

VERBALE ASSEGNAZIONE INCARICHI

A seguito della valutazione delle domande ricevute relativamente all' avviso interno per il conferimento di numero 13 incarichi per le attività relative alla gestione di contratti conto terzi del dipartimento di biologia, ed in applicazione del Regolamento per la disciplina delle prestazioni per conto terzi emanato con D.R. n. 71 del 13/01/2015 modificato con D.R. 1533 del 13/07/2017, vengono assegnati i seguenti incarichi:

	INCARICO	REQUISITI RICHIESTI	IMPORTO (TOT. SPESA)
A	<p>corso teorico pratico, per gli studenti della scuola secondaria di secondo grado, in cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verranno illustrate le varie tecniche che portano alla preparazione e colorazione di un preparato istologico. - verranno tagliati al microtomo pezzi inclusi in paraffina. Stese su vetrino le sezioni ottenute. - i vetrini verranno colorati, osservati ed interpretati al microscopio ottico. 	<ul style="list-style-type: none"> • Serafina Oliverio 	611
B	<p>corso teorico pratico, per gli studenti della scuola primaria e della scuola secondaria di primo grado, di botanica con particolare interesse al processo fotosintetico ed al ruolo della clorofilla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Stefano Valente 	1127
C	<p>corso teorico pratico, per gli studenti della scuola secondaria di primo e di secondo grado, in cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verrà mostrato come anomalie genetiche o danni provocati da vari agenti mutageni possano essere visibili su cellule umane in divisione - verranno mostrati al microscopio preparati cromosomici in C metafase da linfociti di sangue periferico - verranno illustrate tecniche di bandeggio chimico, fisico e molecolare per il riconoscimento dei cromosomi in cariotipi umani normali e patologici 	<ul style="list-style-type: none"> • Elena Romano 	684
D	<p>corsi teorico pratici, per gli studenti della scuola primaria e della scuola secondaria di primo e secondo grado, in cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verranno illustrate le "linee guida per una sana alimentazione", ricollegandole ai principi della dieta mediterranea con la sua storia, collocazione sociale e geografica, - verranno spiegate le differenza fra perdita di peso e perdita di grasso. Effetti delle diete sbilanciate. - verrà spiegato il legame fra alimentazione ed evoluzione umana. 	<ul style="list-style-type: none"> • Eliana Marchese 	114

E	<p>corsi teorico pratici, per gli studenti della scuola primaria e della scuola secondaria di primo e secondo grado, in cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verranno esaminati gli scheletri di alcuni vertebrati, saranno illustrati gli adattamenti degli arti alle diverse condizioni di vita: - verranno osservati, al microscopio ed allo stereomicroscopio, embrioni e larve di anfibio - verranno analizzati l'anatomia del cuore e l'aumento di dimensioni e di complessità del cervello nelle varie classi di invertebrati - verrà analizzata e spiegata l'anatomia del cuore nelle varie classi dei vertebrati 	<ul style="list-style-type: none"> • Sergio Bernardini 	862
F	<p>Parte teorica di corsi di Genetica e Biologia Molecolare, per gli studenti delle scuole primaria e secondaria di primo e secondo grado</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Paola Blasi 	205
G	<p>corso teorico pratico, per gli studenti della scuola primaria e della scuola secondaria di primo e secondo grado, in cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verranno osservati, al microscopio ottico, campioni di acqua dolce e/o marina per riconoscere gli organismi animali e vegetali che vivono nell'ambiente acquatico - identificare degli organismi presenti utilizzando le chiavi dicotomiche. 	<ul style="list-style-type: none"> • Alessandra Fianchini 	798
H	<p>corso teorico pratico, per gli studenti della scuola secondaria di primo e secondo grado, in cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verranno sviluppate le conoscenze tecnico-scientifiche di base degli studenti sui temi delle scienze della vita e delle biotecnologie. - verrà trattata la storia delle biotecnologie, la definizione di biotecnologie tradizionali e innovative, le tecniche e campi di applicazione. - si faranno esempi di applicazione delle biotecnologie nella vita di tutti i giorni. 	<ul style="list-style-type: none"> • Maria Grazia Farrace 	608
I	<p>corso teorico pratico, per gli studenti della scuola primaria e della scuola secondaria di primo e secondo grado, in cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verranno allestiti vetrini per l'osservazione microscopica di cellule vegetali. - polline prelevato da piante comuni. 	<ul style="list-style-type: none"> • Donatella Leonardi 	1547
L	<p>corsi teorico pratici, per gli studenti della scuola secondaria di primo e secondo grado, in cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - saranno discusse le applicazioni di proteine utili alla salute dell'uomo prodotte in laboratorio. - verranno inoculate cellule batteriche in terreno liquido di coltura -verrà effettuata l'analisi in gel di elettroforesi di diversi campioni 	<ul style="list-style-type: none"> • Silvia Castelli 	428

M	Supporto tecnico a i corsi teorico pratici, per gli studenti della scuola primaria e della scuola secondaria di primo e secondo grado	• Elena Bachiddu	518
N	corsi teorico pratici, per gli studenti della scuola secondaria di primo e secondo grado , in cui: - verranno osservate al microscopio cellule libere. - verrà eseguita la lisi delle cellule - verrà quantizzato il contenuto proteico mediante metodo colorimetrico - verrà separato l'estratto proteico su gel di acrilamide	• .Serena Paoluzi	735
O	Supporto tecnico a i corsi teorico pratici, per gli studenti della scuola primaria e della scuola secondaria di primo e secondo grado	• Marcello Giorgi	235

Gli incarichi saranno svolti al di fuori dell'orario ordinario di lavoro, nel periodo da settembre a ottobre 2017, con un compenso onnicomprensivo e totale spesa di euro 8.472,00. (ottomilaquattrocentosettantadue//00).

Roma, 21 settembre 2018

Il Direttore del Dipartimento di Biologia

Prof.ssa Antonella Canini
