**AVVISO PER IL CONFERIMENTO DI N° 40 INCARICHI DI** **MODULI DIDATTICI**

**Corso di formazione *“FORINNOVAQUA” Formazione per l’innovazione tecnologica in acquacoltura* Codice Domanda PON02\_00667 – Codice Progetto PON02\_00451\_3362185**

IL DIRETTORE

**VISTO** Vista la richiesta del Prof. Antonio Manganaro, Responsabile Scientifico del progetto di formazione, del 12/05/2014, in merito alla attivazione di n.40 incarichi di moduli didatticida far gravare su fondi del Progetto PON02\_00451\_3362185 “FORINNOVAQUA.”, CUP Formazione: B68J12000330007, assunta dal Consiglio del Dipartimento di Scienze Veterinarie, nella seduta del 27/05/2014.

**VISTO** il Regolamento Didattico di Ateneo attualmente vigente aggiornato con D.R. del 1 giugno 2012;

**VISTO** il Regolamento per la disciplina dei corsi di alta formazione attualmente vigente;

**VISTA** la legge n. 240 del 30/12/2010 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario”;

**VISTO** l’avviso pubblicato con Decreto Direttoriale 713/Ric. del 29 ottobre 2010 nell’ambito dell’Asse I del PON R&C per la definizione e l’attivazione di interventi di adeguamento e rafforzamento strutturale, riferiti a centri di elevata qualificazione attivi in ambiti e discipline di particolare rilevanza strategica per lo sviluppo del sistema produttivo delle aree “Convergenza” e di comprovata eccellenza e capacità di proiezione nazionale e internazionale, quali nodi di infrastrutture di ricerca integrate nello Spazio Europeo della Ricerca;

**VISTO** il Progetto PON02\_00451\_3362185 “INNOVAQUA - Innovazione tecnologica a supporto dell’incremento della produttività e della competitività dell’acquacoltura siciliana”,cofinanziato a valere sull’Asse I – Sostegno ai mutamenti strutturali; Obiettivo Operativo I.3 “Reti per il Rafforzamento del potenziale scientifico – tecnologico delle regioni della convergenza”– Azione I.3.1: ”Distretti ad Alta Tecnologia e relative reti ”

**VISTO** il Decreto Direttoriale n. 630/Ric. del 8 ottobre 2012 e le relative schede allegate con il quale è stata disposta l’ammissione alle agevolazioni previste per il Progetto PON02\_00451\_3362185 e per il relativo progetto di formazione PON02\_00451\_3362185/F1 “FOR-INNOVAQUA-Formazione per l'innovazione tecnologica in acquacoltura”;

**VISTE** le linee guida per le modalità di rendicontazione e per la determinazione delle spese ammissibili Progetti a valere sull’Avviso n. 713/Ric.

**PRESO ATTO c**he all’interno del Progetto di Formazione PON02\_00451\_3362185/F1 “FOR-INNOVAQUA-Formazione per l'innovazione tecnologica in acquacoltura” è stato indicato quale Responsabile Scientifico e Direttore dei Corsi di Formazione il Prof. Antonio Manganaro, Associato nel SSD BIO/07 presso il Dipartimento di Scienze Biologiche e Ambientali di questo Ateneo;

**CONSIDERATO** che il progetto formativo, previsto all’interno del progetto di ricerca PON02\_00451\_3362185, prevede 3 obiettivi formativi così individuati:

Obiettivo 1 – Esperto in diversificazione dell’offerta dell’acquacoltura;

Obiettivo 2 – Esperto in incremento della produttività e della qualità dei prodotti dell’acquacoltura;

Obiettivo 3 – Esperto in innovazione per incremento della competitività dell’acquacoltura.

**RILEVATA** in particolare la previsione di **n. 40** moduli di insegnamento all’interno degli Obiettivi Formativi 1, 2 e 3;

**VISTA** la nota MIUR prot. 28258 del 18/11/2013, avente ad oggetto “ Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Competitività (PON R&C) 2007/2013. Chiarimenti in merito allo svolgimento di attività da parte del personale docente dipendente delle Università per iProgetti avalere sugli avvisi PON01 –Ricerca Industriale, PON02-Distretti e laboratori, PON04a2 – Smart Cities”;

**VISTA** la nota MIUR prot. 30995 del 17/12/2013, avente ad oggetto “Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività (PON R&C) 2007/2013. Integrazioni alla nota MIUR prot.0028258 del 18.11.2013. Chiarimenti in merito allo svolgimento di attività da parte del personale docente dipendente delle Università per i Progetti a valere sugli avvisi PON01 –Ricerca Industriale, PON02 – Distretti e Laboratori, PON04a2 – Smart Cities”, emessa ad integrazione e modificazione della precedente prot. 00288258/13 e con cui, tra l’altro, estende ai PON 03-Potenziamento i chiarimenti riportati in entrambe le circolari**;**

**VISTA** la sentenza n. 78/2013 della Corte Costituzionale che ha dichiarato l’illegittimità dell’art. 1, comma 10, L. a novembre 2005 n. 230 ed esteso al personale tecnico amministrativo delle università, in possesso dei requisiti scientifici e professionali, la possibilità di ottenere incarichi di insegnamento;

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 165/2001, art.7 e successive modificazioni;

**VERIFICATO** che si tratta di incarichi che rispondono ad esigenze di carattere temporaneo o, comunque, esigenze nuove o speciali che corrispondono alle competenze attribuite dall’ordinamento all’amministrazione ed a obiettivi e progetti specifici;

**VISTO** il regolamento d’Ateneo per lo svolgimento d’incarichi retribuiti da parte del personale docente universitario in regime di impegno a tempo pieno, in atto vigente;

**VISTE** le linee guida per la copertura degli insegnamenti nell’ambito dei programmi formativi cui l’Università partecipa emanate con D.D. dell’Università di Messina n. 899/2014 prot. n. 22862 dell’08/04/2014;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo dell’Amministrazione della Finanza e Contabilità e il combinato disposto degli artt. 97, 50 e 53 dello stesso;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 11 febbraio 2005, n. 68, “Regolamento recante disposizioni sull’utilizzo della posta elettronica certificata, a norma dell’art. 27 della Legge 16 gennaio 2003, n. 3”;

**VISTA** la Circolare n. 12/2010 del Dipartimento della Funzione Pubblica in materia di “Procedure concorsuali ed informatizzazione. Modalità di presentazione della domanda di ammissione ai concorsi pubblici indetti dalle amministrazioni. Chiarimenti interpretativi sull’utilizzo della PEC”, i cui indirizzi interpretativi sono estensibili, ove compatibili, alle procedure comparative per la stipula di contratti di lavoro autonomo secondo le modalità disciplinate dall’art. 7 commi 6 e segg. del d.lgs 165/2001;

**VISTO** l’art. 3 della legge 14.01.1994, come modificato dall’art. 17, comma 30, del D.L. n. 78/2009, convertito con modifiche in legge n. 102/2009;

**RICHIAMATA** la deliberazione n.20 della 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 con 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, estranei alla previsione normativa del controllo di legittimità per effetto della citata deliberazione n. 20 del 12.11.2009;

**VISTO** l’art. 15 della Legge 183/2011 (Legge Stabilità per il 2012) “Norme in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;

**VISTA** la direttiva del Ministro della Pubblica amministrazione e della semplificazione n. 14 prot. 0061547 del 22/12/2011 “Adempimenti urgenti per l’applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all’articolo 15, della legge 12 novembre 2011, n. 183”;

**VISTO** il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, “Codice in materia di protezione dei dati personali”;

**VISTO** il D.Lgs. 11 aprile 2006, n. 198, “Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell’art. 6 della legge 28 novembre 2005, n. 246”, così come modificato dal D.Lgs. 25 gennaio 2010, n. 5;

**VISTO** il D.L.31 maggio 2010 n. 78 riguardante “Misure urgenti in materia di stabilizzazione finanziaria e di competitività economica” convertito con modificazioni dalla legge 30 luglio 2010, n. 122 secondo il quale “(…) per le Università sono fatte comunque salve la stipula di contratti di collaborazione coordinata e continuativa (….) i cui oneri non risultino a carico (…) del Fondo di finanziamento ordinario delle Università”;

**RILEVATO** che gli incarichi da conferire rappresentano, come previsto dal Progetto esecutivo approvato, condizione necessaria per garantire la realizzazione del Progetto di formazione parte integrante del Progetto PON02\_00451\_3362185 “INNOVAQUA - Innovazione tecnologica a supporto dell’incremento della produttività e della competitività dell’acquacoltura siciliana”;

**ACCERTATA** l’apposita previsione di spesa, alla voce di costo personale docente, sul piano finanziario del Progetto sopracitato per la copertura finanziaria degli incarichi alle attività di docenza per la realizzazione del percorso formativo previsto all’interno dello stesso impegno;

**RENDE NOTO**

Che, nell’ambito del Progetto “FOR-INNOVAQUA-Formazione per l'innovazione tecnologica in acquacoltura” è indetta una procedura di selezione comparativa per titoli per l’assegnazione di n. 40 incarichi per la copertura di moduli didattici. La procedura di selezione avverrà mediante comparazione dei curricula con i profili professionali richiesti e previsti specificatamente nell’ambito del progetto approvato.

**REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

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

1. PERSONALE DOCENTE DI QUESTO ATENEO:

* Professori universitari di ruolo, ricercatori universitari a tempo indeterminato, assistenti del ruolo ad esaurimento e professori incaricati stabilizzati; ricercatori a tempo determinato di cui all’art. 24 della legge 30.12.2010 n.240. 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. Lo svolgimento dell’attività didattica per tali soggetti deve intendersi al di fuori dell’orario di lavoro svolto presso l’Amministrazione di appartenenza.

1. ALTRI SOGGETTI

* docenti di ogni grado del sistema universitario/scolastico e 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 e dell’eventuale dottorato e/o specializzazione, in possesso di alta qualificazione scientifica e professionale, derivante da attività significative e continuative nello specifico settore di conoscenze richieste, nonchè esperienza nella docenza nell’ambito dei contenuti del modulo/insegnamento almeno quinquiennale. 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 trova in relazione di coniugio, parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso con un professore appartenente alla struttura procedente e/o con un professore appartenente al Dipartimento di Scienze veterinarie, con il Responsabile Scientifico del Progetto, con il Responsabile della Formazione, 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 o 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).

**L’assegnazione sarà fatta in via prioritaria a personale docente di questo Ateneo di cui alla lettera A).**

Nella tabella seguente sono articolati i moduli di insegnamento ed il sottomodulo da ricoprire con l’indicazione delle ore di impegno ed il numero dei formandi:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **DIDATTICA FRONTALE COMUNE AI TRE O.F.** | | | |
| Modulo | | Titolo e contenuti | **Ore** | **N formandi** |  |
|  | | **Tecniche e tecnologie di allevamento di specie ittiche.** |  | **18** |  |
| A.1.1  studio delle qualità in entrata ed in uscita dall’allevamento (temperatura, salinità, ossigeno disciolto, anidride carbonica, ammoniaca. | **10** |
| A.1.2  Tipologie di allevamento.  Tecnologie di allevamento (ciclo produttivo, produzione di uova, produzione di avannotti). | **10** |
| A.1.3  Tecniche e tecnologie di gestione dell’allevamento larvale e post-larvale;  Tecniche di selezione e qualità larvale  Tecniche di alimentazione larvale e svezzamento. | **10** |
| A.1.4Tipologie di impianti per acquacoltura, le gabbie, le vasche, i materiali, ancoraggi, distributori di mangime, filtri, | **10** |
| A.1.5sistemi multiparametrici per il monitoraggio della qualità dell’acqua, nozioni di progettazione | **10** |
|  | | **Anatomia e Fisiologia delle specie ittiche.** |  | **18** |  |
| A.2.1  organizzazione strutturale e funzionale dell’apparato digerente, riproduttore e respiratorio delle principali specie ittiche allevate. | **12** |
| A.2.2  fisiologia della digestione (digestione gastrica ed intestinale, digestione dei principi alimentari, fattori che influenzano la digestione e l’assorbimento nei pesci) | **10** |
| A.2.3  fisiologia della riproduzione (determinazione del sesso, testicoli e spermatogenesi, ovaio ed ovogenesi, Regolazione del ciclo riproduttivo nei teleostei) | **13** |
| A.2.4  fisiologia della respirazione . Osmoregolazione | **15** |
|  | | **Patologia, Parassitologia e Valutazione dello stress nelle specie allevate** |  | **18** |  |
| A.3.1  nozioni specialistiche di patologia d’organo delle specie ittiche d’allevamento  attività teorico-pratiche di tecnica necroscopica e istopatologia  Presentazione di casi patologici e orientamento alla diagnosi. Malattie batteriche, virali, micotiche e parassitarie dei teleostei allevati. | **25** |
| A.3.2  specie parassiti (protozoi, i trematodi monogenei e digenei, i cestodi, i nematodi e i crostacei)  orientamento all’identificazione microscopica di specie | **15** |
| A.3.3  Metodi di valutazione del benessere nelle specie allevate; valutazione in diverse condizioni di management. | **10** |
|  | | Igiene e qualità dei prodotti alimentari d’acquacoltura |  | **18** |  |
| A.4.1  conservabilità e la qualità organolettico-nutrizionale dei prodotti ittici; | **15** |
| A.4.2  tecniche di valutazione igienico-qualitativa dei prodotti di allevamento; | **15** |
| A.4.3  esercitazioni teorico-pratiche in laboratorio**.**. | **20** |
|  | | Mangimistica |  | **18** |  |
| A.5.1  nutrizione in acquacoltura; energetica ed alimentazione; | **20** |
| A.5.2  protocolli di alimentazione larvale, di giovanili ed adulti;  preparazione di diete artificiali; | **15** |
| A.5.3  fabbisogni nutrizionali di organismi in allevamento, criteri per la formulazione di mangimi | **15** |
|  | |  |  |  |  |
|  | | OF 1 - ESPERTO IN DIVERSIFICAZIONE DELL’OFFERTA DELL’ACQUACOLTURA |  |  |  |
|  | | Titolo e contenuti | Ore | *N° formandi* |  |  |
|  | | **Individuazione e selezione di nuove specie ittiche** |  | **4** |  |
| A.6.1  Selezione di specie allevabili  Tecniche di adattamento all’ambiente confinato, | **20** |
| A.6.2  costituzione del parco riproduttori (broodstock).  Stabulazione dei riproduttori (densità di allevamento, rapporto sessi) | **15** |
| A.6.3  caratteristiche dell’”habitat” di allevamento (temperatura, profondità, intensità luminosa)  aspetti nutrizionali | **15** |
|  | | **Gestione e manipolazione dei riproduttori:** |  | **4** |  |
| A.7.1  Nozioni di base di impiantistica | **20** |
| A.7.2  Nozioni di base sulle tecniche di allevamento | **15** |
| A.7.3  Nozioni di base sul management dei riproduttori  Gestione pratica dei riproduttori | **15** |
|  | | **Tecniche di manipolazione ormonale e riproduzione di specie ittiche.** |  | **4** |  |
| A.8.1  tecniche di stimolazione ed induzione ormonale;  Tecniche di controllo ed induzione della attività riproduttiva nei pesci; | **15** |
| A.8.2  tecniche di riproduzione di specie tradizionali e non;  tecniche di raccolta, valutazione, utilizzazione e conservazione dei gameti; | **15** |
| A.8.3  studio del ciclo riproduttivo nelle specie ittiche;  metodi di gestione e manipolazione dei riproduttori;  tecniche di manipolazione del ciclo riproduttivo. | **20** |
|  | | **TOTALE** | **150** |  |  |
|  | |  |  |  |  |
| OF 2 - ESPERTO IN INCREMENTO DELLA PRODUTTIVITA’ E DELLA QUALITA’ DEI PRODOTTI DELL’ACQUACOLTURA | | | | | |
| **modulo** | Titolo e contenuti | | **Ore** | *N° formandi* |  |
| **A 9** | Qualità dei prodotti ittici | |  | ***4*** |  |
| A.9.1 Ispezione dei prodotti ittici allevati. | | **25** |  |
| A.9.2 Tecniche di condizionamento e trasformazione applicabili ai prodotti ittici allevati | | **25** |  |
|  |
| **A 10** | Tecnologie innovative per la valutazione e l’incremento della conservabilità dei pesci allevati | |  |  |  |
| A.10.1 Aspetti bromatologici dei prodotti ittici e allevati | | **25** | ***4*** |  |
| A.10.2 Microbiologia dei prodotti ittici allevati | | **25** |  |  |
| **A 11** | Indicatori e metodi di determinazione della qualità | |  | ***4*** |  |
| A.11.1 Tecniche analitiche per la determinazione della qualità chimica dei prodotti ittici allevati. | | **25** |
| A.11.2 Tecniche analitiche per la determinazione della qualità microbiologica dei prodotti ittici allevati. | | **25** |
|  | **TOTALE** | | **150** |  |  |
|  |  | |  |  |  |
| **OF 3 - ESPERTO IN INNOVAZIONE PER INCREMENTO DELLA COMPETITIVITA’ DELL’ACQUACOLTURA** | | | | | |
|  | Programma modulo | | **Ore** | *N° formandi* |  |
| **A 12** | Selezione di molecole bioattive utilizzabili per il miglioramento delle condizioni di allevamento e per la prevenzione delle malattie | |  | **10** |  |
| A.12.1 tassonomia delle alghe identificate attraverso DNA barcoding, conoscenza delle alghe Mediterranee coltivabili e di quelle con potenziale utilità industriale, alghe produttrici di molecole bioattive, con particolare riferimento agli antibiotici e immunostimolanti. | | **20** |
| A.12.2  Microrganismi patogeni in acquicoltura e saggi di efficacia in vitro di molecole bioattive | | **15** |
| A.12.3Sperimentazione in specie ittiche, patologia sperimentale e malattie indotte, protocolli sperimentali, gestione di un impianto sperimentale, stabulazione e utilizzo di teleostei a fini sperimentali | | **15** |
| **A 13** | Sistemi di Acquacoltura Integrata Multitrofica (IMTA)Tecniche di allevamento integrato di organismi vegetali ed animali a rapido accrescimento, in grado di abbattere la sostanza organica e i nutrienti rilasciati da allevamenti intensivi | | **50** | **10** |  |
| **A 14** | Utilizzazione di macroalghe per l’abbattimento dei carichi inquinanti e per la formulazione di mangimi innovativi | |  | **10** |  |
| A.14.1Macroalghe di interesse industriale, prodotti di derivazione algale e loro utilizzi, uso delle macroalghe per ridurre l’impatto ambientale, tecniche di monitoraggio chimico-fisico e biologico delle acque reflue | | **25** |
| A.14.2Produzioni di microalghe in bioreattori di varie tipologie, produzione di organismi allevati con IMTA, processi di trasformazione e conservazione delle biomasse prodotte | | **25** |
|  | TOTALE | | **150** |  |  |
|  |  | |  |  |  |
| **A 15** | Programmazione, gestione strategica, valutazione e organizzazione operativa dei progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale | | 40 | *15* |  |

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, qualora tale ricognizione dia esito negativo, B) per gli altri soggetti

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

**PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA. TERMINE E MODALITA'**

La domanda di ammissione alla procedura comparativa, corredata dal curriculum vitae, 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 “Progetto “FOR-INNOVAQUA-Formazione per l'innovazione tecnologica in acquacoltura” – Docenza – Insegnamento (*specificare* *numero sottomodulo*) A) docente interno; Il plico dovrà pervenire al Dipartimento di Scienze Veterinarie Polo Universitario dell’Annunziata 98168 Messina tassativamente entro e non oltre le ore 11 del 10° giorno successivo alla data di pubblicazione del bando con le seguenti modalità:

a) raccomandata A/R (non fa fede il timbro postale accettante);

b) presentata a mano direttamente all’indirizzo indicato del Dipartimento.

E’ altresì possibile trasmettere, entro la data e l’orario sopra indicati, la candidatura a mezzo posta elettronica certificata, all’indirizzo e-mail dirvet@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 dal Responsabile del progetto prof. Antonio Manganaro e da docenti e/o esperti del settore 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 richiesti secondo la priorità di seguito dettagliata:

* Professori ordinari;
* Professori associati;
* Ricercatori a tempo indeterminato e ai soggetti di cui all’art. 6, comma 4, della legge n. 240/2010 (assistenti del ruolo ad esauriment, tecnici laureati di cui all’art. 50 del D.P.R. 382/80 e professori incaricati stabilizzati);
* Ricercatori a tempo determinato di cui all’art. 24 della stessa legge.

La selezione verrà effettuata, a parità di inquadramento, sulla base dei requisiti scientifici e/o professionali connessi al SSD, dell'esperienza professionale, del possesso di titoli di elevata specializzazione, dell'attinenza delle pubblicazioni e della coerenza delle discipline insegnate nei corsi universitari con il modulo/insegnamento oggetto d'insegnamento.

Al termine della procedura comparativa la Commissione redige una lista di idonei sulla base dei

criteri, le modalità di selezione e le priorità sopra precisate e individua il candidato per ogni

singolo modulo/insegnamento**.** La graduatoria è approvata dal Direttore del Dipartimento procedente 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 modulo di 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. II compenso orario riconosciuto ai vincitori della selezione sarà pari alla retribuzione individuale percepita durante l'orario di lavoro ordinario, inteso al lordo di tutte le ritenute fiscali, previdenziali, assistenziali ed erariali a carico dell'Ente e del collaboratore, nel rispetto della disciplina comunitaria, nazionale e secondo le disposizioni richiamate dalle le linee guida per le modalità di rendicontazione e per la determinazione delle spese ammissibili Progetti a valere sull’Avviso n. 713/Ric.

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.

**La spesa graverà sui fondi del progetto**

L'attività verrà svolta con il coordinamento del responsabile del Progetto prof. Antonio Manganaro al quale dovranno essere consegnati i registri attestanti il regolare svolgimento della didattica.

I pagamenti del compenso dovuto avverranno alla fine delle attività, previa attestazione da parte del Responsabile del Progetto 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 anno accademico 2013/2014.

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 PROCEDERA’ ALL’INDIVIDUAZIONE DI ALTRI SOGGETTI

PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA. TERMINE E MODALITA'.

La domanda di ammissione alla procedura comparativa, corredata dal curriculum vitae, 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 riportante il nome e cognome del candidato e la dicitura “**“Progetto “FOR-INNOVAQUA-Formazione per l'innovazione tecnologica in acquacoltura” – Docenza – Insegnamento (specificare) Modulo… (*specificare numero*) B)** altri soggetti**; Il plico dovrà pervenire al Dipartimento di Scienze Veterinarie Polo Universitario dell’Annunziata 98168 Messina tassativamente entro e non oltre le ore 11 del 10° giorno successivo alla data di pubblicazione del bando con le seguenti a) raccomandata A/R (**non fa fede il timbro postale accettante**) secondo queste modalità:**

a) raccomandata A/R (non fa fede il timbro postale accettante);

b) presentata a mano direttamente all’indirizzo indicato del Dipartimento.

E’ altresì possibile trasmettere, entro la data e l’orario sopra indicati, la candidatura a mezzo posta elettronica certificata, all’indirizzo e-mail dirvet@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 dal Responsabile del progetto prof. Antonino Manganaro e da docenti e/o esperti del settore 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 richiesti coma da tabella. La selezione sarà effettuata tenendo conto delle competenze scientifiche e/o professionali, derivanti da attività significative e continuative nello specifico settore, nonchè 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 il 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 : max 10 punti;

b) incarichi di insegnamento nelle discipline oggetto del bando o affini; max 40 punti ;

c) pubblicazioni a stampa attinenti la disciplina o disciplina affine: max 40 punti;

d) possesso di titoli post-lauream (master, dottorato, specializzazione, etc…) specifici o affini: max 10 punti;

Ai fini della valutazione dei candidati partecipanti alla selezione, costituisce **titolo di preferenza** come richiamato dall’art. 23 comma 2 della Legge 240/2010 *il possesso del titolo di dottore di ricerca, della specializzazione medica, dell’abilitazione, ovvero di titoli equivalenti conseguiti all’estero.*

Nell’ambito dei suddetti criteri, la Commissione, in sede di riunione preliminare potrà individuare ulteriori e specifici sottocriteri 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 modulo/insegnamento.

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

La graduatoria è approvata dal Direttore del Dipartimento procedente e pubblicata sul sito web di Ateneo. Nel caso di rinuncia o di risoluzione del rapporto nel corso del periodo di svolgimento dell’incarico, l’incarico 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 modulo di 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 avranno natura di collaborazione coordinata e continuativa e verranno conferiti ai sensi e per gli effetti di cui agli artt.2222 e segg. del Codice Civile trattandosi di prestazione d’opera e/o di natura intellettuale, senza vincolo di subordinazione. 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 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 comportamento nella comunità accademica ispirati a etica pubblica.

Il compenso orario previsto per i soggetti individuati assegnatari degli incarichi di insegnamento **è pari a euro 80,00 omnicomprensivi** secondo i massimali previsti dalle Linee Guida per le modalità di rendicontazione e per la determinazione delle spese ammissibili Progetti a valere sull’Avviso n. 713/Ric. ed è da intendersial lordo di tutte le ritenute fiscali, previdenziali, assistenziali ed erariali a carico dell’Ente e del collaboratore, nel rispetto della disciplina comunitaria, nazionale e secondo le disposizioni richiamate dalle predette Linee Guida.

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

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.

**La spesa graverà sui fondi del progetto**

L’attività verrà svolta con il coordinamento del Responsabile di Progetto prof. Antonino Manganaro al quale dovranno essere consegnati i registri attestanti il regolare svolgimento della didattica.

I pagamenti del compenso dovuto avverranno alla fine delle attività, previa attestazione da parte del Responsabile di Progetto che la prestazione è stata regolarmente eseguita e supportata dalla documentazione giustificativa prevista dalle le linee guida per le modalità di rendicontazione e per la determinazione delle spese ammissibili Progetti a valere sull’Avviso n. 713/Ric.

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](http://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.

**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 dott. ………………………………………. in servizio presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie (tel. 090 ……….. email: ………………..@unime.it).

**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.

**COMUNICAZIONI**

Ogni comunicazione nonché l'esito della procedura comparativa così come ogni avviso e/o comunicazione saranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo (www.unime.it). Detta pubblicità ha valore di comunicazione ufficiale.

Messina, 2014.

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

Prof. Antonio Manganaro

**Il DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

**SCIENZE VETERINARIE**

ALLEGATO A (docente interno)

**Università degli Studi di Messina**

Prof. Antonio Manganaro

Responsabile Progetto FORINNOVAQUA - formazione per l’innovazione tecnologica in acquacoltura

c/o Dipartimento di Scienze Veterinarie

Polo Universitario dell’Annunziata

98168 Messina

Il/La sottoscritto/a …………………………………………………………….

nato/a a ................................................................ (Prov.……) il…………………….. e residente a.............................................................. (Prov………) via .................................................................. n. ................ cap ..........................

c.f. ...................................................................e-mail ..........................................................................

recapito telefonico:

abitaz. ...................................................... cell …………...............................................

recapito eletto (se diverso dalla residenza) ...................................................................

CHIEDE

di poter partecipare alla procedura comparativa per l’affidamento dell’incarico di docenza per l’insegnamento (*specificare titolo e sottomodulo, ad es A.12.*1) ………………………………………………………………….nell’ambito del Progetto FORINNOVAQUA - formazione per l’innovazione tecnologica in acquacoltura, presentato a valere sul P.O.N. Ricerca e Competitività 2007-2013.

A tal fine il/la sottoscritto/a, sotto la propria responsabilità, avvalendosi delle disposizioni di cui al D.P.R. 28/12/2000, n. 445, consapevole delle responsabilità civili e penali per le dichiarazioni non veritiere, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato in base alle dichiarazioni non veritiere

DICHIARA

1) di avere qualifica di personale docente interno all’Università degli Studi di Messina con il ruolo

giuridico di…………….. SSD………………………ovvero di personale tecnico laureato di

cui all’art. 50 del D.P.R. 382/80 presso ……………………….dell’Università degli Studi di

Messina nonché di avere svolto tre anni di insegnamento ai sensi dell'art. 12 della legge 341/90);

2) che quanto dichiarato nel *curriculum* allegato corrisponde al vero;

3) di aver preso integrale visione dell’avviso di selezione e di accettarne termini e condizioni;

4) di impegnarsi a comunicare tempestivamente i cambiamenti di residenza o recapito;

ALLEGA ALLA PRESENTE:

* *Curriculum vitae* in formato europeo, reso in forma di autocertificazione firmato in ogni pagina e datato;
* Fotocopia fronte/retro di un documento di identità in corso di validità debitamente firmata;
* Eventuale documentazione utile alla valutazione prodotta nel rispetto dei criteri richiamati dai recenti interventi normativi al D.P.R. 445/2000.

.

Firma……………………………………………

Il/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del d.lgs. 196/03, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Luogo ………………………………………….

Data ………………………

Firma …………………………………………

ALLEGATO B (altri soggetti)

**Università degli Studi di Messina**

Prof. Antonio Manganaro

Responsabile Progetto FORINNOVAQUA - formazione per l’innovazione tecnologica in acquacoltura

c/o Dipartimento di Scienze Veterinarie

Polo Universitario dell’Annunziata

98168 Messina

Il/La sottoscritto/a …………………………………………………………….

nato/a a ................................................................ (Prov.……) il…………………….. e residente a.............................................................. (Prov………) via .................................................................. n. ................ cap ..........................

c.f. ...................................................................e-mail ..........................................................................

recapito telefonico:

abitaz. ...................................................... cell …………...............................................

recapito eletto (se diverso dalla residenza) ...................................................................

CHIEDE

di poter partecipare alla procedura comparativa per l’affidamento dell’incarico di docenza per l’insegnamento (*specificare titolo e sottomodulo, ad es A.12.1)* ………………………………………………………………….nell’ambito del Progetto FORINNOVAQUA - formazione per l’innovazione tecnologica in acquacoltura, presentato a valere sul P.O.N. Ricerca e Competitività 2007-2013

A tal fine il/la sottoscritto/a, sotto la propria responsabilità, avvalendosi delle disposizioni di cui al D.P.R. 28/12/2000, n. 445, consapevole delle responsabilità civili e penali per le dichiarazioni non veritiere, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato in base alle dichiarazioni non veritiere

DICHIARA

1. di essere cittadino\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. di essere iscritto nelle liste elettorali del comune di\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(se cittadino

italiano );

1. di non aver riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali pendenti;
2. di essere dipendente presso pubbliche amministrazioni\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*specificare il ruolo ricoperto e la sede di appartenenza*) ovvero di non essere dipendente presso

pubbliche amministrazioni ;

1. che quanto dichiarato nel curriculum corrisponde al vero;
2. di aver preso integrale visione dell’avviso di selezione e di accettarne termini e condizioni;
3. di non trovarsi in relazione di coniugio, parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso con un professore appartenente alla struttura procedente e/o con un professore appartenente al Dipartimento di Scienze Veterinarie, con il Responsabile del Progetto, 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 né 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).
4. di impegnarsi a comunicare tempestivamente i cambiamenti di residenza o recapito.

ALLEGA ALLA PRESENTE:

* Curriculum vitae in formato europeo, reso in forma di dichiarazione sostitutiva firmato in ogni pagina e datato;
* Fotocopia fronte/retro di un documento di identità in corso di validità debitamente firmata;
* Eventuale documentazione utile alla valutazione prodotta nel rispetto dei criteri richiamati dai recenti interventi normativi al D.P.R. 445/2000.

Firma……………………………………………

Il/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del d.lgs. 196/03, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Luogo ………………………………………….

Data ………………………

Firma ………………………………………….