



investiamo nel vostro futuro



**Università degli Studi di Messina**  
**DIPARTIMENTO DI FISICA E DI SCIENZE DELLA TERRA**

**IL DIRETTORE**

- Visto** lo Statuto dell'Università degli Studi di Messina emanato con D.R. 14 maggio 2012;
- Vista** la Legge n. 240/2010 "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** il Regolamento per la disciplina dei corsi di alta formazione approv *Ultima modificazione: D.R. n. 2009 del 11 Settembre 2013*
- Visto** il D.R. n. 1071/2010 "Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità".
- Visto** il D.R. n. 1788/2011 "Regolamento didattico d'Ateneo".
- 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;
- Visto** il D.R. n. 2095/2011 "Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato".
- Visto** il D.R. n. 2099/2011 "Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca".
- Visto** l'art. 3 della legge 14.01.1994 n.20, come modificato dall'art. 17, comma 30, del D.L. n. 78/2009, convertito con modifiche in legge n. 102/2009.
- Visti** i DD.MM. n. 509/99 e n. 270/04 e s.m.i.
- Visto** il D.P.R. n. 445/2000.
- Visto** il D. lgs. n. 165/2001 e s.m.i.
- Richiamata** la deliberazione n. 20/2009 della Corte dei Conti – Sezione Centrale di controllo di legittimità su atti del Governo e delle Amministrazioni, dalla quale si evince che gli incarichi di docenza sono considerati estranei alla previsione normativa di cui all'art.3 comma 1 lettera f) bis e ter della legge n. 20/94 introdotti dall'art.17 comma 30 del D.L. 1/07/2009 n. 78 convertito con modificazioni con la Legge n. 102 del 3 agosto 2009.
- Atteso** che gli incarichi da conferire devono considerarsi come prestazioni d'opera intellettuale finalizzate alla didattica e pertanto, come esplicitato dalla Corte dei Conti, assimilabili agli incarichi di docenza, estranei alla previsione normativa del controllo di legittimità per effetto della citata deliberazione n.20 del 12/11/2009;
- Visto** il D. Lgs. 165/2001 ed in particolare l'art. 7 e l'art. 53 comma 7 e s.m.i.

<b>Visto</b>	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;
<b>Visto</b>	l’art. 6 commi 9,10 e 12 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240.
<b>Viste</b>	le circolari del Direttore Amministrativo dell’Università degli Studi di Messina Prot. 44112 del 7/09/2009, 0004630 del 22/01/2010, 0007963 del 08/02/2010, 22354 dell’11/04/2011 e la circolare del Rettore n. 27420 del 5 maggio 2011.
<b>Visto</b>	l’Avviso Pubblico “Sviluppo/Potenziamento di distretti ad alta tecnologia e di Laboratori Pubblico/Privati”, emanato con Decreto Ministeriale del Miur n. 713/Ric del 29/10/2010 nell’ambito del “Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007/2013” Asse I – Titolo II;
<b>Visto</b>	il Progetto formativo “Formazione di tecnologi esperti nella progettazione e realizzazione di celle solari ed impianti di conversione e distribuzione dell’energia ad alta efficienza – ENERGETIC – CUP B68J12000310007 – codice identificativo PON 02_00355_3391233;
<b>Visto</b>	il D.M. n. 822/Ric del 26/11/2012 del MIUR con il quale è stato ammesso il progetto <b>ENERGETIC</b> che prevede la realizzazione di tre Corsi (Obiettivi) per un totale di 864ore ore per ogni Percorso Formativo;
<b>Preso atto</b>	che tutti gli obiettivi sono stati avviati e che il progetto finanziato prevede una fase di stage per ogni formando per un totale di 864 ore (Mod. B del progetto finanziato)
<b>Viste</b>	le “Linee guida per le modalità di rendicontazione e per la determinazione delle spese ammissibili Progetti a valere sull’Avviso n. 01/Ric del 18/01/2010”.
<b>Visto</b>	il Decreto Rettorale n. 1236 del 14/05/2013 con cui viene nominata la prof.ssa Angela Maria Mezzasalma, quale Responsabile interno dell’Università di Messina del suddetto progetto di formazione;
<b>Vista</b>	la delibera del Consiglio del Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra del 22 Luglio 2014 con cui si è approvata la pubblicazione del presente bando;
<b>Accertata</b>	l’apposita previsione di spesa, alla voce di costo personale docente, sul piano finanziario del Progetto citato per la copertura finanziaria degli incarichi di docenza per la realizzazione del percorso formativo;
<b>Rilevato</b>	che gli incarichi da conferire rappresentano condizione necessaria per garantire la realizzazione del Progetto formativo cofinanziato dal MIUR

## RENDE NOTO

**che è indetta una procedura di selezione comparativa, volta ad accertare l’esistenza tra il personale interno all’Ateneo, di risorse in possesso di requisiti scientifici e professionali idonei e, qualora la verifica dia esito negativo, a disciplinare l’individuazione di soggetti esterni, per il conferimento di n. 4. (quattro) incarichi per l’attività tutoriale nell’ambito del progetto formativo “Formazione di tecnologi esperti nella progettazione e realizzazione di celle solari ed impianti di conversione e distribuzione dell’energia ad alta efficienza – ENERGETIC – CUP B68J12000310007 – codice identificativo PON 02\_00355\_3391233 in base all’articolazione sotto specificata:**

**Obiettivo 1: Tecnologo esperto in materiali innovativi e tecnologie per la realizzazione di celle solari e la loro caratterizzazione**

Le **quattro figure** richieste dovranno essere in grado di guidare e seguire nel percorso formativo i formandi nelle attività di **Sintesi di coloranti e studio delle proprietà fotofisiche** secondo il seguente programma di attuazione:

- Sintesi di leganti polipiridinici e sistemi multicomponenti contenenti subunità donatori e/o accettori di elettroni.
- Sintesi di sistemi molecolari funzionali multicomponenti: complessi metallici di Ru(II), Os(II) e/o Ir(III) basati su leganti polipiridinici opportunamente funzionalizzati per interfacciamento con semiconduttori

- Studio delle proprietà di assorbimento elettronico, redox e fotofisiche dei sistemi molecolari funzionali sopra citati in soluzione.
- Studio delle proprietà fotofisiche dei sistemi molecolari funzionali sopra citati, interfacciati con semiconduttori.

Le attività di cui sopra verranno svolte presso i laboratori del Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Messina. Le quattro figure dovranno svolgere attività per un monte ore di 864 ore così suddiviso:

- Una figura (**TUTOR 1**) con comprovata qualificazione specialistica nella sintesi di leganti organici polipiridinici e nello studio delle loro proprietà fotofisiche, per 108 ore di attività.
- Una figura (**TUTOR 2**) con comprovata qualificazione specialistica nella sintesi di complessi metallici di Ru(II), Os(II) e/o Ir(III) contenenti leganti polipiridinici, per 252 ore di attività.
- Una figura (**TUTOR 3**) con comprovata qualificazione specialistica nello studio delle proprietà redox di complessi metallici multicomponenti e nel loro interfacciamento con materiali semiconduttori, per 252 ore di attività.
- Una figura (**TUTOR 4**) con comprovata qualificazione specialistica nello studio delle proprietà fotofisiche di complessi metallici multicomponenti, per 252 ore di attività.

Gli incarichi di tutor in fase di stage saranno conferiti **mediante affidamento** ai seguenti soggetti interni all'Ateneo:

**-professori e ricercatori di ruolo, ricercatori a tempo determinato** in possesso di un'alta qualificazione scientifica e professionale nell'ambito dei contenuti previsti per ciascuna figura.

L'alta qualificazione scientifica dovrà essere comprovata dal curriculum dei candidati, nonché delle loro pregresse esperienze professionali e/o didattiche e/o di ricerca inerenti l'argomento dell'attività oggetto del corso.

In mancanza di soggetti idonei tra il personale interno, gli incarichi di tutor in fase di stage saranno conferiti **mediante contratto di diritto privato** a:

- **soggetti esterni all'Ateneo,**
- **dipendenti delle pubbliche amministrazioni** di cui all'art. 1, comma 2 del D. lgs. 165/2001, a condizione che siano stati autorizzati dall'amministrazione di appartenenza,
- **titolari di assegni per la collaborazione all'attività di ricerca,** previo parere favorevole dell'Organo competente, in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali, derivanti da attività continuative nello specifico settore di conoscenze richieste dal bando.

L'eventuale conferimento per contratto non dà luogo a diritti in ordine all'accesso nei ruoli delle Università.

### **REQUISITI SPECIFICI DI AMMISSIONE**

E' richiesta una qualificazione scientifica e professionale specialistica comprovata, nel caso di soggetti esterni all'Ateneo, con i seguenti requisiti:

**Obiettivo 3: Per tutte e quattro le figure (TUTOR 1, TUTOR 2, TUTOR 3 e TUTOR4)** è richiesta la laurea magistrale/specialistica o ordinamenti previgenti preferibilmente appartenente alla classe delle lauree magistrali LM-54 (Scienze Chimiche) o equipollenti. Si richiede inoltre si richiede inoltre la buona conoscenza dell'inglese.

### **DURATA DELL'INCARICO**

Le attività inizieranno a decorrere dal mese di Novembre 2014 e dureranno fino al loro completamento secondo il calendario didattico che il responsabile del progetto formativo stesso renderà noto.

### **COMMISSIONE GIUDICATRICE**

La commissione verrà nominata, con proprio decreto, dal Direttore del Dipartimento, su proposta del Responsabile delle attività di formazione per l'Università di Messina, dopo il termine di scadenza delle domande.

## SELEZIONE E VALUTAZIONE TITOLI

Si procederà ad una valutazione comparativa dei candidati tenendo conto del rilievo scientifico dei titoli e del curriculum complessivo di ciascun candidato, ed avendo riguardo all'esperienza documentata, al suo prestigio ed al credito di cui lo stesso gode nell'ambiente professionale e scientifico, in modo da accertarne l'adeguata qualificazione in relazione al settore scientifico disciplinare oggetto dell'incarico ed alla tipologia specificata dell'impegno richiesto dal bando.

In sede di valutazione saranno prese in considerazione prioritariamente le domande presentate dai soggetti interni all'Ateneo (docenti, ricercatori ecc.) provvisti di adeguata qualificazione scientifica. Successivamente, per gli incarichi non assegnati ai docenti interni, si procederà alla valutazione comparativa delle domande presentate dai soggetti esterni.

Per i soggetti esterni la Commissione si riserva il diritto di sottoporre a colloquio i candidati in possesso dei profili maggiormente corrispondenti alle posizioni suddette. L'eventuale colloquio si terrà il giorno **3 Novembre 2014 alle ore 15,30** presso il Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra.

Al termine della procedura comparativa la Commissione redigerà *una graduatoria* per ogni incarico sulla base dei punteggi attribuiti ed individuerà i collaboratori prescelti per ogni incarico.

**L'esito della procedura comparativa sarà pubblicato sul sito web dell'Ateneo ([www.unime.it](http://www.unime.it)).**

## FORMA DI CONTRATTO E COMPENSO PREVISTO

Nel rispetto di quanto previsto dalle "Linee guida per le modalità di rendicontazione e per la determinazione delle spese ammissibili Progetti a valere sull'Avviso n. 01/Ric del 18 gennaio 2010",

**L'affidamento** a soggetti interni all'Ateneo verrà conferito dal Direttore del Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra e il costo relativo sarà determinato in base alle ore effettuate valorizzate al costo orario.

**Il compenso orario** agli aventi diritto al **contratto** sarà pari a **euro 20** (Venti.) al lordo di Iva se dovuta e di tutte le ritenute fiscali, previdenziali, assistenziali ed erariali a carico dell'Ente e del collaboratore.

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.

I pagamenti del compenso dovuto avverranno alla fine delle attività, previa attestazione da parte del Responsabile delle attività di formazione per l'Università di Messina che la prestazione è stata regolarmente eseguita e supportata dalla documentazione giustificativa prevista dalle linee guida del Progetto.

**Qualora venga meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, l'Università può non procedere al conferimento dell'incarico.**

## PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA – TERMINI E MODALITÀ

Gli aspiranti devono presentare apposita istanza in carta semplice (**Allegato A**) indicante le generalità, il codice fiscale, l'attuale status, il settore scientifico disciplinare, l'indirizzo di posta elettronica ed allegare copia del curriculum vitae, elenco delle pubblicazioni, dei titoli e quant'altro utile ai fini di un'eventuale comparazione, corredata da copia fotostatica di un valido documento di riconoscimento.

Le istanze, debitamente firmate e corredate, dovranno pervenire in busta chiusa riportante la dicitura

**“Progetto di formazione “HIPPOCRATES” Tutor in fase di stage \_\_\_\_\_ obiettivo \_\_\_\_\_”**

al seguente indirizzo:

*Università degli Studi di Messina  
Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra  
Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres, 31,  
98166 Messina*

tassativamente entro e non oltre le ore **12,00 del 31/10/2014**, 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.

Per la consegna a mano, gli orari di apertura al pubblico della Segreteria Amministrativa sono i seguenti: dal lunedì al venerdì ore 9,30 – 13,00.

Non saranno ammessi i candidati le cui domande perverranno, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine.

#### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

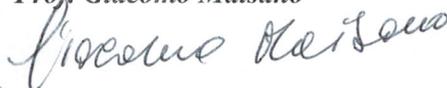
Il Responsabile del Procedimento ai sensi della Legge 241/90 e s.m.i. è la Sig.ra Giuseppa La Spada, Segretario Amministrativo del Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina (email: [dipartimento.fst@unime.it](mailto:dipartimento.fst@unime.it))

#### TRATTAMENTO 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.

Il presente bando viene pubblicato sul sito WEB dell'Università degli Studi di Messina ([www.unime.it](http://www.unime.it)).

*Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Giacomo Maisano*



*r.p.a.: Sig.ra Giuseppa La Spada*



Prof. Giacomo Maisano  
Direttore  
Del Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra  
V.le Ferdinando Stagno d'Alcontres, 31,  
98166 Messina

Il/La sottoscritto/a .....  
nato/a a ..... (Prov.....) il..... e residente .....  
(Prov.....) via ..... n. .... cap .....  
c.f. .... e-mail .....  
recapito telefonico: abitaz. .... cell .....  
recapito eletto (se diverso dalla residenza) .....

**CHIEDE**

di poter partecipare alla procedura di selezione comparativa per .....  
obiettivo ..... nell'ambito del progetto formativo **“ Formazione di tecnologi esperti nella  
progettazione e realizzazione di celle solari ed impianti di conversione e distribuzione dell'energia ad  
alta efficienza – ENERGETIC – CUP B68J12000310007 – codice identificativo PON  
02\_00355\_3391233**

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**

di avere qualifica

1. di personale docente interno all'Università degli Studi di Messina con il ruolo giuridico di.....SSD.....;
2. di essere titolare di assegno per collaborazione ad attività di ricerca presso l'Università di ..... ;
3. di non prestare servizio presso Pubbliche Amministrazioni ..... ;
4. di prestare servizio in qualità di ..... presso ..... ;
5. di non rivestire lo status di alcuno dei soggetti ai quali è preclusa la partecipazione alla presente selezione ai sensi dell'art. 18, comma 1, lettera c) della Legge 30/12/2010 n. 240 (Legge Gelmini);
6. che quanto dichiarato nel curriculum allegato corrisponde al vero;
7. di impegnarsi a comunicare tempestivamente i cambiamenti di residenza o recapito;
8. di aver preso integrale visione dell'avviso di selezione e di accettarne termini e condizioni;

**ALLEGA ALLA PRESENTE:**

- curriculum vitae, firmato e datato;
  - parere favorevole dell'Organo competente (per titolari di assegni per collaborazione ad attività di ricerca presso le Università e Ricercatori a Tempo determinato);
  - autorizzazione allo svolgimento dell'insegnamento per contratto (per i dipendenti dello Stato e di Enti Pubblici) o copia della relativa richiesta protocollata;
  - fotocopia fronte/retro di un documento di identità in corso di validità debitamente firmata.
- 
- La seguente documentazione utile ai fini della valutazione:
    - 1) .....
    - 2) .....
    - 3) .....

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 .....