

**PROPOSTA DI ATTIVAZIONE
MASTER DI II LIVELLO - A.A. 2017/2018**

(coerentemente alle linee guida del regolamento dei corsi di alta formazione dell'Università degli Studi di Messina)

A. TITOLO DEL CORSO
RISK ANALYSIS IN SANITA' FRONTALIERA

B. STRUTTURA DI RIFERIMENTO	
Dipartimento -Centro interdipartimentale-	<i>Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali - 3° piano Torre Biologica A.O.U. "G. Martino", Via C. Valeria - 98125 Messina</i>
Data delibera di Dipartimento Approvazione Corso (da allegare al format)	03 ottobre 2016
Sede del Corso	<i>Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali - 3° piano Torre Biologica A.O.U. "G. Martino", Via C. Valeria - 98125 Messina</i>
Strutture, attrezzature e spazi utilizzati per lo svolgimento dei corsi	<u>Attività didattiche:</u> Aule Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali - 3° piano Torre Biologica A.O.U. "G. Martino", Via C. Valeria - 98125 Messina <u>Attività di Laboratorio, Tirocinio pratico e stage:</u> Laboratori Università di Messina, Uffici USMAF, PIF, UVAC e SASN. Agenzie della Dogana e dei Monopoli. Istituti Zooprofilattici del Mezzogiorno. Laboratori del CNR. Lab. di Sanità Pubblica, ASP 5 di Messina. Uffici di Vigilanza Attività Portuali, Infrastrutture Portuali, Trasporto Marittimo e Vie d'Acqua Interne.

C. ENTE DI GESTIONE	
Interno (dipartimento/centro con autonomia di spesa)	Esterno (solo se co-proponente)
<i>Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali - 3° piano Torre Biologica A.O.U. "G. Martino", Via C. Valeria - 98125 Messina</i>	

D. TIPOLOGIA E DURATA DEL CORSO			
RIEDIZIONE		NUOVA PROPOSTA	X
DURATA MESI		12	
NUMERO ORE DI FREQUENZA PREVISTO		1500	
TOLLERANZA DELLE ASSENZE PREVISTA (non superiore al 20%)		20%	
NUMERO CREDITI UNIVERSITARI RICONOSCIUTI		60	
DATA PRESENTAZIONE RELAZIONE FINALE EDIZIONE PRECEDENTE (da allegare al format)		//	
LINGUA		Italiano e inglese	
SITO WEB DEL MASTER			

E. PARTECIPANTI			
Numero minimo per l'attivazione	10	Numero massimo per l'attivazione	30
Titoli di accesso ¹	Laurea conseguita secondo gli ordinamenti precedenti al D.M. 509/99; Laurea specialistica conseguita ai sensi del D.M. 509/99; Laurea magistrale conseguita ai sensi del D.M. 270/04; titolo di pari valore rilasciato all'estero, riconosciuto idoneo dal CTS del corso ai soli limitati fini dell'iscrizione al Master; ogni altro titolo di studio previsto dalla normativa vigente che consenta l'accesso ai Master.		
Altri requisiti di accesso ²	Conoscenza di una lingua straniera. Capacità di utilizzare i mezzi informatici. Eventuali esperienze lavorative nel settore saranno prese in considerazione solo se debitamente documentate		
Modalità di selezione	Colloquio sulle tematiche di base, sulla conoscenza di lingue straniere, nonché sulla capacità d'uso dei mezzi informatici. Se il numero dei candidati sarà superiore al massimo stabilito (30), sarà effettuata una selezione mediante prova scritta con quiz a risposta chiusa e aperta. Alla prova scritta sarà attribuito un punteggio del 70%; alla valutazione dei titoli presentati il 30%.		

F. STRUTTURA ORGANIZZATIVA			
Numero dei Componenti del Comitato Tecnico Scientifico			Direttore + 5 componenti
Componenti interni			3
Cognome e Nome	qualifica	SSD	Dipartimento
Spatari Giovanna	PA	MED 44	BIOMORF
Dattilo Giuseppe	RTD	MED 11	Medicina Clinica e Sperimentale
Patanè Paolo	Funzionario area amministrativa, esperto in formazione universitaria e procedure amministrative		Università Messina
Componenti Esterni			
Cognome e Nome	qualifica		Società/Università
Delia Santi Antonino	PO in quiescenza (SSD MED 42)		Università di Messina
Monteleone Domenico	Dirigente Sanitario		Ministero della Salute - Roma

Direttore proposto:

Prof.ssa Laganà Pasqualina, Dipartimento BIOMORF

Tutori previsti n. 3. I tutors si occuperanno dell'assistenza ai corsisti relativamente all'attività didattica in aula, alla pianificazione di stage e tirocini, nonché dell'assistenza linguistica, se necessaria, durante le lezioni tenute in lingua inglese.

Ufficio di segreteria amministrativa

Dr. GILIBERTO Francesco, Dipartimento BIOMORF

Rag. CERNARO Giuseppe, Dipartimento BIOMORF

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

² Ad esempio la conoscenza della lingua inglese.

G. DESCRIZIONE DEL PROGETTO FORMATIVO

Destinatari: Laureati in Medicina e Chirurgia; Medicina Veterinaria; Biologia; Biologia ed Ecologia Marina; Fisica; Chimica; CTF; Farmacia; Laurea Magistrale Scienze della Prevenzione; Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari. Giurisprudenza, Scienze Economiche, Scienze Politiche.

Finalità del corso e adeguatezza al mercato del lavoro del processo formativo proposto:

Il minor numero di controlli alle frontiere, a seguito della libera circolazione dei cittadini appartenenti ai Paesi europei che, a partire dal 1985, hanno siglato l'accordo di Schengen, in realtà, non ha comportato in Italia un eccessivo aumento dei rischi sanitari. Questo, grazie al buon lavoro svolto dagli Uffici di Sanità Marittima, Aerea e di Frontiera (USMAF), dai Posti di ispezione frontaliera (PIF), dagli Uffici Veterinari per gli Adempimenti Comunitari (UVAC) e, infine, dai Servizi di Assistenza Sanitaria ai Naviganti (SASN), istituiti nei più importanti porti ed aeroporti nazionali con il compito di svolgere prevenzione mediante attività di vigilanza igienico-sanitaria ed attività medico-legali. Le prestazioni erogate sono rivolte ai mezzi di trasporto (navi, barche, aerei), oggetto di scrupolosa vigilanza per quanto riguarda l'igiene ambientale, la idoneità dei serbatoi di acqua potabile e la tenuta della cassetta dei farmaci. Ma prevedono anche controlli sulla salute dell'equipaggio e sulla salute dei passeggeri, sia quelli in partenza, per la profilassi internazionale e le vaccinazioni, che di quelli in arrivo, per eventuali patologie a bordo, nonché il controllo dei flussi migratori ed il controllo dei clandestini a bordo. Ovviamente, particolare attenzione viene riservata alle merci sia alimentari che non (farmaci, cosmetici, materiali a contatto con alimenti, materiali per tatuaggi, giocattoli, ecc.). E' noto che in seguito al controllo sulle merci, qualora esse risultino idonee, il personale USMAF rilascia il Nulla Osta Sanitario (NOS) o il Documento Comune di Entrata (DCE) all'importazione (di alimenti di origine non animale e materiali a contatto), in caso contrario dichiara la non ammissibilità all'importazione.

Il mutamento dello scenario mondiale, in massima parte dovuto al fenomeno della Globalizzazione, ha registrato l'insorgere di nuove difficoltà create, per lo più, dall'inquinamento globale del pianeta e dalle differenze nella legislazione alimentare in vigore nei vari Paesi. Però, i problemi più gravi, che stanno rappresentando anche nuove priorità in Sanità Pubblica, sono quelli delle immigrazioni, dell'acuirsi del terrorismo e della gestione della criminalità transfrontaliera. Appare chiaro a questo punto che per la gestione di queste complesse problematiche si rendono necessarie le seguenti iniziative:

1. potenziare il lavoro di USMAF, PIF, UVAC, SASN ampliando le conoscenze e le competenze degli Operatori;
2. supportare USMAF, PIF, UVAC, SASN addestrando alcuni Operatori di altri centri di assistenza (C.A.R.A., C.I.E., ecc.);
3. formare in maniera adeguata altri possibili soggetti (non esclusi alcuni componenti le Forze dell'ordine) capaci di prestare una qualsiasi forma di intervento per contrastare i succitati problemi.

Al riguardo, si tenga presente che presso l'Università degli Studi di Messina è attivo dal 2004 un Corso "Medical Care" destinato agli ufficiali delle navi mercantili, con edizioni pressoché mensili. In questi ultimi anni, numerosi partecipanti al Corso hanno riferito di essersi trovati, durante la navigazione, ad incrociare barconi in affondamento ed essersi prodigati a prestare assistenza ai migranti in balia delle onde. Tutti sottolineavano il loro disagio per le difficoltà negli approcci con i soggetti con evidenti problemi di salute, oltre a manifestare il timore di contrarre malattie infettive gravi.

Oltre alle succitate strutture, facenti capo al Ministero della Salute, non bisogna dimenticare le attività svolte dall'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli, un ente pubblico dotato di personalità giuridica che dipende direttamente dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, che nella sua veste di autorità doganale, esercita, a garanzia della piena osservanza della normativa comunitaria, attività di controllo, accertamento e verifica relative alla circolazione delle merci e alla fiscalità interna connessa agli scambi internazionali. Verifica e controlla altresì scambi, produzione e consumo dei prodotti e delle risorse naturali soggetti ad accisa. Svolge, inoltre, attività di prevenzione e contrasto degli illeciti di natura extratributaria, quali i traffici illegali di prodotti contraffatti o non rispondenti alle normative in materia sanitaria o di sicurezza, armi, droga, beni del patrimonio culturale, traffico illecito di rifiuti, nonché commercio internazionale di esemplari di specie animali e vegetali minacciate di estinzione, protette dalla Convenzione di Washington. Ai giorni nostri la Dogana ha diversi compiti, dei quali alcuni poco conosciuti, ma principalmente rimane l'ente addetto a controllare i traffici delle merci, non solo ai fini impositivi ma anche in difesa dell'industria e del consumatore nazionale.

Obiettivi specifici:

In sintonia con gli obiettivi del Risk Analysis, alla fine del Corso i possessori del Master **RASF**, apprese le norme giuridiche di pertinenza, avranno acquisito conoscenze e competenze tali da essere in grado, nel corso del proprio lavoro, di valutare con sicurezza l'idoneità igienica di merci, ambienti e degli operatori responsabili. Di fronte ad improvvise emergenze, sapranno identificare i rischi di persone con problemi sanitari, comunicarne in maniera adeguata i dati fondamentali e gestire i casi gravi sino alla fine dell'emergenza, o al loro trasporto nelle sedi idonee. Sapranno gestire le problematiche relative alla Sanità Frontaliera avendone acquisito con sicurezza tutti gli elementi utili; potranno elaborare rapidamente le informazioni acquisite prendendo le decisioni più opportune; sapranno analizzare criticamente i dati di laboratorio, ove applicabili, ed esprimere valutazioni obiettive proponendo decisioni finali risolutive.

Obiettivi formativi e di apprendimento:

Il principale obiettivo formativo del Master è quello di assicurare ai corsisti la capacità di riconoscere con rapidità e destrezza le irregolarità amministrative in atti documentali, di intercettare merci non conformi, di gestire emergenze sanitarie e prevenire rischi per la salute pubblica.

Profilo professionale e sbocchi professionali e occupazionali:

I laureati, in possesso del Master di II livello in "Risk Analysis in Sanità Frontaliera", potranno trovare sbocchi professionali e occupazionali anche nei seguenti ambiti:

- Uffici di Sanità Marittima, aerea e di frontiera (USMAF)
- Carabinieri per la Tutela della Salute (NAS)
- Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente (NOE)
- Agenzia delle Dogane e dei Monopoli
- Guardia di Finanza
- Capitanerie di porto
- Aziende Sanitarie Locali o Provinciali (ASL/ASP)
- Personale laureato impiegato presso Società Navali e Armatoriali

H. ARTICOLAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DIDATTICA DEL CORSO

Descrizione del piano didattico:

Coerentemente con quanto precedentemente argomentato, per l'Attività Formativa il Master RASF, si avvarrà anche di esperienze acquisite su territorio da esperti sia nazionali che internazionali, nonché di operatori del settore.

Volendo forgiare delle figure professionali capaci di immettersi agevolmente nell'attività lavorativa del settore, sarà dedicato un ampio spazio agli aspetti legislativi e alla parte pratica sia di Laboratorio che, soprattutto, di tirocinio e stage presso i punti strategici della nostra Sanità Frontaliera.

Il Master comporterà, come da Regolamento, un impegno teorico-pratico di 1.500 ore, pari a 60 CFU, programmate nell'arco di un anno per un totale di 10 mesi (con esclusione di agosto e del periodo natalizio).

Il Master è articolato nei seguenti cinque moduli:

- 1) **Giuridico**, con l'obiettivo di far conoscere tutte le normative, e i relativi aggiornamenti, di cui verificare il rispetto.
- 2) **Tutela della salute**, con l'obiettivo di addestrare i Corsisti a prestare soccorso in situazioni di emergenza.
- 3) **Igiene degli Alimenti e Sicurezza Alimentare**, con l'obiettivo di assicurare rapidità e padronanza, sia nelle verifiche ispettive, che nella valutazione dei Piani di Autocontrollo e dell'applicazione del Sistema HACCP.
- 4) **Igiene Ambientale**, con l'obiettivo di costruire professionalità sicure nelle fasi di ispezione ambientale, ma in grado anche di fornire indicazioni valide sugli interventi di risanamento.
- 5) **Flussi Migratori**, con l'obiettivo di forgiare conoscenze e competenze su tematiche complesse quali i flussi migratori, la tratta di esseri umani, migranti regolari ed irregolari, la mediazione culturale, l'integrazione, i bisogni assistenziali, i senza fissa dimora, i senza tetto, insorgenza conflitti etnico-religiosi e politici.

Per ogni Modulo, all'inizio o durante lo svolgimento, è prevista l'organizzazione di almeno una giornata seminariale, tenuta da docenti esperti nelle varie tematiche facenti parte del Master, sia italiani che stranieri. I seminari saranno fruibili anche dagli studenti dell'Università di Messina (previa richiesta ai Coordinatori dei vari CdS di inserimento delle giornate come "Didattica elettiva" e relativa attribuzione di Crediti Universitari).

Durante il periodo di svolgimento del Master, saranno organizzati dei lavori, singoli o di gruppo, che avranno per oggetto la trattazione di particolari argomenti. Gli elaborati ritenuti migliori potranno essere oggetto di pubblicazione.

All'interno del Master sarà organizzato un Corso di *Basic Life Support* (BLS) e *Basic Life Support- Defibrillation* (BLSD), una tecnica di primo soccorso che comprende la rianimazione cardiopolmonare (RCP), l'uso del defibrillatore ed una sequenza di azioni di supporto di base alle funzioni vitali.

Oltre ai docenti interni all'Università di Messina e di docenti esperti di altre Università, è previsto il coinvolgimento di docenti stranieri che terranno le loro lezioni in maniera frontale o per via telematica, in lingua inglese (Videoconferenza, Skype, ecc.). In caso di necessità, è prevista in aula la figura di tutors che provvederanno all'assistenza linguistica.

E' prevista la possibilità di frequentare singoli moduli (non più di due) a non iscritti al Corso, in possesso di una delle Lauree previste per l'accesso al Master, o di altri titoli di Studio che il CTS riterrà attinenti. A questi corsisti sarà rilasciato un attestato di partecipazione con i crediti universitari corrispondenti al modulo frequentato.

Il CTS potrà, su richiesta motivata, ammettere alla frequenza candidati in possesso di Laurea Triennale. Questi ultimi riceveranno un Attestato di frequenza, alla fine del Corso.

Tipologia e modalità di svolgimento di verifiche intermedie e della prova finale:

Sono previste verifiche periodiche, sia durante i corsi di lezione teoriche che durante lo stage, secondo le modalità indicate dal Direttore del Master e dal CTS, al fine di valutare l'acquisizione da parte dei corsisti di una sufficiente conoscenza degli argomenti trattati, e per l'attribuzione dei relativi CFU. Dopo ogni verifica sarà richiesta ai partecipanti la compilazione di un questionario di valutazione anonimo, finalizzato ad accertare l'efficacia della didattica.

Al termine del Corso gli studenti in regola con gli aspetti formali (tasse, documentazione, frequenza, verifiche, ecc.) dovranno sostenere una prova di esame basata sulla discussione di un elaborato scientifico (tesi) inerente le tematiche trattate nel Corso. Le tesi ritenute migliori potranno essere oggetto di pubblicazione.

Carico di docenza interna	70%
----------------------------------	------------

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

N.	MODULO	Disciplina	S.S.D.	L.F.	A.A	S.I.	TOT ORE	PERIODO
1	Giuridico	Medicina Legale	(MED 43)					9/01 - 30/01/18
		Dir Privato Comparato	(IUS 02)					
		Diritto agrario	(IUS 03)					
		Diritto Commerciale	(IUS 04)					
		Dir. della navigazione	(IUS 06)					
		Diritto del Lavoro	(IUS 07)					
		Diritto Internazionale	(IUS 13)					
		Diritto Tributario	(IUS 12)					
		Diritto Penale	(IUS 17)					
TOTALE MODULO				40	30	100	170	
2	Tutela della Salute	Statistica Medica	(MED 01)					03/02 - 17/03/18
		Med urgenza	(MED 09)					
		Mal. Respiratorie	(MED 10)					
		Mal. Cardiovascolari	(MED 11)					
		Malattie Infettive	(MED 17)					
		Chir. d'Urgenza	(MED 18)					
		Igiene gen. e appl.	(MED 42)					
		Med. Lavoro	(MED 44)					
TOTALE MODULO				45	60	100	210	
3	Igiene degli Alimenti e Sicurezza Alimentare	Igiene gen. e appl.	(MED 42)					19/03 - 21/04/18
		Microbiol. alimenti	(MED 42)					
		Chimica alimenti	(CHIM 10)					
		Ispezione alim. orig. anim.	(VET 04)					
		Clinica Medica Veterinaria	(VET 08)					
TOTALE MODULO				50	60	100	210	
4	Igiene Ambientale	Igiene gen. e appl.	(MED 42)					23/04 - 26/05/18
		Med. del Lavoro	(MED 44)					
		Architettura navale	(ING-IND 01)					
		Costr. e Imp. Nav. e Mar.	(ING-IND 02)					
		Scienze Merceol	(SECS-P/13)					
		Ecologia	(BIO 07)					
TOTALE MODULO				35	50	100	190	
5	Flussi Migratori	Psicologia Clinica	(MPSI 08)					28/05 - 23/06/18
		Psichiatria	(MED 25)					
		Sociol. amb. e del territorio	(SPS 10)					
		Storia delle Religioni	(M-STO 06)					
		Geografia Econ. e Politica	(M-GGR 02)					
		Psicologia Sociale	(M-PSI/05)					
		Storia Relazioni Internaz.	(SPS 06)					
		Sociologia generale	(SPS 07)					
		Sociologia dei Processi Cult. e Comunicativi	(SPS/08)					
		Demoetnoantropologia	(MDEA 01)					
TOTALE MODULO				40	60	80	170	
TOTALE PARZIALE				210	260	480	950	
STAGE, TIROCINIO E LABORATORIO							450	25/06 - 17/12/18
TESI							100	
ORE TOTALI ATTIVITA' FORMATIVA MASTER							1500	
							(60 CFU)	

L.F. = Lezione Frontale; A.A = Altre Attività; S.I. = Studio Individuale.

I. ATTIVITÀ DI STAGE

(allegare al progetto le relative dichiarazioni d'impegno)

	Struttura	Obiettivi formativi specifici e contenuti	Ore	CFU
1	Uffici USMAF, PIF, UVAC e SASN di Sicilia, Puglia e Calabria	Strutture pubbliche facenti parte del Ministero della Salute. Gli studenti faranno parte di reali contesti in cui si svolgono le attività principali del Master, collaborando in prima linea con gli operatori delle varie strutture coinvolte. Ad esempio controlli su navi, assistenza a sbarchi di migranti, ecc.	50	2
2	Uffici periferici e Laboratori del Ministero Politiche Agricole Alimentari e Forestali (MIPAAF)	Strutture Pubbliche Ministeriali e Regionali dislocate su territorio nazionale. Gli studenti frequenteranno i laboratori per familiarizzare con le analisi effettuate su matrici a provenienza ambientale, in particolare alimenti e piante.	50	2
3	Autorità Portuali, Infrastrutture Portuali per il Trasporto Marittimo e per Vie d'Acqua Interne e Capitanerie di Porto	Strutture pubbliche facenti parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Gli studenti frequenteranno le strutture, seguendo le attività routinarie apprendendo il lato pratico di ciò che hanno studiato nelle lezioni teoriche.	50	2
4	Agenzie delle Dogane e dei Monopoli	Ente pubblico facente capo al Ministero dell'Economia e delle Finanze. Gli studenti frequenteranno le strutture dislocate su territorio, partecipando alle attività routinarie, apprendendone le principali competenze.	50	2
5	Istituti Zooprofilattici Sperimentali	Strutture pubbliche facenti parte del Ministero della Salute. Gli studenti frequenteranno i laboratori per familiarizzare con le analisi effettuate su matrici a provenienza ambientale, ad esempio analisi su campioni di acqua e di alimenti.	50	2
6	Centro Nazionale delle Ricerche (Istituto per l'Ambiente Marino Costiero, sede di Messina)	Strutture pubbliche dediche alla ricerca in campo ambientale. Gli studenti frequenteranno i laboratori per familiarizzare con le analisi effettuate su matrici a provenienza ambientale, soprattutto marina.	50	2
7	Laboratori di Sanità Pubblica Regione Sicilia (LSP)	Struttura pubblica sanitaria (Autorità competente Sanitaria Locale) dipendente dalla Regione. Gli studenti frequenteranno i laboratori per familiarizzare con le analisi effettuate su matrici a provenienza ambientale, ad esempio analisi su campioni di acqua e di alimenti.	50	2
8	Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria	Struttura Pubblica Regionale. Gli studenti frequenteranno i laboratori per familiarizzare con le analisi effettuate su matrici a provenienza ambientale, ad esempio analisi su campioni di acqua e di alimenti.	50	2
9	Reparto Investigazioni Scientifiche, Arma dei Carabinieri	Il Reparto Investigazioni Scientifiche, in sigla RIS, appartenente all'Arma dei Carabinieri, svolge attività tecnico-scientifica e accoglierà i corsisti nei propri Laboratori per renderli partecipi delle proprie competenze.	50	2

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA':

Gli Stage e i tirocini presso tutte le strutture coinvolte, saranno concentrati nell'ultimo periodo del Master, quando gli allievi avranno già acquisito le competenze teoriche necessarie ad ottimizzare e completare l'apprendimento su campo. Per quanto riguarda la sede di destinazione sarà presa in considerazione sia la tipologia di Laurea posseduta dal singolo allievo che, per agevolare gli spostamenti dei Corsisti e per ridurre al minimo le loro spese, la vicinanza logistica della sede con il proprio luogo di residenza.

RUOLO SOGGETTO OSPITANTE IN FASE DI SELEZIONE TIROCINANTI:

I Soggetti Ospitanti, durante la fase di selezione dei tirocinanti che avranno completato il ciclo di lezioni teoriche, parteciperanno alla selezione degli stessi mediante l'esame dei curricula, delle aspirazioni e del percorso professionale dei candidati. L'assegnazione dei tirocinanti all'Ente ospitante avverrà con provvedimento del CTS, d'intesa con l'Ente Ospitante.

Sarà data facoltà alle varie Strutture coinvolte nel progetto di stabilire di volta in volta il numero massimo di studenti accolti simultaneamente e i periodi di frequenza, ovviamente in accordo con il Regolamento del Master.

L. IN CASO DI PROPOSTA DI RIEDIZIONE**CAPACITA' DI ATTRAZIONE DEL MASTER**

Numero min. e numero max. posti previsti	
Numero domande pervenute	
Elenco studenti iscritti (indicare Ateneo di provenienza)	
Eventuali studenti stranieri	
Numero studenti ritirati	
Numero uditori	

RISULTATI PROCESSO FORMATIVI

Crediti acquisiti	
Elenco studenti che hanno conseguito il titolo e relativa valutazione	
Elenco studenti che non hanno conseguito il titolo	

EFFICACIA ESTERNA PERCORSO FORMATIVO

Esiti occupazionali riscontrati nel medio periodo. (1 anno per i master attivi da più anni)	
Esiti occupazionali riscontrati nel lungo periodo. (2 anno per i master attivi da più anni)	
Valutazione della formazione da parte dei corsisti	
Eventuali opinioni aziende/impresе sul grado di preparazione degli allievi ospitati durante l'attività di stage	

M. PIANO FINANZIARIO PREVENTIVO

USCITE DEL CORSO	
Totale personale docente per attività formative (210 ore frontali X 50 €)	€ 10.050
Totale personale docente per attività organizzative e gestionali (tutors)	€ 1.500,00
Compenso organi del Corso	€ 5.000,00
Rimborsi spese	€ 3.200,00
Totale funzionamento e servizi	€ 1.500,00
Totale dei costi del corso	€ 21.250,00 (A)

QUOTE DOVUTE ALL'UNIVERISTA'	
5% del costo di partecipazione al Corso: (€ 125 X N. 10 minimo iscritti previsti)	€. 1.250,00
10% del costo di partecipazione al Corso: (€ 250 X N. 10 minimo iscritti previsti)	€. 2.500,00
Totale quote dovute all'Università	€. 3.750.00,00 (B)

TOTALE USCITE DEL CORSO	€. 25.000,00 (C=A+B)
--------------------------------	---------------------------------

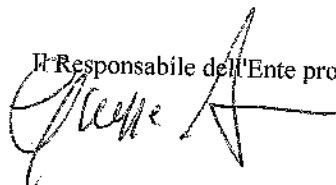
ENTRATE PREVISTE	
Quote d'iscrizione	€ 25.000
Quote Dovute all'Università (se previste separate dalla quota di iscrizione)	€.
Enti Finanziatori/Sponsorships	€.
Altri contributi	€.
Totale entrate del Corso	€ 25.000

TOTALE ENTRATE 25.000	TOTALE USCITE 25.000
------------------------------	-----------------------------

Il Piano Finanziario Preventivo è stato elaborato, prevedendo l'attivazione del Master con il n° minimo di 10 iscritti necessari all'attivazione del Corso. Nel Piano non sono state incluse le eventuali iscrizioni ai singoli Moduli.

M. Informazioni per eventuali comunicazioni dell'ufficio centrale			
Tipologia	Cognome e Nome	Telefono	E-mail
Docente di riferimento	Laganà Pasqualina	Tel: 090.221.3625 cell: 347.9402375	plagana@unime.it
Referente amministrativo	Dr. Giliberto Francesco	Tel: 090.221.3204 cell: 328.0731908	fgiliberto@unime.it

Il Responsabile dell'Ente proponente



Messina, _____/_____/_____



CNR-I.A.M.C.

ISTITUTO PER L'AMBIENTE MARINO COSTIERO

iv. 0000514

26/01/2017



1 10000514 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000

Alla Prof.ssa P.Laganà
Proponente Master presso ATENE0

In relazione richiesta di adesione al Master Univeritario di II livello per Operatori Sanitari, l'Istituto IAMC di Messina da disponibilità per l'attivazione di giornate di studio agli allievi , relativamente ai moduli Alimentare e Ambientale. Si resta pertanto in attesa della programmazione del corso. Cordiali saluti

Dott.ssa Lucrezia Genovese
RSS IAMC Messina



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE MESSINA, 27 gennaio 2017

SERVIZIO

U.O.C. Laboratorio di Sanità pubblica
via G. La Farina, 84 - 98123 Messina

PROT. /DR/LSP/

OGGETTO: richiesta disponibilità per stage

TELEFONO
Laboratori 090 365 3400/03/24
Segreteria 090 365 3412
Accettazione 090 365 3402
Fax 090 365 3408
E-mail uoclaboratoriosp.messina@asp.messina.it

A:
Prof. P. Laganà
Università degli Studi di Messina
Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche
e delle Immagini Morfologiche e Funzionali
plagan@unime.it

Come concordato per le vie brevi, si conferma la piena disponibilità di questo Laboratorio di Sanità pubblica a far parte delle strutture coinvolte nella organizzazione del Master di II livello in "Risk Analysis e Sanità Frontaliera"

Ovviamente la partecipazione del Laboratorio dovrà essere formalmente autorizzata dalla Amministrazione di ASP Messina prima dell'inizio di qualunque attività.

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti..

IL DIRETTORE
dott. G. P. Pimarchi

