



D.R.

**UNIVERSITA' DI MESSINA
IL RETTORE**

Università di Messina
Prot. 0040427 del 04/08/2009
Tit./cl. VII/1 - Partenza
(2009-UNMECLE-0040427)
Decreti 2571/2009

Vista la Legge n. 170 dell'11.07.2003 – art. 1;

Visto il D.M. del 23.10.2003 n. 198, art 2

Visto il Regolamento relativo all'affidamento di incarichi di insegnamento ed allo svolgimento delle attività di esercitatore e di tutor del 1 dicembre 2008 n. 26;

Visti i Verbali del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 23.03.2009 e del 25.03.2009 con i quali è stato autorizzato l'emissione del bando per esercitatori, tutor e altre attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero richiesti dalla Facoltà di Scienze MM.FF.NN.;

Vista la nota del Preside della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. prot. n. 448/09 del 06.07.2009 con la quale vengono analiticamente indicate le attività che dovranno essere svolte;

DECRETA

Art.1 – E' bandita una selezione pubblica per lo svolgimento delle attività di tutorato, didattico integrative, propedeutiche e di recupero di cui all'art. 13 della Legge del 19.11.1990, n.341 ed al DM del 23.10.2003 n.198 , art 2, **per l'A.A. 2009/2010**, Facoltà di **SCIENZE MM.FF.NN.** per i sotto elencati insegnamenti, ambiti e settori scientifico disciplinari:

N. Rif	Corso di studio	Insegnamento/attività	Settore	Contratti per ore
1	L Chimica industriale	Matematica con fondamenti di informatica	MAT/07	1 x 25
2	L Chimica industriale	Chimica generale con laboratorio	CHIM/03	1 x 30
3	L Chimica industriale	Fisica generale	FIS/01	1 x 40
4	L Chimica industriale	Chimica analitica con laboratorio	CHIM/02	1 x 35
5	L Chimica industriale	Chimica inorganica	CHIM/03	1 X 30
6	L Chimica industriale	Chimica analitica strumentale	CHIM/01	1 x 35
7	L Chimica industriale	Chimica organica con esercitazioni (a)	CHIM/06	1 x 30
8	L Chimica industriale	Chimica organica con esercitazioni (b)	CHIM/06	1 x 30
9	L Chimica industriale	Impianti industriali chimici	ING-IND/25	1 x 30
10	L Chimica industriale	Chimica industriale I	CHIM/04	1 x 30
11	L Chimica industriale	Processi ed impianti industriali chimici con laboratorio	ING-IND/25	1 x 30
12	L Chimica industriale (sede di Priolo-SR)	Processi ed impianti industriali chimici con laboratorio	ING-IND/25	1 x 30
13	L Chimica industriale	Caratterizzazioni tecnico-analitiche	CHIM/04	1 x 35
14	LM Chimica industriale	Materiali inorganici nanostrutturati	CHIM/03	1 x 20
15	LM Chimica industriale	Tecnologie di caratterizzazione e controllo di qualità	CHIM/01	1 x 20
16	LM Chimica industriale	Tecnologie della chimica organica industriale	CHIM/06	1 x 20
17	LM Chimica industriale	Chimica e tecnologia della catalisi	CHIM/04	1 x 30
18	LM Chimica industriale	Impianti chimici industriali: progetto e gestione	ING-IND/25	1 x 30
19	LM Biologia	Fisiologia vegetale (A-K e L-Z)	BIO/04	1 x 42
20	LM Biologia	Fondamenti di Biologia cellulare A-K e Biotecnologie in Citotossicologia	BIO/06	1 x 68
21	LM Biologia	Fondamenti di Biologia cellulare L-Z e Citochimica ed Istochimica	BIO/06	1 x 80
22	LM Biologia	Ecologia microbica	BIO/07	1 x 17
23	LM Biologia	Fisiologia II (A-K, L-Z)	BIO/09	1 x 42
24	LM Biologia	Fisiopatologia cellulare	BIO/09	1 x 13

25	LM Biologia	Fisiologia della nutrizione	BIO/09	1 x 4
26	LM Biologia	Biochimica II (A-K, L-Z)	BIO/10	1 x 60
27	LM Biologia	Biochimica della nutrizione	BIO/10	1 x 28
28	LM Biologia	Biotecnologie molecolari	BIO/11	1 x 9
29	LM Biologia	Farmacologia	BIO/14	1 x 13
30	LM Biologia	Genetica molecolare	BIO/18	1 x 9
31	LM Biologia	Microbiologia molecolare (A-K, L-Z)	BIO/19	2 x 21
32	LM Biologia	Biotecnologie microbiche	BIO/19	1 x 17
33	LM Biologia	Chimica degli alimenti e Gestione della qualità e sicurezza degli alimenti	CHIM/10 - AGR/15	1 x 14
34	LM Biologia	Immunologia e patologia generale e Immunologia e patologie dell'apparato digerente	MED/04	1 x 8
35	LM Biologia	Microbiologia biomedica	MED/07	1 x 17
36	LM Biologia	Igiene II e Igiene degli alimenti	MED/42	1 x 17
37	L Biologia ed ecologia marina	Fondamenti di citologia ed istologia	BIO/06	1 x 17
38	L Biologia ed ecologia marina	Analisi statistica e Analisi statistica e modell	MAT/07	2 x 17
39	L Biologia ed ecologia marina	Zoologia	BIO/05	1 x 17
40	L Biologia ed ecologia marina	Laboratorio di fisica	FIS/01	1 x 17
41	L Biologia ed ecologia marina	Chimica organica	CHIM/06	1 x 10
42	L Biologia ed ecologia marina	Ecologia generale	BIO/07	1 x 10
43	L Biologia ed ecologia marina	Oceanografia chimica	CHIM/12	1 x 17
44	L Biologia ed ecologia marina	Anatomia comparata	BIO/06	1 x 10
45	L Biologia ed ecologia marina	Botanica, Biologia e sistematica delle alghe	BIO/01	1 x 22
46	L Biologia ed ecologia marina	Biologia e sistematica delle alghe e Fitobenthos	BIO/02	1 x 22
47	L Biologia ed ecologia marina	Biochimica	BIO/10	1 x 17
48	L Biologia ed ecologia marina	Biologia molecolare	BIO/11	1 x 10
49	L Biologia ed ecologia marina	Fisiologia dei vegetali marini	BIO/04	1 x 10
50	L Biologia ed ecologia marina	Fisiologia degli animali marini	BIO/09	1 x 10
51	L Biologia ed ecologia marina	Biologia della pesca e Necton	BIO/07	1 x 17
52	L Biologia ed ecologia marina	Ecologia: zooplancton	BIO/07	2 x 10
53	L Biologia ed ecologia marina	Ecologia: fitoplancton	BIO/07	2 x 10
54	L Biologia ed ecologia marina	Zoobenthos	BIO/07	1 x 10
55	L Biologia ed ecologia marina	Genetica	BIO/18	1 x 10
56	L Biologia ed ecologia marina	Informatica	INF/01	1 x 17
57	L Biologia ed ecologia marina	Chimica generale ed inorganica (tutorato)	CHIM/03	1 x 50
58	L Biologia ed ecologia marina	Fisica (tutorato)	FIS/03	1 x 50
59	L Biologia ed ecologia marina	Matematica (tutorato)	MAT/03	1 x 50
60	L Chimica	Matematica I	MAT/07	1 x 30
61	L Chimica	Matematica II	MAT/07	1 x 20
62	L Chimica	Calcolo numerico	MAT/08	1 x 20
63	L Chimica	Fisica I con esercitazioni	FIS/01	1 x 30
64	L Chimica	Chimica Gen. ed Inorg. e Laboratorio	CHIM/03	4 x 25
65	L Chimica	Laboratorio di Chimica organica I	CHIM/06	2 x 30
66	L Chimica	Chimica analitica	CHIM/01	4 x 25
67	L Chimica	Chimica fisica	CHIM/02	2 x 30
68	L Chimica	Chimica inorganica	CHIM/03	2 x 30
69	L Chimica	Chimica organica	CHIM/06	2 x 25
70	L Fisica	Laboratorio Informatico	INF/01	1 x 25
71	L Fisica	Laboratorio I A	FIS/01	2 x 25
72	L Fisica	Fisica I Mod. A	FIS/01	1 x 25
73	L Fisica	Matematica I Mod. A	MAT/05	1 x 25
74	L Fisica	Laboratorio I B	FIS/01	1 x 25
75	L Fisica	Fisica I Mod. B	FIS/01	1 x 25
76	L Fisica	Matematica I Mod. B	MAT/03	1 x 25
77	L Fisica	Chimica	CHIM/03	1 x 25

78	L Fisica	Laboratorio 2 B	FIS/01	2 x 25
79	L Fisica	Fisica 2 Mod. B	FIS/01	1 x 25
80	L Fisica	Metodi Matematici della Fisica	FIS/02	1 x 25
81	L Fisica	Fisica della Materia A	FIS/03	1 x 25
82	L Fisica	Istituzioni di Fisica Nucleare	FIS/04	1 x 25
83	L Fisica	Elementi di Fisica Statistica	FIS/03	1 x 25
84	L Fisica	Laboratorio 3 A	FIS/03	1 x 25
85	L Fisica	Laboratorio 3 B	FIS/04	1 x 25
86	L Fisica	Figura di supporto per "Museo e Laboratorio aperto di Fisica"	FIS/01	1 x 30
87	L Scienze dell'ambiente e della natura	Ecologia microbica	BIO/07	1 x 10
88	L Scienze dell'ambiente e della natura	Istituzioni di matematica con esercitazioni	MAT/07	1 x 20
89	L Scienze dell'ambiente e della natura	Zoologia generale e sistematica con esercitazioni	BIO/05	1 x 30
90	L Scienze dell'ambiente e della natura	C.I. Anatomia Comparata con esercitazioni	BIO/06	1 x 15
91	LM Biologia ed ecologia dell'ambiente marino costiero	Plancton	BIO/07	1 x 10
92	LM Biologia ed ecologia dell'ambiente marino costiero	C.I. Benthos	BIO/03	1 x 10
93	LM Biologia ed ecologia dell'ambiente marino costiero	Biotecnologie microbiche	BIO/07	1 x 10
94	LM Biologia ed ecologia dell'ambiente marino costiero	C.I. Necton e Biologia della pesca	BIO/07	1 x 10
95	LM Biologia ed ecologia dell'ambiente marino costiero	C.I. Ecotossicologia e bioindicatori	BIO/06	1 x 10
96	L Scienze biologiche	Chimica generale (tutorato)	CHIM/03	1 x 30
97	L Scienze biologiche	Matematica-informatica (tutorato)	MAT/03 - INF/01	1 x 30
98	L Scienze biologiche	Botanica (tutorato)	BIO/01	1 x 15
99	L Scienze biologiche	Botanica (tutorato)	BIO/02	1 x 15
100	L Scienze biologiche	Anatomia comparata e citologia (tutorato)	BIO/06	1 x 20
101	L Scienze biologiche	Fisica (tutorato)	FIS/01	1 x 20
102	L Scienze biologiche	Zoologia (tutorato)	BIO/05	1 x 20
103	L Scienze biologiche	Chimica organica (tutorato)	CHIM/06	1 x 30
104	L Scienze biologiche	Chimica generale	CHIM/03	2 x 30
105	L Scienze biologiche	Biotecnologie vegetali	BIO/04	1 x 30
106	L Scienze biologiche	Immunogenetica - Genetica molecolare dei microrganismi	BIO/18	2 x 15
107	L Scienze biologiche	Tecniche analitiche - Macromolecole biologiche e Biotecnologie molecolari	BIO/11	1 x 40
108	L Scienze biologiche	Citologia ed Istologia	BIO/06	1 x 80
109	L Scienze biologiche	Biotecnologie cellulari - Immunobiologia comparata	BIO/06	1 x 30
110	L Scienze biologiche	Anatomia comparata	BIO/06	2 x 30
111	L Scienze biologiche	Citochimica e Istochimica	BIO/06	1 x 20
112	L Scienze biologiche	Botanica generale	BIO/01	1 x 40
113	L Scienze biologiche	Zoologia	BIO/05	2 x 40
114	L Scienze biologiche	Botanica sistematica	BIO/02	2 x 20
115	L Scienze biologiche	Fisiologia - Fisiologia cellulare	BIO/09	1 x 55
116	L Scienze biologiche	Fisiologia - Fisiologia cellulare	BIO/09	1 x 45

117	L Scienze biologiche	Microbiologia- Microbiologia ed igiene degli alimenti - Microbiologia applicata alle biotecnologie - Tecniche microbiologiche	BIO/19	1 x 70
118	L Scienze biologiche	Microbiologia- Microbiologia ed igiene degli alimenti - Microbiologia applicata alle biotecnologie - Tecniche microbiologiche	BIO/19	1 x 50
119	L Scienze biologiche	Chimica degli alimenti - Tecnologia degli alimenti	CHIM/10 - AGR/15	1 x 40
120	L Scienze biologiche	Biochimica	BIO/10	1 x 30
121	L Scienze biologiche	Matematica con elementi di informatica	MAT/03 - INF/01	1 x 60
122	L Scienze biologiche	Fisica	FIS/01	1 x 20
123	L Matematica	Algebra I e II	MAT/02	1 x 20
124	L Matematica	Algebra I e II	MAT/02	1 x 10
125	L Matematica	Geometria I (mod. A e B) - II	MAT/03	2 x 20
126	L Matematica	Analisi matematica I (mod. A e B) - II	MAT/05	1 x 30
127	L Matematica	Calcolo delle probabilità	MAT/06	1 x 10
128	L Matematica	Meccanica razionale (mod. A e B)	MAT/07	2 x 20
129	L Matematica	Laboratorio di analisi numerica - Analisi numerica	MAT/08	1 x 20
130	L Matematica	Fisica I e II	FIS/01	1 x 10
131	L Informatica	ALGORITMI E STRUTTURE DATI	INF01	1 x 25
132	L Informatica	ARCHITETTURA ELABORATORI	INF01	1 x 25
133	L Informatica	BASI DI DATI	INF01	1 x 25
134	L Informatica	CALCOLO NUMERICO	MAT/08	1 x 10
135	L Informatica	FISICA GENERALE	FIS/01	1 x 10
136	L Informatica	INFORMATICA APPLICATA ALLE RETI	INF01	1 x 25
137	L Informatica	INTELLIGENZA ARTIFICIALE	INF01	1 x 20
138	L Informatica	LABORATORIO DI INVESTIGAZIONI SCIENTIFICHE	INF01	1 x 25
139	L Informatica	LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE	INF01	1 x 25
140	L Informatica	LABORATORIO DI SICUREZZA INFORMATICA	INF01	1 x 25
140	L Informatica	LABORATORIO LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE	INF01	1 x 25
142	L Informatica	RECUPERO DATI DIGITALI	INF01	1 x 20
143	L Informatica	RETI DI CALCOLATORI I	INF01	1 x 20
144	L Informatica	RETI DI CALCOLATORI II	INF01	1 x 20
145	L Informatica	SICUREZZA DELLE RETI	INF01	1 x 25
146	L Informatica	SISTEMI OPERATIVI	INF01	1 x 25
147	Presidenza della Facoltà	Matematica (tutorato)	MAT/01-08	4 x 30
148	Presidenza della Facoltà	Fisica (tutorato)	FIS/01-07	1 x 34
149	Presidenza della Facoltà	Chimica (tutorato)	CHIM/01-12	1 x 34

Art.2 - La selezione è riservata a studenti, in possesso, almeno, di laurea triennale, capaci e meritevoli, dell'Università degli studi di Messina, iscritti ad uno dei sotto indicati corsi:

- Corsi di laurea specialistica (magistrale);
- Scuola di specializzazione per le professioni legali;
- Scuola di specializzazione per gli insegnanti della scuola secondaria (SISSIS);
- Corsi di dottorato di ricerca attivati nell'Università di Messina o sedi consorziate

Decadranno dalla qualifica di tutor /esercitatori gli studenti che conseguiranno il relativo titolo accademico nel corso dell'espletamento dell'attività suddetta.

Non possono presentare istanza i dipendenti di Pubbliche Amministrazioni comprese le Università, come pure i dipendenti del settore privato.

Art.3 - Gli aspiranti **devono far pervenire** istanza, in carta libera, indirizzata al Magnifico Rettore di questa Università - Ufficio Protocollo (per la Direzione Personale e Affari Generali), **-entro 15 giorni** dalla data di pubblicazione del presente bando all'Albo dall'Ateneo; il bando potrà essere visionato sul sito WEB dell'Università di Messina - <http://www.unime.it/> e sul sito della Facoltà www.scienze.unime.it..

le h. 9. 2009


La domanda può essere consegnata personalmente; in caso di spedizione, farà fede il timbro di ricevimento dell'Ufficio. Non verranno prese in considerazione domande consegnate o pervenute oltre la scadenza.

Nell'istanza (il cui modello è allegato al presente bando) il candidato dovrà indicare sotto la propria responsabilità personale e penale (art. 76 del D.P.R. 445/2000):

- 1) cognome, nome, luogo, data di nascita, residenza, cittadinanza e codice fiscale;
- 2) laurea del vecchio ordinamento o triennale posseduta, con la data in cui è stata conseguita;
- 3) corso di studio al quale è iscritto;
- 4) indirizzo presso il quale desidera che siano fatte pervenire tutte le comunicazioni e numero telefonico.

Il candidato dovrà inoltre

-dichiarare di non avere riportato condanne penali, precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato;

-sottoscrivere la frase: "il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità personale e penale che quanto affermato corrisponde a verità".

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al concorso, ai sensi dell'art.10 della l. 31/12/96 n. 675, saranno trattati per le sole finalità di gestione della procedura concorsuale.

Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati, pena l'esclusione dalla selezione, i seguenti documenti:

- 1 curriculum vitae e professionale
- 2 certificato di laurea o autocertificazione riassuntiva comprovante tutti gli esami sostenuti con i relativi voti;
- 3 fotocopia di un valido documento d'identità.
4. ogni altro documento ritenuto utile ai fini della valutazione

I cittadini italiani e dell'Unione Europea, possono autocertificare i titoli accademici e professionali, secondo quanto previsto dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, regolarmente soggiornanti in Italia o autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato, devono attenersi a quanto disposto dai commi 2 e 3 dell'art.3 del DPR 445/2000 mediante certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dalla autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale, dopo aver ammonito l'interessato delle conseguenze penali della produzione di atti o documenti non veritieri.

Questo Ateneo si riserva di effettuare controlli sulla veridicità di quanto dichiarato. Ferme restando le sanzioni previste dall'art. 76 del DPR 445/2000, qualora dal controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dall'assegno.

Art.4 - L'attività di cui alla presente selezione dovrà concludersi entro il mese di Giugno 2010. E' possibile cumulare più attività anche in Facoltà diverse entro il monte ore complessivo di 150 ore. L'assegno non può essere rinnovato

Art.5 -Il titolare dell'assegno collabora con i docenti responsabili secondo modalità con essi concordate, compatibilmente con le esigenze della Facoltà. Le attività previste debbono essere svolte presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN.; o, nel caso delle attività di tutorato eventualmente anche presso la sede del Liceo Scientifico "Sequenza" di Messina; eventuali assenze non devono essere di durata tale da pregiudicare lo svolgimento delle attività previste.

Tutti i dati e le informazioni di carattere tecnico, amministrativo, scientifico e didattico di cui il tutor o l'esercitatore entrerà in possesso nello svolgimento dell'attività dovranno essere considerati riservati e pertanto non ne è consentito un uso per scopi diversi da quelli per i quali è attribuito il contratto. Il contrattista che non rispetti questi obblighi o che si renda responsabile di altre mancanze sarà dichiarato decaduto dal contratto con provvedimento del Rettore su proposta del Preside della Facoltà.

Art.6 - La selezione dei partecipanti è effettuata da Commissioni Giudicatrici di Facoltà, nominate per area dal Preside e composte da un numero di docenti adeguato al numero delle domande presentate, comunque non inferiore a tre. La valutazione terrà conto dei seguenti titoli:

- 1) voto di laurea;
- 2) voto nelle discipline del settore in cui si intende svolgere l'attività;

3) eventuali frequenza a dottorati, affini o no al settore in cui si intende svolgere l'attività, o a scuole di specializzazione;

4) ulteriori altri titoli in possesso del candidato;

Nella riunione preliminare ogni Commissione fisserà i criteri di valutazione e le modalità di preferenza in caso di parità. Al termine dei lavori la Commissione stilerà una graduatoria dei candidati.

Art.7 - L'esito della selezione dovrà essere reso pubblico entro i 20 giorni successivi alla data di scadenza del presente bando tramite affissione all'Albo dell'Ateneo, e pubblicazione nel sito WEB dell'Università di Messina - <http://www.unime.it/>.

Entro i successivi 10 giorni, i vincitori dovranno far pervenire presso la Direzione del personale e Affari Generali la dichiarazione di accettazione e stipulare il relativo contratto di diritto privato, provvedendo, quindi, all'iscrizione alla gestione separata INPS.

La mancata accettazione nei termini indicati, comporterà la perdita del diritto alla nomina e il conseguente scorrimento della graduatoria.

I vincitori, stipulati i contratti, dovranno contattare i coordinatori di corso di studio ed i docenti di riferimento degli insegnamenti per definire i tempi ed i modi della collaborazione richiesta.

Art.8 - I dati personali forniti con le domande di partecipazione al bando saranno trattati nel rispetto del diritto alla protezione dei dati personali e dei diritti alla tutela della riservatezza e dell'identità personale, di cui alla normativa vigente. I dati saranno trattati esclusivamente per gli adempimenti connessi all'esecuzione del presente bando. Il trattamento verrà effettuato sia mediante sistemi informatici che in forma manuale con mezzi cartacei. Il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto potrà comportare l'esclusione dal bando.

Art.9 - Per le attività del presente bando è previsto un compenso lordo di € 20,00/ora che verrà erogato in un'unica soluzione, dopo la presentazione dei registri dove risulta l'attività didattica svolta.

Il presente decreto viene registrato nel repertorio generale unico dell'Ateneo e prodotto in due originali, un originale va conferito alla Direzione Amministrativa appena registrato, l'altro originale viene conservato dall'ufficio nell'apposito fascicolo

Messina,

IL RETTORE
(Prof Francesco Tomasello)

data di pubblicazione: 20.8.2009 7 8.2009

data di scadenza: 04.09.2009



Allega alla presente istanza:

- curriculum vitae;
- certificato o autocertificazione attestante il possesso di laurea con elencazione dei voti riportati in ogni esame
- eventuali altri titoli;
- fotocopia di un valido documento di identità.