

## COMMISSIONE PLS e ORIENTAMENTO

### Verbale della riunione del 12 ottobre 2018

La Commissione PLS e Orientamento, composta dai seguenti docenti:

Stefania Da Pelo (Presidente)  
M.Teresa Melis (Segretario)  
Luca Costamagna  
Franco Frau  
Stefano Naitza  
Paolo Orrù

si è riunita venerdì 12 ottobre 2018 alle ore 9:00 presso la sala riunioni della sede del DSCG sito nel Blocco A della Cittadella Universitaria di Monserrato, per discutere il seguente Ordine del giorno:

#### **Punto 1** – Organizzazione Eventi previsti nei mesi di Ottobre e Novembre:

- Settimana del Pianeta Terra (16 ottobre 2018)
- Festival Scienze (8-13 novembre)
- Giornata divulgativa nelle scuole sui Georischi “La Terra vista da un professionista: A scuola con il geologo – II<sup>a</sup> Edizione” organizzata dal Consiglio Nazionale dei Geologi (16 novembre 2018)

#### **Punto 2** – Allestimento laboratorio didattico di Ateneo – Sezione Geologia.

**Punto 3** – Rendiconto delle spese effettuate a valere sul PLS e programmazione delle spese da effettuare con i fondi residui da impegnare entro il 30 ottobre 2018.

#### **Punto 4** – Nuovo progetto PLS

#### **Punto 1** – Organizzazione Eventi previsti nei mesi di Ottobre e Novembre:

- Settimana del Pianeta Terra (16 ottobre 2018)

L'evento, organizzato dalla Dott.ssa Melis (Allegato A) si svolgerà dalle 15,00 alle 17,30 presso il laboratorio didattico di Ateneo sito nel blocco H della Cittadella di Monserrato. Per le attività dimostrative saranno presenti il Prof. Paolo Orrù e il Dott. Francesco Dessì che, utilizzando il simulatore di alveo a letto mobile acquistato nell'ambito del PLS mostreranno alcuni processi geomorfologici legati alla dinamica fluviale. La Dott.ssa Melis si occuperà di redigere le locandine dell'evento che verranno affisse presso il Blocco A e presso il Blocco H.

- Festival Scienze (8-13 novembre)

Per il Festival Scienze è prevista l'apertura del Museo in Via Trentino e dei GeoLaboratori nel laboratorio Didattico di Ateneo recentemente assegnato alle attività di Geologia, presso il Blocco H. I laboratori saranno aperti le mattine del 9, 10 e 11 novembre, dietro prenotazione. Il Presidente ha preso accordi con la Dott.ssa Impagliazzo affinché, qualora ricevesse prenotazioni per i GeoLab, lo comunichi alla commissione. La Dott.ssa

Impagliazzo ha dato inoltre la disponibilità di informare coloro i quali dovessero chiamare per la prenotazione delle visite al museo, della possibilità di visitare i GeoLab. Per l'organizzazione dei GeoLab è stato deciso di allestire il laboratorio didattico di ateneo con un percorso espositivo e dimostrativo permanente (si veda il Punto 2) che consentirà di avere le attività sempre pronte e organizzate da proporre ai diversi eventi che vengono organizzati durante l'anno accademico (Festival Scienze, Giornate Orientamento, Notte dei ricercatori, ecc). Le attività da proporre verranno concordate con i colleghi e saranno organizzate in maniera tale da consentire una rotazione del personale impegnato nelle attività dimostrative.

- Giornata divulgativa nelle scuole sui Georischi "La Terra vista da un professionista: A scuola con il geologo – II<sup>a</sup> Edizione" organizzata dal Consiglio Nazionale dei Geologi (16 novembre 2018)

Il Consiglio Nazionale dei Geologi, con la collaborazione degli Ordini Regionali ha organizzato una giornata dedicata alla informazione nelle scuole secondarie, finalizzata alla diffusione della cultura geologica, quale elemento necessario per la salvaguardia del territorio e dell'ambiente e come base per avere conoscenza dei georischi e di come difendersi. L'iniziativa "La Terra vista da un professionista - A scuola con il Geologo", è giunta alla II edizione, ma solo quest'anno verrà svolta in Sardegna. Già lo scorso anno, il 20 ottobre, i Geologi sono entrati in circa 300 scuole italiane, dove hanno affrontato temi inerenti la geologia e la protezione civile. I geologi italiani, professionisti nell'analisi dei rischi naturali, intendono offrire il proprio contributo affinché si possa giungere, attraverso un costante percorso di formazione ed informazione, ad una comunità consapevole e resiliente, partendo proprio dalle scuole.

La commissione, in accordo con l'Ordine Regionale, ha proposto la collaborazione del nostro Corso di laurea per affiancare i colleghi professionisti presso le scuole che aderiranno all'iniziativa, cogliendo l'opportunità anche per far conoscere il nostro Corso di Laurea e contribuire a condurre i nostri giovani verso una rivoluzione culturale che sensibilizzi all'importanza della conoscenza geologica per uno sviluppo sostenibile del territorio e per la gestione dei rischi geologici.

Il Presidente ha già contattato diversi docenti della scuola per pubblicizzare l'evento e stimolare le adesioni e si occuperà di invitare singolarmente i colleghi a proporsi per affiancare i colleghi dell'Ordine nelle attività. Tutti i componenti della commissione orientamento hanno già dato la loro disponibilità. L'attività è già stata codificata a livello nazionale e avrà un filo conduttore comune; pertanto i colleghi che dovessero aderire saranno anche invitati a una riunione con il rappresentante dell'Ordine, Dott. Vittorio Uras, che ha partecipato alle riunioni informative a Roma. Il 22 Ottobre si conoscerà il numero delle scuole che hanno mandato la richiesta di adesione all'evento.

I colleghi che si proporranno avranno un rimborso spesa a valere sui fondi PLS che dovrà essere chiesta come anticipo di missione entro il 30 ottobre.

## **Punto 2 – Allestimento laboratorio didattico di Ateneo – Sezione Geologia.**

Dal mese di marzo di quest'anno, grazie all'interessamento della Prof.ssa Rossi (responsabile del Laboratorio didattico) e del Prorettore Prof. Lippolis, siamo entrati in possesso dei locali posti al 1 piano del Blocco H insieme a Chimica, Matematica e Fisica. Questo spazio sarà utilizzato per le attività di orientamento e per tutte le altre attività connesse all'attuazione delle Azioni previste dal PLS.

La commissione propone quindi di allestire lo spazio con un percorso espositivo e dimostrativo permanente (si veda il Punto 1).

A tale scopo, si prevede di acquistare sui fondi PLS dei pannelli che serviranno a illustrare le attività dimostrative che verranno proposte. Saranno coinvolti i colleghi per la progettazione e l'allestimento delle stazioni del percorso espositivo. I materiali di consumo necessari per l'allestimento saranno acquistati in parte con i fondi residui del PLS 2016/2017. I materiali inventariabili saranno messi a budget nel PLS 2017/2018 in fase di definizione.

**Punto 3** – Rendiconto delle spese effettuate a valere sul PLS e programmazione delle spese da effettuare con i fondi residui da impegnare entro il 30 ottobre 2018.

Il Presidente informa i membri della commissione sulle attività svolte per il PLS e sulle spese finora effettuate e apre la discussione sull'impegno delle somme residue

Ammontare Ordinativi		Consumo	Compensi TA	Compensi TS	Compensi Tj	Rimborso Spese	Costi organizzativi
TOTALE SPESO	<b>9673</b>	827	1500	2489	1191	2068	1598
PREVISTO	<b>12.040</b>	2000	1500	2500	1500	3000	1540
Da SPENDERE	<b>2367</b>	1173	0	11	309	932	-58

Le attività svolte hanno riguardato le azioni previste dal PLS (laboratori PLS, Autovalutazione, Formazione insegnanti e Tasso di abbandono)

In particolare sono state organizzati laboratori PLS con diversi Istituti e licei, Attività di alternanza scuola-lavoro e si è partecipato a numerose iniziative quali:

Masterclass delle donne nella Scienza, Lab Boat, Giornate dell'Orientamento, Notte dei ricercatori, Settimana del Pianeta terra, Festival Scienza etc.

E' stata organizzata la prima edizione della Summer School per i docenti della scuola secondaria. Alla scuola hanno collaborato diversi assegnisti e docenti del Corso di Laurea:

Antonio Funedda

M.Teresa Melis

Cristina Buttau

Francesco Dessì

Alfredo Loi

Stefania Da Pelo

Franco Frau

Andrea Vacca

Paolo Orrù

Alla scuola hanno partecipato 23 docenti provenienti dalle scuole medie, licei e istituti tecnici di tutta la Sardegna, da Cagliari a Carbonia, a Oristano e fino a Olbia.

E' stato acquisito un simulatore per la modellazione e la visualizzazione della mobilità dei letti fluviali (Moveable Bed River Model - MBRM). Gli MBRM sono piccoli modelli fisici di fiumi che utilizzano acqua ricircolata fluida e mezzi mobili.

Si propone di utilizzare i fondi residui per

Acquisto di vassoi per la preparazione dei campioni per i laboratori PLS (550 euro)

Acquisto di 1 o 2 roll up per il Corso di laurea esta e stampa di una carta geologica della Sardegna per allestire il Laboratorio didattico e di Carte geologiche della Sardegna da consegnare agli studenti del 1 anno (circa 630 euro)

Trasferimento Fondi PLS Chimica per le azioni di Autovalutazione (circa 400 euro)

Escursione interdisciplinare l'anno come misura contro l'abbandono (circa 385 euro)

**Punto 4** – Nuovo progetto PLS

Sono in fase di redazione i progetti per il PLS 2017/2018. Ciascun progetto si riferisce ad attività svolte a partire dal 3 dicembre 2018 e concluse entro e non oltre il 31 dicembre 2019. Si tratta quindi di poco più di un anno di attività: questa scelta è stata fatta dal Ministero con l'intenzione di allineare nel futuro i bandi PLS con quelli della Programmazione Triennale degli Atenei. La scadenza per la presentazione dei progetti è il 6 novembre 2018.

Alle ore 11,30, esauriti gli argomenti all'ordine del giorno, la seduta è sciolta.  
Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario verbalizzante  
Dott. M. Teresa Melis

Il Presidente  
Prof. Stefania Da Pelo

Cagliari, 12/10/2018