

VERBALE DELLA RIUNIONE

DEL COMITATO DI COORDINAMENTO DEI CORSI DI STUDIO IN GEOLOGIA

(LT in "Geologia", LM in "Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell'Ambiente", LM in "Geology for Energy Resources")

dell'Università degli Studi di Perugia

tenutasi per via telematica in data **13 novembre 2023**

Il giorno 13 novembre 2023, alle ore 11:00, come da regolare convocazione, si è riunito per via telematica il Comitato di Coordinamento dei Corsi di Studio in Geologia (LT in "Geologia", LM in "Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell'Ambiente", LM in "Geology for Energy Resources") per discutere i seguenti punti all'o.d.g.:

1) Comunicazioni del Coordinatore

2) Pratiche Studenti

3) Docenti di riferimento dei Corsi di Laurea di Area GEO

4) Rappresentanti degli Studenti nel Gruppo del Riesame - Gruppo AQ nei Corsi di Laurea magistrale di Area GEO

5) Varie ed eventuali

Sono presenti:

- Prof. Corrado Cencetti (Coordinatore del CCCS)
- Prof.ssa Costanza Cambi (membro del CCCS)
- Prof.ssa Paola Comodi (membro del CCCS)

Assente giustificato: Prof. Massimiliano Porreca (membro del CCCS)

Per la Segreteria Didattica sono presenti la Sig.ra Cinzia Baldella e la Sig.ra Patrizia Paterna.

Il **Coordinatore**, constatata la presenza della maggior parte dei membri del CCCS, apre la seduta.

Viene trattato il punto n. 1 all'o.d.g. (**Comunicazioni del Coordinatore**).

- Il **Coordinatore** comunica che le prossime scadenze che coinvolgono il CCCS riguarderanno:

- 1) la compilazione della Scheda di Monitoraggio Annuale, la cui scadenza è stata fissata indicativamente nella seconda metà di dicembre 2023, come da comunicazione pervenuta via email da parte dell'Ufficio Assicurazione della Qualità;
- 2) la compilazione del Rapporto di Riesame Ciclico riguardante il Corso di Laurea magistrale in "Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell'Ambiente" (STGRA), la cui scadenza è stata fissata al 12 gennaio 2024, come da comunicazione pervenuta via email (Prot. n. 350895 del 30/10/2023), sempre da parte dell'Ufficio Assicurazione della Qualità.

Chiede quindi ai membri del CCCS di organizzarsi per rispettare gli adempimenti previsti, auspicando che entrambi possano essere conclusi entro le festività natalizie. Il **CCCS** concorda.

Riguardo al punto 1), il Coordinatore precisa che, nella stessa email pervenuta il 9 novembre u.s., il Presidio della Qualità si è impegnato a fornire a breve indicazioni operative.

Riguardo al punto 2), il Rapporto di Riesame Ciclico dovrà essere compilato direttamente on line, nell'Area Riservata al Coordinatore, tramite l'applicativo "Riesame 2.0", di cui è stata fornita una "Guida all'utilizzo".

Il Coordinatore si riserva, dopo che si sarà confrontato con la Referente per il Corso di Laurea oggetto del Rapporto di Riesame (Prof.ssa Costanza Cambi) di riferire in merito, in modo che tutti i membri del CCCS possano essere coinvolti nella redazione del Rapporto stesso.

Il **CCCS** prende atto.

- Il **Coordinatore** comunica che in data 10 novembre 2023 si è tenuta per via telematica una riunione di Coll.GEO, durante la quale è stato illustrato, tra gli altri punti, lo stato delle immatricolazioni alla data odierna.

Per quanto riguarda la L-34, è stato registrato un calo delle immatricolazioni di circa il 10% (dai 1027 immatricolati nell'a.a. 2022/2023 ai 920 dell'a.a. 2023/2024), anche se le iscrizioni, nella maggior parte delle sedi, si chiuderanno il 31 dicembre p.v.

Sono soprattutto le sedi del Nord Italia che hanno registrato il calo maggiore, in particolare le due sedi milanesi (Milano Statale e Milano Bicocca), i cui immatricolati sono calati rispettivamente del 42% e del 39%, fatto ancor più preoccupante se si considera che, dalle esperienze degli ultimi anni, risulta in queste sedi un tasso di abbandono al secondo anno di corso molto alto.

La sede di Perugia, seppure sostanzialmente stabile (gli immatricolati sono passati dai 14 dell'a.a. 2022/2023 ai 16 dell'a.a. 2023/2024), è tra quelle che hanno

registrato un numero di immatricolati particolarmente basso: solo le sedi di Bari (16), Potenza (5), Benevento (16) e Siena (10) hanno registrato valori simili o più bassi rispetto alla sede di Perugia.

Dalla discussione è emerso che il calo delle immatricolazioni è un fatto generalizzato, come avviene, ad esempio, nel Regno Unito, in Spagna e Germania.

Tra le possibili cause c'è la "non conoscenza" delle discipline geologiche (che sono state praticamente quasi abolite tra gli studi caratteristici delle scuole secondarie superiori), tanto che a livello europeo sono state messe in campo azioni di orientamento mirate alla diffusione di informazioni, tra le potenziali matricole, sull'importanza di tali discipline nella pianificazione del territorio, nella gestione dei rischi naturali e nel reperimento delle georisorse, anche in campo energetico.

Per quanto riguarda la Classe LM-74, il Coordinatore di Coll.GEO ha presentato solo dati aggregati, in forma di grafico (istogramma) che comunque confermano il trend, già registrato durante gli a.a. precedenti, di un calo delle iscrizioni, seppure più contenuto (intorno all'8% in meno nell'a.a. 2023/2024 rispetto all'a.a. 2022/2023).

Viene trattato il punto n. 2 all'o.d.g. (**Pratiche Studenti**).

Cencetti comunica che, differentemente da quanto accaduto in passato, le richieste di nulla osta per l'iscrizione ai Corsi di Laurea dell'Ateneo (in via sperimentale, per quanto riguarda i Corsi di Laurea di Area GEO, limitatamente al Corso di Laurea magistrale in "Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell'Ambiente") saranno valutate tramite l'applicativo ESSE3 (SOL), nella disponibilità del Coordinatore.

Comunica, quindi, che sono pervenute n. 4 richieste di nulla osta per l'iscrizione al Corso di laurea magistrale suddetto.

Chiede quindi al CCCS di procedere con la valutazione dei requisiti dei richiedenti, ricordando che in data 8 novembre 2023 ha provveduto a inviare tutta la documentazione ai membri del CCCS e, per opportuna conoscenza, alla Segreteria Didattica del FISGEO.

Il **Coordinatore**, esaminata la documentazione dei richiedenti, ritiene opportuno evidenziare che nessuno dei richiedenti (tranne uno) ha specificato il Curriculum (1 o 2) al quale vorrebbe iscriversi nel Corso di Laurea magistrale in "Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell'Ambiente".

La questione è dirimente, in quanto i livelli richiesti di conoscenza della lingua inglese, opportunamente dimostrati, sono diversi (B1 per il Curriculum 1 e B2 per il Curriculum

2). Nel caso in cui il richiedente non sia in possesso di tale requisito, dovrà superare un test effettuato da una Commissione interna, appositamente costituita e nominata dal Direttore del FISGEO, su proposta del Comitato di Coordinamento dei Corsi di Studio in Geologia (CCCS).

Sentita la Segreteria Studenti in merito, questa ha riferito che la modulistica presente nell'applicativo ESSE3 attualmente non prevede la scelta del Curriculum da seguire e che conseguentemente ha informato di ciò la Ripartizione Didattica. Questa ha assicurato che in futuro verrà inserita un'apposita voce che permetterà di scegliere il Curriculum da seguire.

Nel frattempo, il **Coordinatore** dichiara di aver contattato per email gli interessati, chiedendo loro quale Curriculum del Corso di Laurea in "Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell'Ambiente" intendano seguire ma, a tutt'oggi, non ha ricevuto da loro alcuna risposta.

Propone, quindi, che nell'eventuale concessione del nulla osta sia specificato se questo si intende rilasciato solo per il Curriculum 1 o per entrambi i Curricula.

Il **CCCS** concorda.

Si procede quindi con la valutazione dei requisiti in possesso dei richiedenti il nulla osta.

- Il Dott. M.H.D., di nazionalità pakistana, è in possesso di un Bachelor of Science in "Geology", conseguito nel 2016 presso la University of Sindh (Pakistan). Valutata la documentazione prodotta dall'interessato e il suo il percorso di studi, considerato inoltre che il richiedente ha sostenuto e superato 2 esami di lingua inglese e che il corso stesso è tenuto in lingua inglese, il CCCS delibera che il richiedente **è in possesso dei requisiti** per l'iscrizione al Corso di Laurea magistrale in STGRA limitatamente al Curriculum 2, che è erogato in lingua inglese. Se il candidato volesse iscriversi al Curriculum 1 (erogato in lingua italiana) dello stesso Corso di Laurea, dovrà essere sottoposto a un test, a cura del CCCS, che accerti il livello di conoscenza della lingua italiana almeno di livello B1.
- La Dott.ssa S.G., di nazionalità italiana, è in possesso di una laurea in Scienze Agrarie (L-25), conseguita nel 2013 presso l'Università di Firenze. Valutata la documentazione prodotta dall'interessata e il suo il percorso di studi, considerato inoltre che la richiedente mostra di essere in possesso delle conoscenze di base di natura tecnico-scientifica e che ha superato un esame di lingua inglese di livello B2, il CCCS delibera che la richiedente **è in possesso dei requisiti** per l'iscrizione al Corso di Laurea magistrale in STGRA (sia per il Curriculum 1 sia per il Curriculum 2) e concede il nulla osta.

- La Dott.ssa V.P., di nazionalità italiana, è in possesso di una laurea in Chimica (L-27), conseguita nel 2019 presso l'Università di Perugia e risulta aver conseguito un Master di I livello in "Ingegneria della Sicurezza ed Analisi dei Rischi in Ambito Industriale" nel 2021. La richiedente ha richiesto il nulla osta per l'iscrizione al Curriculum 1 del Corso di Laurea magistrale in STGRA. Valutata la documentazione prodotta dall'interessata e il suo il percorso di studi, considerato inoltre che la richiedente mostra di essere in possesso delle conoscenze di base di natura tecnico-scientifica, ma che gli insegnamenti superati non hanno stretta affinità con le discipline di carattere geologico s.l. e considerato, altresì, che la Stessa ha superato un esame di lingua inglese, il **CCCS** delibera che la richiedente ha un profilo idoneo all'iscrizione al Corso di Laurea magistrale in STGRA per il Curriculum 1 (come richiesto), ma che il rilascio del nulla osta è subordinato al superamento di un **colloquio integrativo** su argomenti di carattere geologico generale, effettuato dal CCCS, da sostenere prima dell'iscrizione.
- Il Dott. B.A.Q., di nazionalità pakistana, è in possesso di un Bachelor of Science in "Geophysics", svolto in lingua inglese e conseguito nel 2021 presso la Quaid-i-Azam University (Pakistan). Valutata la documentazione prodotta dall'interessato e il suo percorso di studi e considerata la certificazione prodotta riguardante il livello acquisito di conoscenza della lingua inglese, il CCCS delibera che il richiedente **è in possesso dei requisiti** per l'iscrizione al Corso di Laurea magistrale in STGRA limitatamente al Curriculum 2, che è erogato in lingua inglese. Se il candidato volesse iscriversi al Curriculum 1 (erogato in lingua italiana) dello stesso Corso di Laurea, dovrà essere sottoposto a un test, a cura del CCCS, che accerti il livello di conoscenza della lingua italiana almeno di livello B1.

Terminata la valutazione dei requisiti dei richiedenti il nulla osta per l'iscrizione al Corso di Laurea magistrale in "Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell'Ambiente", il **CCCS** dà mandato al Coordinatore di procedere, tramite l'applicativo ESSE3 (SOL), con il perfezionamento delle pratiche su esaminate.

Viene trattato il punto n. 3 all'o.d.g. (**Docenti di riferimento dei Corsi di Laurea di Area GEO**).

Il **Coordinatore** comunica che, con nota rettorale prot. n. 330692 del 06/10/2023, sono state fornite indicazioni riguardo agli adempimenti e alle tempistiche da rispettare in merito all'Offerta Formativa per l'a.a. 2024/2025.

Per quanto riguarda i Corsi di Laurea di Area GEO attualmente erogati, non sono previste modifiche di ordinamento didattico.

Aggiunge anche che, nel caso auspicabile che il nuovo Corso di Laurea interclasse L-32/L-34 in "Scienze della Terra e dell'Ambiente" sia approvato, conseguentemente all'approvazione del Consiglio di Dipartimento del FISGEO avvenuta durante la riunione del 9 novembre 2023, il Corso di Laurea triennale in "Geologia" sarà disattivato a partire dal prossimo a.a. 2024/2025 e quindi non si avrà la necessità di indicare i docenti di riferimento.

Quindi, per quanto riguarda gli adempimenti previsti, nella nota suddetta viene indicata la data del 10 dicembre 2023 per procedere con il "Piano docenti di riferimento" che, su proposta del CCCS, dovrà essere approvato dal Consiglio di Dipartimento del FISGEO.

Il **Coordinatore** ricorda, pertanto, i nominativi degli attuali Docenti di riferimento dei due Corsi di Laurea magistrale in "Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell'Ambiente" e in "Geology for Energy Resources".

Essi sono:

- per il Corso di Laurea magistrale in "Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell'Ambiente": Costanza CAMBI (RU), Carlo CARDELLINI (PA), Stefano CASADEI (PA, afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale), Paola COMODI (PA), Francesco FRONDINI (PA), Sabrina NAZZARENI (PA, trasferita presso altra sede universitaria dall'a.a. in corso), Maurizio PETRELLI (PA), Daniela VALIGI (PA);
- per il Corso di Laurea magistrale in "Geology for Energy Resources": Massimiliano Rinaldo BARCHI (PO), Simonetta CIRILLI (PO), Giorgio MINELLI (PA), Massimiliano PORRECA (PA), Giuseppe SALDI (PA), Amalia SPINA (PA).

Considerato che il numero minimo dei Docenti di riferimento per i Corsi di Laurea magistrale deve essere pari a 6, di cui almeno 4 PA e/o PO, il **Coordinatore** propone il "Piano docenti di riferimento" come di seguito indicato, nel rispetto delle regole che definiscono l'"incardinamento" dei docenti ai due Corsi di Laurea magistrale.

- Per il Corso di Laurea magistrale in "Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell'Ambiente" propone i seguenti nominativi: Costanza CAMBI (RU), Carlo CARDELLINI (PA), Francesco FRONDINI (PA), Maurizio PETRELLI (PA), Daniela VALIGI (PA), Azzurra ZUCCHINI (RtdB), quest'ultima in sostituzione di Paola COMODI che, verosimilmente, sarà "incardinata" nel nuovo Corso di Laurea interclasse L-32/L-34.
- Per il Corso di Laurea magistrale in "Geology for Energy Resources", propone la conferma dell'attuale composizione: Massimiliano Rinaldo BARCHI (PO), Simonetta CIRILLI (PO), Giorgio MINELLI (PA), Massimiliano PORRECA (PA), Giuseppe SALDI (PA), Amalia SPINA (PA).

Il **CCCS** approva e dà mandato al Coordinatore di inviare tale proposta al Direttore del Dipartimento di Fisica e Geologia per gli adempimenti successivi.

Viene trattato il punto n. 4 all'o.d.g. (**Rappresentanti degli Studenti nel Gruppo del Riesame - Gruppo AQ nei Corsi di Laurea magistrale di Area GEO**).

Il **Coordinatore** comunica che è necessario procedere a un aggiornamento della composizione del Gruppo di Assicurazione della Qualità (Gruppo AQ, o del Riesame), per quanto riguarda la componente studentesca.

Infatti, gli attuali rappresentanti degli Studenti sono la Dr.ssa Giulia FISAULI per il Corso di Laurea in "Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell'Ambiente" (prossima al conseguimento del titolo di dottore di ricerca) e il Dr. Riccardo MAGENES (il quale ha terminato il suo percorso di studi nel Corso di Laurea in "Geology for Energy Resources" e si è laureato recentemente).

Il **Coordinatore**, pertanto, chiede ai Referenti dei due Corsi di Laurea magistrale (Costanza Cambi per "Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell'Ambiente" e Massimiliano Porreca per "Geology for Energy Resources") di consultare i rispettivi Studenti frequentanti, invitandoli a fornire due nominativi che possano sostituire i precedenti.

Cambi accetta di procedere e si riserva di contattare in proposito il collega Porreca, oggi assente alla riunione, e di comunicare successivamente al Coordinatore i due nominativi.

Viene trattato il punto n. 5 all'o.d.g. (**Varie ed eventuali**).

Il **Coordinatore** chiede ai presenti se hanno argomenti da trattare tra le Varie ed eventuali.

Non viene proposto alcun argomento di discussione.

Terminata la trattazione di tutti i punti all'o.d.g., la seduta è chiusa alle ore 13:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Perugia, 13 novembre 2023

Firmato

Il Segretario verbalizzante

Cinzia Baldella

Firmato

Il Coordinatore del CCCS

Corrado Cencetti