



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

**All. B al bando di ammissione
pubblicato in data 15/09/2016**

Sommario

Art. 1 - Tipologia	1
Art. 2 - Obiettivi formativi e sbocchi professionali	1
Art. 3 - Ordinamento didattico.....	2
Art. 4 - Valutazione dell'apprendimento	3
Art. 5 - Conseguimento del titolo.....	3
Art. 6 - Docenti.....	3
Art. 7 - Requisiti di ammissione	3
Art. 8 - Termine di presentazione delle domande di ammissione.....	5
Art. 9 - Allegati alla domanda di partecipazione	5
Art. 10 - Tasse e contributi.....	5
Art. 11 - Sito web della Segreteria Organizzativa di cui all'art. 8 del bando di ammissione	6
Segreteria Organizzativa	6
Dichiarazione Sostitutiva Di Certificazione.....	7

Art. 1 - Tipologia

L'Università degli Studi di Pavia attiva, per l'a.a. 2016/2017, presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina sperimentale e Forense, il master universitario di I livello in "**Gestione della Sicurezza in Ambiente di Lavoro**".

Edizione: I

Art. 2 - Obiettivi formativi e sbocchi professionali

Il Master ha lo scopo di formare professionisti della sicurezza altamente qualificati con competenze specifiche nella gestione della sicurezza negli ambienti di lavoro. I diplomati saranno in grado di pianificare e applicare strategie globali di sicurezza integrata, interprofessionali e di elevata qualità finalizzate a:

- effettuare l'analisi del rischio specifico
- organizzare e condurre interventi al fine di ridurre i rischi
- migliorare la sicurezza globale del lavoro.

I discenti dovranno approfondire le competenze già acquisite nel corso di Laurea di I livello per conseguire un alto grado di padronanza dell'agire professionale al fine di garantire interventi caratterizzati da elevati livelli di qualità.

Il Master è strutturato in modo tale da consentire l'acquisizione, da parte degli studenti in possesso dei requisiti culturali previsti per legge, di alcune abilitazioni professionali.

La figura professionale formata può trovare sbocco nei Servizi di Prevenzione e Protezione pubblici e privati, Agenzie per la Tutela della Salute, aziende private, studi di consulenza, libera professione.

Dalle analisi effettuate congiuntamente alle associazioni UNPISI (Unione Nazionale Personale Ispettivo Sanitario d'Italia) e AITeP (Associazione Italiana Tecnici della Prevenzione), e tenuto conto anche di indicazioni suggerite dall'Associazione Industriali di Pavia, esiste un forte bisogno di formazione post-laurea per i professionisti della Prevenzione e della Sicurezza nei Luoghi di Lavoro.

Il bacino di utenza è potenzialmente vasto, dal momento che tale attività può esser svolta sia da laureati in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro sia da laureati in altre discipline.



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, tirocinio presso Università, aziende ed enti pubblici convenzionati del territorio pavese, seminari, attività di studio e preparazione individuale.

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

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria per almeno il 75% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

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

I Moduli di insegnamento sono così organizzati

Insegnamento/ Modulo	Settore Scientifico- Disciplinare (SSD)	Contenuti	Ore didattic a frontale	Ore esercitazio ni/laborato rio	Ore studio individual e	Totale ore	CFU
1) Sistemi di gestione della sicurezza sul lavoro	IUS/10, IUS/16/ IUS/17, MED/44, MED/01	Introduzione ai sistemi di gestione della sicurezza sul lavoro SGSL Norma OHSAS 18001 Audit Analisi statistiche	35	35	105	175	7
2) Sistemi di gestione della qualità	MED/42, SECS-P/13, MED/01	Introduzione ai sistemi di gestione della qualità ISO 9000 e ISO 140000 Audit Analisi statistiche	35	35	105	175	7
3) Gestione delle emergenze in ambito lavorativo	MED/50, MED/44, MED/42	Principi generali e applicazione pratica	20	20	60	100	4
4) Ergonomia	MED/44, ING-IND/11, BIO/16, MED/33	Principi dello studio dell'interazione tra individui e tecnologie	20	20	60	100	4
5) Sicurezza cantieri: coordinatore dei lavori in fase di progettazione ed esecuzione	MED/44, ICAR/04	Organizzazione e sicurezza dei cantieri, gestione dei rischi interferenti	20	20	60	100	4
6) La formazione dei formatori	MED/50, MED/44, M-PED/01	Metodologie e tecniche per una formazione efficace e moderna; corso formatori	15	15	45	75	3



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

7) Primo soccorso	MED/41	Principi generali; rianimazione cardio- polmonare	20	20	60	100	4
Totale ore parziale			165	165	495	825	33
Tirocinio-Stage						600	24
Prova finale						75	3
Totale ore						1500	60

Art. 4 – Valutazione dell'apprendimento

La valutazione dell'apprendimento viene effettuata:

- con verifiche in itinere
- al termine degli stage, a cura dei responsabili degli stessi che ne forniscono relazione al Coordinatore del Master
- al termine del corso, con una prova finale consistente in un colloquio e nella discussione di una tesi relativa ad un progetto proprio del profilo professionale in formazione, concordato con il coordinatore del corso.

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 **"GESTIONE DELLA SICUREZZA IN AMBIENTE DI LAVORO"**.

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 studenti in possesso di:

1. laurea triennale , ai sensi dei **D.M. n. 509/1999 e 270/2004, in una delle seguenti classi:**
 - Classe 4 delle lauree in "SCIENZE DELL'ARCHITETTURA E DELL'INGEGNERIA EDILE"
 - Classe 8 delle lauree in "INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE"
 - Classe 9 delle lauree in "INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE"
 - Classe 10 delle lauree in "INGEGNERIA INDUSTRIALE"
 - Classe 21 delle lauree in "SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE"
 - Classe 25 delle lauree in "SCIENZE E TECNOLOGIE FISICHE"
 - SNT/04 Classe delle lauree in "PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE" **limitatamente ai laureati in possesso della laurea triennale in "Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro"**
 - L7 Classe delle lauree in "INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE"
 - L8 Classe delle lauree in "INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE"
 - L9 Classe delle lauree in "INGEGNERIA INDUSTRIALE"
 - L17 Classe delle lauree in "SCIENZE DELL'ARCHITETTURA"
 - L23 Classe delle lauree in "SCIENZE E TECNICHE DELL'EDILIZIA"
 - L27 Classe delle lauree in "SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE"
 - L30 Classe delle lauree in "SCIENZE E TECNOLOGIE FISICHE"
 - L/SNT4 Classe delle lauree in "PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE" **limitatamente ai laureati in possesso della laurea triennale in "Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro"**
2. diploma di laurea secondo il previgente ordinamento in:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

- ARCHITETTURA
- ASTRONOMIA
- CHIMICA
- INGEGNERIA AEROSPAZIALE, BIOMEDICA, CHIMICA, CIVILE, DELLE TELECOMUNICAZIONI, ELETTRICA, ELETTRONICA, GESTIONALE, INFORMATICA, INDUSTRIALE, MECCANICA, NUCLEARE, NAVALE, PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
- SCIENZE FORESTALI
- SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI
- SCIENZE GEOLOGICHE
- SCIENZE AGRARIE
- SCIENZE AGRARIE TROPICALI E SUBTROPICALI

3. diploma universitari o diplomi ad essi equipollenti, ai sensi della legge 8 gennaio 2002 n. 1, art. 1 comma 10, purché congiunti al possesso di diploma di istruzione secondaria di secondo grado.

Il numero massimo degli iscritti è pari a 30.

Il numero minimo per attivare il corso è di n° 12 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:

1. Fino ad un massimo di punti 15 per il voto del titolo di accesso così ripartito:

Voto di laurea fino a 90/110	0 punti
Voto di laurea da 91 a 100/110	3 punti
Voto di laurea da 101 a 104/110	5 punti
Voto di laurea da 105 a 109/110	7 punti
Voto di laurea di 110/110	10 punti
Voto di laurea di 110 e lode/110	15 punti

2. Fino ad un massimo di punti 5 per esperienze professionali in ambiti lavorativi di pertinenza del master

3. Fino ad massimo di punti 10 per ogni altro titolo pertinente così ripartito:

Laurea di secondo livello nelle Classi di seguito rappresentate: 8 punti

<i>Laurea specialistica in Professioni sanitarie della prevenzione*</i>	<i>Classe SNT/04/S</i>
<i>Laurea specialistica in Ingegneria</i>	<i>Classi 25/S a 38/S</i>
<i>Laurea specialistica in Architettura e Ingegneria</i>	<i>Classe 4/S</i>
<i>Laurea specialistica in Fisica</i>	<i>Classe 20/S</i>
<i>Laurea specialistica in Scienze chimiche</i>	<i>Classe 62/S</i>
<i>Laurea specialistica in Scienze e gestione delle risorse rurali e forestali</i>	<i>Classe 74/S</i>
<i>Laurea specialistica in Scienze e tecnologie agrarie</i>	<i>Classe 77/S</i>
<i>Laurea specialistica in Scienze geologiche</i>	<i>Classe 86/S</i>
<i>Laurea magistrale in Professioni sanitarie della prevenzione*</i>	<i>Classe LM/SNT4</i>
<i>Laurea magistrale in Architettura</i>	<i>Classe LM4</i>
<i>Laurea magistrale in Fisica</i>	<i>Classe LM17</i>
<i>Laurea magistrale in Ingegneria</i>	<i>Classi LM-20 a LM-35</i>
<i>Laurea magistrale in Scienze chimiche</i>	<i>Classe LM54</i>
<i>Laurea magistrale in Scienze e tecnologie agrarie</i>	<i>Classe LM69</i>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

Laurea magistrale in Scienze e tecnologie forestali e ambientali

Classe LM73

Laurea magistrale in Scienze e tecnologie geologiche

Classe LM74

Abilitati all'esercizio della professione e iscritti agli ordini professionali, ove esistenti

2 punti

***limitatamente ai laureati specialisti/magistrali in possesso della laurea triennale in "Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro"**

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.

Art. 8 - Termine di presentazione delle domande di ammissione

I candidati devono inviare la domanda di ammissione secondo le modalità stabilite dal bando a decorrere dal **15 settembre 2016** ed entro il termine del **2 novembre 2016**.

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 e, nello specifico:

- ***Esperienze professionali in ambiti lavorativi di pertinenza del master***
- ***Laurea di secondo livello nelle Classi indicate nell'articolo 7 punto 3***
- ***Abilitazione all'esercizio della professione e Iscrizione all'ordine/albo professionale, ove esistente***

Il modulo da utilizzare è 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. 2016/2017 la somma di € **2.500,00** comprensiva di: € 16,00 (imposta di bollo), € 3,69 (quota per Assicurazione integrativa infortuni), € 135,00 ("Rimborso spese per servizi agli studenti"), € 2,00 ("Fondo cooperazione e conoscenza").

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

Il Master in Gestione della Sicurezza in Ambiente di Lavoro richiederà ad Enti pubblici e privati potenzialmente interessati borse di studio a copertura parziale o totale delle spese. In tal caso i candidati saranno selezionati sulla base di criteri stabiliti dal Collegio Docenti e pubblicati sul sito della Segreteria Organizzativa del Master (<http://spmsf.unipv.it/master/gesal>).

Prova finale:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

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 € 98,00¹ (di cui € 16,00 quale imposta di bollo sulla pergamena assolta in modo virtuale) quale contributo per il rilascio della pergamena

Art. 11 – Sito web della Segreteria Organizzativa di cui all'art. 8 del bando di ammissione

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente **sito web del Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina sperimentale e Forense:**

<http://spmsf.unipv.it/master/gesal>

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

Segreteria Organizzativa

Dipartimento di Sanità pubblica, Medicina sperimentale e Forense

Master universitario di I livello in Gestione della Sicurezza in Ambiente di Lavoro

Segreteria organizzativa - sig. Pogliani Paolo

Tel.: 0382/98.7543

e-mail: paolo.pogliani@unipv.it

web: <http://spmsf.unipv.it/master/gesal>

MS/EA/cg

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 "GESTIONE DELLA SICUREZZA IN AMBIENTE DI LAVORO"

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

Il/La sottoscritto/a _____

nato/a a _____ il _____

residente a _____ indirizzo _____

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

DICHIARA

di aver conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di _____
nella O I / O II sessione dell'anno _____, presso l'Università di _____
e di essere iscritto presso l'Ordine Professionale _____
provincia di _____ a far tempo dal _____

di avere conseguito il seguente titolo **di secondo livello nelle Classi indicate nell'articolo 7 punto 3:**

Laurea specialistica O Laurea magistrale O

Classe: _____

Corso _____

conseguita presso l'Università di: _____

in data _____ con votazione _____

