



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Dipartimento di Scienze

POTENZA

Potenza, 23 febbraio 2021

VERBALE N. 2/2021

Il giorno **23 febbraio 2021** alle ore 15:30, si è riunito, in modalità telematica in seguito a convocazione prot. N. 284/III/2 del 12/02/2021 il Consiglio del Corso di Studio (CCdS) in Scienze Geologiche per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni del Coordinatore;
2. Approvazione verbale n. 1/2021;
3. Pratiche Studenti;
4. Approvazione orario secondo semestre;
5. Manifesto degli Studi A.A. 2021/2022;
6. Copertura Insegnamenti A.A. 2021/2022;
7. Attività Orientamento CCdS;
8. Attività del gruppo AQ del CdS;
9. Varie ed eventuali.

<i>PROFESSORI ORDINARI</i>	<i>FIRMA</i>
1. COLELLA ALBINA	presente
2. D'AURIA MAURIZIO	presente
3. PROSSER GIACOMO	presente
4. SDAO FRANCESCO	presente

<i>PROFESSORI ASSOCIATI</i>	
1. BENTIVENGA MARIO	<i>presente</i>
2. FABOZZI FRANCESCO	<i>presente</i>
3. LA PERNA RAFAEL	<i>assente</i>
4. MONGELLI GIOVANNI	<i>presente</i>
5. SATRIANO CELESTE	<i>presente</i>
6. TRAMUTOLI VALERIO	<i>assente</i>

RICERCATORI	
7. AGOSTA FABRIZIO	<i>presente</i>
8. BUCCIONE ROBERTO	<i>presente</i>
9. BRIENZA MONICA	<i>presente</i>
10. CANORA FILOMENA	<i>presente</i>
11. DE LUCA VINCENZO	<i>presente</i>
12. GIANNANDREA PAOLO	<i>presente</i>
13. GIANO SALVATORE IVO	<i>presente</i>
14. GRIMALDI PATRIZIO	<i>assente</i>
15. GRIMALDI SALVATORE	<i>presente</i>
16. LELARIO FILOMENA	<i>presente</i>
17. LONGHITANO SERGIO	<i>presente</i>
18. MALASPINA ANGELICA	<i>presente</i>
19. MESTO ERNESTO	<i>presente</i>
20. PATERNOSTER MICHELE	<i>presente</i>
21. PANNONE MARILENA	<i>presente</i>
22. RIZZO GIOVANNA	<i>presente</i>
23. SANDRA SALIANI	<i>presente</i>

C.N.R.	
24. BALASCO MARIANNA	<i>presente</i>
25. CAVALCANTE FRANCESCO	<i>presente</i>
26. GUEGUEN ERWAN	<i>assente</i>
27. NOLE' GABRIELE	<i>assente</i>
28. PERGOLA NICOLA	<i>presente</i>
29. PISCITELLI SABATINO	<i>assente</i>
30. PERRONE ANGELA	<i>presente</i>
31. STABILE TONY ALFREDO	<i>presente</i>
32. SUMMA VITO	<i>presente</i>

ESTERNO	

STUDENTI	
33. COSTANTINO NICOLA	<i>presente</i>
34. PERRONE CHRISTOPHER	<i>presente</i>
35. SALINARDI LORENZO	<i>assente</i>
36. LOISI TONIA	<i>presente</i>
37. NAPPI ANTONIO	<i>presente</i>

Assume la funzione di segretario verbalizzante il Prof. Mario Bentivenga.

Il coordinatore, constatata la sussistenza del *quorum* ai fini della validità della seduta, la dichiara aperta alle ore 15:35.

1. Comunicazioni del Coordinatore;

Il Coordinatore informa che:

- 1) Il CdS di Chimica ha deliberato di attivare un tutoraggio di Matematica per gli studenti che necessitano di recuperare eventuali lacune, rafforzare le conoscenze di base e assolvere a eventuali debiti formativi in ingresso. Il Coordinatore invita la Prof.ssa Malaspina ad illustrare l'iniziativa e sottolinea che il tutoraggio sarà aperto anche agli studenti di geologia;
- 2) Gli insegnamenti del secondo semestre saranno tenuti in modalità mista, come previsto dall'ateneo. Il Coordinatore illustra inoltre le procedure che devono essere adottate per attivare la didattica mista e le attrezzature presenti nelle aule. Infine, lo stesso precisa che le escursioni e le attività di laboratorio possono essere svolte seguendo gli appositi protocolli.

2. Approvazione verbale n. 01/2021;

Il verbale n. 1/2021, in precedenza inviato a tutti i componenti del Consiglio, viene approvato all'unanimità dall'assemblea, con astensione degli assenti alla seduta precedente del CCdS.

3. Pratiche studenti

- Lo studente, della Laurea Magistrale in Geoscienze e Georisorse/Geosciences and Georesources **XXXXX**, chiede di svolgere il Tirocinio formativo sulle tecniche di interpretazione sismo-stratigrafiche e di analisi di facies su carote di pozzo, derivanti da *prospect* esplorativi localizzati nel sottosuolo del Mare del Nord; tutor universitario Prof. Sergio Giuseppe Longhitano e Tutor soggetto ospitante Prof. Michele Parernoster. L'assemblea approva all'unanimità e seduta stante la richiesta.
- La studentessa **XXXXX**, della Laurea Magistrale in Geoscienze e Georisorse/Geosciences and Georesources, chiede di svolgere il Tirocinio formativo sull'acquisizione mediante drone e modellazione 3D della piega di Fosso Arenazzo – Sasso di Castalda; tutor universitario Prof. Fabrizio Agosta e Tutor soggetto ospitante Prof. Giacomo Prosser. Il tirocinio sarà svolto in modalità mista (in parte in *smart working*). L'assemblea approva all'unanimità e seduta stante la richiesta.

Il coordinatore comunica che i laureandi della Laurea Magistrale in Geoscienze e Georisorse hanno inviato una richiesta (prot. N. 315/III/9 del 18 febbraio 2021) nella quale chiedono il rinvio al mese di marzo del colloquio pre-laurea, previsto per il 23 febbraio 2021. Il Coordinatore propone che il colloquio sia posticipato al **26 marzo 2021** alle ore 9:30. L'assemblea approva all'unanimità e seduta stante la proposta del Coordinatore.

4. Approvazione orario secondo semestre;

Il Coordinatore chiede al Prof. Salvatore Grimaldi di illustrare l'orario delle lezioni del secondo semestre della Laurea Triennale in Scienze Geologiche e della Laurea Magistrale in Geoscienze e Georisorse. Il Prof. Grimaldi, illustrando l'orario, fa presente che è stato preventivamente concordato con i docenti interessati.

Si apre una breve discussione al termine della quale gli orari vengono approvati all'unanimità, seduta stante.

5. Manifesto degli Studi A.A. 2021/2022;

Il Coordinatore, in modalità presentazione, illustra il manifesto degli studi che comprende la Laurea Triennale L-34 e la Laurea Magistrale LM-74. Il Coordinatore sottolinea che per quanto riguarda la Laurea Triennale non sono presenti modifiche sostanziali rispetto allo scorso anno. Il Coordinatore illustra inoltre le propedeuticità previste.

Per quanto riguarda la Laurea Magistrale LM-74, il Coordinatore sottolinea che per il primo anno (coorte 2021/2022) sarà attivato il percorso formativo della nuova Laurea Magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi, mentre il secondo anno (coorte 2020/2021) prevede gli insegnamenti della precedente Laurea Magistrale in Geoscienze e Georisorse.

Si apre una breve discussione nel corso della quale vengono suggerite dalla Prof.ssa Satriano piccole modifiche alle propedeuticità degli insegnamenti della Laurea Triennale L-34. In particolare, propone di prevedere la propedeuticità di Fisica 1 per l'insegnamento di Fisica 2 e di Fisica 2 per l'insegnamento di Fisica Terrestre.

Al termine della discussione il Consiglio approva all'unanimità, seduta stante, il manifesto degli studi con le modifiche suggerite dalla Prof.ssa Satriano.

6. Copertura insegnamenti A.A. 2021/2022

Il coordinatore, in modalità presentazione, elenca i docenti che hanno dato la disponibilità a coprire gli insegnamenti della Laurea Triennale L-34 della Laurea Magistrale LM-74, evidenziando come due insegnamenti della Laurea Triennale in Scienze Geologiche (Mineralogia e Paleontologia) dovranno essere attribuiti mediante bando di Supplenza/Contratto.

La proposta di copertura degli insegnamenti viene di seguito riportata:

Laurea Triennale in Scienze Geologiche (L-34)

I Anno

Matematica (8 CFU): Angelica MALASPINA

Fisica 1 (6 CFU): Celeste SATRIANO

Chimica (8 CFU): Patrizio GRIMALDI (Mutuato da Chimica del CdL in Biotecnologie)

Sicurezza nel lavoro di terreno (2 CFU): Erwan GUEGUEN (CNR)

Geografia Fisica (6 CFU): Mario BENTIVENGA

Inglese (4 CFU): CLA

Fisica 2 (6 CFU): Francesco FABOZZI

Geologia (12 CFU in Codocenza): Giacomo PROSSER (6 CFU); Paolo GIANNANDREA (6 CFU)

Paleontologia (8 CFU): Supplenza/Contratto

II Anno

Mineralogia (9 CFU): Supplenza/Contratto

Stratigrafia e Sedimentologia (8 CFU): Sergio Giuseppe LONGHITANO

Geomatematica e Geostatistica (6 CFU): Sandra SALIANI

Sistemi di Elaborazione dei Dati Territoriali e modelli ambientali (8 CFU): Gabriele NOLE' (CNR)

Geochemica (8 CFU): Giovanni MONGELLI

Petrografia (10 CFU): Giovanna RIZZO

Geomorfologia (9 CFU): Salvatore Ivo GIANO

Geologia Strutturale (8 CFU): Fabrizio AGOSTA

III Anno

Geologia Applicata (12 CFU): Salvatore GRIMALDI

Rilevamento Geologico (14 CFU in Codocenza): Paolo GIANNANDREA (7 CFU); Giacomo PROSSER (7 CFU)

Fisica Terrestre ed elementi di sismologia (8 CFU): Marianna BALASCO (CNR)

Rilevamento Geologico-Tecnico (4 CFU): Salvatore GRIMALDI

Insegnamenti a Scelta

Geomorfologia Applicata (6 CFU): Salvatore Ivo GIANO

Geofisica Applicata (6 CFU): Sabatino PISCITELLI (CNR)

Geologia Regionale (6 CFU in Codocenza): Erwan GUEGUEN (CNR, 4 CFU); Francesco CAVALCANTE (CNR, 2 CFU)

Prospezioni Geochimiche (6 CFU): Roberto BUCCIONE

Laurea Magistrale in Geoscienze e Georisorse

I Anno

Tecniche avanzate di Rilevamento Geologico (6 CFU): Giacomo PROSSER

Geochemica ambientale (6 CFU): Giovanni MONGELLI

Sismologia (6 CFU): Tony Alfredo STABILE (CNR)

Geologia dei Terremoti (6 CFU): Fabrizio AGOSTA

Telerilevamento dei rischi naturali ed antropici (6 CFU, Codocenza): Valerio TRAMUTOLI (1 CFU); Nicola PERGOLA (5 CFU)

Chimica organica ambientale (6 CFU): Maurizio D'AURIA

Monitoraggio geochimico e rischio vulcanico (6 CFU): Michele PATERNOSTER

Sedimentologia Ambientale (6 CFU): Sergio LONGHITANO

Rischio Idrogeologico (6 CFU in codocenza): Francesco SDAO (3 CFU); Filomena CANORA (3 CFU)

II Anno

Idrogeologia Applicata (6 CFU): Filomena CANORA

Modellazione dei flussi sotterranei (6 CFU): Marilena PANNONE

Geologia Ambientale (6 CFU): Mario BENTIVENGA

Seismology and Seismotectonics (6 CFU): Tony Alfredo STABILE (CNR)

Attività a scelta dello studente

Mineralogia applicata all'ambiente (6 CFU): Vito SUMMA (CNR)

Prospezioni geofisiche (6 CFU): Angela PERRONE (CNR)

Chimica del suolo (6 CFU): Filomena LELARIO
Idraulica dei Reticoli Idrografici (6 CFU): Michele GRECO

Il Coordinatore sottolinea che i seguenti Ricercatori del CNR sono stati contattati e hanno dato la disponibilità a svolgere i relativi insegnamenti:

Erwan GUEGUEN (Sicurezza nel Lavoro sul Terreno, Geologia Regionale – 4 CFU);
Gabriele NOLE' (Sistemi di Elaborazione dei Dati Territoriali e modelli ambientali);
Marianna BALASCO (Fisica Terrestre ed elementi di sismologia);
Sabatino PISCITELLI (Geofisica Applicata);
Francesco CAVALCANTE (Geologia Regionale – 2 CFU);
Nicola PERGOLA (Telerilevamento dei rischi naturali ed antropici – 5 CFU);
Tony Alfredo STABILE (Sismologia e Seismology and Seismotectonics);
Vito SUMMA (Mineralogia applicata all'ambiente);
Angela PERRONE (Prospezioni geofisiche).

Infine, il Coordinatore propone l'attivazione di un insegnamento a scelta in "Protezione e Risanamento degli Ecosistemi" per la Laurea Triennale in Scienze Geologiche, che dovrà essere coperto dal Prof. Sabino Aurelio BUFO, del quale è stato acquisito preventivamente il curriculum, attivando contratto di diritto privato, a titolo gratuito, a seguito di incarico diretto ad esperti di alta qualificazione (art. 23, comma 1, legge 240/2010).

Alla fine della presentazione si apre una breve discussione nel corso della quale intervengono le Prof.sse Saliani e Malaspina che chiariscono come il Consiglio del DIMIE delibererà nella prossima riunione riguardo alla copertura degli insegnamenti di Matematica. Il Coordinatore sottolinea che lo stesso vale anche per le Prof.sse Canora e Pannone e per il Prof. Greco, la cui copertura dovrà essere autorizzata dalla Scuola di Ingegneria. Infine, il Prof. Sdao informa il consiglio che la sua copertura e quella del Prof. Tramutoli sono già state autorizzate.

Al termine della discussione, il Consiglio approva, seduta stante, le proposte di copertura degli insegnamenti per l'a.a. 2021/2022.

7. Attività di orientamento CCdS

Il Coordinatore informa i componenti del Consiglio che sono stati tenuti tre seminari online dei dieci programmati dal CCdS per l'attività di orientamento nella scuola secondaria di secondo grado. I tre seminari hanno registrato un'elevata partecipazione degli studenti (variabile tra 230 e 320), che sono intervenuti con numerose domande sugli argomenti trattati.

Il Coordinatore chiede a tutti di intensificare l'azione promozionale del Corso di Laurea utilizzando i canali *social* e quindi fornire contenuti per pubblicare *post* che illustrino le attività di ricerca dei docenti del CdS. Lo stesso ricorda che il Prof. Giano è il responsabile di quanto viene divulgato nei *social* e quindi a lui devono essere inviati i *post* che si vogliono pubblicare. Le comunicazioni dovranno essere inviate alla seguente e-mail: scienzegeologiche.unibas@gmail.com.

Il Coordinatore informa che è stata inviata al Direttore del Dipartimento la richiesta per partecipare alla campagna della Società Geologica Italiana "**To Geologo**". La campagna sarà finanziata in parte dal PLS di Geologia e in parte da un contributo che dovrebbe essere approvato nella prossima seduta del Dipartimento di Scienze.

8. Attività del gruppo AQ del CdS;

Il Coordinatore chiede ai componenti del gruppo AQ del CdS, formato dai Professori Giano, Longhitano e Paternoster, di informare il Consiglio riguardo all'attività svolta.

Prende la parola il Prof. Longhitano che fa una sintesi di quanto discusso durante l'ultima riunione del gruppo AQ, evidenziando la necessità di realizzare al più presto un sito web del Corso di Laurea. Il Coordinatore chiede al Prof. Longhitano di informarsi sugli eventuali costi e sul layout

del sito, che probabilmente dovrebbe uniformarsi a quello del portale di Unibas. Infine, il Prof. Longhitano si impegna ad inviare a breve il verbale della riunione del Gruppo AQ.

Nell'ambito delle azioni volte a promuovere il Corso di Laurea, il Prof. Paternoster propone di realizzare interviste ad ex studenti di Geologia che hanno trovato occupazione dopo poco tempo dalla data di Laurea. Si apre una breve discussione durante la quale si prende atto che le interviste non possono essere realizzate predisponendo un video professionale, a causa degli elevati costi che dovrebbero essere sostenuti dal Corso di Laurea. Si stabilisce, quindi, di pubblicare le interviste come post sui canali social del Corso di Laurea.

Il Coordinatore invita quindi i componenti del Gruppo AQ a riunirsi quanto prima per organizzare questa azione.

9. Varie ed eventuali

La Prof.ssa Rizzo informa il Consiglio che è stata nominata la nuova direttrice del CAOS, Prof.ssa Ada Braghieri. Inoltre, comunica che a breve sarà indetta una riunione tra i rappresentanti dell'Ateneo del PLS e POT e il Rettore, per discutere del finanziamento aggiuntivo che verrà messo a disposizione dall'Ateneo.

Su richiesta del Prof. Mongelli il Coordinatore illustra in dettaglio le modalità di erogazione dei Corsi del II° semestre, ricordando che l'Ateneo chiede che la didattica sia erogata in modalità mista.

Non essendovi altro da discutere, la seduta termina alle ore 17:50

Il Segretario

Prof. Mario Bentivenga

Il Coordinatore

Prof. Giacomo Prosser