



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute
(S.A.S.T.A.S.) "Carmelo Abbate"

Università degli Studi di Messina	
UNMECLE - Dipartimento SASTAS	
....."Carmelo Abbate".....	
Prot. n.	11220 - Esterno
del	23 / 02 / 2015
Tit./CL.	411 / 1 - Fascicolo

Oggetto: Avviso di procedura di selezione comparativa per l'affidamento di incarichi didattici nell'ambito del Master in "Occupational and Environmental Risk Management" A.A. 2014/2015, rivolta al personale interno ed esterno.

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Messina;

VISTO il D.M. 509/99 e il D.M. 270/04 e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo attualmente vigente aggiornato con D.R. n. 2152 25/09/2013;

VISTO il Regolamento per la disciplina dei corsi di alta formazione emanato con D.R. n. 255 del 10/02/2015;

VISTO il Regolamento relativo al conferimento di incarichi di insegnamento e allo svolgimento di attività di esercitatore e tutor emanato con D.R. n. 3225 del 12 dicembre 2014;

VISTO il progetto del Corso per Master Universitario di I Livello in "Occupational and Environmental Risk Management" approvato dal CDA e dal S.A. in data 10/06/2014;

VISTO il D.R. n. 2018 del 22/07/2014 di attivazione del Master Universitario di I Livello in "Occupational and Environmental Risk Management" (A.A. 2014/2015);

VISTO il D.R. n. 2021 del 22/07/2014 di nomina della Prof.ssa Concettina Fenga quale Direttore del Master Universitario di I Livello in "Occupational and Environmental Risk Management";

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 7 comma 6, lett. B), del Decreto Legislativo n. 165/2001, al fine di procedere al conferimento di un incarico ad un soggetto esterno, occorre preliminarmente procedere ad una reale ricognizione a seguito della quale risulti l'inesistenza di personale interno in possesso della professionalità richiesta;

RITENUTO pertanto, che per ragioni di celerità dell'azione amministrativa il presente Avviso debba essere rivolto sia al personale docente interno dell'Ateneo sia ai soggetti esterni;

RILEVATO che gli incarichi da conferire rappresentano condizione necessaria per garantire la realizzazione del Master di I livello in "Occupational and Environmental Risk Management";

RITENUTO di dovere procedere alla procedura di selezione comparativa per l'assegnazione di incarichi didattici sotto specificati;

ACCERTATA l'apposita previsione di spesa sul piano finanziario del Master per la copertura finanziaria degli incarichi per le attività di docenza per la realizzazione del predetto Master di I livello, anno accademico 2014/2015;

VISTO il D.lgs. 33/2013 e la Circolare n. 8 del 11 febbraio 2014 del Direttore Generale, sugli ulteriori obblighi di trasparenza e comunicazione degli incarichi di collaborazione e di consulenza conferiti a soggetti esterni;

VISTO l'art. 18, comma 1, lettera c della Legge n. 240/2010, "non possono partecipare al bando

coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla Struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo”;

RICHIAMATA la deliberazione n. 20 della Corte dei Conti Sezione di controllo di legittimità su atti del Governo e delle amministrazioni dello Stato, dalla quale si evince che gli incarichi di docenza sono considerati estranei alla previsione normativa di cui all'art.3 comma 1 lett. f) bis e ter) della L. 20/1994, introdotti dall'art. 17 comma 30 del D.L. 1/7/2009 n. 78 convertito con modificazioni in Legge n.102 del 3 Agosto 2009;

ATTESO che gli incarichi da conferire devono considerarsi come prestazioni d'opera intellettuale finalizzate alla didattica e pertanto, come esplicitato dalla Corte dei Conti, assimilabili agli incarichi di docenza, estranei alla previsione normativa del controllo di legittimità per effetto della citata deliberazione n. 20 del 12/11/2009;

VISTO il Regolamento di Ateneo dell'Amministrazione della Finanza e Contabilità.

RENDE NOTO

che, nell'ambito del Master universitario di I livello in "Occupational and Environmental Risk Management" è indetta una procedura di selezione comparativa volta ad accertare l'esistenza all'interno e, in caso di esito negativo, all'esterno dell'Ateneo di risorse necessarie per lo svolgimento di attività didattica. La procedura di selezione avverrà, per ogni insegnamento, mediante comparazione dei *curricula* con i profili professionali richiesti e previsti specificatamente nell'ambito del progetto del Master.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Alle procedure per l'affidamento degli insegnamenti/moduli didattici di cui al presente avviso possono partecipare:

A) PERSONALE DOCENTE DI QUESTO ATENEO:

- Professori universitari di ruolo, ricercatori universitari a tempo indeterminato, assistenti di ruolo ad esaurimento e professori incaricati stabilizzati, ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24 della legge 30.12.2010 n. 240, purchè afferenti ai SSD previsti dal rispettivo modulo formativo ed in possesso di comprovata esperienza almeno quinquennale in applicazioni inerenti l'argomento. Lo svolgimento dell'attività didattica per tali soggetti deve intendersi in aggiunta all'impegno didattico frontale minimo previsto dalle linee di indirizzo approvate dall'Ateneo e oltre il monte ore istituzionale;
- Tecnici laureati di cui all'art. 50 del D.P.R. 382/80, che abbiano svolto tre anni di insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 19.11-1990 n. 341 e siano in possesso di comprovata esperienza almeno quinquennale confermata dal curriculum. Lo svolgimento dell'attività didattica per tali soggetti deve intendersi al di fuori dell'orario di lavoro svolto presso l'Amministrazione di appartenenza.

B) ALTRI SOGGETTI

- Dirigenti dell'Amministrazione Pubblica impegnati in attività formative proprie del settore/materia di appartenenza e/o specializzazione; funzionari dell'Amministrazione Pubblica impegnati in attività formative proprie del settore/materia di appartenenza e/o di specializzazione con esperienza almeno quinquennale; ricercatori senior (dirigenti di ricerca, primi ricercatori) impegnati in attività proprie del settore/materia di appartenenza e/o di specializzazione; dirigenti d'azienda o imprenditori impegnati in attività del settore di appartenenza, rivolte ai propri dipendenti, con esperienza professionale almeno quinquennale nel profilo o categoria di riferimento; esperti di settore senior e professionisti impegnati in

attività di docenza, con esperienza professionale almeno quinquennale nel profilo/materia oggetto della docenza.

- Personale tecnico-amministrativo di questo Ateneo e di altre Università con il requisito della laurea magistrale, del dottorato di ricerca e/o specializzazione, in possesso di alta qualificazione scientifica e professionale, derivante da attività significative e continuative nello specifico settore di conoscenze richieste, nonché esperienza nella docenza nell'ambito dei contenuti del modulo/insegnamento almeno quinquennale. Lo svolgimento dell'attività didattica per tali soggetti deve intendersi al di fuori dell'orario di lavoro svolto presso l'Amministrazione di appartenenza.

Non può partecipare chi si trovi in relazione di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso con un professore appartenente alla struttura procedente e/o con un professore appartenente al Dipartimento SASTAS, con il Direttore del Master, con il Comitato Tecnico-Scientifico, con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione in conformità a quanto disposto dall'art. 18, comma 1 lett. b) e c) della legge 30/12/2010 che versi in una delle situazioni di incompatibilità previste dalla L. 190/2012 (Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione).

Dai *curricula* dei candidati dovranno evincersi chiaramente le competenze necessarie per raggiungere gli obiettivi formativi generali e specifici (attività di esercitazioni e laboratorio con strumentazione ad elevata tecnologia, in laboratorio e sul campo ove previsto; come da tabella).

Nelle tabelle seguenti sono articolati gli insegnamenti da ricoprire con ore di didattica frontale (Tab. 1) e di esercitazioni (Tab. 2), con l'indicazione degli obiettivi formativi da raggiungere. Il Comitato Tecnico-Scientifico si riserva di ripartire le ore di ogni singolo insegnamento in base alle competenze dei richiedenti.

Tabella 1 – Didattica frontale

N.	Titolo insegnamento	Obiettivi formativi	SSD	Numero ore didattica frontale
1F	<i>Inquinanti ambientali e fattori di rischio</i>	1.1F Inquinanti indoor e outdoor.	CHIM/03 MED/44	10
		1.2F Inquinanti nei luoghi di lavoro.	CHIM/03 MED/44	10
		1.3F Rifiuti e discariche.	CHIM/03 MED/42	10
		1.4F Acque destinate al consumo umano.	MED/42	10
		1.5F Sicurezza alimentare.	MED/42 MED/49	10
2F	<i>Epidemiologia e biostatistica</i>	1. Metodi di studio. 2. Analisi di casi.	MED/42	25
3F	<i>Patologie da cause ambientali.</i>	1. Allergie. 2. Pneumopatie. 3. Patologie oncologiche. 4. Patologie cutanee. 5. Patologie del sistema nervoso. 6. Malattie professionali.	MED/04, MED/44	25

4F	Ambiente idrico: inquinamento da impianti industriali.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acquisizione di competenze sulle varie forme di inquinamento delle acque dovuto a impianti industriali. 2. Trattamenti chimici, fisici e biologici, a cui sottoporre i reflui industriali prima del loro scarico in acque superficiali o in fognatura. 3. Trattamento degli effluenti dei più comuni tipi di industria. 	CHIM/04 CHIM/12	17
5F	Ambiente idrico: microbiologia e tossicologia dell'ambiente acquatico.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzo di indicatori microbiologici ed ecotossicologici nel controllo e nella gestione di acqua e sedimenti. 2. Descrizione delle metodiche analitiche e interpretazione dei risultati, casi studio e applicazioni. 3. Le alghe tossiche nell'ambiente marino: ricerca, analisi e casi studio 4. Effetti della contaminazione chimica, microbiologica e tossicologica sull'uomo e sugli organismi acquatici e sui prodotti della pesca. 	BIO/07 BIO/19	25
6F	Ambiente idrico: strumenti di tutela e monitoraggio.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Principi generali della "tutela delle acque". 2. Normativa europea e Italiana, presentazione degli strumenti programmatici e operativi: "Piano di Tutela delle Acque" e "Piano di Gestione del Distretto Idrografico". 3. Aspetti tecnici relativi alle attività di monitoraggio finalizzate alla classificazione dei corpi idrici in riferimento agli specifici obiettivi di qualità: stato chimico ed ecologico. 	BIO/07	17
7F	Qualità dell'aria .	Tecniche di monitoraggio dell'aria (sistemi fissi e laboratori mobili).	CHIM/12	17
8F	Emissioni canalizzate e diffuse.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analisi del problema generale dell'inquinamento atmosferico. Individuare le principali fonti di inquinamento atmosferico al fine di predisporre idonei interventi. 2. Conoscere le risorse tecnologiche e strumentali atte a misurare in modo oggettivo l'inquinamento dell'aria. 3. Mettere in luce le misurazioni che costituiscono un elemento essenziale nelle normative per il controllo dell'inquinamento dell'aria. 	CHIM/12	9
9F	Gestione delle molestie olfattive.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fornire conoscenze in merito agli aspetti generali sugli odori e la normativa di riferimento. 2. Illustrare le norme tecniche di campionamento. 3. Problematiche ambientali. 	CHIM/12	9
10F	Siti contaminati e bonifiche.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Affrontare le diverse problematiche connesse ai piani di caratterizzazione aree SIN e loro attuazione (procedure tecnico-operative). 2. Analisi di rischio. 	CHIM/04 CHIM/12	32
11F	Rifiuti e impianti di smaltimento rifiuti.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analisi del concetto di rifiuto e sue classificazioni: criteri di priorità di gestione "cradle-to-grave". 2. Il sistema dei rifiuti ed il ruolo dell'ARPA. 3. Il servizio di gestione integrata dei rifiuti: il ciclo tecnologico dei rifiuti. 4. Fornire le competenze necessarie per la caratterizzazione dei rifiuti (campionamento e analisi). 	CHIM/04 CHIM/12	24
12F	Bioinformatica e strumenti informatici.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzo di banche dati e reti informatiche. 2. Ruolo emergente della bioinformatica negli studi di epigenetica e implicazioni per le patologie. 	INF/01	12
13F	Valutazione del rischio.	1. Principi, metodi e modelli per la valutazione	BIO/07	40

		del rischio. 2. Stima dell'esposizione. 3. Indicatori ambientali e biologici. 4. Studi tossicologici ed eco tossicologici.	BIO/14 MED/44 MED/49	
14F	<i>Risk management.</i>	1. Prevenzione dei rischi e promozione della sicurezza. 2. Modelli organizzativi per la prevenzione. 3. Tecniche di analisi e reporting ambientale. 4. Organi di controllo e loro compiti. 5. Sorveglianza sanitaria. 6. Modelli di buona pratica e sistemi di qualità.	MED/42 MED/44	35
15F	<i>Diritto ambientale.</i>	1. Sistema normativo e tutela della salute nei luoghi di vita e di lavoro. 2. Sostanze e preparati pericolosi. 3. Ambiente e responsabilità sociale di impresa. 4. Etica e bioetica ambientale.	MED/02 IUS/07 IUS/17	35
16F	<i>Implementazione dei regolamenti comunitari sulle sostanze chimiche e sul controllo del rischio chimico (Regolamento Reach CE 1907/2006, Regolamento CLP CE 1272/2008, altri)</i>	1. Basi normative. 2. Utilizzo dei dati chimico-fisici, tossicologici, ecotossicologici e di esposizione ai fini regolatori.	BIO/07 BIO/14 CHIM/04 MED/44 IUS/14	28
Totale ore				400



Tabella 2 – Esercitazioni

N.	Titolo insegnamento	Obiettivi formativi	SSD	Numero ore esercitazioni
1E	<i>Inquinanti ambientali e fattori di rischio</i>	1.1 Inquinanti indoor e outdoor. 1.2 Inquinanti nei luoghi di lavoro. 1.3 Rifiuti e discariche. 1.4 Acque destinate al consumo umano. 1.5 Sicurezza alimentare.	CHIM/03 MED/42 MED/44 MED/49	10
2E	<i>Epidemiologia e biostatistica</i>	1. Metodi di studio. 2. Analisi di casi.	MED/42	10
3E	<i>Patologie da cause ambientali.</i>	1. Allergie. 2. Pneumopatie. 3. Patologie oncologiche. 4. Patologie cutanee. 5. Patologie del sistema nervoso. 6. Malattie professionali.	MED/04, MED/44	10
4E	<i>Ambiente idrico: inquinamento da impianti industriali.</i>	1. Acquisizione di competenze sulle varie forme di inquinamento delle acque dovuto a impianti industriali. 2. Trattamenti chimici, fisici e biologici, a cui sottoporre i reflui industriali prima del loro scarico in acque superficiali o in fognatura. 3. Trattamento degli effluenti dei più comuni tipi di industria.	CHIM/04 CHIM/12	15
5E	<i>Ambiente idrico: microbiologia e tossicologia dell'ambiente acquatico.</i>	1. Utilizzo di indicatori microbiologici ed ecotossicologici nel controllo e nella gestione di acqua e sedimenti. 2. Descrizione delle metodiche analitiche e interpretazione dei risultati, casi studio e applicazioni. 3. Le alghe tossiche nell'ambiente marino: ricerca, analisi e casi studio. 4. Effetti della contaminazione chimica, microbiologica e tossicologica sull'uomo e sugli organismi acquatici e sui prodotti della pesca.	BIO/07 BIO/19	15
6E	<i>Ambiente idrico: strumenti di tutela e monitoraggio.</i>	1. Principi generali della "tutela delle acque". 2. Normativa europea e italiana, presentazione degli strumenti programmatici e operativi: "Piano di Tutela delle Acque" e "Piano di Gestione del Distretto idrografico". 3. Aspetti tecnici relativi alle attività di monitoraggio finalizzate alla classificazione dei corpi idrici in riferimento agli specifici obiettivi di qualità: stato chimico ed ecologico.	BIO/07	5
7E	<i>Qualità dell'aria.</i>	Tecniche di monitoraggio dell'aria (sistemi fissi e laboratori mobili).	CHIM/12	15
8E	<i>Emissioni canalizzate e diffuse.</i>	1. Analisi del problema generale dell'inquinamento atmosferico. Individuare le principali fonti di inquinamento atmosferico al fine di predisporre idonei interventi. 2. Conoscere le risorse tecnologiche e strumentali atte a misurare in modo oggettivo l'inquinamento dell'aria. 3. Mettere in luce le misurazioni che costituiscono un elemento essenziale nelle normative per il controllo dell'inquinamento dell'aria.	CHIM/12	5
9E	<i>Gestione delle molestie olfattive.</i>	1. Fornire conoscenze in merito agli aspetti generali sugli odori e la normativa di riferimento. 2. Illustrare le norme tecniche di campionamento. 3. Problematiche ambientali.	CHIM/12	5
10E	<i>Siti contaminati e bonifiche.</i>	1. Affrontare le diverse problematiche connesse ai piani di caratterizzazione aree SIN e loro	CHIM/04 CHIM/12	15

		attuazione (procedure tecnico-operative). 2. Analisi di rischio.		
11E	<i>Rifiuti e impianti di smaltimento rifiuti.</i>	1. Analisi del concetto di rifiuto e sue classificazioni: criteri di priorità di gestione "cradle-to-grave". 2. Il sistema dei rifiuti ed il ruolo dell'ARPA. 3. Il servizio di gestione integrata dei rifiuti: il ciclo tecnologico dei rifiuti. 4. Fornire le competenze necessarie per la caratterizzazione dei rifiuti (campionamento e analisi).	CHIM/04 CHIM/12	15
12E	<i>Bioinformatica e strumenti informatici.</i>	1. Utilizzo di banche dati e reti informatiche. 2. Ruolo emergente della bioinformatica negli studi di epigenetica e implicazioni per le patologie.	INF/01	5
13E	<i>Valutazione del rischio.</i>	1. Principi, metodi e modelli per la valutazione del rischio. 2. Stima dell'esposizione. 3. Indicatori ambientali e biologici. 4. Studi tossicologici ed eco tossicologici.	BIO/07 BIO/14 MED/44 MED/49	20
14E	<i>Risk management.</i>	1. Prevenzione dei rischi e promozione della sicurezza. 2. Modelli organizzativi per la prevenzione. 3. Tecniche di analisi e reporting ambientale. 4. Organi di controllo e loro compiti. 5. Sorveglianza sanitaria. 6. Modelli di buona pratica e sistemi di qualità.	MED/42 MED/44	20
15E	<i>Diritto ambientale.</i>	1. Sistema normativo e tutela della salute nei luoghi di vita e di lavoro. 2. Sostanze e preparati pericolosi. 3. Ambiente e responsabilità sociale di impresa. 4. Etica e bioetica ambientale.	MED/02 IUS/07 IUS/17	20
16E	<i>Implementazione dei regolamenti comunitari sulle sostanze chimiche e sul controllo del rischio chimico (Regolamento Reach CE 1907/2006, Regolamento CLP CE 1272/2008, altri)</i>	1. Basi normative. 2. Utilizzo dei dati chimico-fisici, tossicologici, ecotossicologici e di esposizione ai fini regolatori.	BIO/07 BIO/14 CHIM/04 MED/44 IUS/14	15
Totale ore				200

L'assegnazione sarà fatta in via prioritaria a personale docente di questo Ateneo di cui alla lettera A), accertata la congruità dei *curricula* agli obiettivi formativi degli insegnamenti.

Di seguito sono riportati i requisiti, le modalità e i termini di presentazione della domanda e di svolgimento della procedura comparativa A) per il personale docente di questo Ateneo, e B) per gli altri soggetti, qualora la ricognizione A) dia esito negativo.

A) AI FINI DELLA RICOGNIZIONE PER IL PERSONALE DOCENTE DI QUESTO ATENEO

PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA. TERMINE E MODALITÀ.

La domanda di ammissione alla procedura comparativa, corredata dal *curriculum vitae* (in formato europeo, attestante i dati anagrafici, i titoli professionali e di studio, gli incarichi svolti e le esperienze maturate, reso in forma autocertificazione firmato in ogni pagina e datato), da eventuale documentazione utile per la valutazione, da fotocopia di un valido documento di riconoscimento, da redigere secondo lo schema di cui all'allegato A, dovrà pervenire in busta chiusa riportante il nome e cognome del candidato e la dicitura "Domanda di affidamento dell'insegnamento "....." N. del Master Occupational and Environmental Risk Management "PERSONALE INTERNO".

Il plico dovrà pervenire al Dipartimento di Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute (S.A.S.T.A.S.) "Carmelo Abbate", Viale F. Stagno d'Alcontres, n. 31 - 98166

Salita Sperone, 31 - 98166 Messina (Italy) Tel. +39 090 6765180 - Fax. +39 090 6765436 - email. dugog@unime.it
Segreteria di Direzione Tel. +39 090 6765499 - email. mbarbagallo@unime.it

Messina (Italia), Università degli Studi di Messina, tassativamente entro e non oltre le ore 13.00 del settimo giorno successivo alla pubblicazione del presente bando sul sito d'Ateneo, con le seguenti modalità:

a) presentata a mano direttamente all'indirizzo indicato;

b) a mezzo posta elettronica certificata, entro la data e l'orario sopra indicati, all'indirizzo e-mail **dipartimento.sastas@pec.unime.it**, in applicazione alla normativa vigente, avendo cura di indicare nell'oggetto la procedura cui si partecipa, il riferimento dell'Insegnamento di interesse. La validità dell'istanza è subordinata all'utilizzo da parte del candidato di una casella di posta elettronica certificata (PEC), riconducibile univocamente all'aspirante candidato; pertanto, NON sarà ritenuta ammissibile la domanda inviata da casella di posta certificata di soggetto diverso dall'istante o da casella di posta elettronica semplice, pena esclusione. L'invio deve avvenire in unica spedizione (non superiore a 4 Mb), allegando uno o più documenti informatici in formato statico non modificabile (preferibilmente PDF), contenenti l'istanza e gli allegati. Si consiglia di allegare documenti informatici in formato PDF bianco e nero, al fine di non superare il predetto limite di 4 Mb. Qualsiasi altra modalità di trasmissione telematica non conforme alle predette indicazioni NON sarà ritenuta valida e comporterà l'esclusione. La validità della trasmissione e ricezione del messaggio di posta elettronica certificata è attestata rispettivamente dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna fornite dal gestore di posta elettronica ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. 11 febbraio 2005, n. 68).

Il candidato deve dichiarare nella domanda, sotto propria responsabilità, il possesso dei requisiti richiesti dal presente avviso. Le dichiarazioni per la partecipazione alla presente selezione sono rese dai candidati ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445. Pertanto, il candidato dovrà autocertificare tutti quei fatti o stati acquisiti presso PP.AA., dovendo di contro allegare le certificazioni inerenti a fatti o titoli acquisiti presso soggetti privati (ad es. titoli formativi e/o aggiornamento conseguiti presso soggetti privati).

L'amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità di tutte le dichiarazioni sostitutive rese dal candidato.

L'amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte o incomplete indicazioni della residenza o del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dagli stessi.

Non saranno ammessi i candidati le cui domande perverranno, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine. Non saranno accettati documenti o titoli pervenuti oltre i termini di scadenza stabiliti.

COMMISSIONE

La Commissione esaminatrice sarà composta da docenti e/o esperti del settore su proposta del Direttore del Master, di intesa con il Comitato Tecnico-Scientifico, e nominata con apposito provvedimento dopo il termine di scadenza delle domande.

SELEZIONE

La selezione avverrà sulla base dei *curricula* presentati e dell'eventuale documentazione prodotta da ciascun candidato. La Commissione procederà alla selezione per ogni singolo insegnamento tra tutti i candidati che risulteranno in possesso dei requisiti di ammissibilità richiesti, secondo regolamento di Ateneo.

Al termine della procedura comparativa la Commissione redige una graduatoria, approvata dal Direttore del Dip. SASTAS e pubblicata sul sito web di Ateneo.

Non si attribuirà l'idoneità qualora non venga accertata l'adeguata qualificazione in relazione allo specifico settore oggetto dell'incarico ed alla peculiare tipologia dell'impegno richiesto dal bando per l'insegnamento ovvero qualora non venga riscontrata adeguata affinità degli interessi scientifici del candidato con il programma di didattica svolto nell'ambito del progetto di cui al presente bando.

AFFIDAMENTO DI INCARICO E COMPENSO

L'affidamento sarà formalizzato con lettera di incarico che assorbe ogni autorizzazione.

Il compenso orario lordo onnicomprensivo riconosciuto è di € 30,00 (lettere: trenta/00) per le ore di lezione frontale e € 20,00 (lettere: venti/00) per le ore di esercitazione, a condizione che il vincitore abbia esaurito il carico didattico corrispondente alla sua qualifica.

Qualora si dovessero verificare riduzioni o sospensioni dell'attività dell'incarico conferito, per motivi didattici e/o organizzativi, il compenso sarà rapportato alle ore di collaborazione effettivamente svolta.

Qualora, per motivi di forza maggiore, le attività didattiche fossero necessariamente sospese, le stesse saranno rinviate nel periodo successivo alla fine delle attività formative del master.

Considerato che il master è autofinanziato dalle sole rate di iscrizione degli iscritti, il pagamento delle docenze sarà corrisposto a conclusione delle attività formative e comunque sarà subordinato al pagamento di tutte le somme dovute dagli allievi per il funzionamento del suddetto Master.

La spesa graverà sui fondi del Master Occupational and Environmental Risk Management.

L'attività verrà svolta con il coordinamento del comitato tecnico-scientifico e sotto la supervisione e la responsabilità del Direttore del Master, al quale dovranno essere consegnati i registri attestanti il regolare svolgimento della didattica.

Ciascun incarico sarà svolto secondo le esigenze organizzative del Master e nel rispetto del relativo calendario didattico.

I pagamenti del compenso dovuto avverranno alla fine delle attività, previa attestazione da parte del Direttore del Master che la prestazione è stata regolarmente eseguita e supportata dalla documentazione giustificativa nonché previa apposita dichiarazione da parte dell'assegnatario che la docenza verrà svolta oltre il monte ore istituzionale per l'anno accademico 2014/2015.

Qualora venga meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, l'Università può non procedere al conferimento dell'incarico o revocare l'incarico conferito per comprovate ragioni di pubblico interesse.

B) IN CASO DI ESITO NEGATIVO DELLA RICOGNIZIONE PER IL PERSONALE DOCENTE DI QUESTO ATENEO SI PROCEDERÀ ALL'INDIVIDUAZIONE DI ALTRI SOGGETTI

PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA. TERMINE E MODALITÀ.

La domanda di ammissione alla procedura comparativa, corredata dal curriculum vitae (in formato europeo, attestante i dati anagrafici, i titoli professionali e di studio, gli incarichi svolti e le esperienze maturate, reso in forma autocertificazione firmato in ogni pagina e datato), da eventuale documentazione utile per la valutazione, da fotocopia di un valido documento di riconoscimento, da redigere secondo lo schema di cui all'allegato B, dovrà pervenire in busta chiusa riportante il nome e cognome del candidato e la dicitura "Domanda di affidamento dell'insegnamento "....." N. del Master in Occupational and Environmental Risk Management "SOGGETTO ESTERNO".

Il plico dovrà pervenire al Dipartimento di Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute (S.A.S.T.A.S.) "Carmelo Abbate", Viale F. Stagno d'Alcontres, n. 31 - 98166 Messina (Italia), Università degli Studi di Messina, tassativamente entro e non oltre le ore 13.00 del settimo giorno successivo alla pubblicazione del presente bando sul sito d'Ateneo, con le seguenti modalità:

a) presentata a mano direttamente all'indirizzo indicato;

b) a mezzo posta elettronica certificata, entro la data e l'orario sopra indicati, all'indirizzo e-mail **dipartimento.sastas@pec.unime.it**, in applicazione alla normativa vigente, avendo cura di indicare nell'oggetto la procedura cui si partecipa, il riferimento dell'Insegnamento di interesse. La validità dell'istanza è subordinata all'utilizzo da parte del candidato di una casella di posta elettronica certificata (PEC), riconducibile univocamente all'aspirante candidato; pertanto, NON sarà ritenuta ammissibile la domanda inviata da casella di posta certificata di soggetto diverso dall'istante o da

casella di posta elettronica semplice, pena esclusione. L'invio deve avvenire in unica spedizione (non superiore a 4 Mb), allegando uno o più documenti informatici in formato statico non modificabile (preferibilmente PDF), contenenti l'istanza e gli allegati. Si consiglia di allegare documenti informatici in formato PDF bianco e nero, al fine di non superare il predetto limite di 4 Mb. Qualsiasi altra modalità di trasmissione telematica non conforme alle predette indicazioni NON sarà ritenuta valida e comporterà l'esclusione. La validità della trasmissione e ricezione del messaggio di posta elettronica certificata è attestata rispettivamente dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna fornite dal gestore di posta elettronica ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. 11 febbraio 2005, n. 68).

Il candidato deve dichiarare nella domanda, sotto propria responsabilità, il possesso dei requisiti richiesti dal presente avviso. Le dichiarazioni per la partecipazione alla presente selezione sono rese dai candidati ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445. Pertanto, il candidato dovrà autocertificare tutti quei fatti o stati acquisiti presso PP.AA., dovendo di contro allegare le certificazioni inerenti a fatti o titoli acquisiti presso soggetti privati (ad es. titoli formativi e/o aggiornamento conseguiti presso soggetti privati).

L'amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità di tutte le dichiarazioni sostitutive rese dal candidato.

L'amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte o incomplete indicazioni della residenza o del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dagli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'amministrazione stessa.

Non saranno ammessi i candidati le cui domande perverranno, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine. Non saranno accettati documenti o titoli pervenuti oltre i termini di scadenza stabiliti.

COMMISSIONE

La Commissione esaminatrice sarà composta da docenti e/o esperti del settore su proposta del Direttore del Master, di intesa con il Comitato Tecnico-Scientifico, e nominata con apposito provvedimento dopo il termine di scadenza delle domande.

SELEZIONE

La selezione avverrà sulla base dei *curricula* presentati e dell'eventuale documentazione prodotta da ciascun candidato. La Commissione procederà alla selezione per ogni singolo modulo/insegnamento tra tutti i candidati che risulteranno in possesso dei requisiti di ammissibilità e di preferenza richiesti. La selezione sarà effettuata tenendo conto delle competenze scientifiche e/o professionali, derivanti da attività significative e continuative nello specifico settore, nonché sulla base di esperienza nell'ambito dei contenuti del modulo/insegnamento, del possesso di titoli di elevata specializzazione, dell'attinenza delle pubblicazioni e della coerenza delle discipline insegnate con gli obiettivi formativi del modulo oggetto di interesse.

La Commissione attribuirà un punteggio fino ad un massimo di 100 punti in base ai seguenti criteri:

- a) curriculum vitae da cui si desuma l'esperienza nell'argomento dell'insegnamento: fino a 75 punti;
- b) possesso di titoli *post-lauream* (dottorati, assegni di ricerca, specializzazioni, master, etc...) specifici o affini: fino a 5 punti;
- c) pubblicazioni a stampa anche internazionali attinenti la disciplina: fino a 20 punti.

Nell'ambito dei suddetti criteri la Commissione, in sede di riunione preliminare, potrà individuare ulteriori e specifici sotto-criteri che assicurino la massima rispondenza con i profili professionali richiesti.

Al termine della procedura comparativa la Commissione redige una graduatoria sulla base dei punteggi attribuiti e individua i collaboratori prescelti per ogni singolo insegnamento.

Consegue l'idoneità il candidato che riporterà un punteggio complessivo non inferiore a 50/100.

La graduatoria è approvata dal Direttore del Dipartimento SASTAS ed è pubblicata sul sito web di Ateneo. Nel caso di rinuncia o di risoluzione del rapporto nel corso del periodo di svolgimento dell'incarico, questo può essere conferito ad altro idoneo, secondo l'ordine della graduatoria.

Non si attribuirà l'idoneità qualora non venga accertata l'adeguata qualificazione in relazione allo specifico settore oggetto dell'incarico ed alla peculiare tipologia dell'impegno richiesto dal bando, per l'insegnamento ovvero qualora non venga riscontrata adeguata affinità degli interessi scientifici del candidato con il programma di didattica svolto nell'ambito del progetto di cui al presente bando.

FORMA DI CONTRATTO E COMPENSO PREVISTO

Gli incarichi che verranno assegnati ai vincitori della valutazione comparativa verranno conferiti ai sensi della normativa vigente. Qualora risulti vincitore della selezione personale non docente, dipendente di questo Ateneo, l'insegnamento verrà conferito con lettera di incarico che assorbe ogni altra autorizzazione e dovrà essere svolto al di fuori dell'orario di servizio. Per il personale docente universitario esterno, in applicazione delle disposizioni di cui all'art. 6, comma 10, L. 240/2010, è richiesta l'autorizzazione del Rettore dell'amministrazione di appartenenza; l'attività dovrà essere prestata al di fuori del monte ore istituzionale, non dovrà rappresentare detrimento per le attività didattiche, scientifiche e gestionali affidate dall'Università di appartenenza, né determinare situazioni di conflitto di interesse con la stessa. Il personale non docente esterno, qualora sia dipendente di altra Pubblica Amministrazione, soggetto al regime di autorizzazione di cui all'art. 53 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n.165, dovrà produrre, prima della stipula del contratto, l'autorizzazione rilasciata dall'Amministrazione di appartenenza. Ciascun incarico sarà svolto secondo le esigenze organizzative del Corso e nel rispetto del relativo calendario didattico.

In ogni caso, la stipula del contratto per attività di insegnamento non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli universitari.

I soggetti incaricati sono tenuti all'osservanza dei doveri previsti dal Regolamento didattico di Ateneo, dallo Statuto, dal Codice dei comportamenti nella comunità accademica ispirati a etica pubblica. Ciascun incarico sarà svolto secondo le esigenze organizzative del Master e nel rispetto del relativo calendario didattico.

Il compenso orario previsto, al lordo di tutte le ritenute fiscali, previdenziali, assistenziali ed erariali a carico del docente, è di € 30,00 (lettere: trenta/00) per le ore di lezione frontale e € 20,00 (lettere: venti/00) per le ore di esercitazione.

Potrà disporsi, previa autorizzazione da parte del Direttore del Master, il rimborso delle spese sostenute dai docenti a fronte di eventuali trasferte riconducibili alla prestazione, nei limiti delle disponibilità di cui al predetto Master, in osservanza della normativa nazionale e regolamentare di settore. Il docente dovrà essere formalmente incaricato dal Direttore del Master mediante lettera di autorizzazione dalla quale risulti il motivo del viaggio e la stretta connessione con le esigenze del Master.

Qualora si dovessero verificare riduzioni o sospensioni dell'attività dell'incarico conferito, per motivi didattici e/o organizzativi, il compenso sarà rapportato alle ore di collaborazione effettivamente svolta.

Qualora, per motivi di forza maggiore, le attività didattiche fossero necessariamente sospese, le stesse saranno rinviate a conclusione delle attività formative del master.

Considerato che il master è autofinanziato dalle sole rate di iscrizione degli iscritti, il pagamento delle docenze sarà corrisposto a conclusione delle attività formative del suddetto Master.

La spesa graverà sui fondi del Master Occupational and Environmental Risk Management.

L'attività verrà svolta con il coordinamento del comitato tecnico-scientifico e sotto la supervisione e la responsabilità del Direttore del Master, al quale dovranno essere consegnati i registri attestanti il regolare svolgimento della didattica.

Ai sensi dell'art. 3, comma 4, della legge 24.12.2007, n. 244, i dati del contratto saranno pubblicati sul sito di Ateneo (www.unime.it).

Qualora venga meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, l'Università può non procedere al conferimento dell'incarico o revocare l'incarico conferito per comprovate ragioni di pubblico interesse.

LUOGO DI SVOLGIMENTO

Salita Sperone, 31 - 98166 Messina (Italy) Tel. +39 090 6765180 - Fax. +39 090 6765436 - email. dugog@unime.it
Segreteria di Direzione Tel. +39 090 6765499 - email. mbarbagallo@unime.it

Le attività dovranno svolgersi presso l'Università degli Studi di Messina o comunque presso luoghi che verranno indicati dal Direttore del Master.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il Responsabile del Procedimento ai sensi della Legge 241/90 e s.m.i. al quale rivolgersi per avere qualsiasi informazione attinente la presente selezione è il Dr. Antonio Davì (tel. 090/0906765509, email: adavi@unime.it), Segretario Amministrativo del Dip. SASTAS. La Segreteria amministrativo-contabile del Master è presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute (S.A.S.T.A.S.) "Carmelo Abbate", Viale F. Stagno d'Alcontres, n. 31 - 98166 Messina (Italia).

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati trasmessi dai candidati, con le domande di partecipazione alla presente valutazione comparativa, saranno trattati per le finalità di gestione della procedura selettiva nel rispetto dei principi e delle disposizioni sulla protezione dei dati personali e sulla tutela della riservatezza stabiliti dal Decreto Legislativo 30/06/2003 n. 196.

NORME FINALI

L'Università si riserva la facoltà di modificare, prorogare, sospendere, revocare il presente avviso, in relazione a nuove disposizioni di legge o per comprovate ragioni di pubblico interesse, senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto.

Per quanto non previsto dal presente bando si rinvia alle disposizioni vigenti in materia.

COMUNICAZIONI

Ogni comunicazione nonché l'esito della procedura comparativa saranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo (www.unime.it).

Messina,

IL DIRETTORE DEL MASTER
(Firm.to Prof. Concettina Fenga)



**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
DI SCIENZE DELL'AMBIENTE, DELLA SICUREZZA,
DEL TERRITORIO, DEGLI ALIMENTI E DELLA SALUTE
(S.A.S.T.A.S.) "CARMELO ABBATE"**
(Firm.to Prof. Giacomo Dugo)

R.p.a. Dr. Antonio Davì