



**DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE  
E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**ESTRATTO VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE,  
ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI**

Il giorno uno del mese di marzo dell'anno duemilasedici alle 12,00, presso l'Aula Magna piano terra della Torre Biologica dell'A.O.U. Policlinico "G. Martino" si è riunito il Consiglio di Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università di Messina, per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Anagrafe didattica:
  - a) assegnazione docenti di tutto l'Ateneo;
  - b) Completamento carico didattico residuo in seguito delle proposte pervenute da Ricercatori a tempo indeterminato non attivi, collaboratori linguistici e altre figure professionali;
- 3) Istituzioni Commissioni Dipartimentali;
- 4) Ratifica Decreto;
- 5) Prof. Gianluca Trifirò:
  - a) Convenzione tra Regione Siciliana- Assessorato della Salute e Dipartimento BIOMORF;
  - b) Proposta di Attivazione Master di II livello a.a. 2016-2017 su "Valutazioni di farmacovigilanza, farmacoepidemiologia e farmacoconomia tramite utilizzo di real word data;
- 6) Prof.ssa P.Gualniera: proposta di rinnovo Master in "Medicina Legale: il danno alla persona nei suoi aspetti medico-legali e giuridici – V edizione;
- 7) Prof.ssa P.Gualniera : proposta di attivazione del Corso di perfezionamento in "Valutazione medico legale del danno nella traumatologia del traffico e dello sport";
- 8) Proposta di nomina del referente di Dipartimento del Nucleo di Valutazione;
- 9) Proposte di deleghe ai Consigli di Corso di Studio;
- 10) Prof.ssa Domenica Altavilla: approvazione bando borsa di ricerca per laureati in Farmacia LM/13 da gravare sui fondi PRIMUS;
- 11) Prof. Gioacchino Calapai: proposta di attivazione Corso di Master in Fitoterapia II° ciclo a.a. 2015-2016;
- 12) Prof. Gioacchino Calapai: richiesta patrocinio e autorizzazione evento ECM "Alimentazione Vegetariana e Salute";
- 13) Prof.ssa Concettina Fenga: richiesta rinnovo Corso di Perfezionamento in "Rischi e Patologia nel Lavoro";
- 14) Comitati Ordinatori;
- 15) Proposte e/o delibere dei Consigli dei Corsi di Studio;
- 16) Proposte e/o delibere delle Scuole di Specializzazioni;
- 17) Varie ed eventuali.

**sul seguente ordine del giorno aggiuntivo:**

- 1) Prof.ssa Concettina Fenga: attivazione Master di I livello in "Occupational and Enviromental Risk Management" a.a.2016/2017;
- 2) Prof. Riccardo Ientile: istituzione Master di II livello in "Biotecnologie Mediche avanzate nella Diagnostica di laboratorio a.a. 2016/2017;
- 3) Contratti convenzioni e prestazioni conto terzi.

- 
- 1) Nomina commissione giudicatrici per la procedura di valutazione comparativa per un contratto "Junior" di diritto privato per ricercatore SSD/MED28 (già bandito dall'ex Dipartimento Scienze Sperimentali Medico-Chirurgiche Specialistiche ed Odontostomatologiche):
    - a) designazione Membro interno;



**DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE  
E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**b) indicazione dei commissari sorteggiabili.**

**Sono presenti:**

**i Professori Ordinari:** Anastasi Giuseppe, Direttore del Dipartimento, Aragona Pasquale, Baldari Sergio, Cordasco Giancarlo, D'Avella Andrea, Delia Santi Antonino, De Ponte Francesco S, Dugo Giacomo, Gaeta Michele, Girbino Giuseppe, Ientile Riccardo, Monaco Maurizio, Puzzolo Domenico, Rosa Michele Attilio e Zoccali Rocco Antonio.

**I Professori Associati:**

Acri Ignazio E., Alafaci Concetta, Altavilla Domenica, Angileri Flavio, Arco Alba Maria, Barone Mario, Calapai Gioacchino, Campo Salvatore Giuseppe, Cardali Salvatore, Crupi Paolo, Di Bella Giuseppa, Di Pietro Angela, Donato Paola A.E., Favalaro Angelo, Fenga Concettina, Gualniera Patrizia, Micali Antonio Girolamo, Minutoli Fabio, Monaco Francesco, Muscatello Maria Rosaria, Oteri Giacomo, Picerno Isa Anna Maria, Ruggeri Pietro, Settineri Salvatore, Sofo Vincenza, Spataro Giovanna e Trimarchi Fabio.

**I Ricercatori:**

Acri Giuseppe, Adamo Elena B., Alfa Maria, Aloisi Carmela, Benedetto Filippo, Bruno Antonio, Bruschetta Daniele, Caccamo Daniela, Caffo Maria, Calimeri Sebastiano, Campenni Alfredo, Castagna Irene, Catalfamo Luciano M., Catanoso Rosaria, Ceccio Concetta, Cedro Clemente, Ciancio Armando, Cicero Nicola, Crisafulli Concetta, Currò Monica (t.d.), D'Angelo Rosalia, De Caridi Giovanni, Denaro Lucia, Di Mauro Debora, Esposito Felice, Faraone Venera, Ferreri Felicia M., La Torre Giovanna L., Laganà Massimo, Laganà Pasqualina, Lo Giudice Daniela, Lo Giudice Giuseppe, Marino Silvia (t.d.), Mastellone Paola, Migliorato Alba, Milardi Demetrio, Militi Angela, Mondello Stefania, Nucera Riccardo, Pandolfo Gianluca, Pisani Antonina Maria, Righi Maria, Rinaldi Carmela, Rizzo Giuseppina, Rotondo Archimede, Ruello Elisa V., Ruggeri Paolo, Sansotta Carlo, Sapienza Daniela, Somma Roberta (entra alle ore 13:30), Spataro Pasquale, Terranova Antonella, Trifirò Gianluca, Trombetta Costantino e Visalli Giuseppa.

**Il Segretario Amministrativo:**

Dott. Francesco Giliberto

**I rappresentant del Personale Tecnico ed Amministrativo:**

Dott. Amato Ernesto e Michelangelo Leonardi.

**I rappresentanti degli Specializzandi:**

Dott.ri: Fenga Domenico .

**I rappresentanti degli studenti:**

Ali Vincenzo, Bonasera Eleonora, Burrascano Erika, Chiodo Patrizia, Condò Claudio, Costa Samuele, Forestieri Alessandro, Galluzzo Lorenzo, Marino Stefania, Matarese Marco, Stelitano Carmelo e Villarmonte Deborah.

**E' presente, inoltre,** su invito del Direttore il Prof.: Giuffrè Giuseppe in quanto Coordinatore del Corso di Studio incardinato in questo Dipartimento.

**Sono assenti giustificati:**

**I Professori Ordinari:** Blandino Alfredo, Bramanti Placido, Caputi Achille, Germanò Antonino, Magauida Ludovico e Scribano Emanuele.

**I Professori Associati:** Asmundo Alessio, Matarese Giovanni, Mazziotti Silvio, Pergolizzi Stefano, Quartarone Angelo, Santoro Giuseppe e Sidoti Antonina e Vermiglio Giuseppe.

**I Ricercatori:** Andò Filippo, Cascio Felice, Frosina Pasquale, Granata Francesca, Ioli Valerio, La Fauci Vincenza, La Torre Domenico, Lauriano Eugenia, Lo Turco Vincenzo, Polito Irene e Squeri Raffaele.

**I rappresentanti degli studenti:** Casile Andrea.



**DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE  
E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

Presiede la riunione il Prof. Giuseppe Anastasi, Direttore del Dipartimento; funge da Segretario verbalizzante il Segretario Amministrativo Dott. Francesco Giliberto.

Il Direttore constatato che sussiste il numero legale, dichiara aperta l'adunanza.

Si passa a discutere sul primo punto all'o.d.g.

**O M I S S I S**

**sul seguente ordine del giorno aggiuntivo:**

**1) Prof.ssa Concettina Fenga: attivazione Master di I livello in "Occupational and Environmental Risk Management" a.a. 2016/2017**

Il Direttore fa presente che è pervenuta da parte della Prof. Concettina Fenga, nella qualità di Direttore del Master, la richiesta di rinnovo di un Master di I livello in " **Occupational and Environmental Risk Management** "; anno accademico 2016/2017.

Il Direttore comunica che il Master rappresenti un corso di grande prestigio per il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e dell'Immagini Morfologiche e Funzionali per l'anno accademico 2016/17.

Il Direttore propone altresì la nomina del Comitato Tecnico Scientifico con i seguenti componenti universitari: C. Fenga, C. Costa, I: Polito e G. Spatari; e non universitari: A. Tsatsakis (Professore di Tossicologia Università di Creta) e Dott. A. Marchese (Direttore ARPA Messina), nonché la nomina della Prof.ssa Concettina Fenga quale Direttore del Master.

**Il Consiglio unanime approva.**

**O M I S S I S**

Per le deliberazioni di competenza, si trasmette agli Organi di Governo il presente estratto di verbale, approvato seduta stante.

Avendo esaurito gli argomenti all'ordine del giorno, il Direttore dichiara chiusa l'adunanza.

Letto, approvato e sottoscritto.

F.to : Il Segretario verbalizzante  
Dott. Francesco Giliberto

F.to: Il Direttore  
Prof. Giuseppe Anastasi

E' copia conforme all'originale  
Messina, 01.03.2016

Il Direttore  
(Prof. Giuseppe Anastasi)

XVIII  
19

**PROPOSTA DI RINNOVO CORSO**  
**A.A 2016/2017**

<b>A. Titolo del Corso</b>	
<b>OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL RISK MANAGEMENT</b>	
TIPO CORSO: MASTER I LIVELLO (SECOND CYCLE PROGRAM)	

<b>B. Struttura di riferimento</b>	
<b>Dipartimento/Facoltà/Centro interdipartimentale</b>	Medicina del Lavoro - Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali
<b>Sede del Corso</b>	Medicina del Lavoro, pad. H II piano Policlinico Universitario "G. Martino"- Via Consolare Valeria, Messina.
<b>Luoghi di effettivo svolgimento delle attività</b>	Medicina del Lavoro, pad. H II piano Policlinico Universitario "G. Martino"- Via Consolare Valeria, Messina. Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (A.R.P.A.) - Messina.

<b>C. Ente di gestione</b>	
<b>Interno (dipartimento/centro con autonomia di spesa)</b>	<b>Esterno (solo se co-proponente)</b>
Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali	

<b>D. Tipologia e durata del Corso</b>		
RIEDIZIONE	<input checked="" type="checkbox"/>	NUOVA PROPOSTA
DURATA MESI N: 12		

<b>E. Requisiti di accesso</b>
--------------------------------

Numero minimo per l'attivazione	10 iscritti	Numero massimo per l'attivazione	50 Iscritti
<b>Titoli di accesso<sup>1</sup></b>	Il Master Universitario è rivolto a chi abbia conseguito il: 1. diploma di laurea triennale, ai sensi del D.M. n. 509/1999; 2. diploma di laurea magistrale, ai sensi del D.M. n. 270/2004; 3. diploma di laurea secondo il previgente ordinamento.		
<b>Altri requisiti di accesso<sup>2</sup></b>	Buona conoscenza delle lingue inglese e/o francese.		
<b>Modalità di selezione</b>	La procedura di selezione degli allievi si articolerà nelle seguenti fasi: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Verifica dell'ammissibilità delle domande di partecipazione alla selezione, sulla base del possesso dei requisiti e della completezza della documentazione richiesta;</li> <li>· Valutazione dei curricula e della documentazione prodotta dai candidati</li> </ul>		

#### F. Descrizione del progetto formativo

##### Destinatari

Il Master è diretto a chi abbia già conseguito un titolo universitario di durata almeno triennale o un altro titolo rilasciato all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente. I potenziali destinatari possono essere di cittadinanza italiana e di altri paesi dell'unione europea o di nazione UE in possesso però, in quest'ultimo caso, di regolare permesso di soggiorno.

##### Finalità

Il Master ha come obiettivo la formazione di figure professionali con competenze nel campo dell'individuazione, analisi e monitoraggio di siti contaminati, attraverso interventi su casi reali, incentivando il rapporto con il mondo dell'impresa e con le realtà industriali, artigianali e professionali di settore. Il conseguimento del titolo di Master fornirà un titolo curriculare per l'inserimento in enti istituzionalmente attivi in opere di bonifica del territorio, amministrazioni locali o come consulente per imprese operanti in tale settore.

##### Obiettivi specifici

Il Master intende formare figure professionali specializzate nel campo delle indagini ambientali finalizzate sia a valutare il rischio derivante da situazioni di contaminazione delle matrici ambientali, sia a predisporre gli opportuni interventi di bonifica, di messa in sicurezza permanente e di ripristino ambientale necessari. In particolare si intende formare figure professionali specializzate che abbiano i seguenti requisiti:

- adeguate conoscenze in materia di tossicologia di base e applicata, chimica analitica tossicologica e medicina preventiva, occupazionale e ambientale;
- adeguate competenze necessarie a sviluppare, sulla base dell'opportuna documentazione, il piano di caratterizzazione di un sito corredato da relativo modello concettuale, come previsto dalla nuova normativa (DM 152/2006);
- saper raccogliere e studiare i dati ambientali e di laboratorio, in collaborazione con altre figure professionali, per l'individuazione di adeguati piani di bonifica;

<sup>1</sup> Indicare i titoli di studio richiesti (laurea in ..., tutte le lauree, professionalità/esperienze lavorative specifiche e documentate, etc...)

<sup>2</sup> Ad esempio la conoscenza della lingua inglese.

-possesso di nozioni giuridiche e di buona conoscenza delle norme nazionali, europee ed internazionali riguardanti il controllo e la gestione dei rischi chimici ambientali;  
 -familiarità con i software e i sistemi informatici di uso comune e con i sistemi di raccolta automatizzata e gestione dei dati;  
 -possesso di conoscenze tecniche di base sui sistemi di qualità;  
 -attitudine ad interagire con le funzioni aziendali del settore e con le Autorità Sanitarie o altri enti esterni;  
 -conoscenza di regole e procedure che normano le ispezioni degli impianti produttivi, i controlli ambientali, ecc.;

-possesso di competenze e capacità relazionali che permettano di pianificare strategie di controllo e di gestione del rischio in logica di "problem solving".

#### Obiettivi didattici

La didattica verrà strutturata con lezioni frontali, seminari, esercitazioni a contenuto professionalizzante, simulazioni, case study settoriali, attività di approfondimento individuale, gruppi di lavoro e stage. Il Master prevede la collaborazione di docenti di Università sia italiane che straniere (Università di Creta) e di enti di alta formazione sia italiana che straniera. Il percorso formativo prevede moduli riguardanti il monitoraggio, il controllo e la misura dell'inquinamento ambientale. Verrà anche trattato il campionamento e le successive analisi degli inquinanti, specialmente in relazione alla loro presenza nell'atmosfera e nei corsi idrici superficiali. Sono previste esercitazioni pratiche in laboratorio per l'analisi di campioni di matrici inquinate. L'attività didattica sarà articolata durante l'anno accademico in modo da assicurare una proficua alternanza di sessioni didattiche, studio e ricerca. Sono previsti stage presso impianti di depurazione, impianti di bonifica e laboratori di analisi di matrici inquinate. Vi sarà integrazione equilibrata tra formazione teorica e pratica e si farà ampio ricorso alle nuove tecnologie a supporto della didattica e dell'apprendimento al fine di monitorare in modo sistematico il processo di formazione.

### H. Articolazione ed organizzazione didattica del Corso

#### Descrizione del piano didattico

Il Master è organizzato in 3 moduli didattici, per un totale di 60 CFU, ed è articolato in complessive 1200 ore di attività di cui 400 ore frontali, 200 ore di esercitazioni, 300 ore di studio individuale, 175 ore di stage e 125 ore di prova finale.

Schema dell'articolazione didattica del corso (sequenzialità degli argomenti, attinenza ai vari settori scientifico-disciplinari, tempo dedicato a ciascun modulo, eventuali CFU):

<i>Obiettivi formativi specifici e contenuti</i>	<i>SSD</i>	<i>Ore frontali</i>	<i>Ore esercitazioni</i>	<i>CFU</i>	
<b>MODULO A</b>					
<b>1</b>	<i>Inquinanti ambientali e fattori di rischio Inquinanti indoor e outdoor, inquinanti nei luoghi di lavoro, rifiuti e discariche, acque destinate al consumo umano, sicurezza alimentare.</i>	CHIM/03, MED/42, MED/44, MED/49	50	10	6
<b>2</b>	<i>Epidemiologia e biostatistica Metodi di studio, analisi di casi</i>	MED/42	25	10	3
<b>3</b>	<i>Patologie da cause ambientali, allergie, pneumopatie, patologie oncologiche,</i>	MED/04, MED/44	25	10	3

	cutanee, del sistema nervoso e professionali				
<b>MODULO B</b>					
4	<i>Ambiente idrico: inquinamento da impianti industriali</i> Acquisizione di competenze sulle varie forme di inquinamento delle acque dovuto a impianti industriali. Trattamenti chimici, fisici e biologici, a cui sottoporre i reflui industriali prima del loro scarico in acque superficiali o in fognatura. Trattamento degli effluenti dei più comuni tipi di industria.	CHIM/04 CHIM/12	17	15	2
5	<i>Ambiente idrico: microbiologia e tossicologia dell'ambiente acquatico</i> Utilizzo di indicatori microbiologici ed ecotossicologici nel controllo e nella gestione di acqua e sedimenti. Descrizione delle metodiche analitiche e interpretazione dei risultati, casi studio e applicazioni. Le alghe tossiche nell'ambiente marino: ricerca, analisi e casi studio. Effetti della contaminazione chimica, microbiologica e tossicologica sull'uomo e sugli organismi acquatici e sui prodotti della pesca.	BIO/07 BIO/19	25	15	3
6	<i>Ambiente idrico: strumenti di tutela e monitoraggio</i> Principi generali della "tutela delle acque", Normativa europea e Italiana, presentazione degli strumenti programmatici e operativi: "Piano di Tutela delle Acque" e "Piano di Gestione del Distretto idrografico", 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	5	2
7	<i>Qualità dell'aria</i> Tecniche di monitoraggio dell'aria (sistemi fissi e laboratori mobili).	CHIM/12	17	15	2
8	<i>Emissioni canalizzate e diffuse</i> Analisi del problema generale dell'inquinamento atmosferico. Individuare le principali fonti di inquinamento atmosferico al fine di predisporre idonei interventi. Conoscere le risorse tecnologiche e strumentali atte a misurare in modo oggettivo l'inquinamento dell'aria. Mettere in luce le misurazioni che costituiscono un elemento essenziale nelle normative per il controllo dell'inquinamento dell'aria.	CHIM/12	9	5	1
9	<i>Gestione delle molestie olfattive</i> Fornire conoscenze in merito agli aspetti generali sugli odori e la normativa di riferimento. Illustrare le norme tecniche di campionamento. Problematiche ambientali.	CHIM/12	9	5	1
10	<i>Siti contaminati e bonifiche</i> Affrontare le diverse problematiche connesse ai piani di caratterizzazione aree SIN e loro attuazione (procedure tecnico-operative). Analisi di rischio.	CHIM/04 CHIM/12	32	15	4
11	<i>Rifiuti e impianti di smaltimento rifiuti</i> Analisi del concetto di rifiuto e sue	CHIM/04 CHIM/12	24	15	3

	classificazioni: criteri di priorità di gestione "cradle-to-grave". Il sistema dei rifiuti ed il ruolo dell'ARPA. Il servizio di gestione integrata dei rifiuti: il ciclo tecnologico dei rifiuti. Fornire le competenze necessarie per la caratterizzazione dei rifiuti (campionamento e analisi).				
<b>MODULO C</b>					
12	<i>Bioinformatica e strumenti informatici</i> Utilizzo di banche dati e reti informatiche; Ruolo emergente della bioinformatica negli studi di epigenetica e implicazioni per le patologie.	INF/01	12	5	1
13	<i>Valutazione del rischio</i> Principi, metodi e modelli per la valutazione del rischio, stima dell'esposizione, indicatori ambientali e biologici, studi tossicologici ed ecotossicologici.	BIO/07, BIO/14, MED/44, MED/49	40	20	6
14	<i>Risk management</i> Prevenzione dei rischi e promozione della sicurezza, modelli organizzativi per la prevenzione, tecniche di analisi e reporting ambientale, organi di controllo e loro compiti, sorveglianza sanitaria, modelli di buona pratica e sistemi di qualità.	MED/42, MED/44	35	20	4
15	<i>Diritto ambientale</i> Sistema normativo e tutela della salute nei luoghi di vita e di lavoro, sostanze e preparati pericolosi, ambiente e responsabilità sociale di impresa, etica e bioetica ambientale.	MED/02, IUS/07, IUS/17	35	20	4
16	<i>Implementazione dei regolamenti comunitari sulle sostanze chimiche e sul controllo del rischio chimico (Regolamento Reach CE 1907/2006, Regolamento CLPCE 1272/2008, altri)</i> Basi normative, utilizzo dei dati chimico-fisici, tossicologici, ecotossicologici e di esposizione ai fini regolatori.	BIO/07, BIO/14, CHIM/04, MED/44, IUS/14	28	15	3
<b>STAGE PARZIALE</b>			400	200	48
<b>STAGE</b>			175		7
<b>PROVA FINALE</b>			125		5
<b>STUDIO INDIVIDUALE</b>			300		
<b>TOTALE ORE</b>			1200		60

### Attività di stage

Struttura	Obiettivi formativi specifici e contenuti	Ore	CFU
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (A.R.P.A.) - Messina	Gli stage prevedono il monitoraggio, il controllo e la misura dell'inquinamento ambientale. Verrà anche trattato il campionamento e le successive analisi degli inquinanti, specialmente in relazione alla loro presenza nell'atmosfera e nei corsi idrici superficiali. Sono previste esercitazioni pratiche in laboratorio per l'analisi di campioni di matrici inquinate	175	7

Numero di ore di frequenza previsto	755
Tolleranza delle assenze prevista (non superiore al 20%)	155

### Struttura organizzativa (art. n. 12)

#### Comitato tecnico scientifico: componenti n. 5

componenti universitari n.:4 C. COSTA - I. POLITO - G. SPATARÌ - C. PENGA

componenti non universitari n.:1 Prof. A. TSATSAKIS - Dott. A. MARCHESI

#### Direttore proposto:

Concettina Fenga, Professore Associato Medicina del Lavoro SSD MED/44, Sez. di Medicina del Lavoro, Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali.

#### Tutors : n. 2

#### Ufficio di segreteria amministrativa

Dott. Francesco Giliberto, Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali.

## Bilancio preventivo e piano finanziario

### Costi del Corso

Totale personale docente per attività formative	€ 9.000
Totale personale docente per attività organizzative e gestionali (tutors)	€ 3.000
Compenso organi del Corso	€ 1.000
Rimborsi spese	€ 4.828
Totale funzionamento e servizi	€ 1.000
<b>Totale dei costi del corso</b>	<b>€ 18.828 (A)</b>

### Quote dovute all'Università

5% del costo di partecipazione al Corso: (€ 2.215 × N. 10 iscritti previsti)	totale: € 1.107	(B)
10% del costo di partecipazione al Corso: (€ 2.215 × N. 10 iscritti previsti)	totale: € 2.215	(C)

**Totale generale : € 22.150 (D=A+B+C)**

### Entrate previste

Quote d'iscrizione	€ 22.150
Quote Dovute all'Università (se previste separate dalla quota di iscrizione)	€ 0
Enti Finanziatori/Sponsorships	€ 0
<b>Totale delle Entrate</b>	<b>€ 22.150</b>

### Uscite previste

Costo del Corso	€ 18.828	(A)
Quote Università	€ 3.322	(B+C)
<b>Totale delle Uscite</b>	<b>€ 22.150</b>	<b>(D)</b>

M. Informazioni per eventuali comunicazioni dell'ufficio centrale			
Tipologia	Cognome e Nome	Telefono	E-mail
Docente di riferimento	Prof.ssa Concettina Fenga	Tel: 0902212050 cell:	cfenga@unime.it
Referente amministrativo	Dott. Francesco Giliberto	Tel: 090 6768159 cell:	francesco.giliberto@unime.it

Il Responsabile dell'Ente proponente

*C. Fenga*

Messina, 01 / 03 / 16



## Università degli Studi di Messina

Vista la coerenza della proposta con le linee guida del vigente regolamento dei Corsi di Alta Formazione, si esprime parere favorevole al rinnovo del Master di I livello in “*Occupational and environmental risk management*”, per l’A.A. 2016/2017.

Il Delegato ai Master e all’Alta Formazione  
(Prof. Santi Fedele)

A handwritten signature in black ink, appearing to be "S. Fedele".