



Fondo Sociale Europeo



Regione Siciliana

Assessorato Regionale Beni Culturali



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

### Master universitario di II livello in "Sistemi di produzione dell'idrogeno e mezzi di trasporto con celle a combustibile".

Selezione per titoli ed esami per l'ammissione di 20 allievi al "MASTER in "Sistemi di produzione dell'idrogeno e mezzi di trasporto con celle a combustibile, Asse III Risorse Umane- Misura 3.07— Azione C - P.O.R. Sicilia 2000/2006 - n. prog. n° 10/569 Codice progetto 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0326

L'Università di Messina nell'ambito del P.O.R. Sicilia 2000/2006—Misura 3.07 Azione C - D.D.G. n.1285/XIV indice una selezione per l'ammissione di 20 allievi al Master in Sistemi di produzione dell'idrogeno e mezzi di trasporto con celle a combustibile, codice n. 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0326

**Durata Master:** 1500 ore complessive per studente, equivalenti a 60 CFU. **Inizio attività formativa:** giorno 23.07.2007. **Data selezione:** 16.07.2007 alle ore 10,00 presso l'Aula 325 della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, sita in Contrada di Dio, Sant'Agata (ME), 98166 Messina. **Sede di svolgimento dell'azione:** il Master universitario si svolgerà presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina e presso il CNR ITAE di Messina. Lo stage, in collaborazione con i partners CNR ITAE di Messina e Giano Ambiente srl ha lo scopo di fornire un'adeguata conoscenza delle più avanzate apparecchiature scientifiche di misura e caratterizzazione di sistemi con celle a combustibile e la possibilità di applicazione sul campo delle conoscenze acquisite. **Destinatari:** giovani residenti nella Regione Sicilia da almeno sei mesi precedenti alla data di pubblicazione del presente avviso pubblico ed in particolare: - giovani di età non superiore ai 30 anni, alla data di scadenza del bando, in possesso di laurea vecchio ordinamento o laurea specialistica/magistrale; - giovani residenti nella Regione Sicilia di età non superiore ai 34 anni, alla data di scadenza del bando, in possesso del dottorato di ricerca o specializzazione post-lauream (della durata minima di un anno); - donne residenti nella Regione Sicilia di età superiore ai 30 anni e non oltre i 50 anni, in possesso di laurea vecchio ordinamento o laurea specialistica/magistrale. **Titolo di studio richiesto:** Laurea di Vecchio Ordinamento o Specialistica/Magistrale rilasciata dalle Facoltà di Ingegneria, Scienze MM.FF.NN., Economia, Architettura, Agraria, Scienze Statistiche, Scienze Politiche, Giurisprudenza. **Requisiti minimi obbligatori:** coerenza del profilo d'ingresso con le caratteristiche della figura professionale in uscita (coerenza del titolo di studio, background professionale, possesso delle conoscenze tecnico-scientifiche o economico giuridico di base, con riferimento all'ambito tematico prescelto per l'intervento e secondo una differente gradualità in funzione della tipologia di destinatario/finalità dell'intervento) - Voto di laurea non inferiore a 100/110 o equivalente - Conoscenza certificata di almeno una lingua straniera - Conoscenza certificata di sistemi informatici. I candidati, per poter partecipare alla selezione dovranno far pervenire, tramite posta o per consegna diretta, a pena di esclusione, **entro e non oltre le ore 12,00 dell'11/07/2007 (non farà fede la data di spedizione del timbro postale):** 1. la domanda di iscrizione all'intervento, disponibile sul sito web [www.unime.it](http://www.unime.it) debitamente compilata e firmata - 2. il *curriculum vitae et studiorum* firmato che dovrà indicare: titolo accademico conseguito con indicazione delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto; titolo della tesi di laurea con nominativo del relatore; titoli delle eventuali pubblicazioni scientifiche con indicazione del nominativo degli eventuali coautori; indicazione delle esperienze professionali e lavorative del candidato - 3. altri titoli, 4. una foto formato tessera - 5. la fotocopia di un valido documento di identità. Il tutto dovrà essere recapitato in busta chiusa recante sul frontespizio la dicitura: "MASTER in Sistemi di produzione dell'idrogeno e mezzi di trasporto con celle a combustibile, codice n. 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0326 " da far pervenire al seguente indirizzo: Dipartimento di Chimica Industriale e Ingegneria dei Materiali – Università degli Studi di Messina - Via Salita Sperone, 31 - CAP 98166 Messina. Per l'ammissione, oltre a presentare i propri titoli, i candidati dovranno sostenere un test psico-attitudinale, una prova di conoscenza della lingua inglese, prove orali e/o scritte tendenti a determinare le competenze specifiche pregresse, le conoscenze di base e l'attitudine a svolgere attività di gruppo. Al termine della selezione sarà stilata la graduatoria finale che sarà pubblicata sul sito dell'Università degli Studi di Messina: [www.unime.it](http://www.unime.it). In base alla graduatoria, saranno ammessi a frequentare le attività didattiche e di formazione del Master, n. 20 allievi. Sono ammessi n. 4 uditori. La quota di iscrizione a carico di ciascun allievo ammesso a frequentare è di € 100,00 da versare a mezzo bonifico bancario effettuato presso la Tesoreria Enti del banco di Sicilia -MESSINA ABI 01020 CAB 16595- CIN L-C.C. 0003671 intestato a Università degli Studi di Messina -Piazza Pugliatti 1 - 98122 Messina specificando nella causale "Quota di Iscrizione al Master in "Sistemi di produzione dell'idrogeno e



Fondo Sociale Europeo



Regione Siciliana

Assessorato Regionale Beni Culturali



mezzi di trasporto con celle a combustibile, codice n. 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0326". **Titolo e riconoscimento:** al fine di ottenere il titolo di Master universitario di II Livello in "Sistemi di produzione dell'idrogeno e mezzi di trasporto con celle a combustibile, codice n. 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0326" i candidati sono tenuti a seguire le lezioni, a partecipare alle attività di esercitazioni pratiche e ad effettuare il tirocinio-stage ed a superare le prove finali. **La frequenza al Master è obbligatoria nella misura minima del 70%** e il suo accertamento ha luogo mediante il controllo delle presenze. **L'esame finale** per il conferimento del titolo di Master universitario di II Livello in "Sistemi di produzione dell'idrogeno e mezzi di trasporto con celle a combustibile, codice n. 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0326" consiste nella discussione pubblica dei contenuti delle esercitazioni progettuali svolte durante il Corso e dell'attività svolta durante il tirocinio-stage.

Messina 11/06/2007

Il Rettore  
Prof. Francesco Tomasello