

SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE
COLLEGIO DI SCIENZE MMFFNN
A.A. 2023/2024

PROPOSTA DEGLI INCARICHI DIDATTICI AGGIUNTIVI (ADA) A PERSONALE DOCENTE DI RUOLO AFFERENTE ALLA SCUOLA. APPROVATE NEL CONSIGLIO DI SCUOLA DEL 04 MAGGIO 2023 E SUCCESSIVE MODIFICHE

INFORMAZIONI CORSI DI STUDIO											PROPOSTE DI COPERTURA A.A. 2023-2024									
Settore scientifico-disciplinare	Modulo	Insegnamento	suddivisione allievi	Dipartimento di afferenza del SSD	no. CFU	no. ore didattica frontale	Corso di studio	Classe	Anno di corso	Semestrale/Annuale	MUTUA	AFFIDAMENTO DIDATTICO AGGIUNTIVO A PROFESSORI RICERCATORI, RTDA, RTD	AFFIDAMENTO PARZIALE	CFU AFFIDATI PER ADI	CFU AFFIDATI PER ADA	IMPORTI	Retribuzione oraria lorda (inclusiva di oneri a carico dell'Ateneo)	numero di ore retribuite	Docenti di ruolo che hanno manifestato disponibilità all'affidamento in fase istruttoria	Qualifica (PO, PA, RU, RTD)
MAT/03	Matematica ed elementi di statistica			DMA	9	72	L-BIBI	L-2	I	1		ADI-ADA AFRET	SI	3	6	1.728,00 €	36,00 €	48	Cuomo Salvatore	PA
ING-IND/24	Bio soft matter: fluidi micr strutturati nelle biotecnologie			DICMAPI	6	48	L-BIBI	L-2	III	1		ADA-AG			6				Caserta Sergio	PA
BIO/10	Biochimica e laboratorio		Gruppo 6 - CS matricola diviso 3 con resto 0	DIB	10	80	L-BIO	L-13	II	2		ADA - AFRET - aggregato			10	2.880,00 €	36,00 €	80	Cafaro Valeria	RU
BIO/06	Biologia dello sviluppo e Filogenesi Animale e laboratorio		Gruppo 5 - CS matricola diviso 3 con resto 2	DIB	10	80	L-BIO	L-13	II	1		ADI-ADA AFRET	SI	5	5	1.440,00 €	36,00 €	40	Scudiero Rosaria	PO
BIO/07	Biologia marina		MSA	DIB	6	48	L-BIO	L-13	III	2		ADA-AG			6				Mangoni Olga	PA
BIO/11	Biologia molecolare e laboratorio		Gruppo 3 - MSA matricola diviso 3 con resto 0	DIB	10	80	L-BIO	L-13	II	2		ADA - AG - aggregato			10				del Gaudio Rosanna	RU
BIO/06	Citologia e Istologia e laboratorio		GRUPPO 3 - MSA: LETTERE A, H, K, L, M, R	DIB	10	80	L-BIO	L-13	I	1		ADI-ADA AFRET	SI	5	5	1.440,00 €	36,00 €	40	Carotenuto Rosa	PA
BIO/06	Citologia e Istologia e laboratorio		GRUPPO 5 - CS: LETTERE C, G, U, Z, T, V	DIB	10	80	L-BIO	L-13	I	1		ADI-ADA AFRET	SI	5	5	1.440,00 €	36,00 €	40	Capaldo Anna	PA
BIO/06	Citologia e Istologia e laboratorio		GRUPPO 8 - CS: LETTERE F, J, P, Q, S, W, X, Y	DIB	10	80	L-BIO	L-13	I	1		ADI-ADA AFRET	SI	5	5	1.440,00 €	36,00 €	40	De Falco Maria	PO
BIO/07	Ecologia e laboratorio		Gruppo 3 - MSA matricola diviso 3 con resto 0	DIB	10	80	L-BIO	L-13	II	2		ADI-ADA AFRET	SI	6	4	1.152,00 €	36,00 €	32	Mangoni Olga	PA
BIO/09	Fondamenti di fisiologia umana			DIB	6	48	L-BIO	L-13	III	2		ADI-ADA AFRET	SI	3	3	864,00 €	36,00 €	24	Trinchese Giovanna	RTD-B
MAT/01 MAT/09	Matematica		GRUPPO 5 - CS - CGUZZV	DMA	8	64	L-BIO	L-13	I	1		ADI-ADA AFRET	SI	3	5	1.440,00 €	36,00 €	40	Musella Carmela	PO
BIO/13	Metodologie di differenziamento cellulare			DIB	6	48	L-BIO	L-13	III	2		ADA-AG			6				Falco Geppino	PO
BIO/06-09	Organo adiposo e controllo del peso corporeo			DIB	6	48	L-BIO	L-13	III	2		ADA-AG			6				Lombardi Assunta	PO
BIO/06	Tecniche citologiche e istologiche			DIB	6	48	L-BIO	L-13	I/II	2		ADA - AG - aggregato			6				Assisi Loredana	RU
BIO/05	Zoologia e laboratorio		Gruppo 6 - CS matricola diviso 3 con resto 0	DIB	10	80	L-BIO	L-13	II	1		ADA - AFRET - aggregato			10	2.880,00 €	36,00 €	80	Genovese Angelo	RU
CHIM/03	Laboratorio di chimica generale ed inorganica I	Chimica generale ed Inorganica I e Laboratorio di chimica generale ed inorganica	M-Z gruppo 2	DISC	6	56	L-CH	L-27	I	1		ADA - AFRET - aggregato			6	2.016,00 €	36,00 €	56	Cucciolito Maria Elena	RU
MAT/05	Matematica I		A-L gruppo 1	DMA	9	72	L-CH	L-27	I	1		ADA-AFRET			9	2.592,00 €	36,00 €	72	Gavitone Nunzia	PA
MAT/05	Matematica II			DMA	8	64	L-CH	L-27	I	2		ADI-ADA AFRET	SI	3	5	1.440,00 €	36,00 €	40	Posteraro Maria Rosaria	PA
CHIM/06	Fondamenti di chimica dei composti eterociclici			DISC	6	48	L-CH	L-27	III	1		ADA - AFRET - aggregato			6	1.728,00 €	36,00 €	48	PEDATELLA Silvana	RU
CHIM/03	Strutturistica			DISC	6	48	L-CH	L-27	III	1		ADA-AG			6				Centore Roberto	PA

CHIM/01	Analisi chimiche ambientali			DISC	6	48	L-CH	L-27		III	2		ADA - AG - aggregato			6				De Tommaso Gaetano	RU	
CHIM/04	Chimica macromolecolare			DISC	6	56	L-CH	L-27		III	2		ADA-AG			6				De Rosa Claudio	PO	
MAT/05	Matematica I			DMA	8	64	L-CI	L-27		I	1		ADI-ADA AFRET	SI	3	5	1.440,00 €	36,00 €	40	Barbagallo Annamaria	PA	
MAT/05	Matematica II			DMA	8	64	L-CI	L-27		I	2		ADI-ADA AFRET	SI	3	5	1.440,00 €	36,00 €	40	Chiacchio Francesco	PA	
CHIM/01	Chimica Analitica I e Laboratorio			DISC	8	80	L-CI	L-27		II	2		ADA - AG - aggregato			8				De Tommaso Gaetano	RU	
FIS/01	Meccanica e Termodinamica	A - G		DIF	15	120	L-FI	L-30		I	A		ADI (64) ADA-AFRET- aggregato (56)			7	2.016,00 €	36,00 €	56	Cataudella Vittorio (8 cfu, 64 ore, responsabile) Liccardo Antonella (7 cfu, 56 ore)	PO RU	
MAT/07	Meccanica Analitica	A - G		DMA	6	48	L-FI	L-30		II	2		ADI-ADA AFRET	SI	3	3	864,00 €	36,00 €	24	Gentile Maurizio	PA	
MAT/07	Complementi di Fisica Matematica			DMA	6	48	L-FI	L-30		III	1		ADA-AG			6				Fiore Gaetano	PA	
BIO/19	Applied microbiology of extremophiles			DIB	6	48	LM -EXENV	LM-6	Biological Resources	I	2		ADA - AFRET - aggregato			6	1.728,00 €	36,00 €	48	Cordone Angelina	RU	
BIO/10	Biochemistry and molecular adaptation to extreme environments			DIB	8	64	LM -EXENV	LM-6	Astrobiology	I	2		ADI -ADA-AG	SI	5	3				Moracci Marco	PO	
BIO/10	Biochemistry and molecular adaptation to extreme environments			DIB	8	64	LM -EXENV	LM-6	Biological Resources	I	2		ADI -ADA-AG		5	3				Perugino Giuseppe	PA	
MAT/05	Analisi Matematica 1	J-Z		DMA	13	104	L-MA	L-35		I	A		ADI-ADA AFRET	SI	9	4	1.152,00 €	36,00 €	32	Fusco Nicola	PO	
MAT/07	Fisica Matematica	A-I		DMA	12	96	L-MA	L-35		II	A		ADI-ADA AFRET	SI	6	6	1.728,00 €	36,00 €	48	Capone Florinda	PO	
MAT/02	Teoria di Galois			DMA	6	48	L-MA	L-35	GENERICICO	III	2		ADA - AG - aggregato			6				Celentani Maria Rosaria	RU	
MAT/03	Complementi di Geometria			DMA	6	48	L-MA	L-35	GENERICICO	III	0		ADA-AG			6				Zampini Alessandro	PA	
ING-IND/24	Fenomeni di trasporto in sistemi biologici			DICMAPI	9	72	LM-BIMI	LM-8	Curriculum Produzioni Biotecnologiche	I	2		ADI-ADA AFRET	SI	3	6	1.728,00 €	36,00 €	48	Ianniruberto Giovanni	PO	
ING-IND/24	Transport Phenomena for Biotechnological Applications			DICMAPI	9	72	LM-BIMI	LM-8	Curriculum biotechnology for renewable resources	I	2		ADA - AFRET - aggregato			9	2.592,00 €	36,00 €	72	Toscano Giuseppe	RU	
BIO/10	Analisi biochimico-cliniche			DIB	6	48	LM-BIO	LM-06		I	1		ADA - AG - aggregato			6				Guagliardi Annamaria	RU	
BIO/10	Biochimica avanzata ed ingegneria proteica			DIB/DISC	8	64	LM-BIO	LM-6	Biologia molecolare e cellulare	I	1		ADI -ADA-AG	SI	5	3				Limauro Danila	PA	
BIO/11	Biologia molecolare forense			DIB	8	64	LM-BIO	LM-6	Biologia forense	I	1		ADI-ADA AFRET	SI	6	2	576,00 €	36,00 €	16	Antonini Dario	PA	
BIO/01	Botanica forense			DIB	6	48	LM-BIO	LM-6	Biologia forense	I	1		ADA - AFRET - aggregato			6	1.728,00 €	36,00 €	48	Cafasso Donata	RU	
CHIM/01	Chimica forense			DISC	8	64	LM-BIO	LM-6	Biologia forense	I	1		ADA-AG			8				Amoresano Angela	PO	
BIO/11	Biologia molecolare dello sviluppo e dei differenziamento			DIB	8	64	LM-BIO	LM-6	Biologia del differenziamento e della riproduzione	I	2		ADI -ADA-AG		5 CFU ADI	3 CFU ADA-AG					Conte Ivan	PA
CHIM/03	Biologia Strutturale di proteine			DISC	6	48	LM-BIO	LM-06		I	2		ADA-AG			5				PICONE Delia	PO	
BIO/18	Genetica Molecolare			DIB	6	48	LM-BIO	LM-6	Biologia molecolare e cellulare	I	2		ADA - AFRET - aggregato			6	1.728,00 €	36,00 €	48	Napolitano Giuliana	RU	
BIO/06	Sviluppo e differenziamento animale			DIB	8	64	LM-BIO	LM-06	Biologia del differenziamento e della riproduzione	I	2		ADI -ADA-AG	SI	5	3				Avallone Bice	PA	
BIO/18	Genomica	Biologia dei sistemi		DIB	6	48	LM-BIO	LM-6	Biologia molecolare e cellulare	II	1		ADI -ADA-AG		3	3				Salvemini Marco	PA	
BIO/18	Genetica dello sviluppo e differenziamento			DIB	8	64	LM-BIO	LM-6	Biologia del differenziamento e della riproduzione	II	1		ADI -ADA-AG		5	3				Saccone Giuseppe	PA	
BIO/06	Metodologie avanzate in biologia cellulare			DIB	6	48	LM-BIO	LM-6	Biologia molecolare e cellulare	II	1		ADA-AG			6				Valiante Salvatore	PA	

BIO/18	Conservation Genetics			DIB	6	48	LM-BMA	LM-6		I	2		ADA-AG			6				Saccone Giuseppe	PA
SECS-S/01	Data Mining e Machine Learning mod. A	Data Mining e Machine Learning		DIETI	6	48	LM-DS	Data Data sc	COMUNE	I	a		ADI-ADA-AFRET	SI	3	3	864,00 €	36,00 €	24	Siciliano Roberta	PO
SECS-S/01	Data Mining e Machine Learning mod. B	Data Mining e Machine Learning		DIETI	6	48	LM-DS	Data Data sc	COMUNE	I	a		ADA-AG			6				Longo Giuseppe	PO
ING-INF/05	Fundamental of programming & Data management mod. A	Fundamental of programming & Data management		DIETI	6	48	LM-DS	Data Data sc	COMUNE	I	a		ADA-AFRET			6	1.728,00 €	36,00 €	48	Masciari Elio	PA
SECS-S/01	Statistical Learning and Data Analysis Mod. A	Statistical Learning and Data Analysis		DIETI	6	48	LM-DS	Data Data sc	COMUNE	I	1		ADA-AFRET			6	1.728,00 €	36,00 €	48	Staiano Michele	PO
ING-INF/05	Data Visualization			DIETI	6	48	LM-DS	LM-91	DSB-data Science per le Scienze di base e per l'Ingegneria	II	1		ADA-AFRET			6	1.728,00 €	36,00 €	48	Pietrantuono Roberto	PA
INF/01	Intelligenza computazionale			DMA/DIETI	6	48	LM-DS	LM-91	curr. SISTEMI INTELLIGENTI	II	2		ADI-ADA-AG		1	5				Piccilli Francesco	PA
ING-INF/05	Text mining			DIETI	6	48	LM-DS	LM-91	DSB-data Science per le Scienze di base e per l'Ingegneria	II	2		ADA-AFRET			6	1.728,00 €	36,00 €	48	Amato Flora	PA
ING-INF/07	Incertezza dei Dati			DIETI	6	48	LM-DS	LM-91	DSB-data Science per le Scienze di base e per l'Ingegneria	II	a		ADA-AG			6				Angrisani Leopoldo	PO
ING-IND/13	Advanced non linear methods for mechanical signal processing			DII	6	48	LM-DS	LM-91	DSB-data Science per le Scienze di base e per l'Ingegneria	II	0		ADA-AG (3CFU) ADA-AG (3CFU)	SI	3 3					Timpane Francesco Savino Sergio	PO
GEO/11	Geofisica Applicata			DISTAR	8	64	LM-FI	LM-17	A41 - Geofisica	I	2		ADA-AG (32 ore) ADA-AG (32 ore)	SI		4LF 4LF				Fedi Maurizio Di Maio Rosa	PO PO
FIS/01	Laboratorio di Fisica Mod.B	Laboratorio di Fisica		DIF	5	56	LM-FI	LM-17	tutti i curriculum	I	1		ADI-ADA AFRET	SI	2	3	1.296,00 €	36,00 €	36	Maddalena Pasqualino Maria	PO
FIS/03	Meccanica del Continuo			DIF	8	64	LM-FI	LM-17	A41 - Geofisica	I	1		ADA - AFRET - aggregato			6	1.728,00 €	36,00 €	48	Russo Guido	RU
GEO/04	Didattica delle Scienze della Terra			DISTAR	6	60	LM-GARN	LM-74	generico per tutti i curricula	I	1		ADA-AG			6				Iannace Alessandro	PO
GEO/05	Idrogeologia Applicata			DISTAR/DICEA	6	60	LM-GARN	LM-74	A30-A4	I	1		ADA-AG			6				Fabbrocino Silvia	RU
GEO/02	Facies and Basin Analysis			DISTAR	6	64	LM-GARN	LM-74	A28-A2/A29-A3	I	1		ADI-ADA-AG	SI	2LAB+1AC	3LF				Ogata Key	PA
GEO/05	Rilevamento geologico tecnico			DISTAR/DICEA	6	72	LM-GARN	LM-74	A27-A1/A30-A4	I	1		ADI-ADA-AG	SI	(2LF+2LAB)	2AC				De Vita Pantaleone	PO
GEO/09	Giacimenti minerali			DISTAR	6	72	LM-GARN	LM-74	A27-A1	I	2		ADI-ADA-AG	SI	(2LF+2LAB)	2AC				Mondillo Nicola	PA
GEO/09	Materiali litoidi di interesse industriale			DISTAR	6	56	LM-GARN	LM-74	A27-A1	I	2		ADI (24 ore) ADA-AG- (32 ORE) aggregato	SI	3LF	1LF+2LAB				Cappelletti Piergiulio Colella Abner	PO RU
GEO/09	Minerografia			DISTAR	6	60	LM-GARN	LM-74	generico per tutti i curricula	I	1		ADI-ADA-AG	SI	2LF+2LAB	1lf+1LAB				Balassone Giuseppina	PA
GEO/04	Morfotettonica			DISTAR	6	56	LM-GARN	LM-74	A29-A3	II	0		ADA-AG			6				Ascione Alessandra	PA
GEO/12	Oceanografia			DISTAR	6	48	LM-GARN	LM-74	A68-A6	I	2		ADI-ADA-AG	SI	1LF	5LF				Scafetta Nicola	PA
GEO/01	Paleantropologia			DISTAR	6	48	LM-GARN	LM-74	generico per tutti i curricula	II	2		ADA-AG			6				Raia Pasquale	PO
GEO/01	Paleontologia del Quaternario			DISTAR	6	52	LM-GARN	LM-74	A27-A1	II	1		ADI-ADA-AG	SI	5	1				Di Donato Valentino	PA
GEO/02	Petroleum Geology with elements of geostorage			DISTAR	6	60	LM-GARN	LM-74	A28-A2	II	1		ADA-AG			6				Parente Mariano	PA
MAT/03	Topologia Algebrica			DMA	6	48	LM-MA	LM-40	generico per tutti i curricula	I	1		ADI-ADA-AG	SI	3	3				Lomonaco Luciano A.	PO
MAT/07	Fluidodinamica			DMA	6	48	LM-MA	LM-40	generico per tutti i curricula	I	2		ADA-AG			6				De Luca Roberta	PA
MAT/07	Meccanica dei Continui			DMA	6	48	LM-MA	LM-40	generico per tutti i curricula	I	2		ADI-ADA-AG	SI	3	3				Marasco Addolorata	PA

MAT/06	Modelli Stocastici e Metodi Statistici			DMA	6	48	LM-MA	LM-40	generico per tutti i curricula	I	2		ADI -ADA-AG	SI	3	3				Pirozzi Enrica	PA
MAT/09	Ottimizzazione Combinatoria			DMA/DIE TI	6	48	LM-MA	LM-40	generico per tutti i curricula	I	2		ADI-ADA-AG	SI	3	3				Festa Paola	PO
MAT/05	Istituzioni di Analisi Superiore			DMA	12	96	LM-MA	LM-40	curricula applicativo/generale	I	A		ADI-ADA AFRET	SI	3	9	2.592,00 €	36,00 €	72	Nitsch Carlo	PO
FIS/08	Preparazione di Esperienze Didattiche			DIF	6	48	LM-MA	LM-40	curr. Didattico	II	2		ADA-AG			6				Testa Italo	PA
MAT/03	ALGEBRAIC STRUCTURES AND ADVANCED LINEAR ALGEBRA			DMA	6	48	LM-ME	LM-44	curriculum A	I	2		ADA-AG			6				Franco Davide	PO
MAT/03	DIFFERENTIAL GEOMETRY			DMA	6	48	LM-ME	LM-44	curriculum B	I	2		ADI-ADA-AG		3	3				D'Andrea Francesco	PA
MAT/08	NUMERICAL METHODS			DMA	9	72	LM-ME	LM-44	curriculum GEN	I	2		ADA-AG			6				Siettos Kostantinos	PA
ING-IND/22	THERMODYNAMICS AND TRANSPORT PHENOMENA			DICMAPI	63	4824	LM-ME	LM-44	curriculum GEN	I	2		ADI - ADA -AG ADI	SI	3	3				Francesco Greco (6CFU) Raffaele Pastore (3CFU)	PO RTD-B
ING-INF/03	SIGNALS THEORY			DIETI	6	48	LM-ME	LM-44	curriculum A	II	2		ADA-AFRET			6	1.728,00 €	36,00 €	48	Verde Francesco	PA
ING-IND/06	COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS			DII	9	72	LM-ME	LM-44	curriculum GEN	II	0		ADA-AFRET			9	2.592,00 €	36,00 €	72	Coppola Gennaro	PA
ING-IND/31	ELECTRODYNAMICS OF CONTINUOUS MEDIA			DIETI	9	72	LM-ME	LM-44	curriculum GEN	II	0		ADI -ADA-AG	SI	6	3				Serpico Claudio	PO
ING-INF/01	OPTOELECTRONICS			DIETI	6	48	LM-ME	LM-44	curriculum A	II	0		ADA-AG			6				Breglio Giovanni	PO
ICAR/08	THEORY OF ELASTICITY			DSIA	6	48	LM-ME	LM-44	curriculum B	II	0		ADA-AFRET			6	1.728,00 €	36,00 €	48	Rosati Luciano	PO
ING-INF/01	Digital Electronics for Quantum Applications (DEQA)			DIETI	6	48	LM-QSE	LM-44		I	1		ADI-ADA AFRET	SI	3	3	864,00 €	36,00 €	24	Maresca Luca	RTDB
INF/01	Mod. I: Theory	Quantum Computation (QC)		DIF/DIETI	6	48	LM-QSE	LM-44		I	2		ADA-AFRET			6	1.728,00 €	36,00 €	48	Acampora Giovanni	PO
ING-IND/31	Quantum circuit electro-dynamics and Quantum devices (QCEQD)			DIETI	9	72	LM-QSE	LM-44		I	2		ADI-ADA AFRET	SI	6	3	864,00 €	36,00 €	24	Miano Giovanni	PO
BIO/03	Bioindicatori vegetali			DIB	6	48	LM-SB	LM-6		I/II	2		ADA-AG			6				Spagnuolo Valeria	PA
BIO/10	Bioinformatica proteica	Biochimica avanzata		DIB/DISC	6	48	LM-SB	LM-6	Biosicurezza	II	1		ADI-ADA-AG	SI	3	3				Notomista Eugenio	PO
VET/03	Biosicurezza e One-health			DIB	6	48	LM-SB	LM-6	Biosicurezza	I	1		ADI-ADA-AG		3	3				Carella Francesca	PA
BIO/13	Cellule staminali nello studio del sistema nervoso			DIB	6	48	LM-SB	LM-6	Neuroscienze	I	2		ADI -ADA-AG		3	3				Falco Geppino	PO
BIO/06	Citochimica ed istochimica			DIB	6	48	LM-SB	LM-6		I/II	1		ADA-AG			6				Ferrandino Ida	PA
BIO/06	Ematologia comparata			DIB	6	48	LM-SB	LM-6		I/II	2		ADA-AG			6				Pica Alessandra	PA
BIO/06	Endocrinologia applicata alle sostanze stupefacenti (EASS)			DIB	6	48	LM-SB	LM-6		I/II	2		ADA-AG			6				Capaldo Anna	PA
BIO/06	Endocrinologia comparata			DIB	6	48	LM-SB	LM-6		I/II	2		ADA-AG			6				Rosati Luigi	RTDB
BIO/09	Fisiopatologia endocrina della nutrizione			DIB	6	48	LM-SB	LM-6		I	1		ADA-AG			6				Mollica Maria Pina	PA
MED/42	Igiene ed epidemiologia applicata alla diagnostica			DIB	6	48	LM-SB	LM-6	Bio-diagnostica	I	2		ADI-ADA-AG		3	3				Libralato Giovanni	PA
MED/42	Igiene industriale e del lavoro			DIB	6	48	LM-SB	LM-6		I/II	1		ADA-AG			6				Libralato Giovanni	PA
MED/42	Igiene, ambiente e salute			DIB	6	48	LM-SB	LM-6		I/II	1		ADA-AG			6				Galdiero Emilia	PA
BIO/19	Microbiologia applicata			DIB	8	64	LM-SB	LM-6	Bio-diagnostica	I	2		ADI -ADA-AG		5	3				Varcamonti Mario	PO

BIO/09	Neurobiologia dei sistemi		DIB	8	64	LM-SB	LM-6	Neuroscienze	II	1		ADI -ADA-AG	SI	5	3				Crispino Marianna	PA
BIO/05	Neuroetologia		DIB	6	48	LM-SB	LM-6	Neuroscienze	I	1		ADA-AG			6				Polese Gianluca	PA
BIO/09	Neurofisiologia cellulare		DIB	8	64	LM-SB	LM-6	Neuroscienze	I	2		ADI -ADA-AG	SI	5	3				Cigliano Luisa	PA
BIO/06-09	Organo adiposo e controllo del peso corporeo		DIB	6	48	LM-SB	LM-6		I/II	2		ADA-AG			6				Lombardi Assunta	PO
BIO/05	Tutela ambientale e animale		DIB	6	48	LM-SB	LM-6	Biosicurezza	I	1		ADA - AFRET - aggregato			6	1.728,00 €	36,00 €	48	Genovese Angelo	RU
ING-IND/11	Gestione delle risorse energetiche del territorio		DII	6	48	LM-SCH	LM-54	Chimica per l' Energia e Sostenibilità	I	1		ADA-AG			6				CALISE FRANCESCO	PO
CHIM/07	Materiali metallorganici: sintesi, applicazioni e impatto		DISC	6	48	LM-SCH	LM-54	Metodologie Chimiche per la Sintesi e la Catalisi	I/II	2		ADA-AG			6				Cucciolito Maria Elena	RU
CHIM/03	Didattica della Chimica		DISC	6	48	LM-SCH	LM-54		I/II	2		ADA-AG			6				TARALLO Oreste	PA
BIO/03	Biologia ed ecologia dell'impollinazione		DIB	6	48	LM-SN	LM-60		I/II	2		ADI-ADA AFRET	SI	3	3	864,00 €	36,00 €	24	Cozzolino Salvatore	PO
BIO/05	Etnozoologia		DIB	6	48	LM-SN	LM-60		I/II	2		ADA - AG - aggregato			6				Soppelsa Ottavio	RU
BIO/05	Filogenesi animale con laboratorio	Evoluzione e filogenesi animale con laboratorio	DIB	6	52	LM-SN	LM-60	COMUNE A TUTTI I CURRICULA	I	2		ADI-ADA-AG	SI	2	4				Maselli Valeria	PA
BIO/03	Geobotanica del mediterraneo con laboratorio		DIB	6	52	LM-SN	LM-60		I/II	2		ADI-ADA AFRET	SI	2	4	1.152,00 €	36,00 €	32	De Natale Antonino	RTD-B
GEO/05	Geologia applicata al territorio con laboratorio	Geoscienze per l'ambiente e il territorio con laboratorio	DISTAR	6	52	LM-SN	LM-60	Curr. Scienze Naturali	II	2		ADA-AG			6				Calcaterra Domenico	PO
BIO/19	Geomicrobiologia e cicli biogeochimici	Cicli biogeochimici e Transizione Energetica	DIB	6	48	LM-SN	LM-60	Curr. Conservazione e Global Change	II	1		ADA-AG			6				Giovannelli Donato	PO
GEO/04	Geomorfologia ed evoluzione del paesaggio	Geomorfologia, ecologia ed evoluzione del paesaggio con laboratorio	DISTAR	5	40	LM-SN	LM-60	COMUNE A TUTTI I CURRICULA	I	1		ADI -ADA-AG	SI	2LF	2LF1LAB				Ascione Alessandra	PA
BIO/02	Gestione e Valorizzazione della Biodiversità vegetale con laboratorio		DIB	6	52	LM-SN	LM-60		I/II	2		ADA - AG - aggregato			6				Santangelo Annalisa	RU
GEO/04	GIS e Cartografia geomatica		DISTAR	6	52	LM-SN	LM-60		I/II	2		ADI -ADA-AG	SI	1LF + 1LAB	4LF				Valente Ettore	RTD-B
GEO/01	Global Change e Rischio di estinzione	Paleobiologia della Conservazione	DISTAR	6	48	LM-SN	LM-60	Curr. Conservazione e Global Change	II	0		ADA-AG			6LF				Raia Pasquale	PO
GEO/01	Modelli di distribuzione delle specie e cambiamento climatico	Paleobiologia della Conservazione	DISTAR	6	48	LM-SN	LM-60	Curr. Conservazione e Global Change	II	0		ADI -ADA-AG	SI	2LF	4LF				Carotenuto Francesco	PA
GEO/05	Monitoraggio idrogeologico per la tutela degli ecosistemi naturali con laboratorio		DISTAR	6	52	LM-SN	LM-60		I/II	2		ADA - AG - aggregato			6				Fabbrocino Silvia	RU
BIO/02	Paleobotanica		DIB	6	48	LM-SN	LM-60		I/II	2		ADA - AG - aggregato			6				Barone Lumaga Maria Rosaria	RU
MED/42	Rischi ambientali globali		DIB	6	48	LM-SN	LM-60	Curr. Conservazione e Global Change	II	1		ADA-AG			6				Guida Marco	PO
BIO/05	Rischi Globali alla biodiversità Animale		DIB	6	48	LM-SN	LM-60		I/II	2		ADA-AG			6				Fulgione Domenico	PA
GEO/02	Risorse e Transizione Energetica	Cicli biogeochimici e Transizione Energetica	DISTAR	6	48	LM-SN	LM-60	Curr. Conservazione e Global Change	II	0		ADI -ADA-AG	SI	3LF	3LF				Iacopini David	PA
BIO/07	Scienza della sostenibilità		DIB	6	48	LM-SN	LM-60		I/II	2		ADA - AG - aggregato			6				Fierro Angelo	RU
ING-IND/25	Processi di termococonversione dei solidi finalizzati alla produzione di energia		DISC/DIC MAPI	6	48	LM-STCI	LM-71	Prodotti, Processi e tutela ambientale	II	2		ADA-AG			6				MONTAGNARO Fabio	PA
GEO/04	Geoarchaeology in volcanic areas		DISTAR	6	64	LM-VNOLOGY	LM-74		I	2		ADA-AG			6				Russo Ermolli Elda	PA
GEO/11	Geophysical exploration of volcanic systems		DISTAR	6	64	LM-VNOLOGY	LM-74		I	2		ADA-AG (48 ore) (ADI 16 ore)	SI	2LF+2AC	2				Paoletti Valeria Milano Maurizio	PA RTDA
GEO/08	Vulcanologia		DISTAR	6	64	L-SG	L-34		II	1		ADI (32ORE) ADA-AG (32ORE)	SI	3	3				Scarpati Claudio Petrosino Paola	PA PA
INF/01	Sistemi informativi territoriali		DIETI/DISTAR	5	56	L-SG	L-34		II	2		ADA-AG			5				Perriello Zampelli Sebastiano	RU
GEO/01	Micropaleontology		DISTAR	6	60	L-SG	L-34		II/III	2		ADA-AG			6				Barra Diana	PA
GEO/07	Analisi strutturale e tessitura delle rocce		DISTAR	6	64	L-SG	L-34		III	2		ADA-AG			6				Franciosi Luigi	RU

BIO/06	Biologia generale con laboratorio		GR2 - MATRICOLE PARI	DIB	9	76	L-SNA	L-32	comune a tutti i curricula	I	1		ADA - AFRET - aggregato			9	2.736,00 €	36,00 €	76	Assisi Loredana	RU
BIO/01	Botanica generale e laboratorio		GR2 - MATRICOLE PARI	DIB	9	72	L-SNA	L-32	comune a tutti i curricula	I	2		ADA-AFRET			9	2.592,00 €	36,00 €	72	Scopecce Giovanni	PA
BIO/05	Zoologia generale con laboratorio		GRUPPO 1-MATRICOLE DISPARI	DIB	9	72	L-SNA	L-32	comune a tutti i curricula	I	2		ADI -ADA-AG	SI	5 CFU ADI	4 CFU ADA-AG				D'Aniello Biagio	PO
BIO/02	Botanica Etnologica			DIB	6	48	L-SNA	L-32		II/III	2		ADA - AG - aggregato			6				Menale Bruno	RU
BIO/05	Etologia			DIB	6	48	L-SNA	L-32		II/III	2		ADA-AG			6				Di Cosmo Anna	PO
BIO/05	Zoologia sistematica con laboratorio			DIB	9	72	L-SNA	L-32	comune a tutti i curricula	II	2		ADA - AFRET - aggregato			9	2.592,00 €	36,00 €	72	Soppelsa Ottavio	RU
GEO/04	Geomorfologia Costiera e sottomarina			DISTAR	6	48	L-SNA	L-32		II	0		ADA-AG			6				Donadio Carlo	PA
GEO/04	Il Paesaggio nel Quaternario			DISTAR	6	52	L-SNA	L-32		II/III	1		ADA-AG			6				Russo Ermolli Elda	PA
GEO/07	Le rocce e i loro costituenti			DISTAR	6	48	L-SNA	L-32	curricula Guide Escursionistiche Ambientali	II	0		ADA-AG			6				Cucciniello Ciro	PA
GEO/06	Mineralogia sistematica regionale con laboratorio			DISTAR	6	52	L-SNA	L-32		II/III	1		ADI-ADA-AG		5LF	1LAB				ROSSI Manuela	PO
GEO/04	Paesaggio e beni ambientali di natura geologica			DISTAR	6	72	L-SNA	L-32		II/III	2		ADA-AG			6				Santangelo Nicoletta	PA
INF/01	Quantum software			DIF/DIETI/DMA	6	48	LM-QSE	LM-44		II	0		ADA-AFRET			6	1.728,00 €	36,00 €	48	Acampora Giovanni	PO
SECS-S/01	Statistica descrittiva e inferenziale con laboratorio			DIETI	6	52	LM-SN	LM-60	Scienze Naturali	I	2		ADA-AFRET			6	1.872,00 €	36,00 €	52	D'Ambrosio Antonio	PO
BIO/02	Tecniche molecolari nella sistematica e filogenesi vegetale			DIB	6	48	LM-SN	LM-60		I/II	2		ADA - AG - aggregato			6				De Castro Olga	RU
GEO/04	Volcanic landforms and landscapes			DISTAR	6	60	LM-VNOLOGY	LM-74		I	2		ADA-AG			6				Santangelo Nicoletta	PA
GEO/03	Volcanotectonics			DISTAR	6	64	LM-VNOLOGY	LM-74		I	2		ADI-ADA-AG		4	2 AC				Vitale Stefano	PA
GEO/10	Rischi naturali: quantificazione e prevedibilità			DISTAR	6	52	LM-GARN	LM-74	A68-A6	I	2		ADA-AG			6				Marzocchi Warner	PO
GEO/05	Sistemi integrati di indagini e monitoraggio			DISTAR	6	68	LM-GARN	LM-74	generico per tutti i curricula	I	2		ADA-AG			6				De Vita Pantaleone	PO
GEO/03	Tettonica e analisi di bilancio			DISTAR	8	88	LM-GARN	LM-74	generico per tutti i curricula	I	2		ADA-AG			8				Ferranti Luigi	PO