



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

Allegato K al Bando di Ammissione

pubblicato il 15/09/2017

ART. 1 - TIPOLOGIA	1
ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI, SBOCCHI PROFESSIONALI E ATTRATTIVITÀ DEL CORSO	1
ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO	2
ART. 4 – VALUTAZIONE DELL’APPRENDIMENTO	4
ART. 5 – CONSEGUIMENTO DEL TITOLO	4
ART. 6 – DOCENTI	4
ART. 7 - REQUISITI DI AMMISSIONE	4
ART. 8 - TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI AMMISSIONE	5
ART. 9 - ALLEGATI ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE	5
ART. 10 – TASSE E CONTRIBUTI	6
ART. 11 – SITO WEB DELLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DI CUI ALL’ART. 8 DEL BANDO DI AMMISSIONE	6
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DEL MASTER	6
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE	7

ART. 1 - TIPOLOGIA

L’Università degli Studi di Pavia attiva, per l’a.a. 2017/2018, il master universitario di II livello in **“Medicina geriatrica del territorio e responsabile sanitario e dei servizi socio-sanitari di residenza sanitaria per anziani (RSA)”**, presso il Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica

Edizione: V

Area di afferenza: medica

ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI, SBOCCHI PROFESSIONALI E ATTRATTIVITÀ DEL CORSO

Il Master Universitario ha lo scopo di permettere ai laureati in Medicina e Chirurgia, Psicologia, Farmacia 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 geriatria 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 geriatria 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. Tali operatori devono 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.

Il Master risponde alla domanda di formazione proveniente da operatori territoriali e soprattutto da responsabili degli enti del Settore Socio-Sanitario, ove è importante avere personale preparato sia dal punto di vista medico-geriatrico, sia normativo-economico che dal punto di vista della ideazione e gestione delle strutture, del personale e dei progetti assistenziali e sociosanitari di conforto. Il Master si rivolge perciò a laureati in Medicina e Chirurgia, Psicologia, Farmacia ed ai laureati nelle classi SNT/01/S ed LM/SNT1 “Scienze Infermieristiche ed ostetriche”, interessati a comprendere maggiormente le esigenze gestionali del mondo degli anziani ed intenzionati ad operare sul territorio, ed a vario titolo nel terzo settore, sia come Medici di Medicina Generale, sia come Infermieri di Famiglia, sia come operatori nelle strutture dedicate ai servizi alla persona ed alle strutture residenziali.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

Il Master quindi risponde alla domanda di formazione geriatrica territoriale proveniente da operatori sanitari medici ed infermieri operanti sul territorio nelle varie forme previste (reti, medicina di gruppo, distretti) e dalle strutture sanitarie ove viene attuata assistenza geriatrica agli anziani e soprattutto dalla esigenza dei cittadini anziani di poter usufruire di personale medico specializzato.

La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco come:

- 1) Medico di Medicina Generale esperto in medicina geriatrica della complessità, caratteristica dell'età geriatrica, caratterizzata dalla comorbidità di patologie croniche, che spesso si manifestano anche contemporaneamente. Tale figura dovrebbe esattamente rispondere agli indirizzi dei LEA nazionali e della Delibera delle Regole 2010 della Regione Lombardia che prevedono in questo senso lo spostamento della gestione dell'anziano dall'ospedale al territorio, con la possibilità di una piena presa in carico territoriale e domiciliare del paziente da parte di un Medico di Medicina Generale esperto, diventando il modo più esplicito per mantenere un Servizio sanitario nazionale (Ssn) che guardi alla persona.
- 2) Coordinatore geriatrico della medicina di gruppo
- 3) Direttore/coordinatore sanitario di ambulatori e residenze geriatriche per anziani
- 4) Operatore psicologo/medico/infermieristico presso strutture pubbliche e private dedicate all'assistenza degli anziani.
- 5) Coordinatore ambulatori ed attività di NEUROPSICOLOGIA TERRITORIALE, di VALUTAZIONE NEUROPSICOLOGICA E RIABILITAZIONE NEUROPSICOLOGICA
- 6) Coordinatore e responsabile degli armadi farmaceutici e servizi farmaceutici presso le RSA e strutture geriatriche territoriali

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)**. Il progressivo invecchiamento della popolazione ed il conseguente incremento delle strutture assistenziali per anziani richiedono infatti un numero sempre maggiore di personale di assistenza qualificato e di coordinatori esperti. La elevata necessità di personale qualificato nel settore ed il rilevante incremento della domanda previste nel futuro, consentono di ritenere certo lo sbocco professionale di questa figura, nei prossimi anni.

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.

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	CONTENUTI	Didattica frontale	Esercitazioni/lab	Studio individuale	Totale ore	C.F.U.
1) Epidemiologia, legislazione e modelli organizzativi attinenti l'area geriatrica	MED/01 MED/25 MED/26 SECS-P/08 MED/09	Epidemiologia 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: La pianificazione, l'approccio multidisciplinare e la continuità	6	15	54	75	3



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

			dell'assistenza. La riabilitazione I nuclei Alzheimer Meccanismi di governo, strategie di management,					
2)	Geriatria e gerontologia	MED/09 MED/34 MED45 BIO14	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	6	15	54	75	3
3)	Management clinico assistenziale e strumenti di assesment geriatrico	MED/09 MED/45 BIO/14	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. 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) 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. Lavoro di équipe (il ruolo di medici, di infermieri, fisiatra, fisioterapisti, animatori, ecc....)	6	15	54	75	3
4)	Malattie geriatriche di interesse internistico	MED/09 MED/34 SECS-P/08 BIO14	La malnutrizione Disturbi della motilità Disturbi di relazione Decadimento cognitivo e comportamentale Gli stati di insufficienza d'organo Le Sindromi Geriatriche e La sindrome ipocinetica, Le lesioni da pressione I disturbi della omeostenosi Disidratazione ed edemi	6	15	54	75	3
5)	Malattie geriatriche di interesse specialistico	MED/09 MED34 SECS-P/08 BIO14 MED/33 MED/25 MED/26	Patologie cardiovascolari Patologie apparato respiratorio Patologie genitourinarie Patologie apparato gastroenterico Patologie degli organi di senso Patologie osteo-neuro-muscolari Demenze	6	15	54	75	3
6)	Emergenze, Urgenze e complicanze	MED09	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	6	15	54	75	3
7)	Protocolli e Ricerca Scientifica in ambito geriatrico	MED09 BIO14 SECS-P/08	Le linee guida Elaborazione di protocolli Ricerche epidemiologiche Sperimentazione clinico-farmacologica Evidence based medicine. Lavoro di équipe	6	15	54	75	3
8)	Problematiche medico-legali	MED/09 MED/25 MED/43	I diritti del malato I diritti dell'anziano malato Responsabilità deontologica	6	15	54	75	3



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

			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.					
Totale ore parziale				48	120	432	600	24
	Tirocinio-Stage						500	20
	Prova finale						400	16
	Totale ore						1500	60

ART. 4 – VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

La valutazione dell'apprendimento viene effettuata:

- con verifiche in itinere
- al termine degli stage, a cura dei responsabili degli stessi che ne forniscono relazione al Coordinatore del Master;
- al termine del corso, con una prova finale consistente in un colloquio e nella discussione di una tesi relativa al Progetto Operativo/Didattico su di un tema specifico oggetto di studio.

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 di cui all'art. 4, verrà rilasciato il diploma di Master Universitario di II livello in **“Medicina geriatrica del territorio 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 e da esperti esterni altamente qualificati.

ART. 7 - REQUISITI DI AMMISSIONE

Il Master è rivolto ai laureati magistrali/specialistiche/vecchio ordinamento in Medicina e Chirurgia, Psicologia e Farmacia ed ai Laureati specialistici/magistrali nelle classi SNT/01/S ed LM/SNT1 “Scienze Infermieristiche ed ostetriche.

Il n° massimo degli iscritti è previsto in n° 20 unità

Il n° minimo per attivare il corso è di n° 7

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 formulata una graduatoria di merito espressa 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 aritmetica media degli esami di profitto (il voto medio dovrà essere dichiarato con due decimali) 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	1 punto



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

a 24	
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 punto 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

In caso di parità di punteggio in graduatoria prevale il candidato anagraficamente più giovane.

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 Medici ed Infermieri 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 debitamente sottoscritta, unitamente al modulo di cui all'art.9**, secondo le modalità stabilite dal bando a decorrere dal **15 settembre 2017 ed entro il termine del 11 dicembre 2017**.

ART. 9 - ALLEGATI ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

I candidati devono allegare alla domanda di partecipazione al master la dichiarazione sostitutiva di certificazione/dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà relativa a quei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione, che non possono essere dichiarati nella procedura on-line, **utilizzando esclusivamente il modulo in coda a questo allegato.**

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

ART. 10 – TASSE E CONTRIBUTI

Immatricolazione:

L'iscritto al Master dovrà versare per l'a.a. 2017/2018 la somma di € **2.200,00** comprensiva di: € **16,00** (imposta di bollo) e € **142,00** ("*Spese di segreteria*"). Tale importo si versa in un'unica rata all'atto dell'immatricolazione.

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del Master mediante l'erogazione di contributi finalizzati alla copertura totale o parziale della quota di iscrizione. In tal caso i candidati saranno selezionati sulla base di criteri stabiliti dal Collegio Docenti e pubblicati sul sito della Segreteria Organizzativa del Master.

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 € 100,00¹ (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 <http://medint.unipv.eu/site/home/didattica/master-afferenti-al-dipartimento.html>

Per informazioni relative all'organizzazione del corso e alla Didattica:

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DEL MASTER

La Segreteria Organizzativa sarà collocata presso il Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica, e sarà gestita da:

- Prof Giovanni Ricevuti 0382984110 <giovanni.ricevuti@unipv.it>
- Sig.ra Olati Maria Maddalena 0382381234 <mariamaddalena.olati@unipv.it>
- Dr.ssa Letizia Venturini 0382381770 <letizia.venturini@unipv.it>
- Dr Paolo Bacchi, Istituto Biomedico Italiano, 0382 33515 <p.bacchi@istitutobiomedico.it>

¹ 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 del Consiglio di Amministrazione in data successiva alla pubblicazione del presente bando.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(Art. 46 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445)

MASTER IN "MEDICINA GERIATRICA DEL TERRITORIO E RESPONSABILE SANITARIO E DEI SERVIZI SOCIO-SANITARI DI RESIDENZA SANITARIA PER ANZIANI (RSA)"

(Il modulo compilato deve essere inviato insieme alla domanda di partecipazione compilata online
come indicato all'art.9 del presente allegato)

Il/La sottoscritto/a _____

nato/a a _____ il _____

residente a _____ indirizzo _____

**preventivamente ammonito/a sulle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace e
consapevole di decadere dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non
veritiera (artt. 75 e 76 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445),**

DICHIARA

di aver riportato la seguente votazione media degli esami sostenuti nella carriera universitaria: _____;
(il voto medio dovrà essere dichiarato con due decimali)

di avere frequentato con esito positivo il:

Master Corso di Aggiornamento/Perfezionamento Scuola di specializzazione

Denominazione _____

presso l'Università di: _____

in data _____

di aver conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di _____

nell'anno _____, presso l'Università di _____

e di essere iscritto presso l'Ordine Professionale _____

provincia di _____ a far tempo dal _____

