Contributo attività formativa sui terreni 3I semestre 2019/2020 e I semestre 2020/2021

COSTO STANDARD DOCENTE per studente (euro)	**36.00**
COSTO STANDARD ONERE MEDIO DOCENTE (euro)	**19.00**
COSTO STANDARD ONERE LORDO (euro)	**25.00**

Dip. Scienze della Terra

Anno di corso	Corso di studio Scienze geologiche (L) INSEGNAMENTO	SEMESTRE	CREDITI OBBLIGATORI	DURATA giorni	NUMERO SOSGIORNI	NUMERO STUDENTI	COSTO STANDARD SOSGIORNO per studente	CONTRIB. ONERE MEDIO docente	COSTO ONERE MEDIO per studente	CONTRIB. ONERE LORDO docente	COSTO ONERE LORDO per studente	PREVENTIVO SPESE A = STUD*C x STU*D	FINANZIAMENTO
					A	B	C	D		E		F	
1.00	Geologia 1 (Turco)	2.00	1.00	1.50	0.50	50.00	0.00	1.00	19.00	0.00	0.00	600.00	**600.00**
1.00	Geologia 1	2.00	1.00	1.50	0.50	50.00	0.00	1.00	19.00	0.00	0.00	600.00	**300.00**
1.00	Geologia 1 (Cirio)	2.00	1.00	1.50	0.50	50.00	0.00	1.00	19.00	0.00	0.00	600.00	**300.00**
1.00	Paleogeo.1 (Cirio) (3 CFU)	2.00	3.00	1.50	0.50	50.00	0.00	1.00	19.00	0.00	0.00	1800.00	**1800.00**
1.00	Geologia 1	2.00	1.00	1.50	0.50	50.00	0.00	1.00	19.00	0.00	0.00	600.00	**300.00**
1.00	Geologia 1 lab G (Turco 1 CFU)	2.00	1.00	1.50	0.50	50.00	0.00	1.00	19.00	0.00	0.00	600.00	**300.00**
1.00	Geologia 1	2.00	1.00	1.50	0.50	50.00	0.00	1.00	19.00	0.00	0.00	600.00	**300.00**
1.00	Geologia 1	2.00	1.00	1.50	0.50	50.00	0.00	1.00	19.00	0.00	0.00	600.00	**300.00**
1.00	Geologia appl. 1 (Vergnano)	2.00	1.00	1.50	0.50	50.00	0.00	1.00	19.00	0.00	0.00	600.00	**300.00**
1.00	Mineralogia geologica	2.00	1.00	6.00	5.00	50.00	0.00	6.00	46.00	2.00	46.00	2600.00	**2600.00**
1.00	Geologia strutturale (Bonini)	2.00	1.00	6.00	5.00	50.00	0.00	6.00	46.00	2.00	46.00	2600.00	**2600.00**
1.00	Stratigrafia ed paleontologia	2.00	1.00	2.00	1.00	50.00	0.00	2.00	20.00	0.00	0.00	600.00	**600.00**
	TOTALE		16.00			550.00						11200.00	**10000.00**
	TOTALE 2 semestre 19/20											**5600.00**	**5300.00** 0 semestre
	TOTALE 1 semestre 20/21											**5600.00**	**4700.00** 1 semestre

Dip. Scienze della Terra

Anno di corso	Corso di studio Scienze naturali (L) INSEGNAMENTO	SEMESTRE	CREDITI OBBLIGATORI	DURATA giorni	NUMERO SOSGIORNI	NUMERO STUDENTI	COSTO STANDARD SOSGIORNO per studente	CONTRIB. ONERE MEDIO docente	COSTO ONERE MEDIO per studente	CONTRIB. ONERE LORDO docente	COSTO ONERE LORDO per studente	PREVENTIVO SPESE A = STUD*C x STU*D	FINANZIAMENTO
					A	B	C	D		E		F	
1.00	Geografia e Geomorfologia (Cirio/Lot)	2.00	1.00	2.00	0.00	120.00	0.00	0.00	0.00	2.00	40.00	4800.00	**2400.00**
1.00	Geologia e Geomorfologia (Cirio)	2.00	1.00	2.00	0.00	120.00	0.00	0.00	0.00	2.00	40.00	4800.00	**2400.00**
1.00	Botanica sistematica (Pegoi, Si Bou)	2.00	1.00	2.00	0.00	90.00	0.00	1.00	20.00	0.00	0.00	1100.00	**510.00**
1.00	Zoologia sistematica (Pitzalis)	2.00	1.00	2.00	0.00	90.00	0.00	1.00	20.00	0.00	0.00	1100.00	**510.00**
1.00	Geologia e Lab G (Turco 1 CFU)	1.00	1.00	1.00	0.00	100	0.00	1.00	10.00	0.00	0.00	1050.00	**500.00**
1.00	Petrografia (Lucchesi)	1.00	1.00	1.00	0.00	100	0.00	1.00	10.00	0.00	0.00	1050.00	**500.00**
1.00	Mineralogia (Andreozzi)	1.00	1.00	1.00	0.00	100	0.00	1.00	10.00	0.00	0.00	1050.00	**500.00**
1.00	Mineralogia (Andreozzi/Bosi)	1.00	1.00	2.00	0.00	100	0.00	1.00	10.00	0.00	0.00	1050.00	**500.00**
	TOTALE		8.00			760.00						15950.00	**7820.00**
	TOTALE 2 semestre 19/20											**7980.00**	**3910.00** 0 semestre
	TOTALE 1 semestre 20/21											**7980.00**	**3910.00** 1 semestre

Dip. Biologia Ambientale

Anno di corso	Corso di studio Scienze ambientali (L) INSEGNAMENTO	SEMESTRE	CREDITI OBBLIGATORI	DURATA giorni	NUMERO SOSGIORNI	NUMERO STUDENTI	COSTO STANDARD SOSGIORNO per studente	CONTRIB. ONERE MEDIO docente	COSTO ONERE MEDIO per studente	CONTRIB. ONERE LORDO docente	COSTO ONERE LORDO per studente	PREVENTIVO SPESE A = STUD*C x STU*D	FINANZIAMENTO
					A	B	C	D		E		F	
1.00	Botanica ambientale												
1.00	Chimica ambientale	1.00	1.00	1.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	1.00	20.00	1000.00	**500.00**
1.00	Geomorfologia e geologia ambientale	2.00	1.00	2.00	0.00	50.00	0.00	2.00	20.00	0.00	0.00	1000.00	**500.00**
1.00	Zoologia ambientale	2.00	1.00	2.00	0.00	50.00	0.00	2.00	20.00	0.00	0.00	1000.00	**500.00**
1.00	Ecologia	2.00	1.00	2.00	0.00	70.00	0.00	0.00	0.00	2.00	40.00	2800.00	**1120.00**
1.00	Tecnologia dei vegetali e Elem d'Ecol	2.00	1.00	2.00	0.00	70.00	0.00	0.00	0.00	2.00	40.00	2800.00	**1120.00**
1.00	Geologia e chimica sedimentaria	2.00	1.00	2.00	0.00	70.00	0.00	0.00	0.00	2.00	40.00	2800.00	**1120.00**
	TOTALE		9.00			360.00						12400.00	**5060.00**
	TOTALE 2 semestre 19/20											**6200.00**	**2530.00** 0 semestre
	TOTALE 1 semestre 20/21											**6200.00**	**2530.00** 1 semestre

Dip. Biologia Ambientale

Anno di corso	Corso di studio Laboratorio per la conservazione ed il restauro dei beni culturali (L) INSEGNAMENTO	SEMESTRE	CREDITI OBBLIGATORI	DURATA giorni	NUMERO SOSGIORNI	NUMERO STUDENTI	COSTO STANDARD SOSGIORNO per studente	CONTRIB. ONERE MEDIO docente	COSTO ONERE MEDIO per studente	CONTRIB. ONERE LORDO docente	COSTO ONERE LORDO per studente	PREVENTIVO SPESE A = STUD*C x STU*D	FINANZIAMENTO
					A	B	C	D		E		F	
1.00	Laboratorio per lo studio dei materiali III	2.00	1.00	1.00	0.00	45.00	0.00	1.00	19.00	0.00	0.00	450.00	**225.00**
1.00	Petrografia	2.00	1.00	2.00	0.00	45.00	0.00	1.00	19.00	0.00	0.00	1350.00	**607.50**
	TOTALE		2.00			90.00						**1800.00**	**832.50**
	TOTALE 2 semestre 19/20											**0.00**	**0.00** 0 semestre
	TOTALE 1 semestre 20/21											**0.00**	**0.00** 1 semestre

Dip. Biologia Ambientale

Anno di corso	Corso di studio Scienze naturali (LM) INSEGNAMENTO	SEMESTRE	CREDITI OBBLIGATORI	DURATA giorni	NUMERO SOSGIORNI	NUMERO STUDENTI	COSTO STANDARD SOSGIORNO per studente	CONTRIB. ONERE MEDIO docente	COSTO ONERE MEDIO per studente	CONTRIB. ONERE LORDO docente	COSTO ONERE LORDO per studente	PREVENTIVO SPESE A = STUD*C x STU*D	FINANZIAMENTO
					A	B	C	D		E		F	
1.00	Introduzione to thaxo and practical taxonomy	1.00	1.00	2.00	1.00	35.00	35.00	0.00	0.00	2.00	40.00	2450.00	**1227.47**
2.00	Archeobotanical research: methods and case studies	1.00	1.00	2.50	1.50	30.00	30.00	1.00	19.00	2.00	40.00	2400.00	**1203.64**
1.00	Archeobotanica in laboratorio e sul campo	2.00	1.00	2.00	1.00	35.00	35.00	0.00	0.00	2.00	40.00	2450.00	**1227.47**
	TOTALE		4.00			95.00						**7300.00**	**3658.58**
	TOTALE 2 semestre 19/20											**4400.00**	**2206.29** 0 semestre
	TOTALE 1 semestre 20/21											**2900.00**	**1452.29** 1 semestre

Dip. Biologia Ambientale

Anno di corso	Corso di studio Scienze e tecnologie per l'ambiente e la conservazione dei beni culturali (LM) INSEGNAMENTO	SEMESTRE	CREDITI OBBLIGATORI	DURATA giorni	NUMERO SOSGIORNI	NUMERO STUDENTI	COSTO STANDARD SOSGIORNO per studente	CONTRIB. ONERE MEDIO docente	COSTO ONERE MEDIO per studente	CONTRIB. ONERE LORDO docente	COSTO ONERE LORDO per studente	PREVENTIVO SPESE A = STUD*C x STU*D	FINANZIAMENTO
					A	B	C	D		E		F	
1.00	Ecotoxicologia (Lot)	2.00	1.00	1.50	0.50	50.00	0.00	1.00	19.00	0.00	0.00	600.00	**300.00**
1.00	Geologia ambientale applicata (Vergnano)	2.00	1.00	2.00	0.00	50.00	0.00	1.00	19.00	0.00	0.00	1000.00	**500.00**
1.00	Ecologia applicata e servizi ecosistemici	2.00	1.00	2.00	0.00	50.00	0.00	1.00	19.00	0.00	0.00	1000.00	**500.00**
1.00	Geologia ambientale e dei georisch (Cirio)	2.00	1.00	2.00	0.00	50.00	0.00	1.00	19.00	0.00	0.00	1000.00	**500.00**
1.00	Gestione della biodiversità e delle aree protette	2.00	1.00	1.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	1.00	20.00	700.00	**350.00**
	TOTALE		6.00			230.00						4300.00	**2150.00**
	TOTALE 2 semestre 19/20											**2150.00**	**1075.00** 0 semestre
	TOTALE 1 semestre 20/21											**2150.00**	**1075.00** 1 semestre

Dip. Scienze della Terra

Anno di corso	Corso di studio Geologia di esplorazione (LM) INSEGNAMENTO	SEMESTRE	CREDITI OBBLIGATORI	DURATA giorni	NUMERO SOSGIORNI	NUMERO STUDENTI	COSTO STANDARD SOSGIORNO per studente	CONTRIB. ONERE MEDIO docente	COSTO ONERE MEDIO per studente	CONTRIB. ONERE LORDO docente	COSTO ONERE LORDO per studente	PREVENTIVO SPESE A = STUD*C x STU*D	FINANZIAMENTO
					A	B	C	D		E		F	
1.00	Geologia strutturale e petrografia sedimentari (7 cons) (3 CFU) (cons 1	1.00	0.70	1.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	1.00	20.00	400.00	**280.00**
1.00	Metodi deposizionali e stratigrafia sedimentaria (Ronchi)	2.00	1.00	1.50	0.50	20.00	0.00	1.00	19.00	0.00	0.00	600.00	**300.00**
1.00	Mineralogia e geochimica (Lucchesi)	2.00	1.00	1.50	0.50	20.00	0.00	1.00	19.00	0.00	0.00	600.00	**300.00**
2.00	Geologia e rilevamento del volcanico	2.00	1.00	2.00	0.00	20.00	0.00	2.00	20.00	0.00	0.00	1000.00	**500.00**
1.00	Geologia del petrolio e dei bacini sedimentari	1.00	1.00	6.00	5.00	13.00	30.00	0.00	0.00	2.00	40.00	2470.00	**1207.00**
1.00	Geologia del carbon sotterrato (7 cons) (CFU)	1.00	1.00	2.00	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	2.00	40.00	560.00	**280.00**
1.00	Geologia del sottosuolo (Bonini)	2.00	1.00	2.00	0.00	14.00	0.00	2.00	20.00	0.00	0.00	560.00	**280.00**
1.00	Idrogeologia per l'ingegneria (Mancini da DISTA)	2.00	1.00	2.00	1.00	30.00	0.00	0.00	0.00	2.00	40.00	2400.00	**1200.00**
1.00	Rilevamento geologico tecnico	2.00	1.00	4.00	1.00	27.00	36.00	0.00	0.00	4.00	80.00	4270.00	**2072.27**
	TOTALE		7.00			251.00						13430.00	**6619.27**
	TOTALE 2 semestre 19/20											**6715.00**	**3309.63** 0 semestre
	TOTALE 1 semestre 20/21											**6715.00**	**3309.63** 1 semestre

Dip. Scienze della Terra

Anno di corso	Corso di studio Scienze naturali (LM) INSEGNAMENTO	SEMESTRE	CREDITI OBBLIGATORI	DURATA giorni	NUMERO SOSGIORNI	NUMERO STUDENTI	COSTO STANDARD SOSGIORNO per studente	CONTRIB. ONERE MEDIO docente	COSTO ONERE MEDIO per studente	CONTRIB. ONERE LORDO docente	COSTO ONERE LORDO per studente	PREVENTIVO SPESE A = STUD*C x STU*D	FINANZIAMENTO
					A	B	C	D		E		F	
1.00	Geologia e paleontologia del quaternario (Zanchetta)	1.00	2.00	4.50	3.50	42.00	30.00	0.00	0.00	2.00	40.00	5460.00	**2779.69**
1.00	Geomorfologia	2.00	1.00	2.00	2.00	42.00	30.00	0.00	0.00	1.00	20.00	2940.00	**1716.79**
1.00	Conservazione e gestione della vegetazione												
1.00	e del paesaggio (Rosati)	2.00	1.00	2.00	1.00	42.00	30.00	0.00	0.00	1.00	20.00	2100.00	**1069.57**
1.00	Ecologia applicata (Bonari)	2.00	1.00	2.00	1.00	42.00	30.00	0.00	0.00	1.00	20.00	2100.00	**1069.57**
	Conservazione e gestione della fauna												
1.00	(Pitzalis)	2.00	1.00	2.00	1.00	8.00	50.00	0.00	0.00	1.00	20.00	440.00	**224.00**
2.00	Paleobotanica e palinologia (Pegoi)	2.00	1.00	1.50	0.50	8.00	0.00	0.00	0.00	1.00	20.00	160.00	**81.40**
1.00	Ecologia e conservazione dei vertebrati												
2.00	Ecotoxicologia (Depedrini)	2.00	1.00	1.50	0.50	8.00	0.00	1.00	19.00	0.00	0.00	160.00	**81.40**
1.00	Ecologia dei funghi (Ceroni)	2.00	1.00	1.50	0.50	8.00	0.00	1.00	19.00	0.00	0.00	160.00	**81.40**
1.00	Biodiversità vegetazione e vernicoltura												
1.00	(Bonari/Ceroni)	2.00	1.00	1.50	0.50	8.00	0.00	0.00	0.00	1.00	20.00	160.00	**81.40**
1.00	Conservazione delle risorse forestali												
1.00	(Ceroni/Bonari)	2.00	1.00	1.50	0.50	8.00	0.00	1.00	19.00	0.00	0.00	80.00	**40.70**
1.00	Fitogeografia (Abdanan)	2.00	1.00	1.50	0.50	8.00	0.00	1.00	19.00	0.00	0.00	80.00	**40.70**
	TOTALE		12.00			195.00						13440.00	**6176.67**
	TOTALE 2 semestre 19/20											**6720.00**	**3088.33** 0 semestre
	TOTALE 1 semestre 20/21											**6720.00**	**3088.33** 1 semestre

TABELLE RIEPILOGATIVE

	PREVENTIVO		TEORICHE	PRACTICAL	1I SEMESTRE 19/20	2 SEMESTRE 20/21	SUM. SEMESTRI	TRASFERIMENTO TOTALE COMPLESSIVO ACCADEMICO	FINANZIAMENTO	TRASFERIMENTO DA SCORRERE DA ACCADEMICO	FINANZIAMENTO 1I SEMESTRE 19/20	FINANZIAMENTO 2 SEMESTRE 20/21	FINANZIAMENTO TOTALE DA RICEVERE	FINANZIAMENTO EFFETTIVO DA TRASFERIRE
Scienze geologiche (L)	15950.00		3010.00		3010.00	1505.00	4515.00	11435.00	3010.00	0.00	1505.00	1505.00	3010.00	8425.00
Geologia di esplorazione (LM)	13430.00		2530.00		2530.00	1265.00	3795.00	9635.00	2530.00	0.00	1265.00	1265.00	2530.00	7105.00
Geologia ambientale applicata, al territorio ed a risch (LM)	13400.00		2500.00		2500.00	1250.00	3750.00	9650.00	2500.00	0.00	1250.00	1250.00	2500.00	7150.00
Totale Dip. SdT area Scienze Geologiche	**42780.00**		**8040.00**		**8040.00**	**4020.00**	**12060.00**	**30720.00**	**8040.00**	**0.00**	**4020.00**	**4020.00**	**8040.00**	**22680.00**
Scienze naturali (L)	17820.00		3060.00		3060.00	1530.00	4590.00	13230.00	3060.00	0.00	1530.00	1530.00	3060.00	10170.00
Scienze naturali (LM)	13440.00		2560.00		2560.00	1280.00	3840.00	9600.00	2560.00	0.00	1280.00	1280.00	2560.00	7040.00
Totale Dip. SdT area Scienze Naturali	**31260.00**		**5620.00**		**5620.00**	**2810.00**	**8430.00**	**22830.00**	**5620.00**	**0.00**	**2810.00**	**2810.00**	**5620.00**	**17210.00**
Scienze ambientali (L)	10400.00		2000.00		2000.00	1000.00	3000.00	7400.00	2000.00	0.00	1000.00	1000.00	2000.00	5400.00
Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali (L)	1800.00		1800.00		1800.00	0.00	1800.00	0.00	1800.00	0.00	1800.00	0.00	1800.00	0.00
Ecoidrologia (LM)	4800.00			4800.00	4800.00	0.00	4800.00	0.00	4800.00	0.00	4800.00	0.00	4800.00	0.00
Scienze e tecnologie per la conservazione dei beni culturali (LM)	3400.00		3400.00		3400.00	1700.00	5100.00	1700.00	3400.00	0.00	1700.00	1700.00	3400.00	1700.00
Monitoraggio e riqualificazione ambientale (LM)	2900.00		2900.00		2900.00	1450.00	4350.00	1450.00	2900.00	0.00	1450.00	1450.00	2900.00	1450.00
Totale Dip Biologia Ambientale	**23300.00**		**10100.00**	**4800.00**	**14900.00**	**4150.00**	**19050.00**	**10550.00**	**14900.00**	**0.00**	**10750.00**	**4150.00**	**14900.00**	**8550.00**
TOTALE	**97340.00**		**23760.00**	**4800.00**	**28560.00**	**10980.00**	**39540.00**	**64100.00**	**28560.00**	**0.00**	**17580.00**	**10980.00**	**28560.00**	**48440.00**

		Proiezione di trasferimento	Totale da "restituire"
RESIDUO assegnazione precedente Dip. SdT area Scienze Geologiche	645.19	1.00	645.19
RESIDUO assegnazione precedente Dip. SdT area Scienze Naturali	266.71	1.00	266.71
RESIDUO assegnazione precedente Dip Biologia Ambientale	0	1.00	0.00
TOTALE	**911.91**		**911.91**

FINANZIAMENTO ATTUALE	75000.00
FINANZIAMENTO COMPLESSIVO	
FINANZIAMENTO COMPLESSIVO DA COMPENSARE	**75000.00**

	FINANZIAMENTO	Residui "A" (RS)	FINANZIAMENTO EFFETTIVO DA TRASFERIRE (A+B)
TOTALE Dip. Scienze della Terra	**51270.00**	911.91	**52181.91**
TOTALE Dip. Biologia Ambientale	**23850.00**	0.00	**23850.00**
TOTALE	75000.91	911.91	75988.00

Dotazioni per CdS			
Scienze geologiche (L)	**14985.19**	386.81	**15372.00**
Geologia di esplorazione (LM)	**6701.63**	145.91	**6846.54**
Geologia ambientale applicata, al territorio ed a risch (LM)	**10019.18**	157.36	**10177.54**
Totale Dip. SdT area Scienze Geologiche	**31705.81**	689.18	**32395.00**
Scienze naturali (L)	**17170.00**	100.00	**17270.00**
Scienze naturali (LM)	**6770.67**	129.28	**6899.95**
Totale Dip. SdT area Scienze Naturali	**23940.67**	229.28	**24169.95**
Totale Dip. Scienze della Terra	**55646.48**	**918.46**	**56565.00**
Scienze ambientali (L)	**5001.36**	0.00	**5001.36**
Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali (L)	**910.00**	0.00	**910.00**
Ecoidrologia (LM)	**2400.00**	0.00	**2400.00**
Scienze e tecnologie per la conservazione dei beni culturali (LM)	**2538.64**	0.00	**2538.64**
Monitoraggio e riqualificazione ambientale (LM)	**1450.00**	0.00	**1450.00**
Totale Dip Biologia Ambientale	**12300.00**	**0.00**	**12300.00**
TOTALE	**75946.48**	**918.46**	**75988.00**