

COMMISSIONE PARITETICA DEI CORSI DI LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE E SCIENZE E
TECNOLOGIE GEOLOGICHE

Allegato 2 al Verbale N° 6/18 del 18 luglio 2018

RELAZIONE SULLA TABELLA RIASSUNTIVA dei DATI SULLA FREQUENZA 2017-18

PREMESSA

Le seguenti osservazioni rappresentano solo delle constatazioni numeriche sulla frequenza, non esprimono in alcun modo valutazioni sui singoli insegnamenti, anche perché i dati rappresentano diversi aspetti della didattica che non sono oggetto di questa breve relazione.

La TABELLA RIASSUNTIVA dei DATI SULLA FREQUENZA 2017-18 è stata compilata sintetizzando i dati inviati da ciascun docente sulle frequenze di tutti gli insegnamenti o moduli (Laurea triennale 20 su 21. Laurea magistrale 13/14). Tale tabella è stata resa possibile dall' impegno di tutti i docenti nella rilevazione delle firme di presenza e nella compilazione della tabella Excel secondo il fac-simile inviato. A parte qualche rara imprecisione o dati non pervenuti, le presenze risultano rilevate regolarmente.

Le maggiori o minori frequenze sono evidenziate dagli indici di frequenza che esprimono il numero degli studenti ottimali sul totale frequentanti:

numero studenti con frequenza delle lezioni > 60% sul numero totale degli studenti;

numero studenti con frequenza delle lezioni > 50% sul numero totale degli studenti;

numero studenti con frequenza delle esercitazioni/lab/terreno > 80% sul numero totale degli studenti;

numero studenti con frequenza delle esercitazioni/lab/terreno > 70% sul numero totale degli studenti;

riportati per ogni insegnamento, e dalle tabelle riassuntive per tutti i frequentanti, per i frequentanti le lezioni >60% e per i frequentanti le esercitazioni >80%.

Gli indici (colonne N e O) sono espressi in frazione perché così si risale facilmente ai numeri reali degli studenti frequentanti ottimali/totale studenti "iscritti" all'insegnamento.

I numeri sono riferiti agli studenti totali indistinti di ciascun insegnamento, perché dividere nelle varie tipologie regolari, anni precedenti, fuori corso ed Erasmus complicherebbe la rilevazione, anche perché non sempre vengono è facile distinguerli. I valori sono quelli di ciascun insegnamento o modulo, non sono pesati in base ai crediti. Eventualmente i dettagli o le precisazioni potrebbero essere ripresi e nel caso discussi dal consiglio.

FREQUENZE

Si ricorda che nei nostri regolamenti della laurea triennale e della magistrale sulla frequenza delle attività didattiche è scritto: "La frequenza delle attività didattiche è fortemente consigliata. Si raccomanda la frequenza per ogni singolo insegnamento di almeno il 60% delle ore di didattica frontale e almeno l'80%

delle ore previste per attività di laboratorio e/o di terreno. Per gli studenti impegnati a tempo parziale è raccomandata la frequenza di almeno 80% per le attività di tipo pratico-applicativo. Il controllo delle firme di frequenza è affidato al docente titolare dell'insegnamento.”

Nei questionari degli studenti è indicata la soglia del 50% come discriminante tra gli studenti frequentanti in misura sufficiente e insufficiente al solo fine di poter compilare il questionario di valutazione dell'insegnamento. Tale requisito di frequenza si ricorda che è autocertificato da ciascuno studente e non può essere confuso con la soglia minima per fruire proficuamente di un insegnamento universitario. Infatti, nelle migliori università europee la frequenza è obbligatoria, la possibilità di ripetere gli esami è limitata e gli studenti con minori possibilità di frequenza vengono inseriti nei corsi a distanza.

I limiti di frequenza indicati nei nostri regolamenti, tenuti presenti i vari aspetti della frequenza, sono da ritenere come ottimali per mediare tra le esigenze formative e la limitata possibilità di frequenza degli studenti per motivi economici e logistici.

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE GEOLOGICHE

Numero totale studenti nei tre anni: variabili tra 67 e 92 (in calo rispetto all'anno precedente, 86-109).

Osservazioni per il primo anno

Numero frequentanti: 19-29, (in calo rispetto all'anno precedente, 35-43).

Caratteristica del primo anno è la variabilità del numero dei frequentanti nei vari insegnamenti, in genere il 50% supera le frequenze consigliate per le lezioni, mentre per le esercitazioni si constatano dei cali critici in alcuni insegnamenti, evidenziando un elevato numero di studenti ben al di sotto delle frequenze consigliate.

Per le lezioni:

Per le esercitazioni:

| <i>numero stud. con freq. > 60% delle lez. Frontali Sul totale frequentanti</i> | <i>numero stud. con freq. ≥ 50% delle lez. Frontali Sul totale frequentanti</i> | <i>numero stud. con freq. ≥ 80% di esrc.-lab.-terr- Sul totale frequentanti</i> | <i>numero stud. con freq. ≥ 70% di esrc.-lab.-terr- Sul totale frequentanti</i> |
|--|---|---|---|
| 18/21 | 20/21 | 3/21 | 6/21 |
| 14/19 | 15/19 | 13/19 | 13/19 |
| 16/27 | 18/27 | 12/27 | 13/27 |
| 12/28 | 17/28 | 2/28 | 5/28 |
| 20/29 | 20/29 | 11/29 | 19/29 |
| 14/23 | 17/23 | 4/23 | 8/23 |

Osservazioni per il secondo anno

Numero frequentanti: 29-36, il numero è in aumento rispetto all'anno precedente (18-28).

L'aumento è dovuto al picco (35-43) degli iscritti nel 2016-17. Le frequenze sono generalmente ottimali.

Il numero di studenti in corso varia tra 30 e 36, compreso a qualche studente di anni precedenti o Erasmus.

Frequenza delle lezioni

Le frequenze variano in funzione dei corsi. In genere sono ottimali, circa il 60-80% degli studenti seguono più del 60% delle lezioni. In alcuni corsi si arriva a oltre il 90%.

Frequenza delle esercitazioni

In genere si ha un calo, anche perché la soglia sale all'80%. Circa il 60-70% supera le soglie del 80%. Solo in alcuni corsi si scende sotto il 50% del numero degli studenti.

Per le lezioni:

Per le esercitazioni:

| <i>numero stud. con freq. > 60% delle lez. Frontali Sul totale frequentanti</i> | <i>numero stud. con freq. ≥ 50% delle lez. Frontali Sul totale frequentanti</i> | <i>numero stud. con freq. ≥ 80% di esrc.-lab.-terr- Sul totale frequentanti</i> | <i>numero stud. con freq. ≥ 70% di esrc.-lab.-terr- Sul totale frequentanti</i> |
|--|---|---|---|
| 23/30 | 28/30 | 18/30 | 20/30 |
| 18/30 | 22/30 | 12/30 | 23/30 |
| 31/35 | 31/35 | | |
| 25/29 | 27/29 | 18/29 | 18/29 |
| 27/31 | 29/31 | 4/31 | 4/31 |
| 17/30 | 22/30 | 18/30 | 22/30 |
| 20/31 | 26/31 | | |
| 28/36 | 30/36 | 20/36 | 22/36 |
| 22/30 | 28/30 | 21/30 | 21/30 |

Osservazioni per il terzo anno

Numero frequentanti: 20-27, il numero è in calo rispetto all'anno precedente (33-38).

Frequenza delle lezioni

Le frequenze variano in funzione dei corsi. In genere le frequenze ottimali sono di circa il 50-60%, in alcuni casi arriva all'80%.

Frequenza delle esercitazioni

La frequenza delle esercitazioni è sempre inferiore a quella delle lezioni. In genere varia tra 40 e 60%, ma in alcuni casi scende sotto il 30%.

Per le lezioni:

Per le esercitazioni:

| <i>numero stud. con freq. > 60% delle lez. Frontali Sul totale frequentanti</i> | <i>numero stud. con freq. ≥ 50% delle lez. Frontali Sul totale frequentanti</i> | <i>numero stud. con freq. ≥ 80% di esrc.-lab.-terr- Sul totale frequentanti</i> | <i>numero stud. con freq. ≥ 70% di esrc.-lab.-terr- Sul totale frequentanti</i> |
|--|---|---|---|
|--|---|---|---|

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 9/20 | 10/20 | 6/20 | 6/20 |
| 17/24 | 19/24 | 14/24 | 16/24 |
| 16/19 | 17/19 | 8/19 | 10/19 |
| 10/27 | 17/27 | 9/27 | 13/27 |
| 7/19 | 11/19 | 3/19 | 6/19 |

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE

Numero studenti: 21-32 (in calo rispetto all'anno precedente, 39-45).

Osservazioni per il primo anno

Numero frequentanti

Il numero varia tra 11 e 16, oltre a qualche studente di anni precedenti o Erasmus.

Frequenza delle lezioni

Le frequenze sono molto buone, le >60% variano tra il 60% fino al 100% (12/12).

Frequenza delle esercitazioni

Anche nelle esercitazioni le frequenze sono molto buone, ad eccezione di un valore basso, in alcuni insegnamenti fino al 100% (12/12).

Per le lezioni:

Per le esercitazioni:

| <i>numero stud. con freq. > 60% delle lez. Frontali Sul totale frequentanti</i> | <i>numero stud. con freq. ≥ 50% delle lez. Frontali Sul totale frequentanti</i> | <i>numero stud. con freq. ≥ 80% di esrc.-lab.-terr- Sul totale frequentanti</i> | <i>numero stud. con freq. ≥ 70% di esrc.-lab.-terr- Sul totale frequentanti</i> |
|--|---|---|---|
| 9/13 | 11/13 | 9/13 | 11/13 |
| 9/13 | 10/13 | 9/13 | 9/13 |
| 10/14 | 10/14 | 4/14 | 9/14 |
| 11/14 | 12/14 | 9/14 | 9/14 |
| 9/15 | 12/15 | 6/15 | 6/15 |
| 12/12 | 12/12 | 12/12 | 12/12 |
| 11/12 | 12/12 | 12/12 | 12/12 |
| 12/12 | 12/12 | 11/12 | 11/12 |
| 11/11 | 11/11 | 11/11 | 11/11 |

Osservazioni per il secondo anno

Gli studenti totali sono 10-16, il numero è in calo rispetto all'anno precedente (26-27).

Frequenza

Le frequenze sono molto buone, sia per le lezioni che per le esercitazioni.

Per le lezioni:

Per le esercitazioni:

| <i>numero stud. con freq. > 60% delle lez. Frontali Sul totale frequentanti</i> | <i>numero stud. con freq. ≥ 50% delle lez. Frontali Sul totale frequentanti</i> | <i>numero stud. con freq. ≥ 80% di esrc.-lab.-terr- Sul totale frequentanti</i> | <i>numero stud. con freq. ≥ 70% di esrc.-lab.-terr- Sul totale frequentanti</i> |
|--|---|---|---|
| 8/10 | 8/10 | 8/10 | 8/10 |
| 14/16 | 14/16 | 13/16 | 14/16 |
| 4/4 | 4/4 | 3/4 | 3/4 |

TABELLE RIASSUNTIVE DEI DATI DI TUTTI I CORSI

NUNERO TOTALE DEGLI STUDENTI FREQUENTANTI (compresi quelli con le frequenze inferiori a quelle consigliate)

| LAUREA TRIENNALE | | |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| | Minimo | Massimo |
| Primo anno | 19 | 29 |
| Secondo anno | 29 | 36 |
| Terzo anno | 19 | 27 |
| totale | 67 | 92 |
| LAUREA MAGISTRALE | | |
| | Minimo | Massimo |
| Primo anno | 11 | 16 |
| Secondo anno | 10 | 16 |
| totale | 21 | 32 |
| | | |
| TOTALI DELLE DUE LAUREE | | |
| | Minimo | Massimo |
| Tutti gli anni | 88 | 124 |

NUNERO DEGLI STUDENTI con frequenze >60% di frequenze alle lezioni nei singoli corsi.

| LAUREA TRIENNALE | | |
|--------------------------|---------------------------------------|--|
| | Insegnamento con valori minimi | Insegnamento con valori massimi |
| Primo anno | 14 | 20 |
| Secondo anno | 17 | 31 |
| Terzo anno | 7 | 17 |
| LAUREA MAGISTRALE | | |
| | Insegnamento con valori minimi | Insegnamento con valori massimi |
| Primo anno | 9 | 12 |
| Secondo anno | 8 | 14 |

NUNERO DEGLI STUDENTI con frequenze >80% di frequenze alle esercitazioni nei singoli corsi.

| LAUREA TRIENNALE | | |
|--------------------------|---------------------------------------|--|
| | Insegnamento con valori minimi | Insegnamento con valori massimi |
| Primo anno | 2 | 13 |
| Secondo anno | 4 | 21 |
| Terzo anno | 3 | 14 |
| LAUREA MAGISTRALE | | |
| | Insegnamento con valori minimi | Insegnamento con valori massimi |
| Primo anno | 4 | 12 |
| Secondo anno | 8 | 13 |