



All. A al bando di ammissione

pubblicato in data 4/12/2015

Art. 1 - Tipologia

L'Università degli studi di Pavia attiva per l'a.a. 2015-16 il Master Universitario di I livello in "**Igienista dentale esperto di cure e assistenza ai casi clinici complessi**" presso il Dipartimento di Scienze Clinico Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche.

Il Master sarà attivato nell'ambito della sperimentazione di corsi di studio rivolti ad apprendisti assunti ai sensi dell'art. 5 del DLgs 176/2011, promossa da Regione Lombardia-Ministero del Lavoro.

Edizione: II

Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali

Il Master di I livello in "**Igienista dentale esperto di cure e assistenza ai casi clinici complessi**" ha lo scopo di formare igienisti dentali con competenze scientifiche avanzate nella gestione dei casi clinici complessi, compresa la promozione della salute e la prevenzione di eventuali patologie del cavo orale.

Al termine del master lo studente è in grado di:

- Identificare tutte le metodiche di profilassi presenti nel cavo orale
- Identificare eventuali malocclusioni dentali
- Individuare terapie ortodontiche in atto
- Gestire gli aspetti clinico-psicologici dei pazienti
- Realizzare un piano preventivo per ottimizzare la salute orale
- Contribuire alla promozione della salute orale
- Applicare i vari protocolli secondo i quadri clinici presenti
- Conoscere tutti i presidi in uso nella pratica clinica per l'igiene orale
- Applicare le linee guida ministeriali per lo sbiancamento professionale e/o domiciliare
- Contribuire alla prevenzione delle lesioni del cavo orale
- Gestire i pazienti con le varie patologie sistemiche del cavo orale
- Applicare un piano terapeutico rispetto al caso clinico presente
- Attuare piani di mantenimento della salute orale
- Familiarizzare il paziente all'igiene orale professionale e domiciliare
- Conoscere tutte le nuove tecnologie, scientificamente supportate
- Partecipare alle attività di ricerca
- Partecipare alla stesura di un articolo scientifico
- Partecipare alle attività di tutoring
- Gestire uno studio operativo di igiene orale

L'obiettivo formativo del Master è costruire una figura professionale che supporta la rete territoriale con particolare riferimento all'area dell'igiene orale di casi clinici complessi. L'igienista dentale esperto di cure e assistenza ai casi clinici complessi gioca un ruolo importante nel lavoro congiunto con altri professionisti, quali gli odontoiatri, per incrementare risorse e potenziali nelle persone assistite affinché riescano a trovare soluzioni adatte ai propri problemi di salute.

Il personale che ottiene il diploma di Master, grazie alle elevate competenze acquisite potrà effettuare attività presso:

- Studi odontoiatrici privati
- Strutture pubbliche afferenti alle Aziende Sanitarie, ove presente una struttura di Odontoiatria
- Ditte specializzate nel settore.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

L'igienista dentale esperto di cure e assistenza ai casi clinici complessi avrà un ruolo fondamentale lungo tutto l'iter assistenziale che andrà dalla promozione della salute alla prevenzione della malattia del cavo orale.

Art. 3 - Ordinamento didattico

Il Master Universitario è di durata **annuale** e prevede un monte ore di **1500** articolato in: lezioni frontali, esercitazioni pratiche, seminari, attività di studio e preparazione individuale e apprendimento on the job.

All'insieme delle attività formative previste, corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di **60** crediti formativi universitari (C.F.U.).

Ad ogni singolo credito didattico vengono quindi riferite 25 ore di attività totale mediamente così ripartite:

N. 8 ore di didattica frontale

N. 17 ore di studio individuale

N. 25 ore di apprendimento on the job

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria per almeno il 75% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Non sono ammessi trasferimenti in master analoghi presso altre sedi Universitarie.

L'apprendimento on the job sarà effettuato in strutture socio sanitarie private accreditate operanti sul territorio che abbiano sottoscritto una Convenzione con l'Università e che abbiano assunto apprendisti ai sensi dell'art. 5 del Dlgs 167/2011 o dell'art.50 Dlgs 276/03 selezionati per il Master in "**Igienista dentale esperto di cure e assistenza ai casi clinici complessi**".

I Moduli di insegnamento sono organizzati secondo il seguente elenco e tabella riepilogativa:

- 1) IGIENE DENTALE NEL PAZIENTE PEDODONTICO
- 2) GESTIONE DEL PAZIENTE PARADONTALE
- 3) IGIENE DENTALE NEL PAZIENTE IMPLANTOPROTESICO
- 4) ELEMENTI DI ESTETICA DELL'IGIENE DENTALE
- 5) NUOVE TECNOLOGIE DELL'IGIENE DENTALE
- 6) METODOLOGIA DELLA RICERCA
- 7) APPRENDIMENTO ON THE JOB: APPLICAZIONE MATERIALI E TECNOLOGIE AVANZATE IN USO NELLA PRATICA CLINICA



| Titolo Moduli | Contenuti | SSD | Ore didattica frontale | Ore Studio individuale | Totale Ore | CFU. |
|--|--|--|------------------------|------------------------|------------|------|
| 1) IGIENE DENTALE NEL PAZIENTE PEDODONTICO | Prevenzione primaria Biologia dei tessuti Aspetti microbiologici nelle varie tipologie di pazienti Elementi di odontoiatria pediatrica e ortodonzia intercettiva (early treatment) Tecniche motivazionali per il paziente pedodontico Profilassi Anticarie Igiene orale e protocolli di mantenimento | MED/50 MED/50 MED/50 MED/28 MED/50 MED/50 | 40 | 85 | 125 | 5 |
| 2) GESTIONE DEL PAZIENTE PARADONTALE | Anatomia del Parodonto Aspetti Microbiologici Eziopatogenesi della malattia Parodontale Protocolli clinici nelle varie tipologie di pazienti Tecniche di strumentazioni minimamente invasive Protocolli sperimentali di mantenimento Prevenzione delle lesioni del cavo orale | MED/28 MED/28 MED/28 MED/50 MED/50 MED/50 MED/50 | 32 | 68 | 100 | 4 |
| 3) IGIENE DENTALE NEL PAZIENTE IMPLANTOPROTESICO | Anatomia perimplantare Componentistica implantare Elementi di protesi Scienze e tecnologie dei materiali Protocolli per la gestione di mucositi e perimplantiti Protocolli sperimentali per il mantenimento professionale e domiciliare Responsabilità professionale e aspetti legali della documentazione | MED/28 MED/28 MED/28 MED/50 Med/50 MED/45 | 40 | 85 | 125 | 5 |



| | | | | | | |
|--|---|----------------------------|-----|-----|-------------|-----------|
| 4) ELEMENTI DI ESTETICA DELL'IGIENE DENTALE | Ortodonzia dell'adulto | MED/28 | 40 | 85 | 125 | 5 |
| | Ortodonzia Linguale e incognito, terapia e mantenimento | MED/28 | | | | |
| | Istologia dello smalto | MED/28 | | | | |
| | Sbiancamento Professionale e domiciliare | MED/50 | | | | |
| | Nuove normative | MED/50 | | | | |
| | Gestione dei casi clinici | MED/50 | | | | |
| 5) NUOVE TECNOLOGIE DELL'IGIENE DENTALE | Laser Terapie e Fotodinamica | MED/28 | 40 | 85 | 125 | 5 |
| | Ozonoterapia | MED/50 | | | | |
| | Prodotti a lento rilascio | MED/50 | | | | |
| | Protocolli sperimentali per i vari casi clinici | MED/50 | | | | |
| 6) METODOLOGIA DELLA RICERCA | Linee Guida per la ricerca scientifica | MED/28 | 32 | 68 | 100 | 4 |
| | Revisione sistematica della letteratura | MED/28 | | | | |
| | Analisi della letteratura (banche dati) | MED/28 | | | | |
| | Come scrivere un articolo scientifico | MED/50 | | | | |
| | Trasformazione di un caso clinico in articolo scientifico | MED/50 | | | | |
| 7) APPRENDIMENTO ON THE JOB: APPLICAZIONE MATERIALI E TECNOLOGIE AVANZATE IN USO NELLA PRATICA CLINICA | Le nuove tecnologie e i materiali in uso per l'igiene orale | MED/50 MED/07 MED/41 | 32 | 68 | 100 | 4 |
| Totale parziale | | | 256 | 544 | 800 | 32 |
| Apprendimento on the job | | | | | 500 | 20 |
| Attività di laboratorio e esercitazioni pratiche | Progetto operativo | | | | 200 | 8 |
| Totale | | | | | 1500 | 60 |

Art. 4 – Valutazione dell'apprendimento

a) Verifiche intermedie

Le modalità di verifica delle attività formative teoriche consistono in prove in itinere con questionari scritti il cui superamento consente di accedere alla prova finale.

b) Prova finale

La prova finale consiste nella discussione di un elaborato, concordato con il Coordinatore, che dimostri il raggiungimento degli obiettivi formativi previsti dal master. La commissione per la prova finale consta di 5 docenti del master.



Art. 5 - Conseguimento del Titolo

A conclusione del Master, ai partecipanti che abbiano svolto tutte le attività ed ottemperato agli obblighi previsti, previo il superamento delle prove intermedie e dell'esame finale verrà rilasciato il Diploma di Master Universitario di I livello in **"Igienista dentale esperto di cure e assistenza ai casi clinici complessi"**.

Art. 6 – Docenti

Gli insegnamenti del Master saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da Docenti di altri Atenei e da Esperti esterni altamente qualificati.

Art. 7 - Requisiti di ammissione

Il Master è rivolto a candidati rispondenti ai seguenti requisiti:

- età inferiore a 29 anni (ai sensi del comma 1, art. 5 "Apprendistato di alta formazione e di ricerca" del Testo unico dell'apprendistato approvato con Dlgs 167/2011)
- residenza o domicilio in Lombardia
- disponibilità ad essere assunti entro il 31 gennaio 2016 con contratto di apprendistato da una delle imprese/aziende convenzionate con l'Università per tale progetto, ai sensi dell'art. 5 del Dlgs 167/2011
- aver conseguito il seguente titolo di studio:

- **diploma di laurea triennale ai sensi dei DD.MM. n. 509/1999 e 270/2004 nelle classi: SNT/3 e L/SNT3 – Igienista Dentale**

Il n° massimo degli iscritti è previsto in n° 25 unità

Il n° minimo per attivare il corso è di n° 12 iscritti.

Considerato che con il Master si intende realizzare un percorso di "Apprendistato di alta formazione e ricerca" nell'ambito del programma di interventi a sostegno dell'occupazione dei giovani che la Regione Lombardia intende sperimentare in stretta sinergia con le Università, il numero dei candidati ammissibili è strettamente correlato al numero di **posti in apprendistato** che saranno messi a disposizione dalle Strutture di Settore.

E' pertanto possibile che nonostante il numero degli aspiranti sia inferiore a quello massimo di iscritti previsto (25), non tutti i candidati possano essere ammessi al master per mancanza di **posti in apprendistato**.

Al fine di valutare l'adeguatezza delle competenze e degli aspetti motivazionali in relazione al percorso formativo, i candidati in possesso dei requisiti previsti dal bando dovranno sostenere un colloquio alla presenza di una Commissione composta dal Coordinatore e da due docenti del Master, in collaborazione con i rappresentanti delle imprese partecipanti al progetto.

La Commissione formulerà una graduatoria di merito, espressa in centesimi, così determinata:

- Fino ad un massimo di **80** punti per un colloquio tendente a valutare le conoscenze di base dei candidati, su tematiche di gestione e organizzazione dei percorsi di igiene dentale nonché pregresse e certificate esperienze nei settori di pertinenza.

Il colloquio si intende superato con un punteggio minimo di 25.



- Fino a un massimo di **20** punti per il voto di laurea triennale o titolo equipollente

| | |
|----------------------------------|----------|
| Voto di laurea da 91 a 100/110 | 4 punti |
| Voto di laurea da 101 a 105/110 | 8 punti |
| Voto di laurea da 106 a 107/110 | 10 punti |
| Voto di laurea di 108/110 | 12 punti |
| Voto di laurea di 109/110 | 14 punti |
| Voto di laurea di 110/110 | 16 punti |
| Voto di laurea di 110 e lode/110 | 20 punti |

I voti di diploma espressi in altre unità saranno riportati a 110.

In caso di ex aequo all'ultimo posto disponibile in graduatoria sarà ammesso il candidato più giovane in età.

In caso di rinuncia di uno o più candidati, 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:

- Abilitati all'esercizio della professione

Art. 8 - Termine di presentazione delle domande di ammissione

I candidati devono far pervenire la domanda di ammissione secondo le modalità stabilite dal bando a decorrere **dal 4 dicembre 2015 ed entro l'8 gennaio 2016**.

La selezione dei candidati si terrà il 13 gennaio 2016 alle ore 10 in piazzale Volontari del sangue n. 3, Pavia (terzo piano). Il candidato dovrà presentarsi con curriculum e documento d'identità.

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

Art. 9 – Allegati alla domanda di ammissione

I candidati devono allegare alla domanda di partecipazione al master la dichiarazione¹ 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 professionale

Art. 10 - Tasse e Contributi

Immatricolazione:

L'iscrizione e la frequenza al Master da parte degli studenti si intende a titolo completamente gratuito.

Tuttavia, in caso di dimissione prima che siano trascorsi 6 mesi dalla data di assunzione, verrà richiesto all'apprendista un contributo pari a € **2.100,00**, a ristoro dei costi organizzativi e delle spese imputabili al Master.

¹ la modulistica è scaricabile dal sito web <http://www.unipv.eu/site/home/didattica/post-laurea/master/master-in-alto-apprendistato.html>



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 € 97,00² (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 Scienze Clinico Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche:**
www.dipclinchir.unipv.eu

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

Dr.ssa Piera Bergomi

Tel **3357360517** – E-mail:piera.bergomi@unipv.it; p.bergomi@smatteo.pv.it

andrea_butera@libero.it; marzia.segu@unipv.it;

Segreteria organizzativa

Università degli Studi di Pavia -

Dipartimento di Scienze Clinico Chirurgiche Diagnostiche e Pediatriche-

Viale Brambilla, 27100 Pavia

Dr.ssa Piera Bergomi

Tel **3357360517** – E-mail:piera.bergomi@unipv.it; p.bergomi@smatteo.pv.it

MS/EA/CG/sb

² 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.