

A050 - Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche
 CFU - disciplinari e TIROCINIO INDIRETTO

DOCENTE	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	SSD	CFU	CFU		h			In giallo il percorso dei 30 CFU
				aula	lab	aula	lab	tot	classi disciplinari
Alessandro D'Urso	Didattica ed evoluzione delle Teorie di base della Chimica	CHEM-03/A	2	2		12		12	PF30-36-60
Anna Maria Pappalardo	Didattica della Biologia	BIOS-04/A	1		1		12	12	PF30-60
Rosanna Maniscalco	Didattica ed evoluzione delle teorie di base della Geologia	GEOS-02/B	1	1		6		6	PF30-36-60
Serena Riela	Didattica dei rapporti struttura reattività nei composti del carbonio	CHEM-05/A	1	1		6		6	PF36-60
Simone Mineo	Rischi geologici	GEO/05	1		1		12	12	PF36-60
Concetta Federico	Didattica della Genetica	BIOS-14/A	1	1		6		6	PF36-60
Marta Puglisi	Didattica della biologia vegetale	BIOS-01/B	2	2		12		12	PF36-60
Tiralongo Francesco	Didattica della Biologia animale	BIOS-03/A	2	2		12		12	PF36-60
Guido De Guidi	Laboratorio di Chimica	CHEM-03/A	1		1		12	12	PF36-60
Cosimo Fortuna	Didattica della Chimica nei sistemi biologici	CHEM-05/A	1	1		6		6	PF36-60
Rossana Sanfilippo	Evoluzione della vita nel pianeta	GEO/01	1	1		6		6	PF60
Agata Di Stefano	Il tempo geologico	GEOS-02/B	1	1		6		6	PF36-60
Salvatore Distefano	Laboratorio di Didattica ed evoluzione delle teorie della Geologia	GEOS-02/B	1		1		12	12	PF60

PER I DISCIPLINARI 30-36-60 FINO ALL'11 GIUGNO - IN GRIGIO LE ORE DEL TIROCINIO INDIRETTO

	08.30-9.30	9.30-10.30	11.00-12.00	12.00-13.00		14.30-15.30	15.30-16.30	16.30-17.30	18.00-19.00	19.00-20.00	ore disciplinari	Classi tirocinio	ore tirocinio indiretto	AULA
23-apr Giovedì														
						Tirocinio indiretto						PF30-60*	5	DSC/H
24-apr Venerdì														
						Tirocinio indiretto						PF30-60*	5	DSC/B
30-apr Giovedì														
	08.30-9.30	9.30-10.30	11.00-12.00	12.00-13.00		14.30-15.30	15.30-16.30	16.30-17.30	18.00-19.00	19.00-20.00	ore disciplinari		ore tirocinio indiretto	
						Tirocinio indiretto						PF30-60*	5	DSC/H
07-mag Giovedì														
Didattica ed evoluzione delle Teorie di base della Chimica								D'URSO			3	PF30	2	DSC/H
08-mag Venerdì														
Didattica ed evoluzione delle teorie di base della geologia								MANISCALCO			3	PF30	2	DSC/B
09-mag Sabato														
				Tirocinio indiretto	6 ORE							PF30	6	DSC/H
14-mag Giovedì														
Didattica ed evoluzione delle Teorie di base della Chimica								D'URSO			3	PF30	2	DSC/H
15-mag Venerdì														
Didattica della Biologia								PAPPALARDO	lab		3	PF30	2	DSC/B
16-mag Sabato														

Didattica ed evoluzione delle teorie di base della Chimica	Tirocinio indiretto						D'URSO				3	PF30-60*	6	DSC/H
--	---------------------	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	---	----------	---	-------

12-giu Venerdì

	Tirocinio indiretto											PF30-60	9	DSC/B
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	---	-------

13-giu Sabato

	Tirocinio indiretto		6 ORE									PF30-60	6	DSC/H
--	---------------------	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	---	-------

	08.30-9.30	9.30-10.30	11.00-12.00	12.00-13.00		14.30-15.30	15.30-16.30	16.30-17.30	18.00-19.00	19.00-20.00	ore disciplinari		ore tirocinio indiretto	
--	------------	------------	-------------	-------------	--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------	--	-------------------------	--

18-giu Giovedì

	Tirocinio indiretto					Tirocinio indiretto						PF30-60	9	DSC/H
--	---------------------	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	---------	---	-------

19-giu Venerdì

	Tirocinio indiretto					Tirocinio indiretto						PF30-60*	9	DSC/B
--	---------------------	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	----------	---	-------

20-giu Sabato

	Tirocinio indiretto		6 ORE									PF30-60*	6	DSC/H
--	---------------------	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	---	-------

DA QUESTO PUNTO DISCIPLINARI SOLO PER I 36-60 CFU

	08.30-9.30	9.30-10.30	11.00-12.00	12.00-13.00		14.30-15.30	15.30-16.30	16.30-17.30	18.00-19.00	19.00-20.00	ore disciplinari	classi disciplinari	ore tirocinio indiretto	
--	------------	------------	-------------	-------------	--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------	---------------------	-------------------------	--

25-giu Giovedì

Laboratorio di Chimica/Didattica della chimica nei sistemi biologici/Didattica della Biologia Animale	DE GUIDI					Fortuna		TIRALONGO			9	PF36-60		DSC/LAB DSC/H
---	----------	--	--	--	--	---------	--	-----------	--	--	---	---------	--	---------------

26-giu Venerdì

Laboratorio di Chimica/Didattica della chimica nei sistemi biologici/Didattica della Biologia Animale	DE GUIDI					Fortuna		TIRALONGO			9	PF36-60		DSC/LAB DSC/B
---	----------	--	--	--	--	---------	--	-----------	--	--	---	---------	--	---------------

27-giu Sabato

Rischi Geologici	MINEO										4	PF36-60		DSC/H
------------------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---------	--	-------

	08.30-9.30	9.30-10.30	11.00-12.00	12.00-13.00		14.30-15.30	15.30-16.30	16.30-17.30	18.00-19.00	19.00-20.00	ore disciplinari		ore tirocinio indiretto	
--	------------	------------	-------------	-------------	--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------	--	-------------------------	--

02-lug Giovedì

Rischi Geologici/Didattica della Biologia Animale	PUGLISI					MINEO					8	PF36-60		DSC/H
---	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---	---------	--	-------

03-lug Venerdì

Didattica della Biologia Animale/Laboratorio di Chimica	DE GUIDI					TIRALONGO					9	PF36-60		DSC/LAB DSC/B
04-lug Sabato														
Rischi Geologici	MINEO										4	PF36-60		DSC/H
	08.30-9.30	9.30-10.30	11.00-12.00	12.00-13.00		14.30-15.30	15.30-16.30	16.30-17.30	18.00-19.00	19.00-20.00	ore disciplinari		ore tirocinio indiretto	
09-lug Giovedì														
Didattica della Genetica/Didattica della Biologia Vegetale	PUGLISI					FEDERICO					8	PF36-60		DSC/H
10-lug Venerdì														
Didattica della Genetica/Didattica della Biologia Vegetale	PUGLISI					FEDERICO	TIRALONGO				9	PF36-60		DSC/D DSC/B
11-lug Sabato														
Laboratorio di didattica ed evoluzione delle teorie di base della geologia	DISTEFANO										4			DSC/H

	08.30-9.30	9.30-10.30	11.00-12.00	12.00-13.00		14.30-15.30	15.30-16.30	16.30-17.30	18.00-19.00	19.00-20.00	ore disciplinari		ore tirocinio indiretto	
15-lug Mercoledì														
Didattica dei rapporti struttura reattività nei composti del carbonio/Laboratorio di didattica ed evoluzione delle teorie di base della geologia/Il tempo geologico	RIELA					DI STEFANO					8			DSC/B
16-lug Giovedì														
Laboratorio di didattica ed evoluzione delle teorie di base della geologia/Didattica dei rapporti struttura reattività nei composti del carbonio/Il tempo geologico	DISTEFANO					RIELA	DI STEFANO				8	PF36-60		DSC/H
17-lug Venerdì														

Laboratorio di didattica ed evoluzione delle teorie di base della geologia/Evoluzione della vita sul pianeta	DISTEFANO				SANFILIPPO				7	PF36-60		DSC/B
--	-----------	--	--	--	------------	--	--	--	---	---------	--	-------

18-lug Sabato

Evoluzione della vita sul pianeta	SANFILIPPO			
-----------------------------------	------------	--	--	--

3	PF36-60		DSC/H
---	---------	--	-------

Ore Disciplinari

120

Ore Tirocinio ind.

108

DSC = Dipartimento di Scienze Chimiche - Viale Andrea Doria Aule H e B

LAB DSC = Laboratori di Didattica, Dipartimento di Scienze Chimiche - Viale Andrea Doria

pf 60* percorso 60 cfu con riconoscimento dei 24 cfu