



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

All. A. al bando di ammissione

pubblicato in data 10/02/2015

ART. 1 - TIPOLOGIA

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2014/2015, il master universitario di II livello in **"Geriatrica territoriale e responsabile sanitario e dei servizi socio-sanitari di residenza sanitaria per anziani (RSA)"**, presso il Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica.

ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI E FUNZIONI DEL CORSO

Il Master Universitario ha lo scopo di permettere ai Laureati in Medicina e Chirurgia ed ai Laureati nelle classi SNT/01/S ed LM/SNT1 "Scienze Infermieristiche ed ostetriche" l'acquisizione di competenze generali e specifiche in ambito geriatrico, di realizzare percorsi formativi avanzati di alta specializzazione in geriatrica territoriale e gestione delle Residenze Sanitarie per Anziani nonché consentire l'acquisizione di competenze manageriali specifiche nell'area della programmazione e direzione dei processi aziendali finalizzati al governo delle strutture socio-sanitarie. Ha inoltre l'obiettivo di sviluppare la conoscenza approfondita della disciplina della geriatrica e dell'assistenza pubblica o dei servizi sociali.

La realtà del progressivo invecchiamento della popolazione e l'incremento degli anziani fragili e disabili richiedono sempre maggiore preparazione geriatrica dei Medici di Famiglia e delle loro organizzazioni territoriali, dei Medici che operano sul territorio, degli Infermieri operanti nei distretti socio sanitari, ed anche più strutture territoriali adeguate a sostenere tali situazioni, gestite da persone esperte in ambito geriatrico ed in management sanitari. Tali figure attualmente non esistono.

Questi operatori devono essere in grado di affrontare in maniera integrata, tenendo conto anche delle caratteristiche peculiari della popolazione alla quale si rivolgono, i problemi medici ed assistenziali degli anziani ed anche conoscere la regolamentazione e sapere applicare l'ordinamento giuridico della materia sanitaria e sociale in ambito geriatrico.

Devono altresì possedere gli elementi fondamentali utili alla gestione globale sul territorio, forti quindi sia di una conoscenza medico-giuridico-amministrativa sia di una abilità di natura manageriale, attinente alle tematiche proprie della gestione geriatrica ed aziendale, della programmazione e del finanziamento dei servizi sanitari e sociali, ivi compresi gli aspetti relativi alla gestione del personale, allo sviluppo organizzativo ed ai profili patrimoniali.

Sbocchi professionali

La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco in qualità di:

- 1) Medico di Medicina Generale esperto in medicina geriatrica della complessità, caratteristica dell'età geriatrica, caratterizzata dalla comorbilità di patologie croniche, che spesso si manifestano anche contemporaneamente.
- 2) Coordinatore geriatrico della medicina di gruppo
- 3) Direttore/coordinatore sanitario di ambulatori e residenze geriatriche per anziani
- 4) operatore medico/infermieristico presso strutture pubbliche e private dedicate all'assistenza degli anziani.

La figura professionale formata nel Master può quindi trovare sbocco nel **terzo settore socio sanitario anche come RESPONSABILE SANITARIO E DEI SERVIZI SOCIO-SANITARI di Residenza Sanitaria per Anziani (RSA)**.

ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO

Il Master Universitario è di durata **annuale** e prevede un monte ore di **1500**, articolato in: didattica frontale, esercitazioni pratiche-stage o visite presso gli Istituti, Cliniche, Ambulatori Territoriali ed Universitari, Enti Ospedalieri, Azienda Servizi alla Persona (ASP) ed Istituti di Riabilitazione, ove già viene praticata la gestione degli anziani, seminari, workshops, esercitazioni, congressi, lezioni presso l'Università di Pavia, gli ambulatori e le cliniche correlate, attività di studio e preparazione individuale.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

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

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

I Moduli di insegnamento sono così organizzati:

Moduli/		SSD	Ore didattica frontale	Ore esercitazioni/ laboratorio	Ore studio individuale	Total e ore	C. F.U.
1)	Epidemiologia, legislazione e modelli organizzativi attinenti l'area geriatrica	MED/01, MED/25, MED/26, SECS-P/08,	15	35	75	125	5
2)	Geriatrica e gerontologia	MED/09, MED/34, MED45, BIO14	9	21	45	75	3
3)	Management clinico assistenziale e strumenti di assesment geriatrico	MED/09, MED/45, BIO/14,	12	28	60	100	4
4)	Malattie geriatriche di interesse internistico	MED/09, MED/34, SECS-P/08, BIO14,	12	28	60	100	4
5)	Malattie geriatriche di interesse specialistico	MED/09, MED34, SECS-P/08, BIO14, MED/33, MED/25, MED/26, ,	15	35	75	125	5
6)	Emergenze, Urgenze e complicanze	MED09,	9	21	45	75	3
7)	Protocolli e Ricerca Scientifica in ambito geriatrico	MED09, BIO14, SECS-P/08,	9	21	45	75	3
8)	Problematiche medico-legali	MED/09, MED/25, MED/43,	15	35	75	125	5
Totale ore parziale						800	32
Tirocinio-Stage						500	20
Prova finale						200	8
Totale ore						1500	60

Moduli		Contenuti
1)	Epidemiologia, legislazione e modelli organizzativi attinenti l'area geriatrica	<ul style="list-style-type: none"> - Epidemiologia dell'invecchiamento, - Demografia dell'invecchiamento - Influenze psicosociali sulla salute in età avanzata - Le normative nazionali e regionali - I PSN ed i PSSR - La rete assistenziale - Legislazione: europea, italiana, - Modelli organizzativi: servizi sanitari in rete, integrazione sociosanitaria, rete ospedaliera, rete RSA - La pianificazione, l'approccio multidisciplinare e la continuità dell'assistenza - La riabilitazione - I nuclei Alzheimer - I nuovi bisogni dell'età geriatrica - Meccanismi di governo, strategie di management,



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

2)	Geriatria e gerontologia	<ul style="list-style-type: none">- Basi della gerontologia e della geriatria- Invecchiamento fisiologico- Invecchiamento patologico- Invecchiamento per apparati- L'alimentazione- I contesti di cura- Caratteristiche psicologiche dell'età senile- Autosufficienza e malattia in età avanzata- La geriatria sul territorio- Fragilità- Comorbilità- La relazione di aiuto con il paziente e la famiglia- L'équipe curante- Il grado di controllo del paziente- Il grado di soddisfazione del personale- Il grado di soddisfazione del paziente- Il grado di soddisfazione della famiglia- Programmazione assistenza anziano,
3)	Management clinico assistenziale e strumenti di assesment geriatrico	<ul style="list-style-type: none">- L'assistenza basata sulle evidenze- Strumentazione per la valutazione funzionale dell'anziano- L'assistenza nell'ospedale, a domicilio e nelle residenze- La famiglia dell'anziano- L'anziano con deficit cognitivi- La gestione alimentare- I servizi socio sanitari di base e specialistici- ICT (Information Communication Technology).- Tipologia e appropriatezza dei nuovi elementi informativi.- Strumenti per l'appropriatezza.- Evidence based medicine.- Lavoro di équipe (il ruolo di medici, di infermieri, fisiatristi, fisioterapisti, animatori, ecc....)- Nuove formule di finanziamento regionali- Il conseguimento di risultati gestionali economicamente sostenibili nel tempo- Il piano strategico di una RSA- Il posizionamento strategico delle RSA in relazione all'evoluzione della domanda, dei sistemi di finanziamento regionale e del sistema d'offerta.- Gli strumenti del controllo di gestione (contabilità analitica, sistema di budget, sistema di reporting)- Criteri di progettazione e di funzionamento.- Misurare le performance delle RSA: indicatori e standard nel sociale.- Gli strumenti operativi per la gestione del personale- La motivazione: come sostenerla e rafforzarla.- L'importanza del lavoro di gruppo nelle organizzazioni professionali.- La costruzione del gruppo di lavoro, la scelta dei componenti, l'individuazione dei ruoli.- Il governo della qualità nei servizi residenziali- I sistemi di qualità nelle aziende di servizi alla persona.
4)	Malattie geriatriche di interesse internistico	<ul style="list-style-type: none">- La malnutrizione- Disturbi della motilità- Disturbi di relazione- Decadimento cognitivo e comportamentale- Gli stati di insufficienza d'organo- La sindrome ipocinetica- Le lesioni da pressione- I disturbi della omeostenosi- Disidratazione ed edemi



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

5)	Malattie geriatriche di interesse specialistico	<ul style="list-style-type: none">- Patologie cardiovascolari- Patologie apparato respiratorio- Patologie genitourinarie- Patologie apparato gastroenterico- Patologie degli organi di senso- Patologie osteo-neuro-muscolari- Demenze
6)	Emergenze, Urgenze e complicanze	<ul style="list-style-type: none">- Complicanze d'organo- Complicanze farmacologiche- Rianimazione cardiopolmonare di base ed avanzata- Complicanze metaboliche- Disturbi idroelettrolitici- Disturbi del sensorio- Patologie più frequenti di area critica- Fratture
7)	Protocolli e Ricerca Scientifica in ambito geriatrico	<ul style="list-style-type: none">- Le linee guida- Elaborazione di protocolli- Ricerche epidemiologiche- Sperimentazione clinico-farmacologica- Evidence based medicine.- Lavoro di équipe (ruolo di medici, di infermieri, fisiatristi, fisioterapisti, animatori, ecc....)
8)	Problematiche medico-legali	<ul style="list-style-type: none">- I diritti del malato- I diritti dell'anziano malato- Responsabilità deontologica- Errore professionale- La valutazione della capacità del paziente- Doveri di protezione e di custodia- Il consenso informato- Ostinazione terapeutica ed eutanasia- Il processo di costruzione e implementazione della Carta dei Servizi.- A cosa serve e come realizzare un'indagine di customer satisfaction.

ART. 4 – VALUTAZIONE

▪ Valutazione dell'apprendimento

- Colloqui in itinere
- Discussione di specifiche tematiche
- Elaborazione di tesine
- Sedute di audit clinici

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 nella discussione di una tesi, verrà rilasciato il diploma di Master Universitario di II livello in **“GERIATRIA TERRITORIALE E RESPONSABILE SANITARIO E DEI SERVIZI SOCIO-SANITARI DI RESIDENZA SANITARIA PER ANZIANI (RSA)”**

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 è rivolto ai laureati in Medicina e Chirurgia di nuovo e previgente ordinamento ed ai laureati nelle classi di laurea SNT/01/S ed LM/SNT1 “Scienze Infermieristiche ed ostetriche”



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

Il n° massimo degli iscritti è previsto in n° **20** unità di cui fino a **5** riservati ai laureati nelle classi di laurea SNT/01/S ed LM/SNT1

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

Il Collegio docenti potrà altresì 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 formulate due distinte graduatorie di merito (una per i laureati in Medicina e Chirurgia ed una per i laureati nelle classi di laurea SNT/01/S ed LM/SNT1) espresse in centesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

1. fino ad un massimo di punti **30** per un colloquio preliminare tendente a valutare ruolo professionale, attitudini ed interesse alla materia, esperienze precedenti. Il colloquio si intende superato con un punteggio minimo di 20 punti.
2. Fino ad un massimo di punti **20** per il voto di laurea così ripartito:
 - 10 punti per votazione di laurea < di 100/110;
 - 15 punti per votazione di laurea da 100/110 a 110/110;
 - 20 punti per votazione di 110/110 e lode
3. Fino ad un massimo di punti **10** per la votazione media degli esami di profitto sostenuti per il conseguimento della laurea così ripartiti:

Voto medio minore o uguale a 21	0 punti
Voto medio maggiore di 21 e minore o uguale a 24	1 punto
Voto medio maggiore di 24 e minore o uguale a 27	2 punti
Voto medio maggiore di 27 e minore o uguale a 27,5	4 punti
Voto medio maggiore di 27,5 e minore o uguale a 28	6 punti
Voto medio maggiore di 28 e minore o uguale a 28,5	7 punti
Voto medio maggiore di 28,5 e minore o uguale a 29	8 punti
Voto medio maggiore di 29 e minore o uguale a 29,5	9 punti
Voto medio maggiore di 29,5 e minore o uguale a 30	10 punti

4. Fino ad un massimo di punti **10** per la tesi di laurea attinente le tematiche del Master (epidemiologia, geriatria, comorbilità, fragilità, riabilitazione, deficit cognitivi) così ripartiti:
 - 10 punti per alta attinenza con le tematiche oggetto di studio nel Master
 - 5 punti per media attinenza con le tematiche oggetto di studio nel Master
 - 3 punti per bassa attinenza con le tematiche oggetto di studio nel Master
 - 0.5 punti per nessuna attinenza con le tematiche oggetto di studio nel Master
5. Fino ad un massimo di punti **30** per il curriculum professionale così ripartiti:
 - 1 punti per ogni anno o frazione di anno per attività lavorativa attinente, fino ad un massimo di **10** punti
 - 1 punto per ciascun lavoro pubblicato, fino ad un massimo di **10** punti
 - 1 punto per ciascun corso di aggiornamento/master/scuola di specializzazione documentati fino ad un massimo di **10** punti

L'ammissione al Master è comunque subordinata all'esito positivo del colloquio preliminare.

In caso di ex aequo all'ultimo posto disponibile in graduatoria sarà ammesso il candidato più giovane di età. In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno messi a disposizione dei



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

candidati che compaiono nella graduatoria finale, fino ad esaurimento dei posti stessi, secondo la graduatoria di merito.

I candidati devono inoltre essere:

- a) Abilitati all'esercizio della professione
- b) Iscritti all'ordine / collegio professionale

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 11 febbraio** ed **entro il termine del 16 marzo 2015**

ART. 9 - ALLEGATI ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

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:

- votazione media (matematica) degli esami di profitto sostenuti durante il corso della carriera universitaria
- copia conforme della tesi di laurea (i candidati devono produrre una dichiarazione, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 attestante la conformità della copia all'originale).
- attività lavorative certificate e pertinenti l'argomento del Master
- pubblicazioni e altri eventuali titoli pertinenti alle tematiche del Master
- Iscrizione all'Ordine/collegio professionale

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

ART. 10 - CONTRIBUTO DI AMMISSIONE

L'iscritto al Master dovrà versare per l'a.a. **2014/2015** la somma di **€ 2.200,00** comprensiva di: **€ 16,00** (imposta di bollo), **€ 4,51** (quota per Assicurazione integrativa infortuni), **€ 133,00** ("Rimborso spese per servizi agli studenti"), **€ 2,00** ("Fondo cooperazione e conoscenza").

Tale importo si versa in un'unica rata all'atto dell'immatricolazione.

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 Medicina Interna e Terapia Medica: <http://medint.unipv.eu/site/home.html>

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Università degli Studi di Pavia -
Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica
Via Emilia 12, 27100 Pavia
Prof. Giovanni Ricevuti
Tel **+390382381234/ 984110**– Fax +39/0382465447 – E-mail: giovanni.ricevuti@unipv.it

EA/NF/sb

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