



Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE

Direttore del Dipartimento: prof.ssa Maura Monduzzi

COMMISSIONI ORIENTAMENTO E PLS DEI CORSI DI LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE E SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE

Relazione su Giornate dell'Orientamento UNICA 2018

A seguito delle richieste predisposte dall'Ufficio orientamento e dal coordinamento per l'orientamento della Facoltà di Scienze, sono stati proposti le seguenti attività coordinate congiuntamente dalla commissione orientamento e da quella PLS:

Presentazioni dei Corsi di laurea:

28/02/2018

11:30 Prof. Antonio Funedda, Francesca Cherchi, Martina Piseddu, Valentino Demurtas

14:50 Prof.ssa Rosa Cidu, Matteo Uccheddu, Federico Cotza, Francesca Cherchi

1/03/2018

10:50 Prof.ssa Stefania Da Pelo, Ivan Erbi, Luca Murgia,

14:10 Prof.ssa Maria Teresa Melis, Claudia Paulis, Valentino Demurtas Francesco Gallittu, Michela Ebau,

2/03/2018

10:00 Prof. Giovanni De Giudici, Matteo Uccheddu, Martina Piseddu

Le presentazioni hanno avuto un pubblico raramente superiore ai 10 studenti. Nella fascia oraria compresa tra le 10 e le 11,30 c'è stata la maggiore affluenza.

Seminari di Scienze geologiche per le Giornate dell'Orientamento del 2018

28/02/2018

9:30 Geologia e mondo del lavoro: Costruire in modo sicuro, sostenibile e consapevole, l'esperienza professionale del geologo – Dott. Mauro Pompei.

12:10 Geologia e mondo del lavoro: dalla Terra prendiamo, alla Terra dobbiamo restituire. La sfida del Geologo per l'uso sostenibile delle risorse minerarie ed il ripristino delle aree di estrazione. - Dott. Massimo Benedetti (IGEA)

1/03/2018

10:10 Geologia consapevole: La radioattività naturale nelle rocce in Sardegna, nessun allarme ma cerchiamo di saperne di più (con esperimenti di misura dirette) - Prof. Alfredo Loi

12:50 Geologia e mondo del lavoro: L'acqua, le competenze del geologo nelle istituzioni che gestiscono la più importante georisorsa - Dott.ssa M. Antonietta Dessena (ENAS)

2/03/2018

12:40 Geologia e mondo del lavoro: impariamo a convivere con gli eventi naturali in modo sicuro: il geologo nella Protezione civile - Dott. Vittorio Uras (R.A.S.)

I seminari hanno avuto un pubblico medio di circa 10 persone, variando da 4 a circa 20.

Attività laboratoriali:

Laboratorio	Tutor
I ritmi del mare, cartografia dei fondi marini	Prof. Paolo E. Orrù, Dott. Giacomo Deiana Dott.ssa Antonietta



	Meleddu, Ivan Erbi, Luca Murgia
L'acqua invisibile, sotto i nostri piedi	Prof.ssa Stefania Da Pelo, Dott. Claudio Arras, Francesco Pisu, Francesco Gallittu
La magia dei cristalli	Prof. Franco Frau e Dott. Alfredo Idini
The dark side of the Moon	Prof.ssa M. Teresa Melis, Dott. Valentino Demurtas, Francesco Perseu
I fossili raccontano	Prof. Gian Luigi Pillola
La geologia alla scoperta dei primi uomini	Prof.ssa Rita T. Melis
Biominerale, alleati per il risanamento ambientale	Dott.ssa Francesca Podda, Matteo Uccheddu
Dalle foto a Google Earth, la strada per entrare nelle viscere della Terra: modelli 3D per conoscere cosa abbiano sotto i piedi	Dott.ssa Cristina Buttau Dott.ssa Danila Patta, Dott. Francesco Dessì, Francesca Cherchi, Claudia Paulis, Martina Piseddu, Francesca Lobina.
Come stanno i nostri mari? Ce lo raccontano i foraminiferi al microscopio	Prof. Gian Luigi Pillola, Francesco Pitzalis, Dott.ssa Carla Buosi
La pietra e l'uomo	Prof. Stefano Columbu, Fabiana Gillone, Eleonora Scintu, Renato Secci, Nicola Sardu
La radioattività nelle rocce della Sardegna	Prof Alfredo Loi, Dott. Mattia Meloni, Dott.ssa Michela Ebau

In totale dai fogli firme risultano 486 visite, distribuite nei tre giorni in 63, 187, 236. In realtà il primo giorno molti studenti non hanno firmato, mentre risultano alcuni casi di firme doppie per due diversi laboratori.

Attività di promozione

Durante le tre giornate sono stati distribuiti sia ai frequentatori delle attività proposte, sia agli studenti in giro per la cittadella la nuova brochure per l'A.A. 2018/19 e un segnalibro stampati con i fondi del PLS.

Aspetti positivi e Criticità

Sicuramente il numero di studenti delle scuole superiori intercettati e coinvolti è elevato, in crescita anche rispetto all'anno precedente, che già aveva riscontrato un numero elevato di partecipanti. Il successo di numero di questa attività, oltre che al lodevole impegno dei colleghi coinvolti, dipende soprattutto dalla collaborazione entusiasta degli studenti di geologia (per i quali si richiede il riconoscimento di 1 cfu) e di dottorandi ed assegnisti di ricerca e anche di alcuni neolaureati.

Gli aspetti critici, e quindi da migliorare sono i seguenti:

- l'ubicazione dell'aula dove si svolgevano le presentazioni dei corsi di laurea, in un blocco diverso da quello dove si sono svolti i laboratori ed i seminari della Facoltà di Scienze e tutti i seminari, è stato fonte di confusione per gli studenti. Sarebbe meglio che tutte le attività fossero concentrate nello stesso stabile.



- Il prolungamento dopo le 14 è stato di fatto poco utile, dopo pranzo gli studenti sono ormai stanchi.
- La cartellonistica e le brochure generali realizzate dall'ufficio centrale erano incomplete (mancava sempre il riferimento al corso ed ai laboratori di Geologia).
- Gli studenti collaboratori (cioè quelli che vengono retribuiti nell'ambito delle collaborazioni studentesche) fuori dall'aula della presentazione (non solo quelli di Scienze) sono stati poco utili. Per migliorare la loro efficienza, si auspica che in futuro gli studenti collaboratori si coordinino con i responsabili CdS per l'orientamento.

Le Commissioni Orientamento e PLS del CdS

Cagliari, 13 marzo 2018