



**MASTER di I Livello**

**TECNICI DELLA SICUREZZA SUL LAVORO - HSE MANAGER ESPERTO**

**1ª EDIZIONE**

**1500 ore 60 CFU**

**Anno Accademico 2017/2018**

**MA047**

<b>Titolo</b>	TECNICI DELLA SICUREZZA SUL LAVORO - HSE MANAGER ESPERTO
<b>Edizione</b>	1 <sup>a</sup> EDIZIONE
<b>Area</b>	SALUTE - SICUREZZA
<b>Categoria</b>	MASTER
<b>Livello</b>	I Livello
<b>Anno accademico</b>	2017/2018
<b>Durata</b>	Durata annuale, per un complessivo carico didattico pari a 1500 ore corrispondenti a 60 CFU
<b>Presentazione</b>	<p>Il Master di I livello in “TECNICI DELLA SICUREZZA SUL LAVORO – HSE MANAGER ESPERTO” è mirato a preparare i futuri professionisti della sicurezza e si propone di analizzare ed approfondire le principali novità apportate dal D.lgs. n. 81 del 2008 e di innalzare il livello di conoscenza e gestione dei rischi, fattori imprescindibili per la realizzazione di percorsi prevenzionali efficaci, capaci di rinnovarsi di fronte a contesti lavorativi sempre variabili. Partendo dall'analisi dei nuovi obblighi gestionali, il percorso formativo prende in considerazione tutti i punti focali della salute e della sicurezza aziendale, soffermandosi soprattutto su quelli innovativi e su quelli che hanno evidenziato le prime criticità di applicazione per elaborare soluzioni funzionali alla mitigazione del fenomeno infortunistico e garantire livelli adeguati di tutela della salute e sicurezza sul lavoro, sia per quanto riguarda l'assetto istituzionale che per quanto riguarda gli obblighi aziendali. Verranno approfondite le metodiche di progettazione dei Sistemi di Gestione della Sicurezza sul Lavoro, ed infine l'analisi dei sistemi di responsabilità sociale delle imprese, per guidare i partecipanti verso una più partecipata e condivisa immagine dell'azienda e una panoramica sui contenuti, modalità espressive e media planning delle campagne per la cultura della prevenzione, della sicurezza e della tutela dell'ambiente.</p> <p>L'obiettivo del master è, quello di formare figure altamente specializzate in grado di gestire con successo, sia dal punto di vista strategico che operativo, la sicurezza aziendale.</p> <p>Il profilo professionale al termine del percorso acquisirà le competenze, conoscenze, abilità ed esperienze che gli consentono di gestire in modo integrato i diversi ambiti HSE all'interno di una data organizzazione in termini di progettazione, implementazione, promozione, coordinamento, controllo e supporto tecnico dei processi legati alla salute, sicurezza e ambiente, con l'obiettivo di concorrere all'efficienza complessiva dell'organizzazione.</p>

<p><b>Finalità</b></p>	<p>Il Master di I livello in “TECNICI DELLA SICUREZZA SUL LAVORO – HSE MANAGER ESPERTO” rappresenta una risposta diretta e precisa ai fabbisogni di formazione e di professionalità espressi dal settore Safety at Work italiano. La profonda trasformazione del segmento delle professioni legate alla sicurezza sul lavoro, richiede professionisti evoluti oltre che sul piano dottrinale anche su quello pratico. Questo Master di 1° livello si presenta come un offerta di competenze in risposta a una crescente domanda di figure professionali che sappiano coniugare competenze, conoscenze, abilità ed esperienze che gli consentono di gestire in modo integrato i diversi ambiti HSE all'interno di una data organizzazione in termini di progettazione, implementazione, promozione, coordinamento, controllo e supporto tecnico dei processi legati alla salute, sicurezza e ambiente, con l'obiettivo di concorrere all'efficienza complessiva dell'organizzazione.</p> <p>Il progetto formativo muove dalla consapevolezza che esercitare il ruolo di esperti HSE, nell'attuale mercato, richiede un'efficace integrazione delle competenze aziendali, giuridiche e di comunicazione. Il Master permette di sviluppare capacità e competenze gestionali, relazionali, di leadership e di coordinamento al fine di contribuire alla definizione e all'aggiornamento delle politiche aziendali in materia di ambiente, salute e sicurezza, di supportare l'organizzazione nell'attuazione di tali politiche e di essere l'interlocutore di riferimento e un punto di integrazione in materia di HSE sia per gli enti e le funzioni aziendali, sia per gli stakeholder interni ed esterni all'organizzazione.</p> <p>Saranno fornite le basi teoriche e le metodologie applicative necessarie per una appropriata valutazione dei rischi aziendali.</p> <p>In sintesi il MASTER vuole sia offrire una solida base teorica sia trasmettere esperienze provenienti dalla realtà lavorativa.</p>
<p><b>Riconoscimenti</b></p>	<p>Il conseguimento del Diploma Master di I° livello consente il riconoscimento dei crediti formativi per l'accesso ai corsi di Laurea Triennali e Magistrali di Universitas Mercatorum e Pegaso. In particolare consentirà l'accesso diretto al secondo anno della Laurea Triennale in Ingegneria Civile (L-7) e della Laurea Magistrale Biennale in Ingegneria della Sicurezza (LM-26) di Pegaso.</p>
<p><b>Direttore</b></p>	<p>Prof. Franco Pagani</p>
<p><b>Comitato Tecnico Scientifico</b></p>	<p>Per la didattica l'Ateneo si avvale di un Comitato Scientifico composto da docenti universitari e prevede il coinvolgimento di alcune figure che rappresenteranno interlocutori privilegiati per i corsisti. Essi saranno nominati da Universitas Mercatorum e da CONFASSOCIAZIONI ( in collaborazione con A.N.CO.R.S.) tra docenti universitari, esperti e attori chiave del settore che hanno maturato una significativa esperienza in materia di sicurezza sul lavoro e management.</p>

<p><b>Competenze abilità</b></p>	<p>Alla fine del ciclo formativo i corsisti avranno acquisito competenze conoscenze, abilità ed esperienze che gli consentiranno di gestire in modo integrato i diversi ambiti HSE all'interno di una data organizzazione in termini di progettazione, implementazione, promozione, coordinamento, controllo e supporto tecnico dei processi legati alla salute, sicurezza e ambiente, con l'obiettivo di concorrere all'efficienza complessiva dell'organizzazione.</p>
<p><b>Destinatari</b></p>	<p>La partecipazione è rivolta a professionisti e operatori con partita IVA quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulenti della Sicurezza sul lavoro</li> <li>• Formatori in materia di Sicurezza sul lavoro</li> <li>• Istruttori in materia di Sicurezza sul lavoro</li> <li>• Addetti Servizio Prevenzione e Protezione</li> <li>• Responsabili Servizio Prevenzione e Protezione</li> <li>• Dirigenti aziendali e di enti pubblici</li> <li>• Rappresentanti della Sicurezza sul lavoro</li> <li>• Coordinatori Sicurezza Cantieri</li> </ul> <p>Tra i destinatari sono naturalmente da aggiungersi le figure tipiche di Professioni anche ordinate (come Architetti, Ingegneri, Geometri, Commercialisti, periti industriali, etc..) che desiderano acquisire competenze specialistiche trasversali per gestire la complessità del segmento safety at work oltre alle necessarie abilitazioni di settore.</p> <p><b>AMMISSIONE DI UDITORI</b></p> <p>E' prevista la possibilità di iscrizione al Master da parte di professionisti non laureati in qualità di "uditore".</p> <p>All'uditore che avrà superato le prove di verifica con esito positivo sarà rilasciato un attestato di frequenza e gli sarà consentita l'immatricolazione, secondo le tariffe dell'Università, ai corsi di Laurea di Universitas Mercatorum e Pegaso con il riconoscimento dei crediti formativi acquisiti durante il Master.</p>
<p><b>Strumenti didattici</b></p>	<p>La metodologia didattica prevede l'utilizzo di percorsi didattici costituiti da learning objects (unità di contenuto didattico) e 2 webinar, in cui convergono molteplici strumenti, materiali e servizi, che agiscono in modo sinergico sul percorso di formazione ed apprendimento dello studente. Il discente, infatti, dispone di: testo scritto della lezione, con riferimenti bibliografici e note; diapositive (arricchite da testi, tabelle, immagini, grafici) commentate in audio dal docente; filmati delle lezioni, disponibili in modalità sincrona e/o asincrona; esercitazioni di autovalutazione per la verifica dello stato di apprendimento.</p>

## Sbocchi occupazionali

## Profilo delle competenze verticali acquisibili (Career Profile)

Si tratta di una figura professionale, inedita perché trasversale e per questo richiesta sul mercato. Considerando la rilevanza sociale, economica e normativa, sia in Italia che in Europa, delle tematiche relative alla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e all'ambiente la figura professionale richiesta dal mercato, deve possedere un livello professionale manageriale che abbia tra i suoi requisiti una conoscenza avanzata e la capacità di gestione integrata degli ambiti HSE. Tale conoscenza riguarda gli aspetti legali, normativi e tecnici e le competenze gestionali, relazionali, di leadership e di coordinamento al fine di contribuire alla definizione e all'aggiornamento delle politiche aziendali in materia di ambiente, salute e sicurezza, di supportare l'organizzazione nell'attuazione di tali politiche e di essere l'interlocutore di riferimento e un punto di integrazione in materia di HSE sia per gli enti e le funzioni aziendali, sia per gli stakeholder interni ed esterni all'organizzazione. Il profilo professionale (conforme al Quadro europeo EQF) ha le competenze, conoscenze, abilità ed esperienze che gli consentono di gestire in modo integrato i diversi ambiti HSE all'interno di una data organizzazione in termini di progettazione, implementazione, promozione, coordinamento, controllo e supporto tecnico dei processi legati alla salute, sicurezza e ambiente, con l'obiettivo di concorrere all'efficienza complessiva dell'organizzazione. E' la persona esperta che partendo da un profilo professionale delineato in termini di ruolo, compiti ed esperienza lavorativa, considerando l'eterogeneità e la complessità dell'organizzazione e i diversi settori d'impiego dei profili in oggetto, assiste la direzione aziendale nelle scelte strategiche legate alla sicurezza.

Le ricadute applicative nel contesto nazionale ed europeo sono tali da rappresentare un elemento importante di spinta al miglioramento continuo nelle aree della prevenzione e tutela della salute e della sicurezza sul lavoro e della protezione dell'ambiente.

## Contenuti

	Tematica	SSD	CFU
1	Diritto del lavoro e sistema legislativo Italiano ed Europeo: Esame delle normative di riferimento in materia di salute e sicurezza sul lavoro.	IUS/07	6
2	Costi e vantaggi della prevenzione, project management e compliance programs della salute e sicurezza sul lavoro	ICAR/20	6
3	Le tecniche specifiche di valutazione dei rischi e analisi degli incidenti	ICAR/20	6
4	Igiene, prevenzione e sicurezza ambientale, Ciclo e gestione dei rifiuti, Il SISTRI (Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti)	ICAR/03	10
5	Organizzazione dei processi produttivi e delle fasi lavorative e aree di lavoro nei settori: Commercio-Artigianato- Trasporti e Magazzinaggio-PMI- Istruzione e Pubblica Amministrazione-Servizi -Cave Estrattive- Cantieri Edili e Stradali - Agricoltura, Silvicultura e Pesca, Sanità e Assistenza Sociale- Attività Manifatturiere Industriali e Petrolchimiche.	ING-IND/17	10
6	La sicurezza comportamentale, la comunicazione e la formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro	SECSP/08	6
7	Sistemi di gestione integrata 9001-14.001-18.001 e modelli di organizzazione e gestione, d. lgs. 81/2008 e d. lgs. 231/01	SECSP/09	6
8	Sicurezza dei sistemi informatici	ING-INF/05	6
9	PROVA FINALE		4
	<b>Totale</b>		<b>60</b>

<p><b>Attività</b></p>	<p>Le attività di studio si incentrano sulla didattica interattiva on line e su altri strumenti formativi come i webinar. A dette attività si aggiunge, in relazione al carattere fortemente professionalizzante dei corsi, un project work, funzionale, per durata e modalità di svolgimento, alla realizzazione della tesi finale.</p> <p>All'insieme delle attività suddette, integrate dall'impegno riservato allo studio e alla preparazione individuale, corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di 60 crediti complessivi, pari ad almeno 1500 ore di impegno formativo. 1 credito formativo (CFU) equivale a 8 ore di didattica frontale e 17 ore di studio individuale per un totale di 25 ore complessive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9 moduli didattici</li> <li>• 432 ore di didattica e-learning + 2 webinar</li> <li>• 918 ore di lavoro individuale</li> <li>• 150 ore il project work/ tesi finale</li> </ul> <p>Totale: 60 CFU</p>
<p><b>Adempimenti richiesti</b></p>	<p>Ai corsisti vengono richiesti i seguenti adempimenti: studio del materiale didattico, video e scritto, appositamente preparato; frequenza a 2 webinar; superamento dei test di valutazione on-line; superamento della prova finale in presenza. Il corso potrà prevedere degli incontri in presenza ad integrazione delle attività formative. La calendarizzazione degli esami in itinere, che potrebbero svolgersi anche in momenti congiunti, avverrà sulla base del settore scientifico disciplinare (SSD).</p> <p>Gli esami si terranno presso le sedi di esame di Universitas Mercatorum.</p>
<p><b>Titoli ammissione</b></p>	<p>Laurea triennale per gli iscritti al percorso Master quali corsisti idonei.</p> <p>Diploma di Istruzione secondaria per gli iscritti in qualità di uditori.</p>

<p><b>Domanda di ammissione</b></p>	<p>Scarica sul sito la domanda di ammissione.</p> <p><b>Le attività formative partiranno il 20 novembre 2017.</b></p> <p>SCHEMA DI SINTESI DELLE AGEVOLAZIONI PREVISTE PER TIPOLOGIA DI PARTECIPANTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TIPOLOGIA DI PARTECIPANTE:</b> Corsista o uditore Residente in Toscana e beneficiario del Voucher Regione</li> </ul> <p><b>VOUCHER REGIONE TOSCANA 50%:</b> Euro 1.125,00</p> <p><b>QUOTA RESIDUA EFFETTIVA A CARICO:</b> Euro 1.125,00</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TIPOLOGIA DI PARTECIPANTE:</b> Corsista o uditore Residente in Toscana beneficiario del Voucher Regione e aderente CONFASSOCIAZIONI/ANCORS</li> </ul> <p><b>VOUCHER REGIONE TOSCANA:</b> Euro 1.125,00</p> <p><b>VOUCHER STUDIO CONFASSOCIAZIONI/ANCORS:</b> Euro 500,00</p> <p><b>QUOTA RESIDUA EFFETTIVA A CARICO:</b> Euro 625,00</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TIPOLOGIA DI PARTECIPANTE:</b> Corsista o uditore di qualsiasi regione NON Residente in Toscana (o con età superiore a 40 anni e quindi impossibilitato a beneficiare Voucher Regionali) aderente CONFASSOCIAZIONI/ANCORS</li> </ul> <p><b>VOUCHER STUDIO CONFASSOCIAZIONI/ANCORS:</b> Euro 500,00</p> <p><b>VOUCHER UNIVERSITAS MERCATORUM RISERVATO AI</b></p> <p><b>DESTINATARI DEL VOUCHER CONFASSOCIAZIONI/ANCORS:</b> Euro 250,00</p> <p><b>QUOTA DA VERSARE:</b> Euro 1.500,00</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TIPOLOGIA DI PARTECIPANTE:</b> Corsista Non Residente in Toscana (o con età superiore a 40 anni e quindi impossibilitato a beneficiare Voucher Regionali) e Non aderente a CONFASSOCIAZIONI/ANCORS</li> </ul> <p><b>RETTA:</b> Euro 2.250,00</p>
<p><b>Termini iscrizione</b></p>	<p>30 Ottobre 2017</p>

<p><b>Condizioni</b></p>	<p>Ciascuna edizione del Master si attiva al raggiungimento di un numero minimo di 50 partecipanti.</p> <p>L'Università si riserva di attivare il corso anche con un numero inferiore.</p> <p>L'iscrizione comporta l'accettazione del Regolamento del Corso Master.</p>									
<p><b>Quota di iscrizione</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>€ 2250,00</b> (ai quali si aggiungono € 50.00 per spese di bollo)</p> <p style="text-align: center;"><b>da versare in unica soluzione all'atto dell'iscrizione oppure mediante le seguenti rateizzazioni</b></p> <table border="1" data-bbox="529 689 1481 871"> <thead> <tr> <th></th> <th>RATA</th> <th>SCADENZA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1150€ + € 50.00 per spese di bollo</td> <td>all'atto dell'iscrizione</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1100€</td> <td>30 Ottobre 2017</td> </tr> </tbody> </table>		RATA	SCADENZA	1	1150€ + € 50.00 per spese di bollo	all'atto dell'iscrizione	2	1100€	30 Ottobre 2017
	RATA	SCADENZA								
1	1150€ + € 50.00 per spese di bollo	all'atto dell'iscrizione								
2	1100€	30 Ottobre 2017								
<p><b>Modalità pagamento</b></p>	<p>La quota di iscrizione è di € 2.250,00</p> <p>(ai quali si aggiungono € 50,00 per spese di bollo) <b>da versare in unica soluzione all'atto dell'iscrizione</b></p> <p><b>oppure mediante le seguenti rateizzazioni</b></p> <p>€1.150,00 + € 50,00 per spese di bollo all'atto dell'iscrizione</p> <p>€1.100,00 entro il 30 ottobre 2017</p> <p>Il pagamento della quota di iscrizione e della marca da bollo, assolta virtualmente (da non apporre sulla domanda), avviene, secondo lo schema indicato nella presente scheda, mediante bonifico a favore di:</p> <p><b>UNIVERSITÀ TELEMATICA UNIVERISTAS MERCATORUM</b> alle seguenti coordinate bancarie:</p> <p><b>IBAN IT24 M032 9601 6010 0006 7096 780</b></p> <p><b>Indicare nella causale del bonifico "Nome e Cognome del corsista" seguito dal Codice del corso ed edizione.</b></p> <p>Si informa che non saranno emesse quietanze sui pagamenti ricordando che, ai fini fiscali per la determinazione del reddito, il bonifico, eseguito secondo le su riportate istruzioni, consente la detrazione del costo del corso.</p>									



<p><b>Titolo Rilasciato</b></p>	<p>Diploma Master Universitario di I° Livello in “TECNICI DELLA SICUREZZA SUL LAVORO – HSE MANAGER ESPERTO”.</p> <p>Attestato di abilitazione professionale ai sensi del D.lgs81/08 e s.m.i. per ASPP (modulo A – modulo B comune e Moduli B specialistici sp1-sp2-sp3-sp4)-RSPP (modulo A – modulo B comune, Moduli B specialistici sp1-sp2-sp3-sp4 - moduloC) -- COORDINATORE SICUREZZA CANTIERI-DIRIGENTI -- FORMATORE.</p> <p>Oppure per per i già abilitati alle professioni sopra indicate:</p> <p>Attestato di aggiornamento quinquennale professionale ai sensi del D.lgs81/08 e s.m.i. per ASPP (tutti i macrosettori)-RSPP (tutti i macrosettori) -- COORDINATORE SICUREZZA CANTIERI-DIRIGENTI -- FORMATORE.</p>
<p><b>Trattamento dati personali</b></p>	<p>I dati personali e sensibili saranno custoditi e trattati con la riservatezza prevista dal decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e successive modifiche.</p>
<p><b>Iscrizione studenti stranieri</b></p>	<p>Gli studenti stranieri provenienti da Paesi non afferenti all'Unione Europea dovranno presentare domanda di pre-iscrizione (entro la data stabilita ogni anno dal MIUR reperibile sul sito <a href="http://www.miur.it">www.miur.it</a>) presso la rappresentanza italiana competente per il territorio.</p> <p>Ai fini dell'iscrizione il candidato dovrà presentare dichiarazione di valore in loco del titolo conseguito e fotocopia autenticata degli studi compiuti. Tutti i documenti vengono rilasciati dalla rappresentanza italiana competente per territorio. Non verranno accettate domande presentate oltre i termini, prive dei su citati documenti e pervenute autonomamente e non tramite nota consolare.</p> <p>Non sono ammesse iscrizioni sotto condizione.</p>

## Informazioni

### BORSE DI STUDIO E AGEVOLAZIONI

I potenziali studenti residenti in Regione Toscana possono presentare domanda di richiesta voucher **entro e non oltre il 30.06.2017**, seguendo le istruzioni fornite al seguente link <http://www.regione.toscana.it/-/por-fse-2014-2020-voucher-formativi-per-giovani-professionisti>

Gli studenti **RESIDENTI IN TOSCANA in possesso dei requisiti previsti dal Bando** possono beneficiare:

Per Euro 1.125,00 (50% della retta) del voucher messo a Bando dalla regione Toscana

Gli studenti **RESIDENTI IN TOSCANA ADERENTI CONFASSOCIAZIONI in possesso dei requisiti previsti dal Bando** possono beneficiare:

Per Euro 1.125,00 (50% della retta) del voucher messo a bando dalla regione Toscana

Per la quota restante di euro 1.125,00 di un voucher successivo alla avvenuta formazione del valore di EU 500,00 messo a disposizione da

CONFASSOCIAZIONI/ANCORS a favore di professionisti meritevoli (secondo regolamento Confassociazioni/ancors) afferenti a Federazioni e Associazioni che esercitano in Italia ed in Europa un'attività professionale di cui alla Legge 4/2013 rappresentate da CONFASSOCIAZIONI iscritte a una delle associazioni aderenti e alle associazioni riconosciute di cui alla L.R.T. 73/2008

Gli studenti **NON RESIDENTI IN TOSCANA ADERENTI CONFASSOCIAZIONI/ANCORS**

**(ammessi anche partecipanti con età superiore a 40 anni)** possono beneficiare:

Per gli aderenti a CONFASSOCIAZIONI/ANCORS e associazioni aderenti (idonei e/o uditori) **in regola con la quota associativa** meritevoli (secondo regolamento confassociazioni) verrà messo a disposizione un contributo successivo alla avvenuta formazione del valore di EUR 500,00

Universitas Mercatorum garantisce un voucher aggiuntivo di Euro 250,00 a

favore di ogni idoneo/uditore e destinatario del Voucher CONFASSOCIAZIONI/ANCORS

Gli studenti **NON APPARTENENTI ALLE CATEGORIE SUINDICATE:**

la retta di iscrizione è di euro 2.250,00

### PER SAPERNE DI PIU'

Per qualsiasi informazione inviare una e-mail al seguente

indirizzo: [infomaster@unimercatorum.it](mailto:infomaster@unimercatorum.it) (di carattere amministrativo e didattico) o contattare il **NUMERO VERDE 800.185.458**