



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

Informazioni generali

Denominazione

Master (I Livello): **Dental Traumatology**

Obiettivi formativi

Il programma di studi del master in Dental Traumatology segue una progressione logica partendo dai concetti fondamentali e dalle risposte biologiche al trauma, passando per la diagnosi e la gestione delle lesioni dei tessuti duri e molli, le complicazioni pulpari e parodontali, alla riabilitazione estetica e il trauma pediatrico, fino alle considerazioni ortodontiche e alle soluzioni a lungo termine di tipo conservativo e implantoprotesico. Particolare enfasi è posta sulla valutazione critica della letteratura contemporanea, sulle cure basate sulle linee guida (IADT) e sull'apprendimento basato sui casi clinici per rafforzare il ragionamento clinico e la valutazione prognostica. Al termine del programma, i partecipanti saranno in grado di valutare e gestire lesioni traumatiche dentali in diverse fasce d'età, formulare piani di trattamento completi, prevenire e gestire le complicazioni e comunicare efficacemente con pazienti e team di lavoro.

Crediti

120

Ore

3000

Durata in mesi

24

Scadenza Bando

1 dicembre 2026

Data inizio

Gennaio 2027

Data fine

Gennaio 2029

Percentuale assenza

20%

Sito web
//
Lingue previste
Inglese
Dipartimento
Dipartimento di Biotecnologie Mediche (DBM)
Referenti per la didattica
Simone Grandini – e-mail simone.grandini@unisi.it

Sostegno e convenzione

Sostegno e convenzione
Convenzione
Convenzione/i
Denominazione ente: Dentalnecto S.R.L.

Titoli di accesso

Classe	Descrizione	Tipo Laurea
Classe LM-46	Odontoiatria e protesi dentaria (nuovo ordinamento ai sensi d.m. 270/04)	LM
Classe LS52	Odontoiatria e protesi dentaria	LS
-	Medicina e chirurgia	V.O.
-	Odontoiatria e protesi dentaria	V.O.
Legenda classi di Laurea - L: laurea triennale - LS: laurea specialistica - LM: laurea magistrale - V.O. laurea vecchio ordinamento - DU: diploma universitario		
- Ammissione con riserva per lo studente, che non abbia conseguito il titolo di studio previsto per l'accesso. La conferma dell'ammissione rimane fissata al momento del conseguimento del titolo stesso e, comunque, entro e non oltre la data delle prove di ammissione o della valutazione dei curricula. - La commissione si riserva di valutare le domande di ammissione di eventuali candidati che, possedendo un titolo diverso da quelli sopra indicati, presentino nel loro curriculum ulteriori percorsi formativi e/o attività specifiche svolte nell'ambito d'interesse del master o del corso.		
Azione su paziente		
No		

Alternativa manichino
Si
Iscrizione albo
No
Abilitazione professionale
No
Specializzazione
No

Domanda di ammissione o iscrizione

Modalità di ammissione	
Ammissione	
Documentazione da allegare	
Curriculum vitae et studiorum	
Abstract della tesi di laurea	
Eventuali pubblicazioni	
Eventuali altri titoli	
Procedura di selezione	
Valutazione CVMartedì 15 Dicembre 2026	
Valutazione allegati	
Categoria titoli	Punteggio (30esimi)
Titolo di studio	22
Diplomi o attestati di specializzazione e qualificazione Professionale	3
Ulteriori titoli	5
Numero minimo iscritti	
15	
Numero massimo iscritti	
50	

Numero massimo posti riservati previsti dalla convenzione istitutiva

47

Tasse di iscrizione**Importo Totale in €**

3500

Importo Prima Rata in €

1750

Importo Seconda Rata in €

1750

Scadenza seconda rata

Martedì 1 Febbraio 2028

Importo tasse agevolate previste dalla convenzione istitutiva

3500

Percorso Formativo**Modalità di erogazione della didattica**

Blended (le lezioni sono in parte in presenza e in parte online sotto la guida del docente)

Sede di svolgimento interna

Policlinico Le Scotte, Piano Didattico, Reparto di Endodonzia e Conservativa (Il Lotto, VII Piano)

Denominazione Area: FONDAMENTI DELLA TRAUMATOLOGIA DENTALE**CFU totali area:** 6**Docenti responsabili:** Gaeta Carlo - Gliga Alexandru - Grandini Simone*Attività didattica formativa:* **CLASSIFICAZIONE DELLE LESIONI DENTALI TRAUMATICHE (BASATE SU IADT), VALUTAZIONE DEL TRAUMA E PROTOCOLLI DIAGNOSTICI***CFU:* 1*Codice SSD:* MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: DOCUMENTAZIONE CLINICA, CONSIDERAZIONI MEDICO-LEGALI, RESPONSABILITÀ ETICHE, DIAGNOSI, PROGNOSI E IMPATTO PSICOSOCIALE DEL TRAUMA DENTALE (DISCUSSIONE BASATA SUI CASI)

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: EPIDEMIOLOGIA, EZIOLOGIA E FATTORI DI RISCHIO DELLE LESIONI DENTALI TRAUMATICHE

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: PRINCIPI BIOLOGICI DEL TRAUMA DENTALE: GUARIGIONE DELLE FERITE E RISPOSTA TISSUTALE

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: RIPARAZIONE E RIGENERAZIONE DEI TESSUTI ORALI DOPO UN TRAUMA

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: VALUTAZIONE RADIOGRAFICA NEL TRAUMA DENTALE: IMAGING CONVENZIONALE E CBCT

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Denominazione Area: LESIONI TRAUMATICHE DEI TESSUTI DENTALI DURI E LESIONI DA LUSSAZIONE

CFU totali area: 6

Docenti responsabili: Gaeta Carlo - Grandini Simone

Attività didattica formativa: FRATTURE RADICOLARI: DIAGNOSI, PIANIFICAZIONE DEL TRATTAMENTO, PROGNOSI E FOLLOW-UP A LUNGO TERMINE

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: LESIONI DA AVULSIONE: GESTIONE DELLE EMERGENZE, PROTOCOLLI DI REIMPIANTO E PREVENZIONE DELLE COMPLICAZIONI

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: LESIONI DA LUSSAZIONE: DIAGNOSI E GESTIONE DELLE LESIONI DA COMMOZIONE CEREBRALE, SUBLUSSAZIONE E DISLOCAZIONE

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: LESIONI DEI TESSUTI DENTALI DURI: CLASSIFICAZIONE, CORONA E FRATTURE CORONA-RADICE

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: RIABILITAZIONE ESTETICA DOPO TRAUMA DENTALE: GESTIONE DELLE EMERGENZE E STRATEGIE RIPARATIVE A LUNGO TERMINE

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: RIATTACCO DEI FRAMMENTI CONTRO APPROCCI RESTAURATIVI DIRETTI E INDIRETTI

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Denominazione Area: TRAUMA OSSEO ALVEOLARE, DEI TESSUTI MOLLI E MAXILLOFACCIALE

CFU totali area: 6

Docenti responsabili: Gliga Alexandru - Grandini Simone

Attività didattica formativa: FRATTURE OSSEE ALVEOLARI: DIAGNOSI, GESTIONE E PROGNOSI

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: LESIONI DEI TESSUTI MOLLI NEI TRAUMI DENTALI: CLASSIFICAZIONE E GESTIONE DELLE EMERGENZE

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: LINEE GUIDA INTERNAZIONALI E RISORSE DIGITALI IN TRAUMATOLOGIA DENTALE (IADT, GUIDA AL TRAUMA DENTALE, SOS DENTALE)

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: PRINCIPI DI SUTURA E CHIUSURA DELLE FERITE NELLE LESIONI TRAUMATICHE

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: SPLINTING IN DENTAL TRAUMA: INDICATIONS, TECHNIQUES, TIMING, AND COMPLICATIONS

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: TRAUMA MAXILLO-FACCIALE GRAVE: GESTIONE OSPEDALIERA E RUOLO DEL CHIRURGO ORALE E MAXILLO-FACCIALE

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Denominazione Area: RISPOSTE PULPARI E GESTIONE ENDODONTICA DEI DENTI TRAUMATIZZATI

CFU totali area: 6

Docenti responsabili: Grandini Simone - Tzimpoulas Nestor

Attività didattica formativa: DISCUSSIONI DI CASI AVANZATI: TECNICHE, MATERIALI E PROCESSO DECISIONALE CLINICO

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: MATERIALI BIOCERAMICI NELLA GESTIONE DEI DENTI TRAUMATIZZATI

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: PROCEDURE ENDODONTICHE RIGENERATIVE NEL TRAUMA DENTALE

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: RISPOSTE PULPARI AL TRAUMA: ISTOPATOLOGIA, DIAGNOSI E IMPLICAZIONI CLINICHE

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: TECNICHE DI APEXIFICAZIONE NEI DENTI TRAUMATIZZATI IMMATURI

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: TERAPIA DELLA POLPA VITALE NEI DENTI TRAUMATIZZATI

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Denominazione Area: RIASSORBIMENTO RADICOLARE DOPO UN TRAUMA DENTALE

CFU totali area: 6

Docenti responsabili: Grandini Simone - Panagiota Kardara

Attività didattica formativa: DISCUSSIONI INTERATTIVE SUI CASI E SESSIONE DI DOMANDE E RISPOSTE

CFU: 1.5

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: RIASSORBIMENTO CERVICALE INVASIVO: CONCETTI CONTEMPORANEI E GESTIONE CLINICA

CFU: 1.5

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: RIASSORBIMENTO RADICOLARE ESTERNO: CLASSIFICAZIONE, DIAGNOSI E STRATEGIE DI TRATTAMENTO

CFU: 1.5

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: RIASSORBIMENTO RADICOLARE INTERNO: EZIOLOGIA, FISIOPATOLOGIA, DIAGNOSI E GESTIONE

CFU: 1.5

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Denominazione Area: CONSIDERAZIONI ERIODONTALI E IMPLANTARI DOPO UN TRAUMA DENTALE

CFU totali area: 6

Docenti responsabili: Gaeta Carlo - Grandini Simone

Attività didattica formativa: COMPLICANZE PARODONTALI A SEGUITO DI TRAUMI DENTALI E LORO GESTIONE

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: DISCUSSIONI INTERDISCIPLINARI SUI CASI ENDODONTICI-PARODONTALI

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: PERDITA OSSEA ALVEOLARE E SEQUELE DEI TESSUTI MOLLI: INTERAZIONI ENDODONTICHE-PARODONTALI

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: PERIODONTAL TISSUE BIOLOGY AND CELLULAR RESPONSES TO DENTAL TRAUMA

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: TERAPIA IMPLANTARE NELLA ZONA ESTETICA DOPO UN TRAUMA: CONSIDERAZIONI CHIRURGICHE

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: TERAPIA IMPLANTARE NELLA ZONA ESTETICA DOPO UN TRAUMA: CONSIDERAZIONI PROTESICHE

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Denominazione Area: TRAUMA DENTALE NELLA DENTIZIONE PRIMARIA E NELLA DENTIZIONE IN VIA DI SVILUPPO

CFU totali area: 6

Docenti responsabili: Gliga Alexandru - Grandini Simone

Attività didattica formativa: COMPLICAZIONI NELLA DENTIZIONE PRIMARIA ED EFFETTI SULLO SVILUPPO DEI DENTI PERMANENTI

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: GESTIONE DEL COMPORTAMENTO, COMUNICAZIONE GENITORIALE, PROTEZIONE DELL'INFANZIA E CONSIDERAZIONI ETICHE

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: GESTIONE DELLE LESIONI DA LUSSAZIONE E AVULSIONE NELLA DENTIZIONE PRIMARIA

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: GESTIONE DELLE LESIONI DEI TESSUTI DURI NELLA DENTIZIONE PRIMARIA

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: LESIONI ALLO SVILUPPO DEI DENTI: IMPLICAZIONI PSICOSOCIALI, LEGALI ED ETICHE

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: TRAUMA DENTALE NELLA DENTIZIONE PRIMARIA: CLASSIFICAZIONE E VALUTAZIONE DIAGNOSTICA

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Denominazione Area: APPROCCI ORTODONTICI E AUTOTRAPIANTI NEL TRAUMA DENTALE

CFU totali area: 10

Docenti responsabili: Grandini Simone - Tzimpoulas Nestor

Attività didattica formativa: AUTOTRAPIANTO NEL TRAUMA DENTALE: APPLICAZIONI CLINICHE E RISULTATI A LUNGO TERMINE

CFU: 2

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: AUTOTRAPIANTO NEL TRAUMA DENTALE: PRINCIPI BIOLOGICI E PROTOCOLLI CHIRURGICI

CFU: 2

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: GESTIONE ORTODONTICA DURANTE E DOPO UN TRAUMA DENTALE

CFU: 2

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: ORTODONZIA E TRAUMA DENTALE: PRINCIPI E CONSIDERAZIONI INTERDISCIPLINARI

CFU: 2

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: STRATEGIE ORTODONTICHE PER LA PREVENZIONE DELLE LESIONI DENTALI TRAUMATICHE

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: TEMPISTICHE, CONSIDERAZIONI SULLA CRESCITA E PIANIFICAZIONE MULTIDISCIPLINARE DEL TRATTAMENTO

CFU: 1

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Denominazione Area: PREVENZIONE, SANITÀ PUBBLICA E VALUTAZIONE DEI PROGRAMMI

CFU totali area: 8

Docenti responsabili: Grandini Simone - Panagiota Kardara

Attività didattica formativa: EDUCAZIONE PUBBLICA E STRATEGIE DI PREVENZIONE BASATE SULLA COMUNITÀ

CFU: 2

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: PARADENTI: TIPI, FABBRICAZIONE E INDICAZIONI CLINICHE

CFU: 2

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: PREVENZIONE DELLE LESIONI DENTALI TRAUMATICHE: VALUTAZIONE DEL RISCHIO E STRATEGIE

CFU: 2

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Attività didattica formativa: TRAUMI DENTALI LEGATI ALLO SPORT: VALUTAZIONE SUL CAMPO E CURE IMMEDIATE

CFU: 2

Codice SSD: MED/28 (MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE)

Scelta stage/tirocinio

TIROCINIO

Modalità di svolgimento stage/tirocinio

Prove pratiche su manichino

Strutture di svolgimento

Policlinico Le Scotte, Piano Didattico, Reparto di Endodonzia e Conservativa (Il Lotto, VII Piano)

Crediti attribuiti stage/tirocinio

50

Ore di stage/tirocinio
1500
Data termine stage/tirocinio
Gennaio 2029
Docenti responsabili stage/tirocinio:
Gaeta Carlo - Gliga Alexandru - Grandini Simone

Prove di verifica intermedie (Modalità)
Colloquio, prova pratica su manichino
Modalità svolgimento verifica finale
Tesi o elaborato finale
Crediti attribuiti alla verifica finale
10

Organi collegiali

Collegio docenti
Organo composto da tutti i responsabili di area
Consiglio direttivo
No