

**UNIVERSITA' DI MESSINA**  
**Facoltà di Scienze Mm.FF.NN.**

Si comunica che questa Facoltà nella seduta del 23/5/07, ha deliberato il conferimento delle supplenze sotto indicate, ai sensi dell'art. 114 del DPR n.382/80 e successive modificazioni (L. 477/84, L. 341/90, L. 370/99).

Gli aspiranti alle supplenze devono far pervenire istanza, in carta libera, diretta al Preside entro e non oltre il 18 giugno 2007.

Gli interessati dovranno indicare nella domanda la propria disponibilità a svolgere la supplenza a titolo gratuito.

Messina 30/5/07

Il Preside  
(f.to Prof. Mario Gattuso)

CORSO DI STUDIO	INSEGNAMENTO-MODULO	SSD	CFU totali	CFU front	CFU semin	CFU labor	CFU eserc	ore totali	ore front	ore semin	ore labor	ore eserc	ANNO	SEM	TIPOLOGIA
CL Analisi e gestione dei rischi naturali ed antropici	Cartografia ed elementi di topografia di campo Mod. B	GEO/04	2			1	1	30			15	15	I	I	Comune
CL Analisi e gestione dei rischi naturali ed antropici	Informatica	INF/01	4	2			2	48	18			30	I	I	Comune
CL Analisi e gestione dei rischi naturali ed antropici	Inglese II	L-LIN/12	4	1			3	54	9			45	I	II	Comune
CL Analisi e gestione dei rischi naturali ed antropici	Elementi di Rilevamento Geologico	GEO/02	6	2			4	78	18			60	II	II	Comune
CL Analisi e gestione dei rischi naturali ed antropici	Sicurezza negli ambienti di lavoro	ING-IND/25	6	6				54	54				III	I	Comune
CL Analisi e gestione dei rischi naturali ed antropici	C.I. Gestione delle emergenze ed interventi di protezione civile e Legislazione ed aspetti normativi	IUS/01 IUS/10	6	4	2			54	36	18			III	II	Comune
CL Chimica	Lingua inglese	L-LIN/10	3			3		27			27		II	I	Comune
CL Chimica industriale curr. A e B	Processi ed Impianti Industriali Chimici con Laboratorio Mod. A2	ING-IND/25	4	4				36	36				III	I	Comune
CL Chimica industriale curr. C (Priolo, SR)	Chimica Generale con Laboratorio Mod. A	CHIM/03	4	4				36	36				I	I	Comune
CL Chimica industriale curr. C (Priolo, SR)	Struttura dell'Industria Chimica	CHIM/04	2	2				18	18				I	I	Comune
CL Chimica industriale curr. C (Priolo, SR)	Fondamenti tecnico-economici dell'Industria Chimica	SECS/P13	4	4				36	36				II	I	Comune
CL Chimica industriale curr. C (Priolo, SR)	Chimica Fisica Industriale	CHIM/02	4	3		1		42	27		15		II	II	Comune
CL Chimica industriale curr. C (Priolo, SR)	Management nell'Industria Chimica	SECS-P/13	4	4				36	36				II	II	Comune
CL Chimica industriale curr. C (Priolo, SR)	Processi ed Impianti Industriali Chimici con Laboratorio Mod. A2	ING-IND/25	4	4				36	36				III	I	Comune
CL Chimica industriale curr. C (Priolo, SR)	Processi ed Impianti Industriali Chimici con Laboratorio Mod. C	ING-IND/25	3	3				27	27				III	I	Comune
CL Chimica industriale curr. C (Priolo, SR)	Processi ed Impianti Industriali Chimici con Laboratorio Mod.A1	ING-IND/25	4	4				36	36				III	I	Comune
CL Chimica industriale curr. C (Priolo, SR)	Tecnologie di Protezione Ambientale	CHIM/04	4	3		1		42	27		15		III	I	Curriculare
CL Chimica industriale curr. C (Priolo, SR)	Chimica e Tecnologia per il Disinquinamento dei Suoli	CHIM/12	4	3		1		42	27		15		III	II	Opzionale
CL Chimica industriale curr. C (Priolo, SR)	Modelli e Rappresentazione dell'Ambiente	ING-IND/09	4	3		1		42	27		15		III	II	Opzionale
CL Fisica	Lingua Inglese	L-LIN/12	6			6		60			60		I	II	Obbligatorio

CORSO DI STUDIO	INSEGNAMENTO-MODULO	SSD	CFU totali	CFU front	CFU semin	CFU labor	CFU eserc	ore totali	ore front	ore semin	ore labor	ore eserc	ANNO	SEM	TIPOLOGIA
CL Fisica	C.I. Laboratorio 3 (mod. B)	FIS/04	3			3		30			30		III	I	Obbligatorio
CL Informatica	Programmazione I	INF/01	6	4			2	56	32			24	I	I	Comune
CL Informatica	Algoritmi e strutture dati I	INF/01	6	4			2	56	32			24	I	II	Comune
CL Informatica	Diritto dell'informatica	IUS/01	6	4			2	56	32			24	II	II	Comune
CL Informatica	Ingegneria del software	ING-INF/05	6	4			2	56	32			24	II	II	Curriculare
CL Informatica	Ripristino dati digitali	INF/01	6	2		2	2	64	16		24	24	II	II	Curriculare
CL Informatica	Sicurezza delle reti	INF/01	6	3		3		60	24		36		III	I	Curriculare
CL Informatica	Informatica applicata (Reti)	INF/01	6	3		3		60	24		36		III	II	Curriculare
CL Informatica	Laboratorio investigazioni scientifiche	INF/01	6					48	48				III	II	Curriculare
CL Informatica	Presentazione delle prove	IUS/01	6	4			2	56	32			24	III		Curriculare
CL Informatica	Informatica industriale	ING-INF/05	6	3		3		60	24		36		III	I	A scelta
CL Informatica	Informatica applicata (multimedialità)	INF/01	6	3		3		70	34			36	III	II	A scelta
CL Informatica	Bioemetria ed identificazione		6	4			2	56	32			24	III		A scelta
CL Informatica	Informatica giuridica	IUS/01	6	4			2	56	32		24		III		A scelta
CL Informatica	Laboratorio di sicurezza informatica	INF/01	6	2		4		64	16			48	III		A scelta
CL Informatica	Linguaggi formali ed automi	INF/01	6	4			2	56	32			24	III		A scelta
CL Informatica	Metodi anti intrusioni informatiche	INF/01	6	0		6		54			54		III		A scelta
CL Informatica	Sistemi per la geolocalizzazione	INF/01	6	3		3		60	24		36		III		A scelta
CL Matematica	Fondamenti di informatica	INF/01	4	2		2		36	16		20		I	I	Obbligatorio
CL Matematica	Lingua Inglese (corso di lingua + prova di lingua)	L-LIN/12	6	3			3	54	24			30	I	I	Obbligatorio
CL Matematica	Analisi numerica	MAT/08	6	3,5		2,5		53	28		25		II	I	Obbligatorio
CL Matematica	Calcolo parallelo	MAT/08	5	2,5		2,5		45	20		25		II	II	Caratterizzante
CL Matematica	Modelli matematici per economia e finanza	SECS-S/06	4	3			1	34	24			10	II	II	Caratterizzante
CL Matematica	Algebra computazionale	MAT/02	3	2			1	26	16			10	II o III	II	Caratterizzante
CL Matematica	Trasformate ed applicazioni	MAT/05	4	3			1	34	24			10	II o III	II	Caratterizzante
CL Matematica	Analisi complessa	MAT/05	4	3			1	34	24			10	III	I	Caratterizzante
CL Matematica	Logica matematica	MAT/01	3	2,5			0,5	25	20			5	III	I	Obbligatorio
CL Matematica	Lingua Inglese (approfondimento)	L-LIN/12	5	5				40	40				III	II	Caratterizzante
CL Scienze dell'ambiente e della natura	Botanica Generale con laboratorio	BIO/01	6	5		1		60	45		15		I	I	Curriculare
CL Scienze dell'ambiente e della natura	Antropologia	BIO/08	4	4				36	36				II	II	Curriculare
CL Scienze dell'ambiente e della natura	Diritto e Legislazione Ambientale	IUS/03	2	2				18	18				III	I	Curriculare
CL Scienze dell'ambiente e della natura	Entomologia Generale ed applicata	AGR/11	3	3				27	27				III	I	Curriculare
CL Scienze dell'ambiente e della natura	Laboratorio di Preparazione Museale	VET/05	3			3		45			45		III	I	Curriculare
CL Scienze dell'ambiente e della natura	Parassitologia	VET/06	3	3				27	27				III	I	Curriculare
CL Scienze dell'ambiente e della natura	Storia delle Scienze Naturali	M-STO/05	3	3				27	27				III	I	Curriculare
CL Scienze dell'ambiente e della natura	Etnoantropologia	M-DEA/01	3	3				27	27				III	II	Curriculare
CL Sscienze biologiche	Inglese	L-LIN/12	4			4		64			64		II	I	Comune
CL Sscienze biologiche	Informatica applicata	INF/01	5	2		3		64	16		48		II	II	Obbligatorio
CL Sscienze biologiche	Immunologia e patologia generale	MED/04	4	4				32	32				III	II	Biosanitario

CORSO DI STUDIO	INSEGNAMENTO-MODULO	SSD	CFU totali	CFU front	CFU semin	CFU labor	CFU eserc	ore totali	ore front	ore semin	ore labor	ore eserc	ANNO	SEM	TIPOLOGIA
CLM Biologia ed ecologia dell'ambiente marino costiero	C.I. MARICOLTURA Ittiopatologia MOD. 4	VET/03	3	1		1		28	16		12		I	II	Obbligatorio
CLM Biologia ed ecologia dell'ambiente marino costiero	OCEANOGRAFIA FISICA	GEO/12	5	5				40	40				I	II	Obbligatorio
CLM Biologia ed ecologia dell'ambiente marino costiero	C.I. LEGISLAZIONE ed ECONOMIA AMBIENTALE MOD. Economia	JUS/05	3	3				24	24				II	I	Obbligatorio
CLM Biologia ed ecologia dell'ambiente marino costiero	C.I. LEGISLAZIONE ed ECONOMIA AMBIENTALE MOD. Legislazione	JUS/10	3	3				24	24				II	I	Obbligatorio
CLM Biologia ed ecologia dell'ambiente marino costiero	GEOGRAFIA del TERRITORIO	M-GGR/02	3	2		1		28	8		20		II	II	Obbligatorio
CLM Chimica industriale curr. A e B	Economia e Gestione dei Processi Industriali	SECS-P/13	4	4				36	36				I	I	Comune
CLM Chimica industriale curr. A e B	Impianti Chimici Industriali: Progetto e Gestione	ING-IND/25	6	4		2		66	36		30		I	I	Comune
CLM Chimica industriale curr. A e B	Gestione e Sviluppo Progetti di Ricerca	ING-IND/26	2	2				18	18				II	I	Comune
CLM Fisica	C.I. FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE Mod. A	FIS/04	6	5			1	48	40			8	I	II	Nucleare
CLM Fisica	C.I. FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE Mod. B	FIS/01	2	1,5			0,5	48	40			8	I	II	Nucleare
CLM Fisica	GEOLOGIA AMBIENTALE	GEO/11	6	5			1	48	40			8	I	II	Opzionale
CLM Fisica	OCEANOLOGIA, CLIMATOLOGIA E FISICA DELL'ATMOSFERA	GEO/11	6	5			1	16	12			4	I	II	Opzionale
CLM Fisica	VULCANOLOGIA	GEO/08	6	5			1	20	20				I	II	Opzionale
CLM Fisica	C.I. FISICA DEGLI ACCELERATORI Mod. B	FIS/01	2	1,5			0,5	24	20			4	II	I	Opzionale
CLM Fisica	ELETTRONICA (ANALISI E PROGETTAZIONE)	ING-INF/01	3	2,5			0,5	24	20			4	II	I	Opzionale
CLM Fisica	GEOGNOSTICA	GEO/11	3	2,5			0,5	24	20			4	II	I	Opzionale
CLM Fisica	SISMOLOGIA APPLICATA	GEO/11	3	2,5			0,5	16	16				II	I	Opzionale
CLM Fisica	TRATTAMENTO DEI SEGNALI GEOFISICI E TELERILEVAMENTO	GEO/11	3	2,5			0,5	30	30				II	I	Opzionale
CLM Geofisica	Elettronica Applicata alla Geofisica	ING-INF/01	4	2		2		48	18		30		I	I	Obbligatorio
CLM Geofisica	Sistemi di Elaborazione Dati	ING-INF/05	4	3,8	0,2			36	32	4			II	I	Obbligatorio
CLM Gestione dei rischi territoriali	C.I. Pianificazione dell'Emergenza	IUS/01-10	4	4				36	36				I	I	Comune
CLM Gestione dei rischi territoriali	Protezione idraulica del territorio	ICAR/01	6	6				54	54				I	I	Comune
CLM Gestione dei rischi territoriali	Economia e gestione dei processi industriali	SECS-P/13	4	4				36	36				I	II	Comune
CLM Gestione dei rischi territoriali	Idrogeologia con laboratorio	GEO/05	6	4			2	66	36			30	I	II	Comune
CLM Gestione dei rischi territoriali	Elementi di Scienze delle Costruzioni	ICAR/08	4	4				36	36				II	I	Comune
CLM Gestione dei rischi territoriali	Tecnica e pianificazione urbanistica	ICAR/20	4	4				36	36				II	I	Comune
CLM Gestione dei rischi territoriali	Geotecnica	ICAR/07	4	4				36	36				II	II	Comune
CLM Informatica	DIRITTO DELL'INFORMATICA II	IUS/01	6	4			2	56	32			24		I	A scelta
CLM Informatica	DIRITTO DELL'INFORMATICA II	IUS/01	6	4			2	56	32			24		I	A scelta
CLM Informatica	INFORMATICA APPLICATA (MULTIMEDIALE)	INF/01	6	3		3		60	24		36			II	A scelta
CLM Informatica	SICUREZZA DELLE RETI	INF/01	6	3		3		60	24		36			II	A scelta

CORSO DI STUDIO	INSEGNAMENTO-MODULO	SSD	CFU totali	CFU front	CFU semin	CFU labor	CFU eserc	ore totali	ore front	ore semin	ore labor	ore eserc	ANNO	SEM	TIPOLOGIA
CLM Informatica	SISTEMI OPERATIVI II	INF/01	6	3		3		60	24		36			II	A scelta
CLM Informatica	INFORMATICA APPLICATA (MULTIMEDIALE)	INF/01	6	3		3		60	24		36			II	A scelta
CLM Informatica	SICUREZZA DELLE RETI	INF/01	6	3		3		60	24		36			II	A scelta
CLM Informatica	SISTEMI OPERATIVI II	INF/01	6	3		3		60	24		36			II	A scelta
CLM Informatica	RETI DI COMUNICAZIONI	ING-INF/03	6	3		3		60	24		36				A scelta
CLM Informatica	SISTEMI DINAMICI	MAT/02	6	4			2	56	32			24			A scelta
CLM Informatica	TEORIA E TECNICA DELLA QUALITA'	SECS-P/13	6	4			2	56	32			24			A scelta
CLM Informatica	RETI DI COMUNICAZIONI	ING-INF/03	6	3		3		60	24		36				A scelta
CLM Informatica	SISTEMI DINAMICI	MAT/02	6	4			2	56	32			24			A scelta
CLM Informatica	TEORIA E TECNICA DELLA QUALITA'	SECS-P/13	6	4			2	56	32			24			A scelta
CLM Matematica	Algebra superiore	MAT/02	3	2			1	26	16			10	I	I	Obbligatorio
CLM Matematica	Analisi complessa (spec)	MAT/05	4	2			2	36	16			20	I	I	Obbligatorio
CLM Matematica	Metodi gruppali per la fisica matematica	MAT/07	3	2			1	26	16			10	II	I	Caratterizzante
CLM Matematica	Metodi numerici per problemi di evoluzione I	MAT/08	3	2			1	26	16			10	II	I	Obbligatorio
CLM Scienze biologiche	C.I. Comp. di fisiologia cellulare e patologia cellulare Mod 2	MED/04	4	4				32	32				I	I	Biosanitario
CLM Scienze biologiche	C.I. Laboratorio di biologia sanitaria Mod. 2	MED/04	2			2		20			20		I	I	Biosanitario
CLM Scienze biologiche	C.I. Microbiologia biofarmaceutica ed industriale Mod. 1	MED/07	3	2		1		26	16		10		I	I	Microbiologico
CLM Scienze biologiche	Psicologia e psicopatologia dell'alimentazione	MED/25	4	2		2		36	16		20		I	II	Alimentare
CLM Scienze biologiche	Storia del pensiero biologico	M-STO/05	6	6				48	48				I	II	Biodiversità
CLM Scienze biologiche	Complementi di biologia cellulare	BIO/06	6	4		2		52	32		20		I	II	Microbiologico
CLM Scienze biologiche	Farmacologia	BIO/14	4	4				32	32				II	I	Alimentare
CLM Scienze biologiche	Patologia generale e dell'apparato digerente - Immunologia Mod. 1	MED/04	5	5				40	40				II	I	Alimentare
CLM Scienze biologiche	Farmacologia molecolare, cellulare e sperimentale	BIO/14	6	6				48	48				II	I	Biosanitario
CLM Scienze biologiche	Biologia e biotecnologie cellulari applicate Mod. 5	BIO/06	3	2		1		26	16		10		II	I	Biotecnologico
CLM Scienze biologiche	Biologia e biotecnologie molecolari applicate Mod. 2	BIO/11	4	2		2		36	16		20		II	I	Biotecnologico
CLM Scienze biologiche	Legislazione e bioetica nelle biotecnologie	IUS/04	3	3				24	24				II	I	Biotecnologico
CLM Scienze biologiche	C.I. Microbiologia biomedica Mod. 1	MED/07	6	6				48	48				II	I	Microbiologico
CLM Scienze biologiche	Patologia generale e dell'apparato digerente - Immunologia Mod. 2	MED/04	5	5				40	40				II	II	Alimentare
CLM Scienze biologiche	Biologia e biotecnologie molecolari applicate Mod. 3	BIO/12	3	2		1		26	16		10		II	II	Biotecnologico
CLM Scienze biologiche	C.I. Microbiologia biomedica Mod. 2	VET/06	3	3				24	24				II	II	Microbiologico
CLM Tutela e gestione dell'ambiente	Economia ambientale	SECS-P/13	3	3				27	27				I	I	Curriculare
CLM Tutela e gestione dell'ambiente	Biologia delle popolazioni umane	BIO/08	4	4				36	36				I	II	Curriculare