



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Sanità e Post Laurea

Allegato 16 al Bando di Ammissione

pubblicato il 09/11/2018

## Sommario

ART. 1 - TIPOLOGIA.....	1
ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI, SBOCCHI PROFESSIONALI E ATTRATTIVITÀ DEL CORSO - RIASSUMERE.....	1
ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO .....	2
ART. 4 – VALUTAZIONE DELL’APPRENDIMENTO IN ITINERE.....	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.....	5
ART. 11 – SITO WEB DELLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA .....	6
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE .....	7

## ART. 1 - TIPOLOGIA

L’Università degli Studi di Pavia attiva per l’a.a. 2018/2019 il master universitario di II livello in “**Medicina geriatrica e cardiologia territoriale e coordinatore di RSA**”, presso il Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica.

**Edizione:** I

**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 e gestionale soprattutto per le malattie più frequenti negli anziani, quali quelle cardiovascolari, di realizzare percorsi formativi avanzati di alta specializzazione in geriatria e cardiologia 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, anche con l’introduzione di metodologia innovative quali la telemedicina cardiologica. Ha inoltre l’obiettivo di sviluppare la conoscenza approfondita delle patologie degli anziani e dei soggetti con malattie croniche e dei disabili e dell’assistenza pubblica o dei servizi sociali.

Il Master risponde direttamente alle direttive della DGR Regione Lombardia n. X/6551 del 04.05.17 "Riordino della rete d’offerta" in merito al progetto CRONICITA’ della riforma del SSR ed 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 coloro i quali fossero 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, gestori o amministratori nelle strutture residenziali e nelle strutture dedicate ai servizi alla persona.

Il Master verrà sviluppato anche con la collaborazione con docenti appartenenti ad altri enti (tra cui OMCeO Pavia, ANASTE, SIICP, AIOP, IBI, OPI) e società scientifiche (tra cui SIGG, AIP, EUGMS, SIMeRSA).

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 comorbilità 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 e DGR n. X/6551 del 04.05.17 "Riordino della rete d’offerta" 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
- 7) Esperto in Cardiologia territoriale e delle strutture residenziali
- 8) Amministratori RSA

La figura professionale formata nel Master può quindi trovare sbocco nel **terzo settore socio sanitario anche come esperto in cardiologia e 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 sempre più affetti da patologie croniche e soprattutto da malattie cardiovascolari 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.

Gli specialisti Medici in geriatria diplomati dalle Scuole di Specializzazione lombarde sono circa 10 all'anno e quelli in apparato cardiovascolare sono circa 25 all'anno, non sufficienti a coprire le esigenze territoriali e dei cronici, e poiché non esistono specializzazioni geriatriche né cardiologiche infermieristiche e l'unica possibilità di specializzazione per gli infermieri è il Master e la possibilità per i medici non specialistici di acquisire competenze specialiste, quali quelle cardiologiche, sono master dedicati, e poiché la gran parte dei soggetti anziani è gestita dal Medico di Medicina Generale o neolaureati a contratto presso le RSA e da infermieri non specializzati, risulta evidente la assoluta carenza di personale medico ed infermieristico esperto in gestione della popolazione anziana.

### ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO

Il Master Universitario è di durata annuale (1500 ore totali – **60 CFU**) articolato in: didattica frontale e seminari, workshops, lezioni presso l'Università di Pavia, le cliniche correlate e già convenzionate con la Università ed il Master nelle precedenti edizioni (72 ore), esercitazioni pratiche-stage o visite presso gli Istituti e Cliniche degli Enti con cui si realizzeranno accordi, Ambulatori Universitari e Specialistici convenzionati, Enti Ospedalieri, Azienda Servizi alla Persona (ASP) ed Istituti di Riabilitazione, Fondazione Maugeri, Ambulatori di MMG, Ambulatori di Eccellenza della SIGG Società Italiana di geriatria e Gerontologia con cui si collabora ( 96 ore), i, attività di studio e preparazione individuale ( 432 ore ), lavoro per elaborazione tesi (400 ore - 16 CFU).

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 e verranno tenuti in italiano. Potranno tuttavia essere previsti seminari in lingua inglese.

Moduli/	SSD	CONTENUTI	Ore Didattica frontale	Ore esercitazioni/ laboratorio	Ore studio individuale	Totale ore	C. F.U.
1) Epidemiologia, legislazione e	MED/01, MED/25, MED/26,	Epidemiologia dell'invecchiamento, Influenze psicosociali sulla salute in età avanzata	9	12	54	75	3



modelli organizzativi attinenti l'area geriatrica	SECS-P/08, MED/09 CHIM/09	Le normative nazionali e regionali I PSN ed i PSSR La rete assistenziale Modelli organizzativi: La pianificazione, l'approccio multidisciplinare e la continuità dell'assistenza. La riabilitazione I nuclei Alzheimer Meccanismi di governo, strategie di management, La Farmacia dei servizi ed il Clinical pharmacy					
2) Geriatrica 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 La geriatria sul territorio Fragilità Comorbidità 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,	9	12	54	75	3
3) Management clinico assistenziale e strumenti di assesment geriatrico e Farmacoterapia	MED/09, MED/45, BIO/14 MED/34, CHIM/09	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  Il conseguimento di risultati gestionali economicamente sostenibili nel tempo Il piano strategico di una RSA 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. (il ruolo di medici, di infermieri, fisiatri, fisioterapisti, animatori, ecc....) La Terapia Farmacologica, gli errori terapeutici ed il ruolo del Clinical Pharmacy	18	24	108	150	6
4) Malattie geriatriche di interesse internistico e specialistico	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 Patologie Cardiovascolari	18	24	108	150	6



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Sanità e Post Laurea

5) Emergenze, Urgenze e complicanze	MED09, MED/34	Complicanze d'organo Complicanze farmacologiche Urgenze cardiovascolari Rianimazione cardiopolmonare di base ed avanzata. Complicanze metaboliche Disturbi idroelettrolitici. Disturbi del sensorio. Patologie più frequenti di area critica. Fratture	9	12	54	75	3
6) Problematiche medico-legali	MED/09, MED/25, MED/43	I diritti dell'anziano malato Responsabilità deontologica Errore professionale Dovere di protezione e di custodia Il consenso informato Ostinazione terapeutica ed eutanasia Il processo di costruzione e implementazione della Carta dei Servizi.	9	12	54	75	3
Totale ore/CFU parziale			72	96	432	600	24
Tirocinio-Stage						500	20
Prova finale						400	16
<b>Totale ore/CFU</b>						<b>1500</b>	<b>60</b>

## ART. 4 – VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO IN ITINERE

La valutazione dell'apprendimento viene effettuata:

- con verifiche in itinere
- questionari di valutazione proposti agli studenti e attraverso le valutazioni espresse nelle relazioni dei responsabili dei tirocini
- al termine degli stage, a cura dei responsabili degli stessi che ne forniscono relazione al Coordinatore del Master;
- la qualità del lavoro condotto dagli allievi per la prova finale; 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 e cardiologia territoriale e coordinatore di RSA"**

L'esame finale consisterà in una discussione pubblica di una tesi con la commissione che esprimerà un parere ed un giudizio di merito:

- OTTIMO se il percorso formativo del candidato è stato regolare e completo e valutato positivamente e il lavoro e la presentazione della tesi sono stati espressione di un lavoro autonomo e di alto profilo
- BUONO se il percorso formativo del candidato è stato regolare e il lavoro e la presentazione della tesi sono stati espressione di un lavoro non sperimentale
- SUFFICIENTE se il percorso formativo del candidato è stato valutato confacente al minimo e il lavoro e la presentazione della tesi sono stati espressione di un lavoro compilativo

## ART. 6 - DOCENTI

Gli insegnamenti del Master saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, 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
- Farmacia



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Sanità e Post Laurea

ed ai Laureati specialistici/magistrali nelle classi SNT/01/S e LM/SNT1 "Scienze Infermieristiche ed ostetriche".

Il n° massimo degli iscritti è previsto in n° **30** unità.

Il n° 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 centesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

1. Fino a un massimo di punti 60 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 30 punti.

Il CV aggiornato e con fotografia dovrà essere consegnato alla Segreteria Organizzativa in occasione del colloquio

2. Fino a un massimo di punti 40 per il **voto di laurea** così ripartito:
  - 20 punti per votazione di laurea < di 100/110;
  - 30 punti per votazione di laurea da 100/110 a 110/110;
  - 40 punti per votazione di 110/110 e lode

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 secondo le modalità stabilite dal bando a decorrere **dal 9 novembre 2018 ed entro il termine del 15 gennaio 2019**.

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 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.

## ART. 10 – TASSE E CONTRIBUTI

### Immatricolazione:

L'iscritto al Master dovrà versare per l'a.a. 2018/2019 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 € 100,00 (di cui € 16,00 quale imposta di bollo sulla pergamena assolta in modo virtuale) quale contributo per il rilascio della pergamena.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Sanità e Post Laurea

## **ART. 11 – SITO WEB DELLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione ai seguenti siti web  
<http://medint.unipv.eu/site/home.html>

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

### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DEL MASTER**

Istituto Biomedico Italiano - via Carlo Dossi 11, Pavia, 27100 (PV)

Dott.ssa Sara Bacchi

T 848 800 777

M 3939171566

E: [segreteria.ricevuti.master@unipv.it](mailto:segreteria.ricevuti.master@unipv.it)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Sanità e Post Laurea

## 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 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 da \_\_\_\_\_

Data, \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_