



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

Allegato B 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	3
ART. 4 – VALUTAZIONE DELL’APPRENDIMENTO	4
ART. 5 - CONSEGUIMENTO DEL TITOLO	4
ART. 6 - DOCENTI	5
ART. 7 - REQUISITI DI AMMISSIONE	5
ART. 8 - TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI AMMISSIONE	6
ART. 9 - ALLEGATI ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE	6
ART. 10 – TASSE E CONTRIBUTI	6
ART. 11 – SITO WEB DELLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DI CUI ALL’ART. 8 DEL BANDO DI AMMISSIONE	7
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE	8

ART. 1 - TIPOLOGIA

L’Università degli Studi di Pavia attiva, per l’a.a. 2017/2018, il Master Universitario di I livello in “**Medicina d’Urgenza Geriatrica – Geriatric Emergency Medicine**”, 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

La medicina di emergenza geriatrica è emersa rapidamente come subspecialty all'interno della medicina di emergenza e della geriatria. La nascita di questa "subspecialty" riempie una crescente esigenza, che è la necessità di fornire assistenza di emergenza di alta qualità alla popolazione anziana in Europa e altrove nel mondo. Oggi, persone >65 anni di età e più anziani rappresentano il 20-25% della popolazione italiana ed europea: i dipartimenti di emergenza (ED) visitano ogni giorno circa il 40% di soggetti anziani per patologie acute o croniche riacutizzate. Ed è previsto un incremento di questa percentuale nel futuro..

I pazienti anziani, oltre ad avere spesso molteplici comorbidità, hanno una fisiologia unica che può mascherare la presentazione di malattie acute che spesso si presentano in forma atipica. Gli anziani sono un gruppo eterogeneo. Individui di età superiore ai 65 anni variano notevolmente in termini di stato funzionale, comorbidità, rischio di effetti farmacologici avversi, risorse finanziarie, e supporti o bisogni sociali. Un individuo tra gli oldestold può essere in migliore stato di salute di una persona molto più giovane con molteplici comorbidità. Tuttavia, in media, i pazienti anziani hanno maggiori probabilità di dover essere portati al dipartimento di emergenza, spendere più tempo nell'ED, richiedono più prove ed esami e valutazioni per essere ammessi ai livelli più elevati di cura. E tutto questo porta aumento di costi di cura per gli anziani.

Il Master ha lo scopo di formare professionisti sanitari capaci di gestire tempestivamente la prima assistenza dei pazienti anziani nelle varie situazioni di emergenza territoriale, esperti che conoscano gli elementi legislativi che determinano e influenzano l’ambito operativo dell’emergenza e del rapporto e del colloquio con gli anziani che presentano una malattia acuta od una riacutizzazione di una malattia cronica, esperti che sappiano intervenire prontamente per gestire l’emergenza geriatrica; esperti che insegnino a comunicare e come comportarsi efficacemente col paziente anziano; esperti che riescano a stabilire una relazione d’aiuto con la persona e sappiano comunicare e collaborare efficacemente con tutta l’equipe coinvolta nella gestione delle varie urgenze geriatriche.

La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco in:

- Dipartimenti di emergenza ed urgenza
- Servizi di emergenza ed urgenza
- Reparti Internistici e Geriatrici
- RSA, residenze per anziani



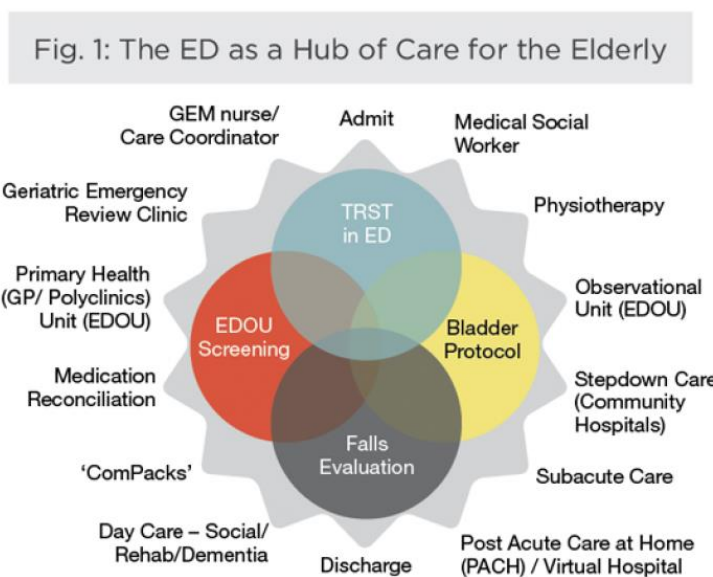
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

- Organizzazioni di volontariato
- Servizi sociosanitari
- Medicina Generale e di Famiglia
- Servizi territoriali medici, infermieristici, sociosanitari
- Educazione ed assistenza Badanti e Caregivers

Il bacino di utenza può coinvolgere tutti i medici e gli infermieri e altre figure professionali sociosanitarie della Regione Lombardia e Regioni limitrofe che sono a contatto con popolazione anziana o che devono affrontare le patologie degli anziani.

Ci dobbiamo focalizzare sulla patofisiologia unica dei pazienti geriatrici che li rende suscettibili a una malattia grave senza le solite manifestazioni esteriori che ci aspettiamo di vedere. Cercheremo di presentare le esigenze speciali di questa vulnerabile popolazione del paziente affinché anche i praticanti di Emergency Medicine possano curare il paziente anziano in modo efficace, efficiente e umanamente possibile. E questo alla luce dei dati statistici e dei documenti della Comunità Europea e delle Società Scientifiche Europee che dichiarano impreparati gli operatori sanitari di questi anni ad affrontare lo tsunami degli anziani e le loro patologie con competenza ed efficienza ed economicità e appropriatezza. E' necessario quindi elaborare un metodo adeguato e completo di formazione di tutti i soggetti che ruotano attorno al mondo degli anziani e definire il quadro completo del mondo della geriatric emergency medicine.



I dipartimenti di emergenza in tutto il mondo stanno cominciando a vedere l'afflusso dei pazienti anziani e le loro complesse esigenze mediche. Tale aumento non è dovuto solo alla popolazione in fase di invecchiamento, ma anche al gruppo di cure primarie di medici (sia la medicina familiare che la medicina interna) e successiva mancanza di accesso alla valutazione e alla prevenzione delle cure sanitarie di base. Esistono diversi concetti di cura nuovi e emergenti per il paziente geriatrico nel dipartimento di emergenza.

Il primo concetto fondamentale è quello di comprendere che i dipartimenti di emergenza in tutto il mondo sono il "centro della cura" per i pazienti anziani. I fornitori di emergenza devono andare oltre il concetto di "admit versus discharge" per i nostri pazienti anziani e pensare in termini di un continuum di cura. I tassi di ammissione all'ospedale per gli anziani variano in modo significativo in tutto il mondo. La ricerca ha dimostrato che l'ammissione del paziente anziano non è sempre vantaggiosa in quanto può portare al decondizionamento dell'anziano con altra grave patologia correlata quale il delirium, DVT / PE, infezioni nosocomiali, errori di farmaco, ricoveri più lunghi. Questi a loro volta causano deviazioni e sovraffollamento ED. Esempi di questo modello di "continuum of care" comprendono le geriatric



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

emergency review clinic, observational and stepdown units, faint and fall clinic, virtual hospitals, palliative care units, and admit-to-home programs, just to name a few.

ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO

Il Master Universitario è di durata **annuale** e prevede un monte ore di **1500** articolato in: lezioni frontali, esercitazioni pratiche-stage presso APT con la quale a breve termine verrà finalizzato accordo di collaborazione, seminari, 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:

- 1) EDUCATION: AGING E ORGANIZZAZIONE DEI SSN E SSR
- 2) ASSESSMENT: ASPETTI COMUNICATIVI NELLE EMERGENZE ED URGENZE GERIATRICHE, LA VALUTAZIONE FUNZIONALE, ASSESSMENT GERIATRICA NELLA EMERGENZA ED URGENZA
- 3) TARGETING AND SCREENING: STRATEGIE E STRUMENTI DI INTERVENTO, PROTOCOLLI E LINEE GUIDA IN AREA D'EMERGENZA GERIATRICA
- 4) EMERGENCY GERIATRIC MEDICINE: L'EMERGENZA GERIATRICA NEI DIVERSI SCENARI, LA CADUTA E LA PREVENZIONE DELLE CADUTE, E MALTRATTAMENTI ANZIANI.
- 5) NETWORKING:PROCEDURE COMPLEMENTARI ED INTEGRATIVE NELLA GESTIONE DELLE URGENZE NEGLI ANZIANI, CURE ALTERNATIVE GERIATRICHE E DI QUALITÀ, LA CURA PALLIATIVA E FINE VITA, I SERVIZI SOCIALI E LA GESTIONE DI CASI PARTICOLARI

Insegnamento/ Modulo	Settore Scientifico- Disciplinare (SSD)	Contenuti	Ore Didattica frontale	Ore esercitaz./laboratorio	Ore Studio individuale	Totale ore	CFU
1) EDUCATION: AGING E ORGANIZZAZIONE DEI SSN E SSR	MED 09, BIO/14, MED 20	Il processo dell'Aging, Il Welfare, Aspetti epidemiologici e organizzativi territoriali.	10	25	90	125	5
2) ASSESSMENT: ASPETTI COMUNICATIVI NELLE EMERGENZE ED URGENZE GERIATRICHE, LA VALUTAZIONE FUNZIONALE, ASSESSMENT GERIATRICA NELLA EMERGENZA ED URGENZA	MED 09	Gli score geriatrici dell'urgenza. La comunicazione delle cattive notizie. Aspetti etico deontologici dell'emergenza. Aspetti legali e di responsabilità. La comunicazione delle cattive notizie ai media, alle vittime e ai familiari. La gestione del panico. Lo stress degli operatori. violenza subita e agitazione. Il Comprehensive Geriatric assessment. Scale geriatriche per la valutazione. La sindrome della fragilità	8	20	72	100	4



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

3) TARGETING AND SCREENING: STRATEGIE E STRUMENTI DI INTERVENTO, PROTOCOLLI E LINEE GUIDA IN AREA D'EMERGENZA GERIATRICA	MED 20	La gestione delle urgenze geriatriche, atipia della presentazione delle patologie acute e croniche in geriatria, la presentazione a cascata delle malattie. Approccio corretto alle maggiori urgenze geriatriche: deficit cognitivi, delirium, cadute, traumi, fratture, organ failure, scompensi metabolici, deficit delle riserve funzionali,	10	25	90	125	5
4) EMERGENCY GERIATRIC MEDICINE: L'EMERGENZA GERIATRICA NEI DIVERSI SCENARI, LA CADUTA E LA PREVENZIONE DELLE CADUTE, E MALTRATTAMENTI ANZIANI	MED 09	Le grandi sindromi geriatriche, le urgenze nei vari settori: domicilio, territorio, RSA, ospedale, pronto soccorso, istituti di riabilitazione. Il maltrattamento e l'abuso degli anziani. La preparazione del personale al riconoscimento degli aspetti più atipici delle urgenze geriatriche	10	25	90	125	5
5) NETWORKING:PROCEDURE COMPLEMENTARI ED INTEGRATIVE NELLA GESTIONE DELLE URGENZE NEGLI ANZIANI, CURE ALTERNATIVE GERIATRICHE E DI QUALITÀ, LA CURA PALLIATIVA E FINE VITA, I SERVIZI SOCIALI E LA GESTIONE DI CASI PARTICOLARI	MED 09, MED 20	I percorsi socio sanitari delle urgenze geriatriche. Condividere le scelte. Let me decide. Terapie non farmacologiche e procedurali nelle urgenze degli anziani. Il ruolo dei SSS nella gestione delle urgenze geriatriche e l'organizzazione della post acuzie. Il fine vita e le urgenze nei reparti di cure palliative. Cosa è bene cosa e meglio fare e non fare.	10	25	90	125	5
Totale parziale			47	115	363	600	21
Tirocinio-Stage						500	20
Prova finale						400	16
Totale ore/CFU						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 abbiano svolto tutte le attività ed ottemperato agli obblighi previsti, previo il superamento dell'esame finale verrà rilasciato il Diploma di Master Universitario di I livello in "MEDICINA D'URGENZA GERIATRICA – GERIATRIC EMERGENCY MEDICINE".



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 e da esperti esterni altamente qualificati.

ART. 7 - REQUISITI DI AMMISSIONE

Il Master Universitario è rivolto a chi abbia conseguito il:

- diploma di laurea triennale ai sensi dei DD.MM. n. 509/1999 e 270/2004 nelle classi:
SNT/1 e L/SNT1 – Scienze infermieristiche e ostetriche
34 - Classe delle lauree in scienze e tecniche psicologiche
L-24 Scienze e tecniche psicologiche
- diploma universitario delle professioni infermieristiche/ostetrica o diplomi ad esso equipollenti, ai sensi della vigente legislazione, ritenuti validi per l'ammissione ai Master di I livello, purché congiunti al possesso di diploma di istruzione secondaria di secondo grado
- diploma di laurea specialistica/magistrale, ai sensi dei DD.MM. n. 509/1999 e 270/2004 nelle classi:
SNT_SPEC/1 e LM/SNT1 - Scienze infermieristiche e ostetriche
58/S Classe delle lauree specialistiche in psicologia
LM-51 Psicologia
LM-41 Medicina e Chirurgia
46/S Medicina e Chirurgia
- Laurea previgente all'ordinamento DM 509/99 in Medicina e Chirurgia o in Psicologia

Il n° massimo degli iscritti è previsto in n° 20 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) Curriculum formativo e professionale fino ad un massimo di 70 punti così ripartiti:

Laurea Specialistica/magistrale	10 punti
Master universitari	3 punti per master fino ad un massimo di 6 punti
Corsi di perfezionamento	3 punto per corso fino ad un massimo di 6 punti
Esperienza clinica in area critica o dell'emergenza	6 punti per anno di esperienza fino ad un massimo di 36 punti
Esperienza clinica infermieristica in aree non legate all'urgenza emergenza	3 punti per anno di esperienza fino ad un massimo di 12 punti

2) Fino a un massimo di 30 punti per il voto di laurea triennale o titolo equipollente

Voto di laurea fino a 90/110	4 punti
Voto di laurea da 91 a 100/110	6 punti
Voto di laurea da 101 a 105/110	10 punti
Voto di laurea da 106 a 107/110	15 punti
Voto di laurea di 108/110	20 punti
Voto di laurea di 109/110	25 punti
Voto di laurea di 110/110	28 punti
Voto di laurea di 110 e lode/110	30 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

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

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 delle professioni mediche devono inoltre essere:

- a) Abilitati all'esercizio della professione
- b) Iscritti all'ordine 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.

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.

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

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
- Dr Vincenzi Vanni, Ommia Secura Servizi, 0382 578250, vincenzo.vanni@unipv.it v.vanni@ossiservizi.com



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 D'URGENZA GERIATRICA – GERIATRIC EMERGENCY MEDICINE"

**(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 avere conseguito il seguente titolo **di secondo livello nelle Classi indicate nell'articolo 7 punto 1:**

Laurea specialistica Laurea magistrale

Classe: _____

Corso _____

conseguita presso l'Università di: _____

in data _____ con votazione _____

di avere frequentato con esito positivo il:

Master Corso di Perfezionamento

Denominazione _____

presso l'Università di: _____

in data _____



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

di essere in possesso del seguente **Diploma/Attestato** (barrare la casella relativa al titolo posseduto – ATTENZIONE! DA COMPILARE SOLAMENTE SE SI POSSIEDE UN DIPLOMA UNIVERSITARIO O TITOLO EQUIPOLLENTE, OVVERO SE CI SI E' ISCRITTI PRIMA DEL 2000):

Diploma Universitario di Infermiere - **Decreto del Ministro della sanità 14 settembre 1994, n. 739**

o del seguente titolo equipollente ai sensi del d.m. 27/07/2000:

O Infermiere professionale - Regio decreto 21 novembre 1929, n. 2330

O Infermiere professionale - Decreto del Presidente della Repubblica n. 162, del 10 marzo 1982

O Diploma Universitario in scienze infermieristiche - Legge 11 novembre 1990, n. 341

Diploma Universitario di Infermiere Pediatrico – **Decreto del Ministro della Sanità 17 gennaio 1997, n. 70**

o del seguente titolo equipollente ai sensi del d.m. 27/07/2000:

O Viglatrice d'infanzia – legge 19 luglio 1940, n. 1098

Diploma Universitario di ostetrico/a – **decreto del Ministro della Sanità 14 settembre 1994 n. 740**

o del seguente titolo equipollente ai sensi del d.m. 27/07/2000:

O Ostetrica – legge 25 marzo 1937 n. 921; legge 23 dicembre 1957 n. 1252; legge 11 novembre 1990 n. 341

Conseguito il _____ presso (Via, n. civico, cap, città) _____

con la seguente votazione _____

E che il titolo di studio sopra indicato è congiunto al seguente diploma di istruzione secondaria di secondo grado:

(indicare tipo maturità) _____

Conseguito nell'anno _____

della durata di n. anni _____

presso l'Istituto _____

NOTA BENE – In caso di possesso di un titolo rientrante in questa sezione, si prega di allegare alla documentazione anche la fotocopia del diploma/attestato



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

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 _____

Di aver svolto le seguenti esperienze professionali in ambiti lavorativi di pertinenza del master di cui all'articolo 7
punto 1

Data _____

Firma _____