



## FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF .NN.

Si comunica che la Facoltà di Scienze MM. FF. NN., nella seduta del 17.05.2006, ha deliberato il conferimento delle supplenze sotto indicate, ai sensi dell'art. 114 del D.P.R. n: 382/80 e successive modificazioni ( Legge 477/84 e Legge 341/90), per l'A.A. 2006/2007:

### Corso di laurea in ANALISI E GESTIONE DEI RISCHI NATURALI ED ANTROPICI

INSEGNAMENTO	SSD	CFU	ORE	SEMESTRE
Geologia I	GEO/02	6	66	II
Elementi di Rilevamento Geologico	GEO/02	6	78	II
Cartografia ed elementi di topografia di campo Mod. B	GEO/04	2	30	I
Informatica	INF/01	4	48	I
Sicurezza negli ambienti di lavoro	ING-IND/25	6	54	I
Informatica Applicata	ING-INF/05	4	42	II
C. I. Gestione delle emergenze ed interventi di protezione civile e Legislazione ed aspetti normativi	IUS/01 IUS/10	6	54	II
Management dei rischi ambientali	SECS-P/13	4	36	I

### Corso di laurea magistrale in GESTIONE DEI RISCHI TERRITORIALI

INSEGNAMENTO	SSD	CFU	ORE	SEMESTRE
Idrogeologia con laboratorio	GEO/05	6	66	II
Elementi di Scienze delle Costruzioni	ICAR/08	4	36	I
C. I. Pianificazione dell'Emergenza	IUS/01-10	4	36	I
Economia e gestione dei processi produttivi	SECS-P/13	4	36	II

### Corso di laurea in CHIMICA INDUSTRIALE Sede di Messina

INSEGNAMENTO	SSD	CFU	ORE	SEMESTRE
Informatica ed Elaborazione dati Mod. B	INF/01	4	60	I
Processi ed Impianti Industriali Chimici con Laboratorio Mod. C	ING-IND/25	8	72	I
Tecnologia dei Cicli Produttivi: Produzione ed Ambiente	SECS P/13	4	42	I
Fondamenti tecnico-economici dell'Industria Chimica	SECS/P13	4	36	I
Economia e gestione dei processi industriali	SECS-P/13	4	36	I

### Corso di laurea magistrale in CHIMICA INDUSTRIALE

INSEGNAMENTO	SSD	CFU	ORE	SEMESTRE
Tecnologie Energetiche Avanzate	CHIM/O4	2	18	I
Impianti Chimici Industriali: Progetto e Gestione	ING-IND/25	6	66	I

Informatica Industriale	ING-INF/05	4	42	
Gestione e Sviluppo Progetti di Ricerca	ING-IND/26	2	18	I

### Corso di laurea in CHIMICA INDUSTRIALE Sede di Priolo

INSEGNAMENTO	SSD	CFU	ORE	SEMESTRE
Controllo e Monitoraggio della Qualità dell'Ambiente	CHIM/01	4	42	I
Chimica Fisica Industriale	CHIM/02	4	42	II
Struttura dell'Industria Chimica	CHIM/04	2	18	I
Tecnologie di Protezione ambientale	CHIM/04	4	42	I
Chimica e Tecnologia delle Macromolecole	CHIM/04	4	36	II
Chimica Industriale Organica	CHIM/04	6	54	I
Inquinamento e Bonifica delle Acque Superficiali e Sotterranee	CHIM/04	4	42	II
Chimica e Tecnologia per il Disinquinamento dei Suoli	CHIM/12	4	42	II
Fisica Ambientale	FIS/07	4	42	II
Procedure di Valutazione di Impatto Ambientale	ICAR/03	4	42	II
Certificazione Ambientale e Legge 626 per Ambiente e Sicurezza	ING-IND/09	4	36	II
Modelli e Rappresentazione dell'Ambiente	ING-IND/09	4	42	II
Processi ed Impianti Industriali Chimici con Laboratorio Mod. A	ING-IND/25	3	27	I
Processi ed Impianti Industriali Chimici con Laboratorio Mod. B	ING-IND/25	3	45	I
Processi ed Impianti Industriali Chimici con Laboratorio Mod. C	ING-IND/25	8	72	I
Fondamenti tecnico-economici dell'industria chimica	SECS-P/13	4	36	I
Management nell'industria chimica	SECS-P/13	4	36	II

### Corso di laurea in INFORMATICA

INSEGNAMENTO	SSD	CFU	ORE	SEMESTRE
Algoritmi e strutture dati I	INF/01	6	52	II
Laboratorio di sicurezza informatica	INF/01	6	64	
Linguaggi formali ed automi	INF/01	6	52	
Programmazione I	INF/01	6	52	I
Programmazione scientifica	INF/01	6	60	
Informatica applicata (Reti)	INF/01	6	60	II
Informatica industriale	ING-INF/05	6	60	I
Diritto dell'informatica	IUS/01	6	52	II
Tecnologia dei cicli produttivi	SECS-P/13	6	52	II

### Corso di laurea magistrale in INFORMATICA

INSEGNAMENTO	SSD	CFU	ORE	SEMESTRE
SIMULAZIONE	FIS/02	6	48	
Basi di dati III	INF/01	6	52	II
SISTEMI OPERATIVI II	INF/01	6	60	II

INFORMATICA APPLICATA (MULTIMEDIALITA')	INF/01	6	60	II
SICUREZZA DELLE RETI	INF/01	6	60	II
RETI DI COMUNICAZIONI	ING-INF/03	6	60	
DIRITTO DELL'INFORMATICA II	IUS/01	6	52	I
SISTEMI DINAMICI	MAT/02	6	52	

### Corso di laurea interfacoltà in BIOTECNOLOGIE

Curriculum BIOLOGICO AMBIENTALE (Facoltà di Scienze MM.FF.NN.)

INSEGNAMENTO	SSD	CFU	ORE	SEMESTRE
C.I. Biologia e Fisiologia Vegetale Mod. A	BIO/01	2	16	I
C.I. Biologia e Fisiologia Vegetale Mod. B	BIO/04	2	16	I
C.I. Biotecnologie animali ed Istochimica Mod. A	BIO/05	3	32	I
C.I. Biotecnologie animali ed Istochimica Mod. B	BIO/06	2	16	I
Biochimica applicata alle biotecnologie	BIO/10	4	40	I
C.I. Biologia molecolare e Genetica microbica applicata Mod. A	BIO/11	2	16	I
Genetica molecolare applicata	BIO/18	4	40	I
C.I. Biologia molecolare e Genetica microbica applicata Mod. B	BIO/19	2	24	I
Microbiologia applicata alle biotecnologie	BIO/19	3	24	II
Metodi di acquisizione ed elaborazione dati	ING-INF/05	3	24	I
Endocrinologia comparata	MED/13	3	24	II
Igiene applicata	MED/42	2	16	II
Tecniche di laboratorio	MED/46	4	40	II

### Corso di laurea in MATEMATICA

INSEGNAMENTO	SSD	CFU	ORE	SEMESTRE
Fondamenti di informatica	INF/01	4	36	I
Logica matematica	MAT/01	3	25	I
Trasformate ed applicazioni	MAT/05	4	34	II
Analisi complessa	MAT/05	4	34	I
Analisi numerica	MAT/08	6	53	I

### Corso di laurea magistrale in MATEMATICA

INSEGNAMENTO	SSD	CFU	ORE	SEMESTRE
Algebra superiore	MAT/02	3	26	II
Analisi complessa (spec)	MAT/05	4	34	I
Metodi gruppali per la fisica matematica	MAT/07	3	26	I
Metodi numerici per problemi di evoluzione I	MAT/08	3	26	I

### Corso di laurea in SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA NATURA

INSEGNAMENTO	SSD	CFU	ORE	SEMESTRE
Entomologia Generale ed applicata	AGR/11	3	27	I
Geobotanica	BIO/03	2	18	II
Antropologia	BIO/08	4	36	II
Diritto e Legislazione Ambientale	IUS/03	2	18	I

Etnoantropologia	M-DEA/01	3	27	II
Storia delle Scienze Naturali	M-STO/05	3	27	I
Laboratorio di Preparazione Museale	VET/05	3	45	I
Parassitologia	VET/06	3	27	I

### **Corso di laurea magistrale in TUTELA E GESTIONE DELL'AMBIENTE**

INSEGNAMENTO	SSD	CFU	ORE	SEMESTRE
Geomicrobiologia	BIO/07	4	36	I
Biologia delle popolazioni umane	BIO/08	4	36	II
Sfruttamento delle Energie Alternative	FIS/07	4	36	I
Informatica applicata al Territorio	INF/01	4	36	I
Economia ambientale	SECS-P/13	3	27	I

### **Corso di laurea in SCIENZE BIOLOGICHE**

INSEGNAMENTO	SSD	CFU	ORE	SEMESTRE
Informatica applicata	INF/01	5	64	II
Immunologia e patologia generale	MED/04	4	32	II

### **Corso di laurea magistrale in FISICA**

INSEGNAMENTO	SSD	CFU	ORE	SEMESTRE
VULCANOLOGIA	GEO/08	6	54	II
GEOGNOSTICA	GEO/11	3	27	I
GEOLOGIA AMBIENTALE	GEO/11	6	54	II
OCEANOLOGIA, CLIMATOLOGIA E FISICA DELL'ATMOSFERA	GEO/11	6	54	II
SISMOLOGIA APPLICATA	GEO/11	3	27	I
TRATTAMENTO DEI SEGNALI GEOFISICI E TELERILEVAMENTO	GEO/11	3	27	I
ELETTRONICA (ANALISI E PROGETTAZIONE)	ING-INF/01	3	27	I

### **Corso di laurea magistrale in SCIENZE BIOLOGICHE**

INSEGNAMENTO	SSD	CFU	ORE	SEMESTRE
Biologia e biotecnologie molecolari applicate Mod. 2	BIO/11	4	36	I
Biologia e biotecnologie molecolari applicate Mod. 3	BIO/12	3	26	II
Informatica	INF/01	3	26	II
Legislazione e bioetica nelle biotecnologie	IUS/04	6	48	I
C. I. Comp. di fisiologia cellulare e patologia cellulare Mod 2	MED/04	4	32	I
C. I. Laboratorio di biologia sanitaria Mod. 3	MED/04	2	20	I
Patologia generale e dell'apparato digerente - Immunologia Mod. 1	MED/04	5	40	I
Patologia generale e dell'apparato digerente - Immunologia Mod. 2	MED/04	5	40	II
C. I. Microbiologia biomedica Mod. 1	MED/07	6	48	I
C. I. Microbiologia biofarmaceutica ed industriale Mod. 1	MED/07	3	26	I

Psicologia e psicopatologia dell'alimentazione	MED/25	4	32	I
Storia del pensiero biologico	M-STO/05	6	48	I
C. I. Microbiologia biomedica Mod. 2	VET/06	3	24	II

**Corso di laurea magistrale in BIOLOGIA ED ECOLOGIA DELL'AMBIENTE MARINO COSTIERO**

INSEGNAMENTO	SSD	CFU	ORE	SEMESTRE
Oceanografia fisica	GEO/12	5	40	II
C. I. Legislazione ed economia ambientale Mod. economia ambientale	IUS/05	3	24	I
C. I. Legislazione ed economia ambientale Mod. legislazione ambientale	IUS/10	3	24	I
Geografia del Territorio	M-GGR/02	3	28	II
C. I. Maricoltura Mod. 4 Ittiopatologia	VET/03	2	20	II

Gli aspiranti alle supplenze devono presentare istanza, in carta libera, diretta al Magnifico Rettore di questa Università - Ufficio Professori a contratto e Supplenze (Dott.ssa G.Donato)- **entro e non oltre 10 giorni dalla data di pubblicazione del presente bando sul sito dell'Università – [www.unime.it](http://www.unime.it).**

Gli interessati dovranno indicare nella domanda la propria disponibilità a svolgere la supplenza a titolo gratuito per gli insegnamenti che non sono svolte nelle sedi convenzionati.

Messina, 25/05/2006

IL RETTORE  
(Prof Francesco Tomasello )

Data di pubblicazione: 31.05.2006

Data di scadenza: 12.06.2006

*Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Messina*

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

residente in \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_ Tel \_\_\_\_\_

Cellulare \_\_\_\_\_

**Qualifica** (*barrare il quadratino*): Professore di ruolo [  ] - Ricercatore [  ]

Assistente ordinario [  ] - Funzionario Tecnico: a) ex art 52 DPR 382/80 [  ]

**Settore Scientifico Disciplinare** \_\_\_\_\_ **Facoltà di** \_\_\_\_\_

Università di \_\_\_\_\_

CHIEDE

il conferimento della supplenza dell'insegnamento di \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

per il Corso di Laurea in \_\_\_\_\_

della Facoltà di \_\_\_\_\_

per l'A.A.

- a titolo gratuito
- a titolo retribuibile

Il sottoscritto dichiara la propria disponibilità a svolgere la suddetta supplenza a titolo gratuito, nell'ipotesi in cui i fondi degli ordinari stanziamenti non saranno sufficienti.

\_\_\_\_\_  
(data)

\_\_\_\_\_  
(firma)