusiva o altri sistemi forniti dal clinico.

Protocolli protesici

Dentista Odontotecnico	Progettazione della soluzione protesica, eventualmente in collaborazione con l'odontotecnico.
Odontotecnico	Progettazione e realizzazione di eventuale dima diagnostica per la progettazione implantare (in modo tradizionale o con l'ausilio delle tecniche CAD CAM).
Dentista	Prescrizione ed esecuzione degli esami diagnostici (TAC, Cone Beam ecc.). Analisi dei referti e progettazione delle soluzioni chirurgiche e implantari .
Odontotecnico	Eventuale realizzazione della dima chirurgica (in modo tradizionale o con l'ausilio delle tecniche CAD CAM) e realizzazione di eventuale provvisorio e portaimpronte funzionale in caso di protesizzazione in modalità "a carico immediato".
Dentista	Realizzazione dell'intervento chirurgico secondo le modalità previste dal piano di cura. Eventuale tempo di attesa (in caso di protesizzazione in modalità "a carico differito") o registrazione dell'impronta con transfer e portaimpronte funzionale forato (in caso di protesizzazione in modalità "a carico immediato"). Tempi di guarigione relativi all'osteointegrazione o alla guarigione in caso di interventi chirurgici più complessi (rialzo del seno mascellare o aumento dei volumi di ossa e tessuti con altre tecniche). Registrazione delle impronte definitive e rilevazione dei rapporti articolari, eventuale nuova presa del colore e delle foto necessarie a una estetica soddisfacente.
Odontotecnico	Sviluppo dei modelli in gesso (tranne nel caso di procedura digitale). Nel modello master, se previsto, utilizzo di sistemi di scomposizione (basi preformate, Zeiser ecc.). Montaggio in articolatore con arco facciale. Programmazione dell'articolatore con le cere di lateralità e protrusiva o altri sistemi forniti dal clinico. Realizzazione della struttura del dispositivo.
Dentista	Eventuale prova della struttura sul paziente (tranne nel caso di protesizzazione con corona full contour (monolitica)). Se necessario, esecuzione di nuove registrazioni dell'articolazione e di un'impronta di posizione.
Odontotecnico	Sviluppo e messa in articolatore dell'eventuale nuovo modello. Eventuale realizzazione del rivestimento estetico secondo le procedure previste, finalizzazione del dispositivo e consegna al clinico.
Dentista	Messa in situ del dispositivo. Controllo dei rapporti occlusali. Controlli del dispositivo successivi alla consegna secondo le linee guida previste dal clinico. Trascorsi i tempi di controllo, lo studio provvederà ai richiami per i controlli periodici del caso.

Dispositivo mobile (overdenture) o fisso (toronto bridge) sostenuto da fixture implantari

Dentista	<p>Visita del paziente per la definizione del tipo di patologia/e orale e del sistema masticatorio. Eventuale esecuzione di RX endorali o prescrizione di indagini radiologiche approfondite Progettazione iniziale generica delle cure primarie e delle successive possibili soluzioni protesiche. Spiegazione al paziente delle varie soluzioni protesiche, dei tempi di cura e dei relativi costi (vanno sempre previste diverse soluzioni, per soddisfare comunque le diverse aspettative e le diverse possibilità economiche dei pazienti). Accettazione del preventivo da parte del paziente. Programmazione degli appuntamenti.</p> <p>Risoluzione delle principali patologie dentali attraverso le cure del caso (estrazioni, devitalizzazioni, otturazioni ecc.).</p> <p>Registrazione dell'arco facciale di trasferimento. Registrazione dell'articolazione Registrazione delle posizioni limite in lateralità e protrusiva (salvo nel caso di notevoli edentulie). Rilevamento delle impronte di studio, del colore e delle fotografie del caso.</p>
Odontotecnico	<p>Colatura dei modelli in gesso. Esecuzione dell'eventuale base di prova per la registrazione dell'articolazione e della posizione spaziale (arco facciale). Montaggio in articolatore, con arco facciale, del modello superiore. Montaggio in articolatore del modello inferiore con le registrazioni fornite dal clinico Programmazione dell'articolatore con le cere di lateralità e protrusiva o altri sistemi forniti dal clinico.</p>
Dentista Odontotecnico	<p>Progettazione della soluzione protesica, eventualmente in collaborazione con l'odontotecnico.</p>
Odontotecnico	<p>Esecuzione dell'eventuale montaggio per una prova estetica preliminare o per la progettazione CAD della possibile soluzione protesica.</p>
Dentista	<p>Prova estetica del montaggio.</p>
Odontotecnico	<p>Progettazione e realizzazione di eventuale dima diagnostica per la progettazione implantare (in modo tradizionale o con l'ausilio delle tecniche CAD CAM).</p>
Dentista	<p>Prescrizione ed esecuzione degli esami diagnostici (TAC, Cone Beam ecc.). Analisi dei referti e progettazione delle soluzioni chirurgiche e implantari.</p>
Odontotecnico	<p>Eventuale realizzazione della dima chirurgica (in modo tradizionale partendo dal montaggio, o con l'ausilio delle tecniche CAD CAM) e realizzazione di eventuale provvisorio e portaimpronte funzionale in caso di protesizzazione in modalità "a carico immediato".</p>
Dentista	<p>Realizzazione dell'intervento chirurgico secondo le modalità previste dal piano di cura. Eventuale tempo di attesa (in caso di protesizzazione in modalità "a carico differito") o registrazione dell'impronta con transfer e portaimpronte funzionale forato (in caso di protesizzazione in modalità "a carico immediato"). Tempi di guarigione relativi all'osteointegrazione o alla guarigione in caso di interventi chirurgici più complessi (rialzo del seno mascellare o aumento dei volumi di ossa e tessuti con altre tecniche). Registrazione delle impronte definitive e rilevazione dei rapporti articolari, eventuale nuova scelta del colore e delle foto necessarie per un'estetica soddisfacente.</p>

Protocolli protesici

Odontotecnico	<p>Sviluppo dei modelli in gesso (tranne nel caso di procedura digitale).</p> <p>Nel modello master, se previsto, utilizzo di sistemi di scomposizione (basi preformate, Zeiser ecc.).</p> <p>Montaggio in articolatore con arco facciale o attraverso la posizione desunta dalle fasi precedenti.</p> <p>Realizzazione della struttura del dispositivo nel caso delle overdenture o delle protesi Toronto.</p>
Dentista	<p>Eventuale prova della struttura sul paziente (con utilizzo dei sistemi di ritenzione previsti in caso di overdenture o dei pilastri delle Toronto o delle protesi fisse).</p> <p>Se necessario, esecuzione di nuove registrazioni dell'articolazione e di un'impronta di posizione.</p>
Odontotecnico	<p>Sviluppo e messa in articolatore dell'eventuale nuovo modello.</p> <p>Eventuale realizzazione del rivestimento estetico secondo le procedure previste.</p> <p>Finalizzazione del dispositivo: montaggio dei denti con mascherina del montaggio di prova, rivestimento con composito o altro materiale estetico ecc.</p> <p>Consegna al clinico.</p>
Dentista	<p>Messa in situ del dispositivo.</p> <p>Controllo dei rapporti occlusali.</p> <p>Controlli del dispositivo successivi alla consegna secondo le linee guida previste dal clinico.</p> <p>Trascorsi i tempi di controllo, lo studio provvederà ai richiami per i controlli periodici del caso.</p>