



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

All. H al bando di ammissione

pubblicato in data 30/09/2015

## ART. 1 – Tipologia

L'Università degli Studi di Pavia attiva per il biennio accademico 2015/2017 il Master Universitario biennale di II livello in “**Ortognatodonzia**”, presso il Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche, Sezione di Odontoiatria, Poliambulatorio Monospecialistico di Odontoiatria.

**Edizione: II**

## ART. 2 – Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali

Da anni la popolazione ha acquisito in modo sempre crescente la consapevolezza che disporre di una buona occlusione sia dal punto di vista funzionale che estetico risulta essere di estrema importanza. In realtà, sempre più, oltre che alla cura delle problematiche morfofunzionali, i pazienti richiedono un trattamento di tipo estetico, volto al miglioramento del sorriso. L'ortodontista ha così dovuto espandere il proprio campo d'azione, occupandosi non solo della terapia intercettiva del giovane paziente ma anche di problematiche più complesse, in coordinazione con discipline affini chirurgico-protetiche. Testimonianza di questo processo è la sempre maggior richiesta di trattamenti ortodontici per il paziente adulto, che vede nell'ortodonzia a volte l'alternativa terapeutica, a volte il supporto a tradizionali trattamenti odontostomatologici.

La ricerca in ambito ortodontico si è pertanto dovuta adeguare a questi cambiamenti: i nuovi materiali e le nuove risorse tecnologiche, se da un lato hanno permesso il miglioramento nella qualità e nella predicibilità del risultato, dall'altro richiedono un costante aggiornamento per il professionista che desidera occuparsi di questa disciplina.

Obiettivo primario del Master è pertanto quello di fornire una visione a 360° sulla diagnosi, la terapia e le problematiche di interesse ortognatodontico così da integrare i concetti classici della materia con le nuove prospettive di ricerca.

Particolare attenzione verrà posta non solo alle conoscenze teoriche, indispensabili per l'orientamento nell'attività professionale dell'Ortodonzista, ma anche all'aspetto pratico che permetterà di verificarne la validità mediante l'attività clinica, così da fornire al professionista sbocchi lavorativi sia nel settore pubblico che privato.

La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco lavorativo nell'attività libero-professionale autonoma o in forma di collaborazione con altri studi privati, e presso strutture pubbliche del Sistema Sanitario Nazionale.

## ART. 3 – Ordinamento Didattico

Il Master Universitario è di durata biennale e prevede un monte ore di **3000** (1500 l'anno), articolato in:

I anno

- 500 ore per attività teorico-didattica
- 250 ore per attività di esercitazione
- 750 ore per attività di studio individuale.

II anno

- 500 ore per attività teorico-didattica
- 250 ore per attività di esercitazione
- 750 ore per attività di studio individuale.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di **120** crediti formativi universitari (C.F.U.).



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

La frequenza è obbligatoria per almeno il 75% del monte ore previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Non sono ammessi trasferimenti in Master analoghi presso altre sedi Universitarie

I Moduli di insegnamento sono così organizzati:

## Anno I

Modulo	Contenuti	Ore di didattica frontale	Ore di esercitazioni	Ore di studio individuale	Totale ore	CFU
Diagnosi Ortognatodontica I (MED/28)	1.1 Principi di crescita cranio-facciale 1.2 Classificazione delle malocclusioni 1.3 Analisi dell'Ortopantomografia e della Teleradiografia 1.4 Impronte e modelli di studio 1.5 Analisi dello spazio	100	50	150	300	12
Terapia Ortognatodontica I (MED/28)	2.1 Biomeccanica e movimenti dentali 2.2 Applicazione delle apparecchiature ortodontiche in terapia intercettiva 2.3 Terapia ortodontica fissa 2.4 Contenzione 2.5 Terapia ortopedica delle seconde classi scheletriche a fine crescita 2.6 Timing Malocclusioni scheletriche 2.7 Terapia ortopedico funzionale terze classi 2.8 Management dei disordini cranio cervico mandibolari: protocollo clinico-strumentale 2.9 Le miniviti ortodontiche 2.10 I sistemi di distalizzazione 2.11 Odontotecnica in ortodonzia	100	50	150	300	12
Tirocinio clinico-pratico I (presso il Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche, Sezione di Odontoiatria, Poliambulatorio Monospecialistico di Odontoiatria UDA di Ortodonzia e Odontoiatria Infantile) (MED/28)	3.1 Analisi cefalometrica 3.2 Presa delle impronte 3.3 Preparazione dei modelli di studio 3.4 Studio del caso 3.5 Piegatura fili	300*	150	450	900	36
Totale		500	250	750	1500	60



## Anno II

Modulo	Contenuti	Ore di didattica frontale	Ore di esercitazioni	Ore di studio individuale	Totale ore	CFU
Diagnosi Ortognatodontica II (MED/28)	4.1 Analisi fotografica 4.2 Nuove tecnologie di diagnosi	100	50	150	300	12
Terapia Ortognatodontica II (MED/28 e MED/29)	5.1 Micro e macroestetica in ortodonzia 5.2 Ortodonzia e parodontologia 5.3 Ortodonzia dell'adulto 5.4 Danni iatrogeni e implicazioni medico-legali 5.5 Ortodonzia a bassa frizione 5.6 Ortodonzia Linguale 5.7 Ortodonzia con allineatori estetici 5.8 Ortodonzia e Chirurgia	100	50	150	300	12
Tirocinio clinico-pratico II (presso il Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche, Sezione di Odontoiatria, Poliambulatorio Monospecialistico di Odontoiatria UDA di Ortodonzia e Odontoiatria Infantile) (MED/28)	6.1 Terapia mobile clinica 6.2 Terapia fissa clinica	300 (*)	150	450	900	36
Totale		500	250	750	1500	60

(\*): Ore di Didattica inscindibilmente collegate al tirocinio clinico da effettuare presso il Reparto.

### ART. 4 – Valutazione dell'apprendimento

La valutazione dell'apprendimento comprende colloqui in itinere e/o prove pratiche a opera dei docenti che tengono le lezioni e le esercitazioni, svolgono i seminari e i laboratori e seguono il lavoro dei partecipanti. Il superamento di tali colloqui e/o prove è propedeutico all'esame di profitto conclusivo di fine anno consistente in un esame orale sugli argomenti svolti. Il superamento dell'esame di profitto del I anno è condizione indispensabile per l'ammissione al II anno.

L'allievo che ha superato l'esame di profitto del II anno è ammesso all'esame finale consistente nella discussione di una Tesi riguardante le tematiche svolte durante il Master.

### ART. 5 – Conseguimento del Titolo

A conclusione del Master, ai partecipanti che hanno svolto tutte le attività ed ottemperato agli obblighi previsti, previo il superamento di un esame finale consistente in una Tesi di Master, verrà rilasciato il Diploma di Master Universitario Biennale di II Livello in "**Ortognatodonzia**".



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

## ART. 6 – Docenti

Gli insegnamenti del Master Universitario saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da docenti di altri Atenei nonché da esperti esterni altamente qualificati.

## ART. 7 – Requisiti di ammissione

Il Master Universitario è rivolto ai laureati in Odontoiatria secondo il nuovo e previgente ordinamenti, nonché ai laureati in Medicina e Chirurgia purché in possesso di abilitazione professionale e di iscrizione all'Albo degli Odontoiatri.

Viste le disponibilità di strutture adibite alla frequenza clinica:

Il numero massimo degli iscritti è previsto in n° **12** unità.

Il numero minimo per attivare il corso è di n° **7** iscritti.

Il Collegio Docenti potrà valutare se sussistano le condizioni per ampliare il suddetto contingente di posti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto, verrà effettuata, da parte di una Commissione composta dal Coordinatore e da due Docenti del Master, una selezione e formulata una graduatoria di merito, espressa in quarantesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

1. Fino ad un massimo di punti **10** per il voto di Laurea. Verranno assegnati 0,5 punti per ogni punto di voto conseguito a partire dal 98 fino al 109; 8 punti per 110; :

• Voto 98 – punti 0.5	• Voto 105 – punti 4
• Voto 99 – punti 1	• Voto 106 – punti 4.5
• Voto 100 – punti 1.5	• Voto 107 – punti 5
• Voto 101 – punti 2	• Voto 108 – punti 5.5
• Voto 102 – punti 2.5	• Voto 109 – punti 6
• Voto 103 – punti 3	• Voto 110 – punti 8
• Voto 104 – punti 3.5	• Voto 110 con Lode – punti 10

2. Fino ad un massimo di punti **10** per titoli e pubblicazioni attinenti alle tematiche del Master:

- Da 0.25 a 1 punto per titolo o pubblicazione a giudizio del Collegio dei Docenti. (0.25 punti per una pubblicazione tipo poster; 0.5 punti per una pubblicazione su rivista non indicizzata; 1 punto per una pubblicazione su rivista indicizzata)

3. Fino ad un massimo di punti **10** per la Tesi di Laurea solo se attinenti alle tematiche del Master:

- Da 0 a 10 punti a giudizio del Collegio dei Docenti suddivisi in: originalità della ricerca (sino a 4 punti) rigore metodologico (sino a 3 punti) rilevanza contenuti e risultati (sino a 3 punti)

4. Fino ad un massimo di punti **10** per lo svolgimento di un elaborato il cui titolo sarà estratto da una terna di titoli proposti in busta chiusa. Il Collegio dei Docenti stabilisce altresì che la prova scritta avrà la durata di un'ora e che si intenderà superata solo se i candidati avranno riportato nella prova medesima il punteggio di almeno 7/10.

In caso di ex-aequo all'ultimo posto disponibile in graduatoria sarà ammesso il candidato più giovane di età. In caso di rinuncia di un candidato, i posti resisi disponibili saranno messi a disposizione dei candidati che compaiono nella graduatoria finale, fino ad esaurimento dei posti stessi, secondo la graduatoria di merito.

I candidati devono inoltre essere:



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

- a) Abilitati all'esercizio della professione.
- b) Iscritti all'Albo degli Odontoiatri – Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

Il Master prevede un tirocinio clinico su pazienti, conseguentemente è necessaria una **perfetta conoscenza della lingua italiana** sia orale che scritta. Pertanto per gli studenti con Titoli di accesso conseguiti all'estero è prevista una prova scritta e orale di lingua italiana. Il superamento di tale prova è pregiudiziale per poter accedere al Master.

### Art. 8 - Termine di presentazione delle domande di ammissione

I candidati devono inviare la domanda di ammissione secondo le modalità stabilite dal bando a decorrere **dal 30 settembre 2015 ed entro il termine del 30 novembre 2015**.

### Art. 9 - Allegati alla domanda di partecipazione

I candidati devono allegare alla domanda di partecipazione al master la dichiarazione<sup>1</sup> sostitutiva di certificazione/dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà relativa a quei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione di cui all'art. 7, che non possono essere dichiarati nella procedura on-line e, nello specifico:

- Abilitazione all'esercizio della professione
- Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri – Albo Odontoiatri
- Titoli e pubblicazioni pertinenti alle tematiche del Master

Devono inoltre allegare

- copia conforme della tesi (I candidati devono produrre una dichiarazione sostitutiva, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 attestante la conformità della copia all'originale).

I requisiti richiesti dal bando devono essere posseduti entro il termine previsto per la presentazione della domanda di ammissione.

All'atto dell'immatricolazione i candidati devono obbligatoriamente allegare, (tramite la procedura informatica)<sup>2</sup> copia della loro Polizza assicurativa privata per il Rischio di Responsabilità Civile Professionale per Medico Odontoiatra, con l'indicazione del massimale assicurato non inferiore a euro 750.000,00. La polizza dovrà, in ogni caso, coprire tutto il periodo di frequenza al Master precisando che si svolgerà in un ambiente universitario – per la durata di anni due. Il contratto assicurativo può essere già in corso di validità, in questo caso si chiede di presentare un'appendice di precisazione relativa alla frequenza al Master. Resta inteso che avendo il Master una durata temporale di due anni, il partecipante è obbligato nel fornire annualmente tutta la documentazione attestante la validità della copertura assicurativa.

### Art. 10 – Tasse e Contributi

#### Immatricolazione:

L'iscritto al Master dovrà versare per l'a.a. **2015/2016** la somma di € **3.000 annui** (€ 6.000 nel biennio) comprensiva di: € **16,00** (imposta di bollo), € **4,51** (quota per Assicurazione integrativa infortuni), € **134,00** ("Rimborso spese per servizi agli studenti"), € **2,00** ("Fondo cooperazione e conoscenza").

Per l'a.a. 2015/16, tale importo si versa in un'unica rata all'atto dell'immatricolazione.

---

<sup>1</sup> la modulistica è scaricabile dal sito; <http://www.unipv.eu/on-line/Home/Didattica/Post-laurea/Master/MasterIlivello.html>

<sup>2</sup> per allegare la documentazione tramite la procedura informatica vedasi il punto 3. dell'art. 4 del bando di ammissione generale



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

## **Prova finale:**

Per essere ammessi alla prova finale i candidati devono presentare apposita domanda di ammissione in marca da bollo da € 16,00 ed effettuare il versamento di € 97,00<sup>3</sup> (di cui € 16,00 quale imposta di bollo sulla pergamena assolta in modo virtuale) quale contributo per il rilascio della pergamena

## **Art. 11 – Sito web della segreteria organizzativa di cui all'art. 8 del bando di ammissione**

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente **sito web del Dipartimento di Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche**  
<http://dipclinchir.unipv.eu/site/home.html>

## **Per informazioni relative all'organizzazione del corso:**

### ***Segreteria organizzativa***

Università degli Studi di Pavia

Poliambulatorio Monospecialistico di Odontoiatria

P.le Golgi 2, 27100 Pavia

Dr.ssa Novella Giardini

Tel. 0382-516204 – Fax 0382516224 – E-mail:novella.giardini@unipv.it

MS/EA/CG/sb

---

<sup>3</sup> Il pagamento va effettuato tramite MAV seguendo la medesima procedura descritta per il versamento del contributo di ammissione. Si fa presente che l'importo potrebbe essere aggiornato con delibera di Consiglio di Amministrazione in data successiva alla pubblicazione del presente bando.