



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

Publicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il 15/11/2017

BANDO PER L'AMMISSIONE AI MASTER UNIVERSITARI DI I E II LIVELLO A.A. 2017/2018

V GRUPPO

Apertura iscrizioni: 15 NOVEMBRE 2017

Sommario	
Art. 1 - Attivazione	1
Art. 2 - Domanda di partecipazione	2
Art. 3 - Candidati in possesso di un titolo accademico estero	4
Art. 4 - Immatricolazione ai Master	5
Art. 5- Assicurazioni	7
Art. 6 - Conclusione del Master	7
Art. 7 - Pubblicità degli atti	7
Art. 8 - Informativa ai sensi dell'art. 13, comma 1 del D.Lgs. 30/06/2003 n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali")	7
Art. 9 - Norme di rimando	8
Art. 10- Responsabile del Procedimento	8

Art. 1 - Attivazione

L'Università degli Studi di Pavia attiva, per l' a.a. 2017/2018, ai sensi degli artt. 36, 37 e 38 dello Statuto, dell'art. 3 comma 9 del D.M. 22 ottobre 2004 n. 270, dell'art. 11 del Regolamento didattico di Ateneo nonché *del Regolamento per l'istituzione di corsi per master universitario, corsi di perfezionamento e corsi di aggiornamento e formazione permanente*, i seguenti master:

MASTER I LIVELLO

Denominazione	Struttura di afferenza
A. DIGITAL INNOVATION & ENTREPRENEURSHIP	DIP.SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI IN COLLABORAZIONE CON FACILITYLIVE S.R.L.
B. CASE MANAGEMENT ONCOLOGICO	DIP. SCIENZE CLINICO CHIRURGICHE DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
C. INFERMIERE SPECIALISTA NEL PERCORSO DEL PAZIENTE IN ATTESA DI TRAPIANTO DI RENE E TRAPIANTATO DI RENE	DIP. MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA
D. CARDIOLOGIA RIABILITATIVA E PREVENTIVA	DIP. SANITÀ PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE

MASTER II LIVELLO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

Denominazione	Struttura di afferenza
E. CANCER SCIENCE	DIP. MEDICINA MOLECOLARE
F. GENETICA ONCOLOGICA	DIP. MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA
G. IDROLOGIA MEDICA E MEDICINA TERMALE	DIP. MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA
H. IMMUNOPATOLOGIA DELL'ETA' EVOLUTIVA	
I. INGEGNERIA CLINICA	DIP. INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE E DAL DIP. SCIENZE CLINICO CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
J. NEURORIABILITAZIONE	DIP. SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO

Le caratteristiche di ciascun Master, i requisiti di ammissione, le modalità di selezione, la documentazione da produrre, i termini di iscrizione, i costi e gli eventuali supporti economici sono dettagliatamente descritti negli allegati **A, B, C, D, E, F, G, H, I, J** al presente bando, di cui costituiscono parte integrante.

Il presente bando ha valore di notifica a tutti gli effetti. Eventuali modifiche, aggiornamenti o integrazioni al suo contenuto saranno resi noti, **in via esclusiva**, con la pubblicazione sui siti internet rispettivamente:

<http://www.unipv.eu/site/home/didattica/post-laurea/master/master-i-livello.html> - Master di I livello

<http://www.unipv.eu/site/home/didattica/post-laurea/master/master-ii-livello.html> - Master di II livello

Art. 2 - Domanda di partecipazione

Coloro che intendono concorrere per l'ammissione ad un Master devono presentare la domanda di partecipazione, per via telematica, **entro i termini stabiliti in ciascun allegato al presente bando**, utilizzando **esclusivamente**¹ l'apposita procedura resa disponibile nell'Area Riservata, cui si accede al seguente indirizzo: <https://studentionline.unipv.it/esse3/Home.do>

L'iscrizione online si svolge in due fasi:

- 1. REGISTRAZIONE:** entrare nell'Area Riservata e cliccare sul tasto REGISTRATI posizionato sul banner di sinistra. Coloro che sono già stati immatricolati presso l'Università degli Studi di Pavia devono invece selezionare direttamente il link "LOGIN".
In tale fase saranno richiesti i dati personali², i dati del documento d'identità³, ed i recapiti. A conclusione dell'inserimento dei dati, sono assegnati il NOME UTENTE e la PASSWORD, che dovranno essere **conservati** con cura, in quanto dovranno sempre essere utilizzati nelle successive fasi.
- 2. ISCRIZIONE AL TEST DI AMMISSIONE:** accedendo ALL'AREA RISERVATA con il NOME UTENTE e la PASSWORD precedentemente assegnati, eseguire la LOGIN e cliccare sulla voce di menu SEGRETERIA, quindi selezionare la voce TEST DI AMMISSIONE, cliccare su ISCRIZIONE CONCORSI, e scegliere il corso di studio di proprio

¹ domande presentate con modalità diverse non saranno prese in considerazione.

² compreso il codice fiscale che si consiglia di avere a portata di mano.

³ il medesimo documento dovrà essere presentato all'eventuale prova di selezione per consentire il riscontro della propria identità.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

interesse: qualora non compaia il link SEGRETERIA cliccare, sotto il titolo "Scegli la carriera sulla quale operare", su uno dei corsi di studio presenti e seguire successivamente la procedura sopra indicata.

Non saranno tenuti in considerazione eventuali certificati allegati alla domanda di ammissione.

N.B.: Nella domanda di partecipazione al concorso i candidati portatori di handicap, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104 e successive modif. ed integr., devono fare esplicita richiesta riguardo all'ausilio necessario nonché all'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle eventuali prove di selezione.

Dopo la conferma dei dati, e quindi l'inoltro telematico della domanda, non sarà più possibile apporvi alcuna modifica.

Al termine della compilazione il candidato deve provvedere alla stampa:

1. **della domanda di partecipazione al concorso ed alla sua sottoscrizione⁴**;
2. **del MAV (Modulo Avviso di Versamento) di importo pari a 35 euro con cui provvedere al pagamento del "contributo di ammissione al master" (il pagamento deve essere effettuato entro i termini stabiliti per la presentazione della domanda di partecipazione).** Dopo la stampa della domanda di ammissione, il candidato deve tornare alla pagina principale dell'area riservata in cui cliccare la voce PAGAMENTI, quindi sul numero inserito nella colonna FATTURA e, infine, sul pulsante STAMPA MAV. **Tale contributo deve essere versato per ogni domanda di ammissione presentata.**

In nessun caso verrà rimborsato il contributo versato.

E' responsabilità del candidato verificare la corretta conclusione della procedura; pertanto non saranno accettati reclami per eventuali malfunzionamenti del sistema informatico.

Il MAV può essere pagato presso gli sportelli della Banca Popolare Commercio e Industria senza alcuna commissione, o in un qualsiasi sportello di altri istituti di credito⁵. Effettuato il versamento, l'Università degli studi di Pavia riceverà, ad opera della banca, in un tempo di circa 7/8 giorni lavorativi, il pagamento.

Non sono ammesse altre modalità di pagamento oltre al MAV, ad eccezione di quanto previsto per i candidati residenti all'estero, che dovranno effettuare il versamento, con un bonifico bancario intestato a UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA – SERVIZIO TESORERIA c/o UBI - Banca Popolare Commercio e Industria - IBAN IT 38H 03111 11300 00000046566, SWIFT: BLOPIT 22776 BIC: POCIITM1XXX).

Si precisa che le spese relative alle transazioni bancarie estere dovranno essere poste totalmente a carico dell'ordinante. Pertanto, in caso di bonifici provenienti da paesi extra-UE, nel campo relativo alle spese bancarie dovrà essere indicato il codice "OUR", codice che garantisce il ricevimento dell'esatto ammontare dovuto. Eventuali spese poste a carico dell'Ateneo dovranno essere reintegrate con un ulteriore pagamento.

"Students who make bank transfers from outside the EU must pay attention to select, in the field related to the bank operation costs, the OUR code and not the SHARE one. If the SHARE code is selected, the payment will be incomplete and we will have to ask you to integrate the missing amount by making a second bank transfer".

La domanda di ammissione, stampata e sottoscritta, corredata di fotocopia della quietanza di pagamento MAV e dei documenti prescritti in ciascun allegato, dovrà pervenire **entro i termini stabiliti in ciascun allegato al presente bando** con una delle seguenti modalità:

⁴ che può comprendere anche l'emissione congiunta e simultanea del MAV per il pagamento del "contributo di ammissione al master".

⁵ Il pagamento può avvenire anche mediante l'utilizzo di una carta di pagamento abilitata al circuito PagoBANCOMAT presso qualsiasi ATM delle Banche del Gruppo Unione di Banche Italiane. L'operazione all'ATM avviene digitando il codice identificativo del MAV e l'importo rilevabile dal bollettino stampato. Al termine dell'operazione verrà rilasciato uno scontrino attestante l'esito della transazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

- a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento, indirizzata a Servizio Sistemi Archivistici dell'Università degli Studi di Pavia – Protocollo – Palazzo del Maino, Via Mentana n. 4 – 27100 Pavia
- consegnata direttamente al Servizio Sistemi Archivistici dell'Università degli Studi di Pavia – Protocollo – Palazzo del Maino, Via Mentana n. 4 – (dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00; mercoledì: dalle 9:00 alle 12:00 e dalle 14:00 alle 16:30)
- tramite posta elettronica certificata (PEC) al seguente indirizzo amministrazione-centrale@certunipv.it

Per il rispetto dei termini farà fede il timbro del Servizio Sistemi Archivistici dell'Università degli Studi di Pavia ricevente direttamente la domanda di ammissione, ad eccezione dell'invio tramite posta elettronica certificata (PEC) per il quale farà fede la data di invio.

Non si restituiscono i documenti allegati.

I candidati che intendono partecipare a più di un concorso di ammissione devono presentare tante domande corredate ciascuna dei titoli richiesti.

N.B.: Si informa che, ai sensi dell'articolo 40 comma 1 del decreto del Presidente della Repubblica 445/2000 e succ. modif. ed integraz., l'Università non può richiedere né accettare certificati rilasciati dalle Pubbliche Amministrazioni e da Gestori di Pubblici Servizi.

Qualora, decorso il termine prescritto per l'ammissione, il numero delle domande presentate risultasse inferiore al numero massimo dei posti previsti dal Master, il collegio docenti si riserverà di valutare la riapertura dei termini di iscrizione. In tal caso saranno accettate domande sino a completamento dei posti disponibili secondo l'ordine di inserimento della domanda di ammissione nella procedura on-line.

Non verranno accettate domande prive, in tutto od in parte, della documentazione richiesta.

I candidati risultati privi dei requisiti di ammissione saranno esclusi.

La comunicazione di esclusione verrà resa nota mediante pubblicazione al sito web delle segreterie organizzative. Non saranno inviate comunicazioni personali.

Art. 3 - Candidati in possesso di un titolo accademico estero

Possono presentare domanda di ammissione i candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero, equiparabile per durata e contenuto al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al Master. L'immatricolazione, tuttavia, resta subordinata alla valutazione dell'idoneità del titolo, ai soli fini dell'iscrizione, da parte del competente Collegio dei Docenti nonché al superamento delle prove di ammissione ove previste.

I **candidati stranieri** sono tenuti al rispetto delle *Norme per l'accesso degli studenti stranieri ai corsi universitari - a.a. 2016-17*, consultabili al sito internet del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>

I **cittadini stranieri**, eseguita l'iscrizione on-line al concorso, unitamente alla domanda di ammissione, dovranno far pervenire, entro i termini stabiliti in ciascun allegato al presente bando, i seguenti documenti:

1. **copia del titolo accademico** richiesto per l'ammissione con l'indicazione degli esami sostenuti e della votazione riportata, tradotto⁶ in lingua italiana

⁶ Gli interessati possono rivolgersi a traduttori locali e far confermare la traduzione dalla Rappresentanza italiana competente per territorio. Se in Italia, possono rivolgersi al Tribunale di zona ovvero a traduttori ufficiali.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

2. **copia della “dichiarazione di valore in loco”** rilasciata dalla Rappresentanza Italiana competente per territorio nel Paese al cui ordinamento appartiene l’Istituzione che ha rilasciato il titolo

All’atto dell’immatricolazione la documentazione richiesta deve essere prodotta in originale corredata di legalizzazione da parte della Rappresentanza Italiana competente per territorio nel Paese al cui ordinamento appartiene l’Istituzione che ha rilasciato il titolo.

In caso di immatricolazione, i cittadini non comunitari dovranno presentare il permesso di soggiorno.

L’immatricolazione dei *candidati stranieri* ai corsi con didattica in lingua italiana è in ogni caso subordinata all’accertamento della conoscenza della lingua italiana, verificata secondo modalità successivamente stabilite dal Collegio dei docenti di ciascun master.

I ***cittadini italiani*** in possesso di un titolo accademico conseguito all’estero, che non sia già stato dichiarato equipollente ad una laurea italiana, devono attenersi alle medesime modalità indicate per i *cittadini stranieri*.

Art. 4 - Immatricolazione ai Master

La graduatoria degli ammessi ai Master sarà pubblicata mediante avviso alla pagina web della segreteria organizzativa⁷ **nonché nell’Area Riservata (link: <https://studentionline.unipv.it/esse3/Home.do>) ove, effettuando con le proprie credenziali il LOGIN e scegliendo la voce TEST DI AMMISSIONE, i partecipanti potranno visualizzare la propria collocazione.**

Non saranno inviate comunicazioni personali: la pubblicazione della graduatoria al sito web ha valore di **comunicazione ufficiale** agli interessati.

I candidati dovranno pertanto preimmatricolarsi entro il termine perentorio di 7 giorni dalla pubblicazione della graduatoria online.

In base alla vigente normativa universitaria è fatto divieto di contemporanea iscrizione a corsi di laurea, laurea specialistica/magistrale, a scuole di specializzazione, ed a corsi di dottorato di ricerca. Non è altresì consentita l’iscrizione ai titolari di assegno di ricerca.

Per immatricolarsi i candidati dovranno quindi:

1. selezionare nel menù di sinistra la voce SEGRETERIA, cliccare sul pulsante “Immatricolazione” quindi scegliere IMMATRICOLAZIONE STANDARD e successivamente IMMATRICOLAZIONE AI CORSI AD ACCESSO PROGRAMMATO (con test selettivo di accesso). Si dovranno infine seguire le indicazioni fornite a video dal sistema.
2. dopo avere confermato il master al quale ci si intende iscrivere, il sistema richiederà l’inserimento di una fotografia formato tessera che dovrà mostrare in primo piano il volto del candidato.
3. allegare la seguente documentazione tramite la procedura informatica:
 - fotocopia (fronte-retro) del documento di riconoscimento personale inserito in fase di registrazione
 - fotocopia del tesserino del codice fiscale

⁷ Per l’indirizzo internet: vedasi i singoli allegati al presente bando



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

- fotocopia del permesso/carta di soggiorno (solo per gli studenti con cittadinanza non comunitaria)

Per allegare la documentazione è necessario cliccare su “Inserisci allegato” nella schermata “Allegati alla domanda di immatricolazione” della procedura di immatricolazione. La procedura è da ripetere per ciascuno dei documenti da allegare.

4. Effettuare la “preimmatricolazione” al Master prescelto procedendo alla STAMPA DOMANDA D’IMMATRICOLAZIONE⁸.
5. Stampare il MAV relativo al contributo di iscrizione al Master⁹. Per le modalità di stampa e di pagamento del MAV si rimanda all’art. 2.

I candidati comunitari e non comunitari che hanno conseguito un titolo accademico all’estero devono altresì presentare direttamente alla segreteria del “Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti” - Esami di Stato – via Ferrata 5, 27100 Pavia -, la **documentazione in originale** indicata all’art. 3

La segreteria provvederà ad immatricolare¹⁰ gli aventi diritto, dopo aver ricevuto il pagamento del contributo di iscrizione e la documentazione richiesta **entro i termini prescritti e secondo le modalità illustrate**.

Saranno considerati **rinunciatar**i i candidati che **non invieranno** l’istanza di immatricolazione **entro** il termine perentorio di **7 giorni dalla pubblicazione** on-line della graduatoria finale di merito.

Il contributo di iscrizione resta al di fuori del campo di applicazione I.V.A in quanto il Master rientra nell’attività istituzionale dell’Ateneo e non in quella commerciale. Non potrà pertanto essere rilasciata alcuna fattura.

In nessun caso verrà rimborsato il contributo versato.

Gli immatricolati riceveranno all’indirizzo e-mail personale una comunicazione di “*Benvenuto*” con la quale sarà indicato l’indirizzo e-mail di Ateneo. Lo studente è tenuto ad attivare la sua nuova casella di posta elettronica, in quanto sulla stessa saranno inviate le nuove credenziali di accesso ai servizi on line di Ateneo (es: Area Riservata, WiFi).

Coloro che sono già in possesso di una casella di posta elettronica attribuita dall’Università degli studi di Pavia, manterranno lo stesso indirizzo e-mail e le consuete credenziali utilizzate per accedere all’Area Riservata.

E’ naturalmente sempre possibile procedere alla loro modifica utilizzando la specifica funzione “Cambio Password Servizi di Ateneo”, alla quale si accede dalla pagina web <https://studentionline.unipv.it/Anagrafica/PasswordDimenticata.do>

⁸ la stampa della domanda di immatricolazione può comprendere anche l’emissione congiunta e simultanea del MAV per il pagamento del “contributo di iscrizione al Master”.

⁹ Il pagamento deve essere effettuato entro il termine perentorio di 7 giorni dalla pubblicazione della graduatoria on-line

¹⁰ I candidati sono immatricolati sotto condizione dell’accertamento dei requisiti richiesti per l’ammissione. L’Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni. Qualora dalla documentazione presentata dal concorrente, emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000), il candidato decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

Art. 5.- Assicurazioni

L'Università degli Studi di Pavia, a norma del DPR del 30 giugno 1965 n.1124, bis e successive modificazioni, garantisce, limitatamente alle attività che si riferiscono al master, idonea tutela contro gli infortuni INAIL ed adeguata copertura assicurativa per i rischi derivanti dalla Responsabilità Civile verso Terzi.

Art. 6 - Conclusione del Master

Il master si conclude entro l'anno accademico di attivazione (30 aprile 2019); nel caso di master biennali, la conclusione avviene entro la fine dell'anno accademico successivo a quello di attivazione (30 aprile 2020).

Art. 7 - Pubblicità degli atti

L'elenco degli ammessi per ogni fase del procedimento, la data di inizio del Master, il calendario delle attività nonché qualsiasi comunicazione ai candidati verranno resi noti mediante pubblicazione al sito web della segreteria organizzativa¹¹ di ciascun Master.

I candidati potranno prendere visione della graduatoria finale accedendo all'Area Riservata e seguendo il percorso già effettuato per iscriversi al Master.

Eventuali modifiche, aggiornamenti o integrazioni al contenuto del presente bando saranno resi noti, in via esclusiva, con la pubblicazione sui siti internet rispettivamente:

<http://www.unipv.eu/site/home/didattica/post-laurea/master/master-i-livello.html> - Master di I livello

<http://www.unipv.eu/site/home/didattica/post-laurea/master/master-ii-livello.html> - Master di II livello

La pubblicazione al sito internet costituisce notifica ai candidati. **Gli interessati non riceveranno alcuna comunicazione dall'Amministrazione universitaria.**

Art. 8 - Informativa ai sensi dell'art. 13, comma 1 del D.Lgs. 30/06/2003 n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali")

I dati forniti dai candidati saranno raccolti dall'Area Sistemi Informativi dell'Università di Pavia e trattati con strumentazione informatica esclusivamente per l'iscrizione alla prova di ammissione e per la predisposizione della graduatoria finale. Il conferimento dei dati personali è quindi obbligatorio, pena l'esclusione dal concorso.

In caso di immatricolazione gli stessi dati saranno oggetto di trattamento anche manuale da parte della segreteria degli Esami di Stato. I candidati godono dei diritti previsti dall'art. 7 del Codice citato, tra i quali: accesso ai propri dati personali, loro rettifica, aggiornamento, integrazione, cancellazione, ecc. nonché ad opporsi ad un'utilizzazione dei dati diversa da quella istituzionale sopraindicata.

Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti del Rettore dell'Università di Pavia, titolare del trattamento dei dati personali.

¹¹ Dipartimento, Consorzio, Centro, Collegio (vedasi gli allegati al presente bando)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

Art. 9 - Norme di rimando

Per quanto non espressamente disciplinato dal presente bando, si rimanda alle disposizioni previste dalla vigente normativa sui Master Universitari ed in particolare al D.M. 22 ottobre 2004 n. 270, al *"Regolamento per l'istituzione di corsi per master universitario, corsi di perfezionamento e corsi di aggiornamento e formazione permanente"* dell'Università degli Studi di Pavia, ed al Decreto Rettorale di Istituzione dei Master a.a. 2017/2018, N. **1644** del **05/07/2017**.

Art. 10- Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 4 della Legge 241 del 7 agosto 1990 e successive modificazioni e integrazioni, il responsabile del procedimento di cui al presente bando, è la **Dott.ssa ELENA ALBERA** - Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti.

Per ulteriori informazioni:

Riferimenti di contatto

URP - Ufficio relazioni con il pubblico

telefono: +39 0382 989898 (Orario apertura al pubblico: lunedì –venerdì: 9.00-12.30/14.00-17.00

Orario risposta telefonica: lunedì –venerdì: 10.00-12.00/14.00-16.00)

Studenti attualmente iscritti all'Università di Pavia: "FILO DIRETTO" - Altri: unipvinforma@unipv.it

Ufficio esami di Stato

sito web: <http://www.unipv.eu/site/home/didattica/post-laurea/master.html>

fax: +39 0382985976

Pavia,

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Emma Varasio



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

Allegato A al Bando di Ammissione

pubblicato il 15/11/2017

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	13
ART. 5 – CONSEGUIMENTO DEL TITOLO	13
ART.6 – DOCENTI	13
ART. 7 - REQUISITI DI AMMISSIONE	13
ART. 8 - TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI AMMISSIONE	14
ART. 9 – TASSE E CONTRIBUTI	14
ART. 10 – SITO WEB DELLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DI CUI ALL’ART. 8 DEL BANDO DI AMMISSIONE	14
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DEL MASTER	14

ART. 1 - TIPOLOGIA

L’Università degli Studi di Pavia attiva, per l’a.a. 2017/2018, il Master Universitario di I livello in “**Digital Innovation & Entrepreneurship**” presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali in collaborazione con FacilityLive s.r.l.

Edizione: I

Area di afferenza: economico-aziendale.

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

Il Master ha lo scopo di formare le competenze trasversali per l’organizzazione e la gestione dei processi di innovazione, con particolare attenzione ai nuovi modelli di business che emergono dalla trasformazione digitale in atto. Elemento caratterizzante è il tentativo di promuovere una cultura digitale evoluta, che passa fra l’altro dal superamento della distinzione fra ‘technology’ e ‘humanities’, facendo leva sulle sfide offerte dagli scenari digitali, *inter alia*, dell’Internet of Things, dell’Artificial Intelligence, del Machine Learning e dei Big Data. Tali competenze risultano sempre più richieste – sia da organizzazioni private che pubbliche - al fine di progettare, governare e monitorare attività di innovazione di prodotto e processo in contesti digitali o nell’ambito della transizione da impresa “tradizionale” a “digitale”.

In particolare, gli obiettivi del Master sono i seguenti:

- Condividere conoscenze nei campi dell’innovazione e delle tecnologie digitali (di prodotto, processo, e business model);
- Comprendere e gestire i cambiamenti e le sfide per le organizzazioni nello scenario della smart industry e della digital economy;
- Formare soft e hard skills utili a strutturare, organizzare e presidiare i processi di innovazione e *digital transformation*;
- Promuovere le abilità e gli strumenti operativi necessarie a gestire l’innovazione e le nuove tecnologie digitali di prodotto, processo, e business model;
- Creare una comunità di pratica (studenti / docenti / organizzazioni partner) che si ponga nel panorama italiano come “benchmark” di qualità, portando valore d’immagine all’Università di Pavia e alle organizzazioni partner.

La figura professionale formata dal Master è quella del “Digital Innovation Manager”, un professionista capace di pianificare, governare e gestire le risorse necessarie a sviluppare innovazione e a implementare tecnologie digitali. Data la trasversalità delle competenze acquisite e di quelle richieste, questa figura può trovare sbocchi professionali in diversi settori, fornendo un apporto essenziale a funzioni organizzative quali:

- Direttori IT
- Consulenti operanti in progetti di innovazione e tecnologie digitali
- Chief Innovation Officer& Chief Technology Officer
- Digital Marketing Specialist
- Product Manager
- Business Development Manager



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

- (Ruoli di) Direzione Aziendale

Tale figura può trovare una collocazione sia nelle organizzazioni private, in particolare nell'ambito della gestione dell'innovazione e dell'implementazione delle tecnologie digitali, sia nel settore pubblico per la gestione del processo di digitalizzazione dei servizi.

La grande attenzione delle istituzioni pubbliche, delle imprese e dei professionisti verso i processi e le implicazioni di business/tecnologiche derivanti dalla "Quarta Rivoluzione Industriale" (es. dell'Internet of Things, dell'Artificial Intelligence, del Machine Learning, dei Big Data) nonché il recente impegno del Governo Italiano attraverso il piano industriale nazionale "Industria 4.0" - indicano che l'offerta didattica del Master può essere ben accolta.

Il Master si rivolge a laureati triennali interessati a seguire un corso professionalizzante più breve rispetto a una laurea magistrale prima di entrare nel mondo del lavoro.

Il Master si rivolge a laureati triennali di diversi corsi di studio (economia, management, ingegneria, filosofia, ma potenzialmente anche studi umanistici e sociali in genere) in quanto si rivolge alla generazione di *digital natives* che potrà portare un contributo di innovazione e cambiamento alle imprese del territorio e fuori dal territorio.

Il Master si rivolge anche a professionisti nel campo dell'innovazione e delle tecnologie digitali che vogliono intraprendere un percorso di aggiornamento e di formazione al fine di acquisire competenze gestionali per lo sviluppo professionale.

ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO

Il Master universitario è di durata annuale e prevede un monte ore pari a **1.500**, articolato in didattica con imprinting marcatamente innovativo e basato su laboratori, simulazioni, team work, e distance learning. È prevista l'elaborazione guidata di una prova finale del Master (cfr. art. 4), attività di studio e preparazione individuale, assieme a tirocini presso imprese e organizzazioni operanti nel digital business.

Il corpo docenti sarà composto da un mix di persone provenienti dal mondo accademico, integrate con professionisti (imprenditori, manager, esperti) provenienti dal mondo aziendale.

Le attività didattiche si svolgeranno in prevalenza presso la sede dell'Università di Pavia, ma sono previste attività seminariali presso le aziende e le organizzazioni che aderiranno all'*Advisory Board* del Master.

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 totale previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

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

Gli insegnamenti del Master saranno impartiti in lingua italiana, in lingua inglese o in altra lingua straniera secondo le specifiche esigenze didattiche individuate dal Collegio dei docenti.

Le attività di didattica "in aula" sono organizzate in tre fasi di acquisizione delle competenze previste, articolate in sei moduli didattici (Figura 1). Nella prima fase, costituita dai moduli didattici 1 e 2 con gli studenti sono discussi i temi della *digital economy* e dell'innovazione con lo scopo di stimolare la consapevolezza del nuovo contesto tecnologico e le relative sfide ed opportunità di business. Sempre nella prima fase è previsto un modulo didattico di introduzione all'Economia Aziendale. Nella seconda fase, costituita dai moduli 3 e 4, si forniscono agli studenti gli strumenti tecnici ed analitici per identificare i principali attori e le dinamiche dell'innovazione nonché le trasformazioni dei modelli di business e di organizzazione d'impresa legate all'avvento degli ecosistemi digitali e alla formazione di *multi-sided market*. Infine, nella terza fase, costituita dai moduli 5 e 6, vengono forniti gli strumenti di base per comprendere l'imprenditorialità digitale (modulo 5), nonché le competenze e le tecniche necessarie per la gestione di un business digitale e *platform-based* (modulo 6).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

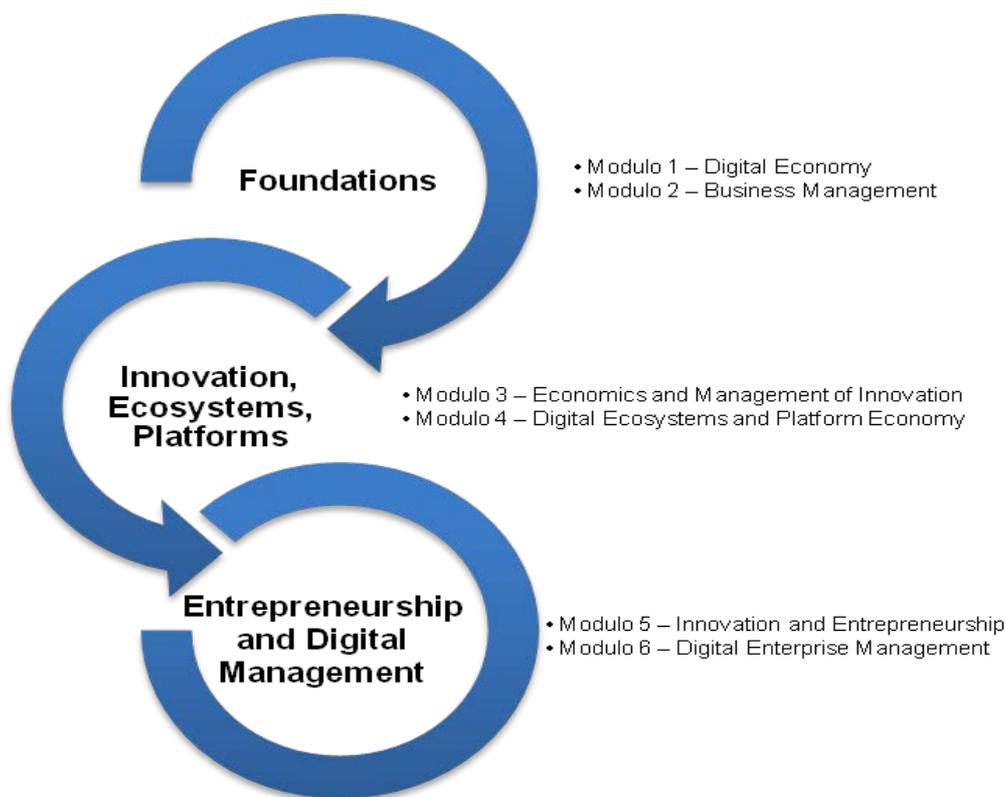


Figura 1: Mappa concettuale delle fasi di acquisizione delle conoscenze

All'interno di ogni modulo formativo, si svolgono tre tipi di attività didattiche.

Le lezioni tenute dal personale docente e da professionisti del settore, secondo il programma deliberato dal Collegio dei docenti del Master, hanno lo scopo di offrire agli studenti contenuti teorici e analitici sugli argomenti previsti e presentare problemi professionali specifici che sono approfonditi nelle attività seminariali e in quelle di laboratorio.

Le attività seminariali sono organizzate in collegamento e su approvazione del Collegio dei docenti del Master e sono affidate a professionisti del settore con lo scopo di discutere esperienze e casi concreti di applicazione delle tematiche discusse a lezione. Le ore di attività didattica a esse dedicate sono individuate nel monte ore di ogni modulo dilezioni.

Le attività di laboratorio hanno lo scopo di applicare i contenuti svolti durante le lezioni e i seminari, attraverso l'organizzazione di esercitazioni specifiche. Le ore di laboratorio sono individuate all'interno del monte ore globale di ogni singolo modulo e indicate nel successivo schema.

Nella Tabella 1 è riportata la struttura delle attività previste per ogni modulo. Sono riportate inoltre le ore assegnate ad ogni attività, ed i relativi crediti formativi. Nella tabella è inoltre riportata la distribuzione delle ore e dei crediti formativi fra il periodo di didattica (lezioni frontali, laboratori e studio individuale), quelli relativi allo stage e alla redazione del project work.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

Tabella 1: Attività previste per i singoli moduli

Tabella 1 – Attività previste per i Singoli Moduli							
Insegnamento / Modulo	Settore Scientifico Disciplinare (SSD)	Contenuti	Ore didattica frontale	Ore laboratori	Ore studio individuali	Totale ore	CFU
Modulo 1 Digital Economy	SECS ING-INF/05 (2 CFU)	<p>Il modulo è composto da workshop tenuti GP Lotito, founder di FacilityLive. Gli argomenti trattati sono tratti dal libro “Emigranti Digitali” di GP Lotito e si articolano come segue:</p> <p>Esso si articola nelle seguenti unità didattiche:</p> <ul style="list-style-type: none">- Emigranti e Nativi Digitali: origine e futuro della società dell’informazione- Cosa vuol dire essere trailblazer: 33 tracce per un futuro remoto. <p>LAB: Soft skills: Leggere i “segnali deboli”</p>	16	9	25	50	2
Modulo 2 Business Management	SECS P/07 SECS P/08 SECS P/10 (3 CFU)	<p>Il modulo tratta i temi dell’economia aziendale, con particolare riferimento agli studenti del Master provenienti da corsi di laurea diversi da economia.</p> <p>Esso si articola nelle seguenti unità didattiche:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fondamenti di gestione aziendale- Fondamenti di strategia e marketing- Fondamenti di bilancio e finanza aziendale- Programmazione e controllo di gestione <p>LAB: Scrivere e leggere un bilancio</p>	24	13,5	37,5	75	3



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

(segue) Tavola 1 – Attività previste per i Singoli Moduli

Insegnamento / Modulo	Settore Scientifico Disciplinare (SSD)	Contenuti	Ore didattica frontale	Ore laboratori	Ore studio individuale	Totale ore	CFU
Modulo 3 Economics and Management of Innovation	SECS P/08 SECS P/01 (4 CFU)	<p>Il modulo tratta i temi dell'innovazione: dalla creazione dell'idea innovativa alla gestione delle diverse fasi di sviluppo delle imprese innovative. Esso si articola nelle seguenti unità didattiche:</p> <ul style="list-style-type: none">- I tipi di innovazione, le disruptive technologies e i principali attori nel processo di innovazione;- Generare, valutare e selezionare idee;- Business Model Innovation- Commercializzazione e lancio di progetti innovativi: MPV & lean way;- Open Innovation Strategies;- Market and Technology Forecasting;- Ricerca quantitativa applicata a supporto dei processi di innovazione: STATA software lab. <p>LAB: Creativity Training Session; Business Modeling Lab;</p>	32	18	50	100	4
Modulo 4 Digital Ecosystems & Platform Economy	SECS P/08 (6 CFU)	<p>Il modulo tratta i temi dell'economia e delle piattaforme digitali, in un'ottica di economia industriale. Una parte centrale del modulo sono i casi studio presentati dai docenti. Il modulo si articola nelle seguenti unità didattiche:</p> <ul style="list-style-type: none">- Ecosistemi digitali: l'approccio <i>Small Valley</i>- Ecosistemi digitali: la sfida europea del <i>Digital Single Market</i>- Economia industriale dei two-sided market- Le Software Platform come <i>information goods</i> e come <i>multi-sided market</i>- <i>Platform Economy</i>: casi di studio <p>LAB: FacilityLive Platform: casi di studio</p>	48	27	75	150	6



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

(segue) Tavola 1 – Attività previste per i Singoli Moduli

Insegnamento / Modulo	Settore Scientifico Disciplinare (SSD)	Contenuti	Ore didattica frontale	Ore laboratori	Ore studio individuale	Totale ore	CFU
Modulo 5 Innovation&Entrepreneurship	SECS P/10 (2 CFU)	<p>Il modulo tratta i temi relativi all'ideazione ed allo sviluppo di business digitali, ma dà anche spazio a temi di <i>asset evaluation</i> e finanziamento, nonché allo sviluppo di <i>soft skill</i>.</p> <p>Esso si articola nelle seguenti unità didattiche:</p> <ul style="list-style-type: none">- Intro su imprenditorialità digitale- Strategie, piattaforme e modelli organizzativi per il business digitale- <i>HR & Organizational Behaviour</i>;- <i>Company & Asset Evaluation</i>;- <i>Finance for innovation & FinTech / Startup Evaluation</i>;- <i>Soft Skills (problem solving, negotiation, effective presentation)</i> <p>LAB: <i>FacilityLive case study</i></p>	16	9	25	50	2
Modulo 6 Digital Enterprise Management	SECS P/08 (8 CFU)	<p>Il modulo tratta i temi del management di una azienda operante nel settore delle piattaforme digitali. Una parte centrale del modulo sono i casi studio presentati dai docenti. Il modulo si articola nelle seguenti unità didattiche:</p> <ul style="list-style-type: none">- Digital Enterprise Management: Founder'sview- Digital Enterprise Management: HR & soft skills- Digital Enterprise Management: Finance- Digital Enterprise Management: Technology- Digital Enterprise Management: Business Development- Digital Enterprise Management: Marketing <p>LAB: <i>FacilityLive case study</i></p>	64	36	100	200	8



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

(Segue) Tavola 1 QUADRORASSUNTIVO

	Ore didattica frontale	Ore Laboratori	Ore studio individuale	Totale ore	CFU
Totale ore parziale	200	112,5	312,5	625	25
Tirocinio-Stage				625	25
Prova finale				250	10
Totale ore				1500	60



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

ART.4 – VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

Per ogni modulo può essere previsto un elaborato finale che è valutato dal docente responsabile di modulo con la collaborazione degli altri docenti.

Le caratteristiche dell'elaborato finale sono decise dai docenti del modulo e i suoi contenuti riguardano lo sviluppo di un progetto di natura professionale.

La prova finale consiste in un *Project work* redatto tipicamente in forma scritta che potrà basarsi sugli elaborati finali dei singoli moduli e/o sulle esperienze maturate durante le attività di stage.

Il *Project work* sviluppa l'analisi di un tema legato alla gestione dell'innovazione in contesti digitali d'impresa, usando le discipline dei diversi moduli come categorie analitiche.

Per la realizzazione del *Project work* il Collegio dei docenti individua un tutor accademico che è responsabile della qualità dell'apprendimento nelle attività di stage.

ART. 5 – CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

A conclusione del Master, ai partecipanti che abbiano svolto tutte le attività e ottemperato agli obblighi previsti, previo il superamento di un esame finale, descritto all'articolo 4, verrà rilasciato il Diploma di Master Universitario di I livello in "Digital Innovation & Entrepreneurship".

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 universitario è rivolto a chi abbia conseguito una laurea triennale, una laurea magistrale/specialistica o una laurea del vecchio ordinamento, non necessariamente in Economia.

Il numero massimo degli iscritti è pari a n° 12.

Il numero minimo è di n° 10 iscritti.

Il Collegio dei docenti può valutare se sussistano le condizioni per ampliare il contingente di posti disponibili.

Nel caso in cui il numero di aspiranti a partecipare al corso sia superiore a quello massimo previsto, è effettuata, da parte di una Commissione, composta dal Coordinatore e da due docenti del Master, come previsto all'art. 8, una selezione e formulata una graduatoria di merito, espressa in trentesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

1. fino a un massimo di punti 15 per il voto di laurea del titolo di accesso, così ripartito:

- 9 punti per votazione di laurea inferiore o pari a 100/110
- 10 punti per votazione di laurea da 101/110 a 105/110
- 12 punti per votazione di laurea da 106/110 a 109/110
- 14 punti per votazione di laurea di 110/110
- 15 punti per votazione di laurea di 110/110 e lode

In caso di più titoli il punteggio è attribuito al voto di laurea del corso di studi triennale o del corso di studi di vecchio ordinamento.

2. fino a un massimo di punti 15 attribuiti a seguito di un colloquio, che tenga conto anche dell'eventuale carriera accademica e professionale pregressa e delle motivazioni del candidato. **Il giorno del colloquio i candidati dovranno presentarsi con il proprio Curriculum Vitae.**

Non sono ammessi alla graduatoria finale i candidati che in fase di colloquio non conseguano almeno 3 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 sono messi a disposizione dei candidati che compaiono nella graduatoria finale, fino a esaurimento dei posti stessi, secondo la graduatoria di merito.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

ART. 8 - TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI AMMISSIONE

I candidati **devono inviare la domanda di ammissione debitamente sottoscritta**, secondo le modalità stabilite dal bando a decorrere dal **15 novembre 2017 ed entro il termine del 5 dicembre 2017**.

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

ART. 9 – TASSE E CONTRIBUTI

Immatricolazione:

L'iscritto al Master dovrà versare per l'a.a. 2017/2018 la somma di € **6.000,00** 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.

FacilityLive s.r.l. contribuirà al funzionamento del master mediante l'erogazione di n. **10** contributi dell'importo di € **5.000,00 ciascuno**, finalizzati alla copertura parziale della quota di iscrizione. Tali contributi saranno assegnati sulla base di una graduatoria di merito formulata secondo i criteri di selezione stabiliti all'art. 7.

I beneficiari delle borse erogate da FACILITYLIVE saranno quindi tenuti al versamento della parziale quota di iscrizione pari a 1.000€, nonché della quota per la prova finale come descritto a seguire.

Altri 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. 10 – 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://www.masterminde.com>

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

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DEL MASTER

Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali

- Informazioni: info.masterminde@unipv.it
- Barbara Berri, e-mail: barbara.berri@unipv.it; tel 0382 984825
- Federico Moretti, e-mail: federico.moretti@unipv.it tel 0382 986227

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

Allegato D al Bando di Ammissione

pubblicato il 15/11/2017

ART.1 - TIPOLOGIA	1
ART.2 - OBIETTIVI FORMATIVI, SBOCCHI PROFESSIONALI E ATTRATTIVITA' 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	6
ART. 10 – TASSE E CONTRIBUTI	6
ART. 11 – SITO WEB DELLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DI CUI ALL'ART. 8 DEL BANDO DI AMMISSIONE	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 I livello in “**Cardiologia Riabilitativa e Preventiva**”, presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense (Unità di Medicina del Lavoro 2^a “Istituti Clinici Scientifici Maugeri”) dell'Università degli Studi di Pavia.

Edizione: II

Area di afferenza: MEDICA

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

Il Master ha lo scopo di offrire ai partecipanti l'acquisizione e il potenziamento delle conoscenze e competenze indispensabili per la conduzione di un moderno intervento strutturato di Cardiologia Riabilitativa e Preventiva (CRP), con particolare riguardo all'area delle tematiche socio-lavorative.

La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco in: strutture sanitarie di Cardiologia Riabilitativa e Preventiva (CRP).

Le patologie cardiovascolari rappresentano tuttora la principale causa di mortalità, morbidità correlata e disabilità nei paesi occidentali, con importanti ricadute sulla spesa sanitaria e sul costo sociale derivato dalla perdita di produttività e capacità lavorativa della popolazione affetta. Il modello di intervento offerto dalla Cardiologia Riabilitativa e Preventiva (CRP) è ampiamente riconosciuto come lo “standard of care” per la gestione integrata del paziente post-acuto o cronico, anche in ottica di costo-efficacia. La ancora non superata definizione dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, ripresa trasversalmente dalle linee guida di settore, stabilisce infatti che la CRP è un processo multifattoriale, attivo e dinamico, che ha come fine quello di favorire la stabilità clinica, di ridurre le disabilità conseguenti alla malattia e di supportare il mantenimento e la ripresa di un ruolo attivo e lavorativo nella società, con l'obiettivo di ridurre il rischio di successivi eventi cardiovascolari, di migliorare la qualità della vita e di incidere complessivamente in modo positivo sulla sopravvivenza. La CRP appare quindi come un unico, specifico ed idoneo snodo operativo in grado di completare la cura ed il recupero funzionale del paziente con patologia cardiovascolare che abbia superato la fase acuta della malattia, attraverso un'appropriata gestione clinico-assistenziale della fase post acuta, delle complicanze e delle comorbidità e la strutturazione di programmi integrati di training fisico, supporto psicologico, educazione sanitaria e prevenzione secondaria.

La CRP fonda il proprio intervento sull'adeguata strutturazione in Centri idonei di una equipe di lavoro composta da medici e operatori sanitari della riabilitazione (fisioterapisti, infermieri professionali, psicologi, dietisti e terapisti occupazionali), la cui formazione ed esperienza risulta fondamentale al fine del raggiungimento dei risultati attesi.

A fronte di ciò si rileva la sostanziale assenza di percorsi formativi accademici che definiscano il profilo formativo specifico dell'operatore in questo ambito di attività sanitaria, centrato soprattutto sulla formazione ed educazione dell'equipe interdisciplinare di CRP.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

Il Master in CRP costituisce quindi un possibile naturale sbocco istituzionale che può definire un iniziale percorso formativo riconosciuto, ponendosi come una iniziativa unica nel panorama nazionale.

Il Master Universitario proposto nasce dalla collaborazione tra l'Università degli Studi di Pavia, il Gruppo Italiano di Cardiologia Riabilitativa e Preventiva – Italian Association for Cardiovascular Prevention, Rehabilitation and Epidemiology (**GICR-IACPR**) e gli Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS di Pavia.

La **GICR-IACPR** è una società scientifica cardiologica nazionale componente della Federazione Italiana di Cardiologia la cui missione è promuovere l'eccellenza nella ricerca, formazione, organizzazione e proposizione della riabilitazione e prevenzione cardiovascolare.

Il bacino di utenza del Master è rappresentato da medici e operatori sanitari della riabilitazione (fisioterapisti, infermieri professionali, psicologi, dietisti e terapeuti occupazionali).

ART.3 – ORDINAMENTO DIDATTICO

Il Master è di durata annuale e prevede un monte ore di 1500, articolato in: didattica frontale, esercitazioni pratiche e di laboratorio, tirocinio presso enti qualificati, attività di studio e preparazione individuale.

Tra le Istituzioni che collaboreranno stabilmente con il Master vi saranno:

- **GICR-IACPR** (Gruppo Italiano di Cardiologia Riabilitativa e Preventiva – Italian Association for Cardiovascular Prevention, Rehabilitation and Epidemiology)
- **ISTITUTI CLINICI SCIENTIFICI MAUGERI – IRCCS di PAVIA** che metterà a disposizione le strutture cliniche (Reparti di Cardiologia Riabilitativa), le palestre (Palestra di Terapia Occupazionale, Palestra di Fisiatria) e i laboratori di Ricerca (Cardiologia Molecolare) presenti negli Istituti Clinici Scientifici Maugeri - IRCCS di Pavia.
- **SERVIZIO IDCD** (Servizio Innovazione Didattica e Comunicazione Digitale)

A queste Istituzioni potranno eventualmente aggiungersi altre strutture di CRP (Cardiologia Riabilitativa e Preventiva) presenti sul territorio nazionale e afferenti alla rete di GICR-IACPR (Gruppo Italiano di Cardiologia Riabilitativa e Preventiva –Italian Association for Cardiovascular Prevention, Rehabilitation and Epidemiology), previa stesura di specifica convenzione.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di 60 crediti formativi universitari (CFU), ripartiti in 45 CFU derivanti dal superamento dei singoli moduli di insegnamento, 10 dall'effettuazione del tirocinio/stage e 5 per il superamento della prova finale.

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:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

Insegnamento/ Modulo	Settore Scientifico- Disciplinare (SSD)	Contenuti	Ore Didattica Frontale	Ore Studio Individuale	Ore Esercizio ni - Laboratorio	Totale Ore	CFU
1. Epidemiologia, storia naturale e recadute economiche e di sanità pubblica delle patologie cardiovascolari	MED 11 MED 13 MED 14	Eziologia, fisiopatologia, diagnosi e terapia delle principali malattie cardiovascolari; Elementi di epidemiologia delle malattie cardiovascolari; Elementi di Statistica; Elementi di economia sanitaria.	40	60	25	125	5
2. Strategie di prevenzione cardiovascolare primaria e secondaria	MED 11 MED13 MED 14 MED 48 MED 09 MED 10 BIO 14	I fattori di rischio cardiovascolare; L'imaging nella prevenzione cardiovascolare; Patologie associate con un aumentato rischio cardiovascolare; Principi per il cambiamento dello stile di vita; La terapia farmacologica dei fattori di rischio cardiovascolare.	96	144	60	300	12
3. Prescrizione, implementazione e valutazione degli outcome degli interventi di CRP	MED 11 MED 48 MED 09	La gestione clinica del cardiopatico complesso in CRP; Fisiologia e fisiopatologia dell'esercizio fisico; I programmi di esercizio fisico; I programmi di assistenza infermieristica; I programmi di intervento psicologico; I programmi di intervento dietologico; La telemedicina in CRP; Il PRI e il pri; Valutazione dei risultati dei programmi di CRP e scale di valutazione.	96	144	60	300	12
4. Aspetti normativi e certificativi: reinserimento lavorativo, valutazione mansioni, valutazione invalidità nel cardiopatico post- acuto e cronico	MED 44	Elementi di medicina del lavoro; Il reinserimento lavorativo del cardiopatico; Elementi di terapia occupazionale.	64	96	40	200	8
5. Fondamenti di governance sanitaria e posizionamento della CRP	MED 11	Analisi della realtà di CRP nei diversi sistemi sanitari regionali; Individuazione e costruzione del modello di riferimento.	32	48	20	100	4



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

6. Strategie di realizzazione e conduzione operativa di un moderno servizio di CRP e fondamenti di benchmarking per il miglioramento della qualità dell'output	MED 11	Requisiti organizzativi di una struttura di CRP; I sistemi di qualità in CRP.	32	48	20	100	4
Totale ore parziale			360	540	225	1125	45
Tirocinio-Stage						250	10
Prova finale						125	5
Totale ore						1500	60

ART. 4 – VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

La valutazione dell'apprendimento viene effettuata:

- con verifiche in itinere;
- al termine degli stages, 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 a un tema concordato con il coordinatore del corso.

ART. 5 - CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

A conclusione del percorso formativo del Master, ai partecipanti che abbiano 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 I livello in "CARDIOLOGIA RIABILITATIVA E PREVENTIVA".

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 a chi abbia conseguito il:

1. **diploma di laurea triennale ai sensi del D.M. 270/2004 e del D.M. 509/99, in una delle seguenti classi:**
 - laurea triennale nella Classe SNT/2 – Lauree delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione;
 - laurea triennale nella Classe SNT/ 1 – Lauree delle Professioni Sanitarie Infermieristiche e Professione Sanitaria Ostetrica;
 - laurea triennale nella Classe SNT/3 – Lauree delle Professioni Scienze Sanitarie Tecniche Assistenziali (**Limitatamente al Corso di Laurea in Dietistica**)
 - laurea triennale in Scienze tecniche psicologiche 34 e L24.
2. **diploma di laurea magistrale/specialistica ai sensi del D.M. 270/2004 e del D.M. 509/99 in una delle seguenti classi:**
 - laurea magistrale/specialistica nella classe LM/SNT1 SNT/01/S - Scienze Infermieristiche E Ostetriche;
 - laurea magistrale/specialistica nella classe LM/SNT2 SNT/02/S - Scienze Riabilitative Delle Professioni Sanitarie;
 - laurea magistrale/specialistica in Medicina e Chirurgia" LM-41 e 46/S;
 - laurea magistrale/specialistica in Psicologia LM-51 e 58/S
 - laurea magistrale/specialistica LM/SNT3 SNT/03/S - Scienze delle professioni sanitarie tecniche (**limitatamente al corso di Laurea in Dietistica**)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

3. **diploma universitario delle professioni infermieristiche/ostetrica, delle professioni sanitarie della riabilitazione, in Dietistica** o diplomi ad essi 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.

4. **lauree del vecchio ordinamento in:**

- Medicina e Chirurgia
- Psicologia

Il numero massimo degli studenti iscritti è pari a **20**.

Il numero minimo necessario 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 formulata una graduatoria di merito, espressa in trentesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

- **fino ad un massimo di 8 punti per il voto di laurea del titolo di accesso così ripartiti:**
 - 4 punti per votazione di laurea minore di 99/110;
 - 5 punti per votazione di laurea compresa tra 99/110 e 104/110;
 - 6 punti per votazione di laurea compresa tra 105/110 e 109/110;
 - 7 punti per votazione di laurea di 110/110;
 - 8 punti per votazione di 110/110 e lode.
- **2 punti in caso di possesso Laurea Magistrale o Specialistica**
- **fino ad un massimo di 5 punti per pubblicazioni scientifiche, come specificato:**
 - da 1 a 3 punti per ogni pubblicazione pertinente con il master fino ad un massimo di 5 punti
- **fino ad un massimo di 15 punti per il colloquio** tendente a valutare le conoscenze di base dei candidati su tematiche inerenti il percorso formativo proposto dal master. Il colloquio si intende superato con un punteggio minimo di 8 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 in possesso di Laurea in Medicina e Chirurgia 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 novembre 2017 ed entro il termine del 31 gennaio 2018**.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

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. 2017/2018 la somma di € 2.100 comprensiva di: € 16,00 (imposta di bollo) e € 142,00 ("Spese di segreteria").

Tale importo si versa in un'unica rata al momento 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. 7 DEL BANDO DI AMMISSIONE

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web <http://spmsf.unipv.it/master/cardrp/index.html>

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

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DEL MASTER

Direzione d'Istituto degli Istituti Clinici Scientifici Maugeri – IRCCS di Pavia

Dr.ssa Ada Accardi - Tel: 0382.592829 e-mail: ada.accardi@icsmaugeri.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 "CARDIOLOGIA RIABILITATIVA E PREVENTIVA"

(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 di cui all'art. 7**

Laurea specialistica Laurea magistrale Laurea vecchio ordinamento

Classe (ove disponibile): _____

Corso _____

conseguita presso l'Università di: _____

in data _____ con votazione _____

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 _____



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

di essere in possesso del seguente **Diploma universitario in una delle seguenti professioni sanitarie (o diplomi ad essi equipollenti, ai sensi della vigente legislazione)** ATTENZIONE! DA COMPILARE SOLAMENTE SE SI POSSIEDE UN DIPLOMA UNIVERSITARIO O TITOLO EQUIPOLLENTE, OVVERO SE CI SI E' ISCRITTI PRIMA DEL 2000:

- | | |
|--|---|
| <input type="radio"/> infermiere o infermiere pediatrico | <input type="radio"/> fisioterapista |
| <input type="radio"/> ostetrico | <input type="radio"/> podologo |
| <input type="radio"/> ortottista e assistente oftalmologia | <input type="radio"/> tecnico della riabilitazione psichiatrica |
| <input type="radio"/> logopedista | <input type="radio"/> terapeuta della neuro psicomotricità dell'età evolutiva |
| <input type="radio"/> educatore professionale sanitario | <input type="radio"/> terapeuta occupazionale |
| | <input type="radio"/> dietista |

Esatta denominazione: _____

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

Di aver pubblicato i seguenti lavori:

Data, _____

Firma _____



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

Allegato C al Bando di Ammissione

pubblicato il 15/11/2017

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	5
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
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 I livello in “**Infermiere specialista nel percorso del paziente in attesa di trapianto di rene e trapiantato di rene**” 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 di I livello in “Infermiere specialista nel percorso del paziente con trapianto di rene” è il primo corso italiano di formazione avanzata con lo scopo di far acquisire competenze specifiche per gestire i percorsi assistenziali in area trapiantologica nell’ottica della evidence based nursing ed evidence based practice.

L’infermiere in area trapiantologica deve possedere conoscenze, competenze e abilità specifiche, che gli consentano di affrontare tutte le situazioni che richiedano di garantire assistenza infermieristica rispondente ai bisogni di salute del trapiantando/trapiantato e della famiglia. L’obiettivo formativo del Master è di costruire una figura professionale specialista dell’area trapiantologica, con competenze infermieristiche avanzate e specifiche dell’area al fine di garantire un’assistenza di elevata qualità.

Il corso si propone di creare un infermiere preparato ad affrontare le seguenti situazioni:

1. Collaborare con il medico nell’informare i pazienti affetti da insufficienza renale cronica pre-emptive o in trattamento dialitico della possibilità/necessità di un trapianto di rene come migliore opzione terapeutica per la loro malattia
2. Presa in carico del paziente e organizzazione del percorso diagnostico necessario all’immissione in lista attiva trapianto di rene (LAT)
3. Gestione e monitoraggio del paziente in LAT: mantenimento e/o la temporanea sospensione del paziente.
4. Saper utilizzare i sistemi informativi in uso presso i centri regionali di riferimento ed i principali programmi di raccolta dati (per esempio donor manager, Redcap)
5. Acquisire competenze per la corretta procedura di preparazione del paziente in caso di segnalazione di organo compatibile al trapianto.
6. Gestire il processo della corretta somministrazione e monitoraggio della terapia immunosoppressiva.
7. Pianificare e gestire l’assistenza del paziente nella fase sub-intensiva del trapianto.
8. Educare il paziente ed i familiari/ care givers al rientro al domicilio: gestione della terapia immunosoppressiva e della terapia farmacologica, corretta raccolta dei principali parametri correlati allo stato di trapianto, somministrazione delle norme igienico-comportamentali.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

9. Organizzazione e monitoraggio del paziente nell'ambito del team multidisciplinare del post trapianto.
10. Sostenere il paziente e la famiglia al rientro in dialisi dopo fallimento del trapianto.

La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco in: centri trapianto di rene, ospedali con reparti di nefrologia e dialisi, centri dialisi.

Il dati epidemiologici mostrano un incremento dei pazienti con malattia renale cronica ed un incremento dei pazienti che necessitano trattamento dialitico.

E' ampiamente dimostrata una sopravvivenza migliore dei pazienti trapiantati rispetto ai pazienti dializzati e sono recenti le evidenze che la sopravvivenza del graft e del paziente è maggiore quanto minore è il tempo di attesa per il trapianto.

I dati epidemiologici hanno portato all'incentivazione sia a livello nazionale che regionale del programma trapianto.

La presenza di un professionista adeguatamente formato sul percorso del paziente candidato al trapianto di rene e/o trapiantato di rene consente di ridurre i tempi necessari per l'immissione in LAT, di avere un costante e corretto aggiornamento dei pazienti in lista, di partecipare attivamente al follow-up post trapianto, contribuendo ad una maggior durata del graft con soddisfazione del paziente.

Il corso può interessare tutti gli infermieri che operano in area nefrologica-dialitica/trapiantologica all'interno delle aziende sanitarie pubbliche e private.

ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO

Il Master è di durata **annuale** e prevede un monte ore di **1500**, articolato in: didattica frontale, esercitazioni pratiche, seminari, attività di studio, preparazione individuale e tirocinio presso strutture pubbliche o private di nefrologia, dialisi e trapianto di rene, area internistica.

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

Insegnamento/ Modulo	Settore Scientifico- Disciplinare (SSD)	Contenuti	Ore Didattica frontale	Ore esercitazioni/laboratorio	Ore Studio individuale	Totale ore	CFU
1) Infermieristica clinica basata sulle evidenze scientifiche e sulla ricerca	MED/ 01	Igiene generale ed applicata. Epidemiologia. EBN. Ricerca bibliografica, metodologia della ricerca infermieristica. Educazione all'importanza dell'utilizzo di programmi informatici, alla consultazione e aggiornamento di banche dati biomediche utili alla gestione del paziente in attesa di trapianto e nel post trapianto. Nozioni di gestione banche date (Excel, RedCap..)	56	35	84	175	7



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

2) Infermieristica clinica avanzata in nefrologia e trapianto di rene	MED/14 BIO/14	Corretta raccolta dei principali parametri per il calcolo dei bilanci giornalieri. Farmacologia dei principali immunosoppressori e trattamenti anti-rigetto correntemente somministrati. Le basi teoriche della cinetica degli immunosoppressori e la tempistica della somministrazione del farmaco, prelievi nel monitoraggio farmacologico. Cenni sulle interazioni tra farmaci e livelli target degli anti-rigetto e riflesso sulla funzione dell'organo.	64	40	96	200	8
3) Infermieristica clinica avanzata in dialisi	MED/14	Principi fisiopatologici per una corretta gestione infermieristica delle sedute dialitiche nel perioperatorio in caso di rigetto acuto o di ritardata ripresa della funzione renale e per una corretta gestione di metodiche per rimozione di anticorpi anti donatore circolanti in caso di rigetto umorale o in paziente iperimmuni come tecnica di desensibilizzazione. La perfusione renale come condizionamento dell'organo prima del trapianto da donatore dopo morte circolatoria e prospettive future: lo stato dell'arte.	40	25	60	125	5
4) Il lavoro di rete e l'equipe multidisciplinare	MED/14	La relazione di cura. Aspetti multidisciplinari dell'assistenza e della cura. Dal curare al prendersi cura: la presa in carico. La valutazione multidimensionale dell'assistenza e della cura. Equipe, lavoro di gruppo e gruppo di lavoro. Dinamiche della comunicazione di gruppo. Gestione dei conflitti nelle riunioni nell'organizzazione e nei contesti di cura.	32	20	48	100	4
5) Etica e deontologia	MED/02	Gli aspetti etici e deontologici della comunicazione e delle relazioni interpersonali. Nozioni di medicina legale, bioetica e deontologia professionale nell'ambito della donazione.	16	10	24	50	2



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

6) Complicanze infettive nel post trapianto	MED/17	Epidemiologia e principi fisiopatologici delle principali complicanze infettive del paziente trapiantato. Educazione sul programma vaccinale/profilassi farmacologica pre-trapianto. Educazione sulle norme igienico-comportamentali da attuare per la prevenzione delle infezioni. Gestione del trattamento farmacologico e monitoraggio sierologico.	32	20	48	100	4
7) Normativa nel trapianto da donatore vivente e tecniche chirurgiche nella donazione da vivente	MED14 MED/18	Cenni legislativi. Percorso diagnostico nella donazione da vivente. Cenni sulle tecniche di prelievo dell'organo nella donazione da vivente con tecniche mini-invasive	16	10	24	50	2
8) Infermieristica clinica avanzata del paziente trapiantando e del paziente donatore nel peri-operatorio e nella sub-intensiva	MED/14 MED/18	Preparazione medico-chirurgica del ricevente il trapianto renale, e/o del donatore; assistenza peri-trapianto e gestione dei pazienti nell'immediato post operatorio: i principali aspetti chirurgici e medici di competenza dell'infermiere	32	20	48	100	4
9) Aggiornamento sierologico del paziente in LAT e monitoraggio degli anticorpi anti donatore specifici (DSA) nel post trapianto	MED/14	Cenni di immunologia del trapianto. Educazione all'importanza del monitoraggio periodico del profilo immunologico del paziente in attesa di trapianto e nel post trapianto. Educazione alla corretta procedura di raccolta, stoccaggio e invio del campione biologico.	16	10	24	50	2
10) Percorso psicologico nel trapianto	MED/25	Psicologia generale. Psicologia del paziente fragile	16	10	24	50	2
11) La biopsia renale nel post trapianto	MED/14	Acquisizione delle procedure da applicare in caso di biopsia renale protocollare o su indicazione e nozioni sull'importanza del dato istologico nel follow up del trapianto.	16	10	24	50	2
Totale ore parziale						1050	42
Tirocinio-Stage						200	8
Prova finale						250	10
Totale ore						1500	60

ART. 4 – VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

Verrà effettuato

- mediante verifiche in itinere
- al termine degli stages, 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 di un esame finale di cui all'art. 4, verrà rilasciato il Diploma di Master Universitario di I livello in "Infermiere specialista nel percorso del paziente in attesa di trapianto di rene e trapiantato di rene".

ART. 6 - DOCENTI

Gli insegnamenti del Master Universitario saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia nonché da esperti esterni altamente qualificati.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

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
- diploma universitario delle professioni infermieristiche 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/01/S e LM/SNT1 - Scienze infermieristiche

Il numero massimo degli iscritti è pari a 20

Il numero minimo per attivare il corso è di n° 10 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 formulata una graduatoria di merito, per un massimo di 40 punti, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione.

1. Fino ad un massimo di punti 10 punti per il voto di laurea triennale o titolo equipollente così ripartito:

- 2 punti per votazione di laurea < di 100/110
- 4 punti per votazione di laurea da 100/110 a 105/110
- 6 punti per votazione di laurea per 106/110 107/110
- 8 punti per votazione di laurea da 108/110 a 110/110
- 10 punti per votazione di 110/110 e lode

2. Fino ad un massimo di punti 30 punti per curriculum formativo così ripartito:

- Laurea Specialistica/magistrale SNT_SPEC/1 o LM/SNT1 2 punti
- Master universitari 3 punti per master fino ad un massimo di 9 punti
- Corsi di perfezionamento 1 punto per corso fino ad un massimo di 3 punti
- Formazione permanente in ambito manageriale e accreditato ECM 3 punti per corso fino ad un massimo per 6 punti
- Funzioni di coordinamento 1 punto per ogni anno o frazione di anno 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 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 novembre 2017 ed entro il termine del 16 febbraio 2018**.

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

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. 2017/2018 la somma di € 2.100 comprensiva di: € 16,00 (imposta di bollo) e € 142,00 ("*Spese di segreteria*").

Tale importo si versa in un'unica rata al momento 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. 7 DEL BANDO DI AMMISSIONE

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web www.medint.unipv.eu/site/home.html

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

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DEL MASTER

Unità Operativa di Nefrologia, Dialisi e Trapianto

Lucarno Maria Luisa tel: 0382-502591, mail: lucarno@unipv.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 "INFERMIERE SPECIALISTA NEL PERCORSO DEL PAZIENTE IN ATTESA DI TRAPIANTO DI RENE E TRAPIANTATO DI RENE"

**(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 2:**

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 Vigilatrice 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

Allegato B al Bando di Ammissione

pubblicato il 15/11/2017

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	5
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. 7 DEL BANDO DI AMMISSIONE	6
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 "CASE MANAGEMENT ONCOLOGICO", presso il Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche.

Edizione: I

Area di afferenza: Medica; Servizi alla Persona

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

Il Master ha lo scopo di formare infermieri esperti e competenti nella gestione del paziente oncologico, fornendo una visione integrata e multidisciplinare dei percorsi diagnostico-terapeutico-assistenziali (PDTA) delle malattie tumorali, nella consapevolezza del ruolo centrale che l'infermiere deve ricoprire nella governance degli outcome di qualità e nella gestione del rischio clinico.

La professionalità formata nel Master può trovare sbocco come figura centrale per l'attuazione delle reti oncologiche ospedaliere e territoriali, come pure all'interno dei reparti di oncologia clinica e di chirurgia generale o specialistica, ad indirizzo oncologico. Il CASE MANAGER ONCOLOGICO appare oggi indispensabile per tradurre in fatti le buone pratiche enunciate nei PDTA, agendo da "collante" tra i molti specialisti coinvolti in una rete oncologica e da "facilitatore" per l'implementazione dei percorsi paziente-specifici.

La richiesta della nuova figura del CASE MANAGER ONCOLOGICO (CMO) è sensibilmente aumentata negli ultimi anni con la progressiva implementazione delle reti oncologiche territoriali che vedono nel CMO la figura centrale di coordinamento e facilitazione del percorso del paziente. Il CMO assume il ruolo chiave di facilitatore del percorso del paziente oncologico, accompagnandolo dalla fase della diagnosi di malattia a quella della stadiazione, del trattamento, del follow-up e - ove necessario - delle cure palliative. Le competenze del CMO risultano dunque fondamentali per l'attuazione del Percorsi Diagnostico-Terapeutico-Riabilitativo-Assistenziali (PDTRA) territoriali, attualmente in fase di implementazione da parte dei Dipartimenti Interaziendali Oncologici. La nuova competenza che sarà fornita dal presente MASTER IN CASE MANAGEMENT ONCOLOGICO, si rivolge principalmente, ma non esclusivamente, a figure professionali che opereranno nel bacino sanitario sud-ovest della Lombardia, comprensivo di 3 IRCCS sanitari e di 7 presidi ospedalieri, che offre oggi prestazioni sanitarie a circa 500.000 residenti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO

Il Master è di durata **annuale** e prevede un monte ore di **1500**, articolato in: didattica frontale, esercitazioni pratiche e tirocinio presso la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia e l'ASST di Pavia, con i quali verranno a breve termine finalizzati accordi di collaborazione e convenzioni per i tirocini.

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

La frequenza 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 i seguenti:

- 1) QUADRO NORMATIVO E CASE MANAGEMENT ONCOLOGICO
- 2) IL PAZIENTE ONCOLOGICO TRA OSPEDALE E TERRITORIO ED IL NURSING ONCOLOGICO
- 3) INQUADRAMENTO CLINICO DELLE PIU' FREQUENTI PATOLOGIE ONCOLOGICHE
- 4) I PDTRA AZIENDALI E TERRITORIALI
- 5) CRONICITA', TERAPIE DI SUPPORTO E CURE PALLIATIVE
- 6) STRATEGIE DI COMUNICAZIONE NEL PERCORSO ONCOLOGICO
- 7) LA DIAGNOSTICA NEL PAZIENTE ONCOLOGICO
- 8) IL PAZIENTE CHIRURGICO
- 9) IL PAZIENTE MEDICO
- 10) RICERCA CLINICA IN ONCOLOGIA - TRA SCIENZA ED ETICA

I moduli d'insegnamento sono così organizzati:

Insegnamento/ Modulo	SSD	Contenuti	Ore Didattica frontale	Ore esercitazi./laboratorio	Ore Studio individuale	Totale ore	CFU
1) QUADRO NORMATIVO E CASE MANAGEMENT ONCOLOGICO	MED/05 MED/04 MED/42 MED/47 MED/45 MED/06 MED/42	<ul style="list-style-type: none">• Il cancro: epidemiologia e salute pubblica;• Oncogenesi e prevenzione;• Il SSN e le patologie oncologiche;• Ruolo e responsabilità del Case Manager Oncologico;• Modelli di Rete Oncologica• Valutazione economica degli interventi sanitari in oncologia.	24	24	27	75	3



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

<p>2) IL PAZIENTE ONCOLOGICO TRA OSPEDALE E TERRITORIO ED IL NURSING ONCOLOGICO</p>	<p>MED/42 MED/43 MED/02 MED/42 MED/42 MED/45 MED/09</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Metodiche di screening; • Norme, leggi, assicurazioni, sicurezza; • La libertà dell'individuo e le cure oncologiche; • Gli Hospice; • Assistenza domiciliare e fine vita; • Ruolo centrale dell'assistenza infermieristica • Ruolo del MMG 	24	24	27	75	3
<p>3) INQUADRAMENTO CLINICO DELLE PATOLOGIE ONCOLOGICHE</p>	<p>MED/18 MED/15 MED/40 MED/27 MED/31 MED/06 MED/06 MED/19 MED/06 MED/33 MED/13 MED/15 MED/03</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tumore della mammella - la Breast Unit; • Leucemie e linfomi; • Tumori ginecologici; • Tumori del sistema nervoso; • Tumori del distretto cervico cefalico; • Tumori del tratto gastroenterico; • Tumori toracici • Tumori cutanei; • Tumori uro-genitali; • Tumori dei tessuti molli e dell'osso; • Tumori endocrini • Tumori del bambino e del giovane adulto; • Tumori eredo-familiari. 	48	48	54	150	6
<p>4) I PDTA AZIENDALI E TERRITORIALI</p>	<p>MED/06 MED/42 MED/06 MED/06</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Presa in carico globale del paziente oncologico • I Dipartimenti Interaziendali Provinciali Oncologici (DIPO); • I PDTA (Percorsi Diagnostico-Terapeutico-Assistenziali); • I gruppi multidisciplinari di patologia 	24	24	27	75	3
<p>5) CRONICITA', TERAPIE DI SUPPORTO E CURE PALLIATIVE</p>	<p>MED/15 MED/40 MED/41 MED/13 MED/07 MED/06</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Il cancro e il paziente in età pediatrica; • Il cancro e la fertilità; • Il dolore acuto e cronico; • La malnutrizione nel paziente oncologico, prevenzione e cura; • Complicanze infettive e vaccinazioni; • Prevenzione e trattamento degli effetti collaterali delle terapie oncologiche; • Ruolo del volontariato. 	24	24	27	75	3
<p>6) STRATEGIE DI COMUNICAZIONE NEL PERCORSO ONCOLOGICO</p>	<p>MED/25 MED/25 MED/25 MED/25</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Il ruolo dello psico-oncologo; • Elaborazione della diagnosi; • Strategie di comunicazione; • Gestione del fine vita; • Il cancro e la famiglia. 	24	24	27	75	3



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

7) LA DIAGNOSTICA NEL PAZIENTE ONCOLOGICO	MED/36	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnostica radiologica • Metodiche endoscopiche di diagnosi e trattamento; • Tecniche di medicina nucleare diagnostiche e terapeutiche; • Valutazione della risposta ai trattamenti. 	48	48	54	150	6
	MED/12						
	MED/36						
	MED/36						
8) IL PAZIENTE ONCOLOGICO CHIRURGICO	MED/18	<ul style="list-style-type: none"> • La comunicazione in chirurgia; • Tecniche open, MIS e robotiche; • Le stomie e la stoma-terapia. • Gestione delle ferite chirurgiche (wound care); • Prevenzione e cura delle complicanze chirurgiche 	48	48	54	150	6
	MED/45						
	MED/45						
	MED/18						
9) IL PAZIENTE ONCOLOGICO MEDICO	MED/06	<ul style="list-style-type: none"> • Terapia neoadiuvante e adiuvante; • Terapia sistemica del paziente metastatico • I nuovi farmaci biologici • Radioterapia e terapie loco-regionali; • Gestione degli accessi venosi centrali; • Il follow-up e il paziente guarito. 	48	48	54	150	6
	MED/06						
	MED/36						
	MED/41						
	MED/09						
	MED/45						
10) RICERCA CLINICA IN ONCOLOGIA - TRA SCIENZA ED ETICA	BIO/12	<ul style="list-style-type: none"> • Metodologia di ricerca clinica; • La ricerca in oncologia medica; • La ricerca in chirurgia; • Ricerche bibliografiche; • Organizzazione di un'unità di studi clinici; • I trials clinici e il comitato di bioetica; • Evidence-based Nursing; • L'infermiera di ricerca. 	24	24	27	75	3
	MED/06						
	MED/18						
	MED/01						
	MED/01						
	MED/15						
MED/45							
MED/45							
Totale ore parziale			336	336	378	1050	42
Tirocinio-Stage						200	8
Prova finale						250	10
Totale ore						1500	60

ART. 4 – VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

Il percorso formativo prevede che l'efficacia della didattica offerta nelle ore frontali (lezioni teoriche ed esercitazioni) sia verificata attraverso prove intermedie nell'ambito dei singoli insegnamenti o gruppi di insegnamenti. Saranno quindi somministrate prove di verifica per la valutazione dell'apprendimento e del raggiungimento da parte degli allievi degli obiettivi formativi nella forma del test scritto a domande multiple. Per poter acquisire i CFU relativi ai moduli didattici previsti, lo studente dovrà aver superato con esito positivo le prove (che non danno luogo a votazione).

La prova finale consiste nella redazione e discussione di un lavoro di tesi che dovrà dimostrare il raggiungimento degli obiettivi formativi previsti dal Master.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

ART. 5 - CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

A conclusione del Master e previo il superamento di una prova finale di cui all'art. 4 sarà rilasciato il Diploma di Master Universitario di I Livello in "CASE MANAGEMENT ONCOLOGICO"

ART. 6 – DOCENTI

Gli insegnamenti del Master Universitario saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia nonché da esperti esterni altamente qualificati.

ART. 7 - REQUISITI DI AMMISSIONE

Il Master è rivolto a chi abbia conseguito il:

1. diploma di laurea triennale ai sensi dei DD.MM. n. 509/1999 e 270/2004 nelle classi: SNT/1 e L/SNT1 – Scienze infermieristiche
2. diploma universitario delle professioni infermieristiche 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
3. 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

Il numero massimo degli iscritti è pari a **30**

Il numero minimo per attivare il corso è di n° **10** 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 formulata una graduatoria di merito, espressa in centesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

1) Fino ad un massimo di **50 punti** per l'esito di un colloquio tendente a valutare le conoscenze di base dei candidati sulle tematiche del Master e su aspetti motivazionali. Il colloquio si intende superato con un punteggio minimo di 25.

2) Voto di Laurea fino ad un massimo di **25 punti**, così ripartito:

25 punti per votazione di laurea = 110/110 e lode;

20 punti per votazione di laurea = 110/110;

15 punti per votazione di laurea compresa tra 109 e 105;

10 punti per votazione di laurea compresa tra 104 e 95;

5 punti per votazione di laurea inferiore o uguale a 94.

3) Curriculum formativo e professionale fino ad un massimo di **25 punti** così ripartiti:

Laurea Specialistica/magistrale SNT_SPEC/1 o LM/SNT1

2 punti;

Master Universitari

4 punti per Master fino a **max 8;**

Corsi di Perfezionamento

2 punti per Corso fino a **max 6;**

Formazione permanente e accred. ECM

1 punto per Corso fino a **max 4;**

Pubblicazioni scientifiche

2 punti per pubbl. fino a **max 5;**

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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

I candidati devono inoltre essere:

- a) Abilitati all'esercizio della professione
- b) Iscritti all'Albo o al 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 novembre 2017 ed entro il termine del 11 gennaio 2018**

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 € **3.000** 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. 7 DEL BANDO DI AMMISSIONE

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web <http://dipclinchir.unipv.eu/site/home.htm>

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

¹ 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

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DEL MASTER

SITRA - Policlinico San Matteo di Pavia

Dott.ssa Anna Maria Campagna email:a.campagna@smatteo.pv.it; cell. 3355300271



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 "CASE MANAGEMENT ONCOLOGICO"

(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**:

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:

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

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

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:

Vigilatrice 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:

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

