

## ELENCO A1 ORTODONTIA MOBILE E FISSA

- MODELLI PER STUDIO E PER ARCHIVIO (2 MODELLI)
- ATTIVATORI (MONOBLOCCO ANDRESEN)  
Monoblocco resina - arco vestibolare - vite - tubi per TEO -  
ganci
- 2 PLACCHE TIPO SCHWARZ  
comprehensive di: ganci - (tutti i tipi) - arco vestibolare - molle  
(tutti i tipi) - viti (tutti i tipi) - piani di rialzo - arco  
trazione - schermo labiale
- ^ APPARECCHI USO CORRENTE  
comprehensive di base in resina - ganci (tutti i tipi) - arco  
vestibolare - molle (tutti i tipi) - viti (tutti i tipi) - piani di  
rialzo - arco trazione - schermo labiale
- BIONATOR  
comprehensive di resina e fili e scudi e bitte metallico
- PLACCA FUNZIONALE DI CERVERA REGOLATORI DI FUNZIONE DI FRANKEL  
comprehensive di resina e fili scudi
- PLACCA SVINCOLO BITE ATM  
(tutti i tipi di bite o splint occlusali) - ganci tutti i tipi filo  
- 06-07-resina piani di rialzo anteriore, laterali o totale -  
molle - (tutti i tipi) e vite
- ATTIVATORE TEMPORO MANDIBOLARE (2 DOCCE)  
distrattori (tutti i tipi) resina- ganci filo 06-07 fili per molle  
1-1,1 tubi
- MANTENITORE -DI-SPAZIO comprehensive fili 09-1 e saldature
- DISGIUNTORE CON BANDE  
comprehensive di vite fino 12mm - fili 09-1 - bande - saldature
- DISGIUNTORE SENZA BANDE vite fili 09 1 saldatura
- APPARECCHIO DI HERBST  
fili da 09 1 1,1 bande - saldature - cerniera
- QUAD HELIX o BI HELIX CON BANDE  
filo 09, bande 6/6 e attacchi e saldature
- QUAD HELIX o BI HELIX SENZA BANDE filo 0,9 1 saldatura
- ARCO DI DELAIRE SENZA BANDE filo 0,9-1 saldatura
- ARCO DI DELAIRE CON BANDE filo 0,9-1 saldatura - bande
- ARCO LINGUALE SALDATO CON BANDE filo 1-1,1 bande e saldatura
- ARCO LINGUALE SALDATO SENZA BANDE filo 1 1,1+saldatura
- ARCO PALATALE SALDATO CON BANDE filo 1-1,1 bande e saldatura
- ARCO PALATALE SALDATO SENZA BANDE
- MESIO DISTALIZZATORE
- LIP BUMPER CON BANDE E ATTACCO DOPPIO TUBO VESTIBOLARE filo 1,1  
tubo protezione termo retraente o scudo in resina
- LIP BUMPER SENZA BANDE filo 1,1 tubo protezione termo retraente o  
scudo in resina
- PLACCA DI NANCE CON BANDE resina - bande - saldatura - filo 09-1
- PLACCA DI NANCE SENZA BANDE resina saldatura filo 09-1
- RIPARAZIONI SEMPLICI  
frattura ganci frattura archi vestibolatori frattura placca resina
- RIPARAZIONI COMPLESSE
- SCATOLA ARCHIVIO
- MONOBLOCCO CHIRURGICO PER FRATTURATI  
base resina autopolimerizzante - filo - ganci in acciaio inox - viti
- MONOBLOCCO PER DEVIAZIONE MANDIBOLARE  
base resina autopolimerizzante - filo - ganci e arco in acciaio inox  
- viti

- ALASTIK LEGATURE
- ALASTIK CHAIN
- ARCO EDGEWISE
- ARCO EXTRAORALE
- ARCO FACCIALE C.
- ARCO GEMELLARE
- ARCO NICHEL - TITANIO
- ARCO SEZIONALE
- ARCO TWIST FLEX
- ARCO WILD CAT
- ATTACCO DIRETTO
- ATTACCO INDIRETTO
- BANDA CON ATTACCO
- BANDA SENZA ATTACCO
- CORONA ORTODONTICA CON ATTACCO
- CORONA ORTODONTICA SENZA ATTACCO
- ELASTICI PER TRAZIONE
- ORTOBASE
- MASCHERA DI DELAIRE
- MENTONIERA
- TRAZIONE CERVICALE
- TRAZIONE COMBINATA
- TRAZIONE OCCIPITALE
- TRAZIONE VERTICALE
- TWIN ARCH
- TRACCIATO CEFALOMETRICO
- DISGIUNTORE BITE
- DISTAL JET CON BANDE
- DISTAL JET SENZA BANDE
- DISTAL JET MONOLATERALE CON BANDE
- DISTAL JET MONOLATERALE SENZA BANDE
- DOPPIO ARCO DELAIRE
- GRIGLIA SALDATA CON BANDE
- GRIGLIA SALDATA SENZA BANDE
- MASCHERINA DI TRASFERIMENTO ATTACCHI
- SPLINT RA.DI.CA.

#### **CARATTERISTICHE**

- 1) Tutti i manufatti odontotecnici sono comprensivi di sviluppo modelli in gesso per Ortodontia;
- 2) La resina per ortodontia deve essere del tipo autopolimerizzante, colore rosa trasparente o trasparente, polimerizzante in pentola a pressione;
- 3) Fili di acciaio inossidabile resiliente e resistente alla corrosione
- 4) Viti in acciaio;
- 5) Saldature lega argento;
- 6) Bande e attacchi in acciaio inossidabile resistente alla corrosione;
- 7) Le riparazioni sono comprensive di eventuale sviluppo modello in gesso.

TUTTI I MATERIALI USATI DEVONO ESSERE CONFORMI ALLA NORMA CE.

#### **TEMPI DI CONSEGNA**

TEMPO DI CONSEGNA MANUFATTI	7GG. LAVORATIVI
TEMPO DI CONSEGNA RIPARAZIONI	2GG. LAVORATIVI

## ELENCO A2 PROTESI SCHELETRATA

- PROTESI SCHELETRATA IN MATERIALE NON NOBILE
  - 1 ELEMENTO
  - 2 ELEMENTI
  - 3 ELEMENTI
  - 4 ELEMENTI
  - 5 ELEMENTI
  - 6 ELEMENTI
  - 7 ELEMENTI
  - 8 ELEMENTI
  - 9 ELEMENTI
  - 10 ELEMENTI
  - 11 ELEMENTI
  - 12 ELEMENTI
  - 13 ELEMENTI
- GANCIO
- APPLICAZIONE ATTACCO (EXTRA CORONALE)
- ATTACCHI
- LEGA AUREA gr. 15 schel.sup.
- LEGA AUREA gr. 12 schel.sup.
- SUPPLEMENTO TITANIO
- PROTEZIONE, ATTACCO FUSO O CASSELLA
- FILE DENTI
- AGGIUNTA GANCIO FUSO
- AGGIUNTA GANCIO IN ACCIAIO
- AGGIUNTA GANCIO IN ORO
- DENTE AGGIUNTO, SU PROTESI IN RESINA
- DENTE AGGIUNTO, SU PROTESI SCHELETRATA
- RIPARAZIONE SEMPLICE (elemento staccato protesi fratturata)
- RIPARAZIONE COMPLESSA PROTESI PLURIFRATTURATA
- RIBASAMENTO COMPLETO CON POLIMERIZZAZIONE A CALDO

### **CARATTERISTICHE GENERALI**

Per gli scheletrati la composizione della lega cromocobaltica usata per le fusioni dovrà essere una lega approvata a norma ISO 9000 e/o CEE e, comunque non dovrà essere da riciclaggio di materiali.

Qualora gli scheletrati siano richiesti in lega aurea, dovranno essere fabbricati usando le seguenti leghe dentali autotemperate e specifiche per scheletrati.

Ogni scheletrato dovrà essere corredato da certificato di garanzia.

L'Amministrazione della ASL si riserva, inoltre, la facoltà di far esaminare, a suo insindacabile giudizio, qualsiasi scheletrato commissionato in lega nobile.

Per quanto riguarda il montaggio dei denti, questi dovranno essere esclusivamente di fabbricazione estera, multistrato (tre strati) potranno essere usate le seguenti marche:

- IVOCCLAR
- VITA
- IUST DENTAL PEARL
- MAJERSON

Lo spessore delle barre e dei ganci usati per detta fornitura dovranno essere adeguati sia alle esigenze tecniche che a quelle estetiche oltre che funzionali (specie nei ganci n. 2 Ney).

Le selle composte da oltre due elementi devono essere realizzate in resina non autopolimerizzante.

La prova dell'armatura deve essere consegnata con modelli montati su occlusore, per prova denti in cera.

### TEMPI DI CONSEGNA

LA CONSEGNA DELLE PROVE DI:

Articolazione	3gg. Lavorativi
Successivamente Armatura	10gg. Lavorativi
Successivamente Prova denti	5 gg. Lavorativi
Successivamente Consegna definitiva	7 gg. Lavorativi
TOTALE	25 gg. Lavorativi

N.B. EVENTUALI MODIFICHE DI

Occlusione

Prova Denti

Assestamento Scheletrati

Per ciascuna ulteriore 3gg.

### A3 PROTESI RIMOVIBILE

PREPARAZIONE LAVORO

- MODELLO DI GESSO
- BASE SCHRENAMEKERS

PROTESI TOTALE IN RESINA

- PROTESI TOTALE PER ARCATA(14 elementi)
- RINFORZO FUSO IN CR-CO
- BASE IN RESINA MOLLE
- SUPPLEMENTO DENTI ESTERI

PROTESI PARZIALE IN RESINA

- 1 ELEMENTO
- 2 ELEMENTI
- 3 ELEMENTI
- 4 ELEMENTI
- 5 ELEMENTI
- 6 ELEMENTI
- 7 ELEMENTI
- 8 ELEMENTI
- 9 ELEMENTI
- 10 ELEMENTI
- 11 ELEMENTI
- 12 ELEMENTI
- 13 ELEMENTI
- GANCIO FUSO PER PROTESI PARZIALE
- GANCIO IN ACCIAIO PER PROTESI
- GANCIO IN ORO
- ORO PER GANCIO
- GANCIO IN RESINA ACETALICA

RIPARAZIONI

- AGGIUNTA GANCIO IN ACCIAIO
- AGGIUNTA GANCIO IN ORO
- ORO PER GANCIO
- OGNI DENTE AGGIUNTO SU PROTESI IN RESINA
- RIPARAZIONE SEMPLICE(elem.staccato protesi fratturata)

- RIPARAZIONE COMPLESSA PROTESI POLIFRATTURATA
- RIBASAMENTO COMPLETO CON POLIMERIZZAZIONE A CALDO
- OTTURATORE ACETALICO
- PIÙ BASE IN RESINA GANCI IN ACCIAIO INOX, DENTI IN RESINA

#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

Per quanto riguarda il montaggio dei denti, questi dovranno essere esclusivamente di fabbricazione estera, multistrato (tre strati) potranno essere usate le seguenti marche:

- IVOCLAR
- VITA
- IUST DENTAL PEARL
- MAJERSO

1. COLATURA MODELLI IN GESSO DURO
2. RESINA ACRILICA 1ª QUALITÀ CON POSSIBILITÀ DI:
  - COTTURA A MICROONDE
  - A CALDO
3. GANCI ACCIAIO INOX 07-08-09-1
4. DENTI IN RESINA TRE STRATI
5. RETINA DI RINFORZO INOX (eventuale)

#### **PARZIALE**

1. COLATURA MODELLI IN GESSO DURO
  2. BASE ARTICOLAZIONE IN BASE PLATE E CERA
  3. PROVA DENTI IN CERA SU OCCLUSORE
  4. APPLICAZIONE GANCI IN ACCIAIO INOX
  5. CONSEGNA MANUFATTO IN RESINA ACRILICA (10gg lavorativi)
- Totale 21 gg lavorativi

N.B. Su ordinazione si possono richiedere ganci fusi per rinforzo protesi parziale e gancio oro

#### **TOTALE**

1. COLATURA MODELLI IN GESSO DURO
  2. BASE ARTICOLAZIONE SCHEINEMAKERS (In resina) 5 gg lavorativi
  3. PROVA DENTI SU ARTICOLATORE 8 gg lavorativi
  4. CONSEGNA MANUFATTO IN RESINA ACRILICA (finito) 7 gg lavorativi
- Totale 20 gg lavorativi

**RIPARAZIONI:** Tempo di consegna 3 gg lavorativi

#### **FRATTURA SEMPLICE:**

La ditta dovrà usare resina autopolimerizzante dello stesso tipo della resina a caldo usata per la protesi mobile

#### **FRATTURA MULTIPLA COMPLESSA:**

la ditta effettuerà il ribasamento con polimerizzazione a caldo con resina acrilica

AGGIUNTA GANCIO IN ACCIAIO

AGGIUNTA GANCIO IN ORO

AGGIUNTA UN DENTE RIPARAZIONE 1 ELEMENTO

AGGIUNTA DENTI SUCCESSIVI (dal prezzo del primo elemento si applica la tariffa indicata)

## A4 PROTESI FISSA

(escluso il prezzo della lega di oro)

CORONA n. elementi

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6\*
- 7\*
- 8\*
- 9\*
- 10\*

ELEMENTI SOSTITUZIONE n. elementi armatura

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6\*
- 7\*
- 8\*
- 9\*
- 10\*

elementi in resina su

supplemento in resina ISOSIT oppure composito

CORONA DI HAEIKMAN  
armatura

n. elementi armatura

elementi in resina su

- I
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6\*
- 7\*
- 8\*
- 9\*
- 10\*

supplemento in resina ISOSIT oppure composito

\*Quando il manufatto protesico è composto da 6 elementi contigui o più si deve calcolare un aumento del 25% per ogni elemento sulla tariffa

- PERNO MONCONE
- INTARSIO
- CEMENTAZIONE
- MODELLI-DI-STUDIO
- CORONA GIACCA IN RESINA
- CORONA PROVVISORIA IN RESINA
- PROTESI IN PORCELLANA PER ELEMENTO

## PROTESI FISSA ORO RESINA

### CARATTERISTICHE GENERALI:

- 1) COLATURA MODELLO IN GESSO CON PERNI SFILABILI IN GESSO EXTRADURO
- 2) COLATURA ANTAGONISTA E ZOCCOLO EXTRADURO
- 3) RIFINITURA MONCONI SFILABILI IN GESSO
- 4) MESSA IN ARTICOLATORE A VALORI MEDI

#### TEMPI DI CONSEGNA

1. Prova armatura I°, II° e III° elemento 10 gg. Lavorativi, successivamente
2. consegna manufatto finito 7 gg. Lavorativi

totale 17gg. Lavorativi

3. prova armatura I°, II° e III° e IV° elemento ed oltre 14gg. Lavorativi, successivamente
4. consegna manufatto finito 11gg. Lavorativi

totale 25gg. Lavorativi

LE CARATTERISTICHE DELLA LEGA AUREA PER ORO RESINA DOVRANNO ESSERE:

- 1) COLORE GIALLO
- 2) TIPO EXTRADURO AUTOTEMPERANTE
- 3) TITOLO ORO DA 600 MILL. A 650 MILL.
- 4) TITOLO GRUPPO METALLI PREZIOSI 750 MILL.

SALDATURA CARATTERISTICHE CONFORMI ALLE LEGGE CITATE.

## PROTESI FISSA ORO PORCELLANA

### CARATTERISTICHE GENERALI E TEMPI DI CONSEGNA COME PER LE PROTESI IN ORO RESINA

Si eseguono i criteri di lavorazione di oro resina inserendo la prova biscotto (porcellana grezza) che comporterà ulteriori 2 gg lavorativi per lucidatura, oltre i termini fissati per prodotto finito

### LE CARATTERISTICHE DELLA LEGA ORO PORCELLANA DOVRANNO ESSERE:

1. TITOLO ORO 500 MILL più altri metalli delle case produttrici
2. ESPANSIONE TERMICA 14.3/14.6

Esente di argento (o poche tracce)

Saldatura con caratteristiche conformi alle leggi citate

- |  |                   |
|--|-------------------|
| • PROVVISORI IN RESINA A CALDO ACRILICA      | 10 gg. lavorativi |
| • PROVVISORI IN RESINA                       | 7 gg. lavorativi  |
| • PERNO MONCONE                              | 5 gg. lavorativi  |
| • INTARSIO                                   | 7 gg. lavorativi  |
| • CORONA A GIACCA RESINA ACRILICA A 3 STRATI | 7 gg. lavorativi  |

Le protesi saranno pagate dall'utente al laboratorio vincitore dell'appalto e comporteranno il rimborso alla ASL dell'ammontare della somma pari alla percentuale di sconto con la quale si è acquisita la fornitura fatto salvo nel computo il costo dell'oro e delle file denti.