

Questionario sulla Professione del Geologo

Elaborato da: Collegio Nazionale dei Coordinatori dei CdS in Scienze della Terra
(L34 e LM74) - *Commissione per il Riesame Ciclico*

Componenti della Commissione:

- Bernardo Cesare - UnipD coordinatore
- Filippo Panini – UniMoRE
- Luca Martire – UniTO
- Matteo Berti – UniBO
- Luisa Sabato – UniBA
- Giuseppe Cruciani- UniFE

Scopi della consultazione

- Verificare l'idoneità dell'offerta didattica dei nostri CDS rispetto alle richieste del mondo del lavoro
- Identificare (eventuali) nuovi temi/argomenti da includere nei nostri CDS
- Creare un documento di riferimento da utilizzare per il Rapporto di Riesame Ciclico dei CDS (consultazione delle parti sociali)

Metodologia 1/2

- Ogni coordinatore CDS ha selezionato 5 contatti (parti sociali) considerando la realtà occupazionale locale e i rapporti tra ricerca e mondo produttivo
- Ad ogni contatto è stato inviato un questionario con 9 domande (vedi Allegato 1).
- Le domande riguardano il tipo di attività svolta dal soggetto, la sua opinione riguardo la formazione universitaria, l'identificazione di eventuali carenze e criticità del percorso universitario e i campi di sviluppo più promettenti per i geologi

Metodologia 1/2

- Alcune domande hanno risposta predefinita al fine di ottenere risultati omogenei. Per altre domande la risposta è libera
- Il questionario è stato reso disponibile sia come documento di testo che come Google Form



<https://docs.google.com/forms/d/1DOGjwkSSiqdpW6X8fPqhe0taULobIC4wrowaM4txUH0/edit>



QUESTIONS

RESPONSES

59

Professione geologo

Form description

Coordinamento Nazionale Corsi di Studio GEO

Nell'ottica della valutazione e del miglioramento dei Corsi di Studio (CdS) in Scienze della Terra, è importante valutare l'attualità della domanda di formazione che sta alla base del CdS, le figure professionali di riferimento e le loro competenze, la coerenza dei risultati di apprendimento previsti.

Questo questionario mira a esaminare la domanda di competenze del mercato del lavoro e del settore delle professioni in un contesto di prospettive occupazionali e di sviluppo personale e professionale.

Lo scopo di questa ricognizione è facilitare l'incontro tra la domanda di competenze e la richiesta di formazione per l'accesso a tali competenze, per concorrere ad aumentare l'efficacia generale del sistema di gestione del CdS.

Il Suo contributo è importante e la ringraziamo per le informazioni che saprà fornirci rispondendo al Questionario.

Nome e Cognome

Risultati

Presentati al Collegio Nazionale dei Presidenti dei CdS GEO

Assemblea del 23 maggio 2017 - Roma

Dataset al 23/05/2017

- 76 risposte
- Informazioni su 2815 geologi (16 triennali + 2878 magistrali)
- Tipologia dei contatti:

Tipologia	N
Libero professionista	11
Studio associato /Ditta	21
Industria ceramica / Petrografia	12
Oil and Gas / Energia	7
Ente pubblico	16
Ente di ricerca (CNR)	1
Ordine dei geologi (regionale)	1
Pedologia	2
Ente parco	1
Telerilevamento	1
Geoarcheologia	1
Geotermia	1
Geologia marina	1

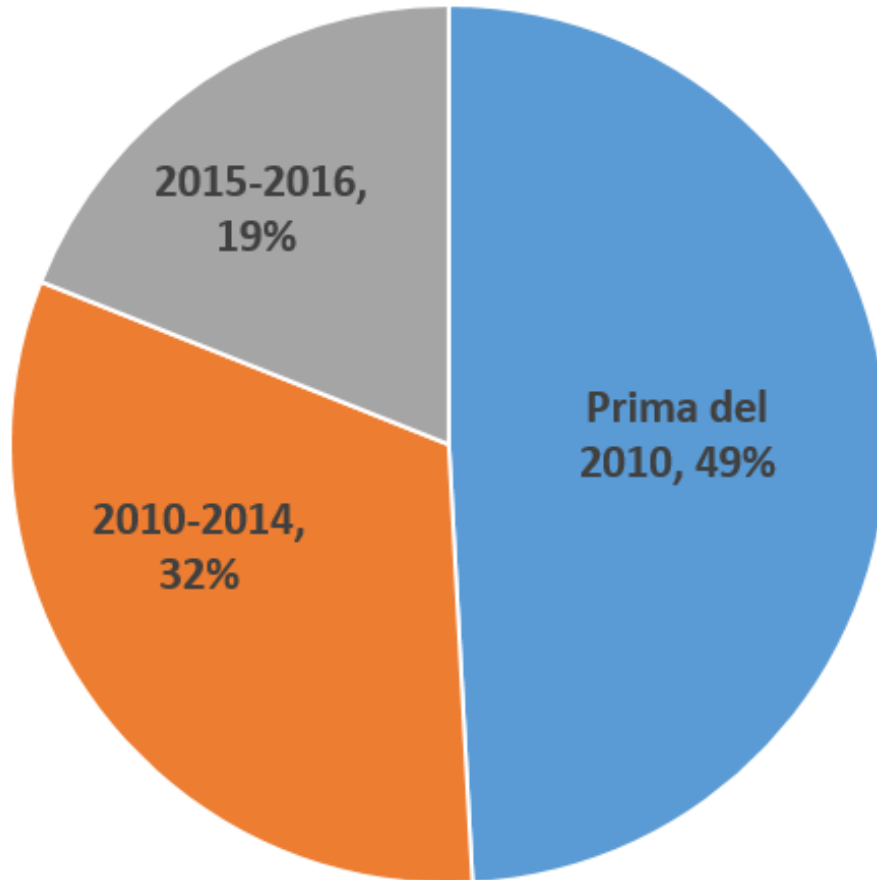
1A. Quanti laureati Triennali in Scienze Geologiche sono impiegati nella struttura in cui lavora?

Numero totale = 16 (0.6%)

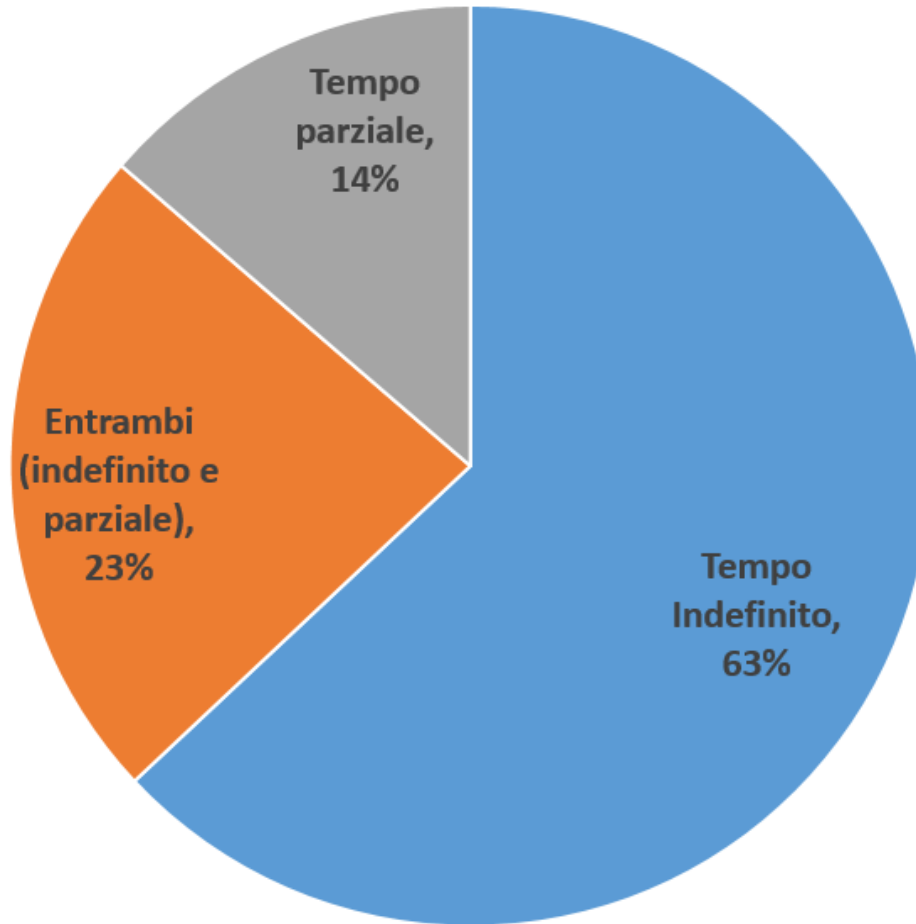
1B. Quanti laureati Magistrali (o a Ciclo Unico) in Scienze Geologiche sono impiegati nella struttura in cui lavora?

Numero totale = 2878 (99.4%)

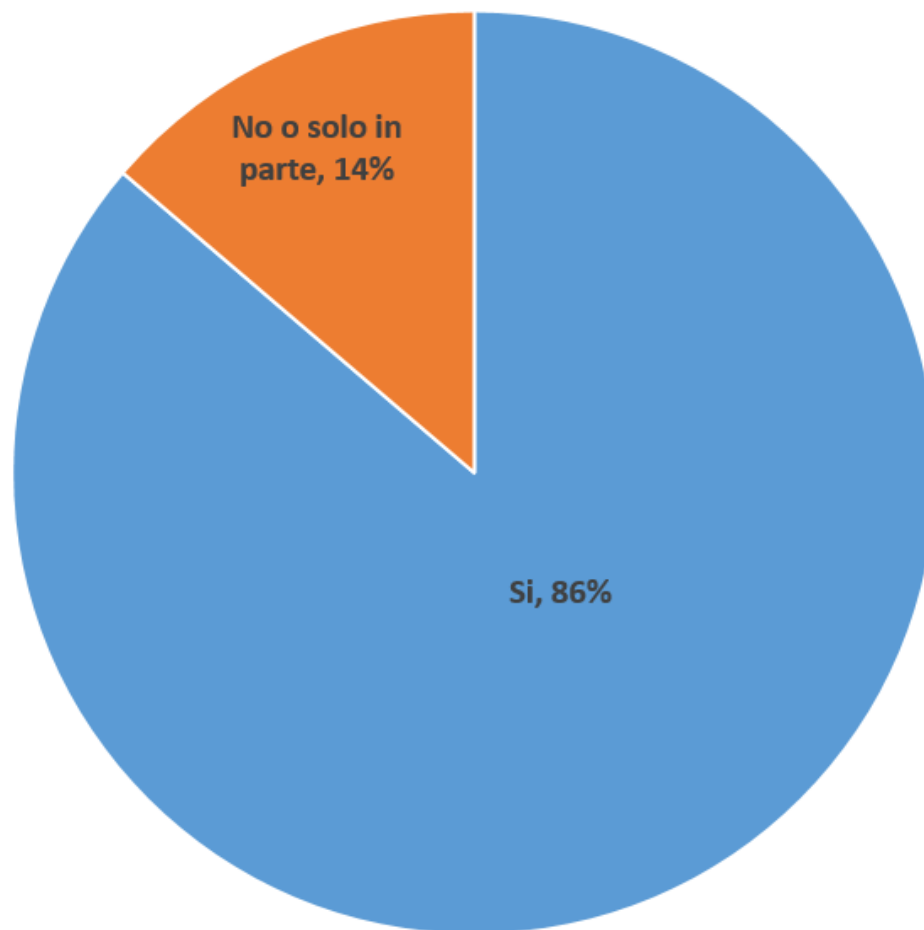
2. Quando sono stati assunti ?



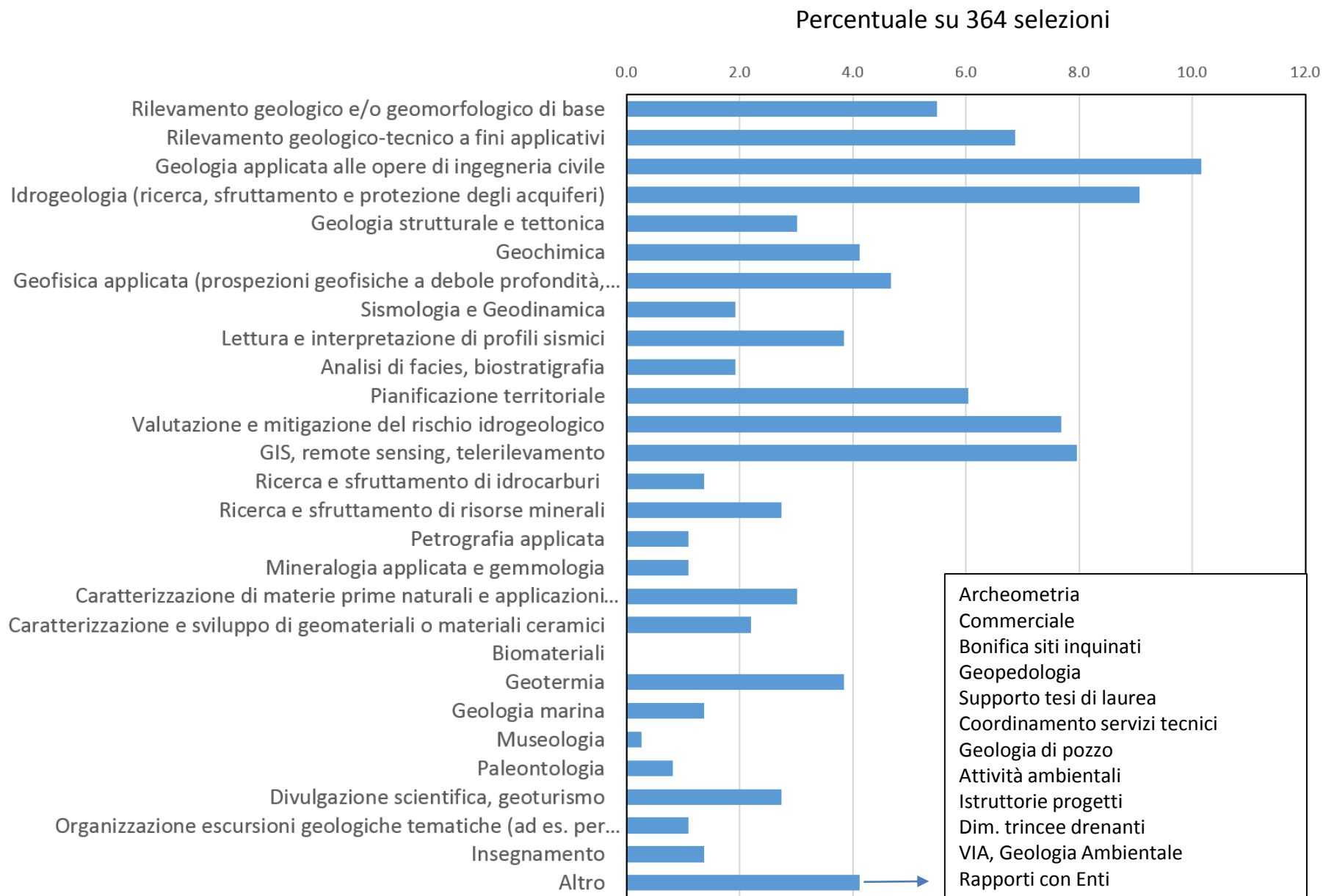
3. Con quale tipo di contratto lavorano nella struttura?



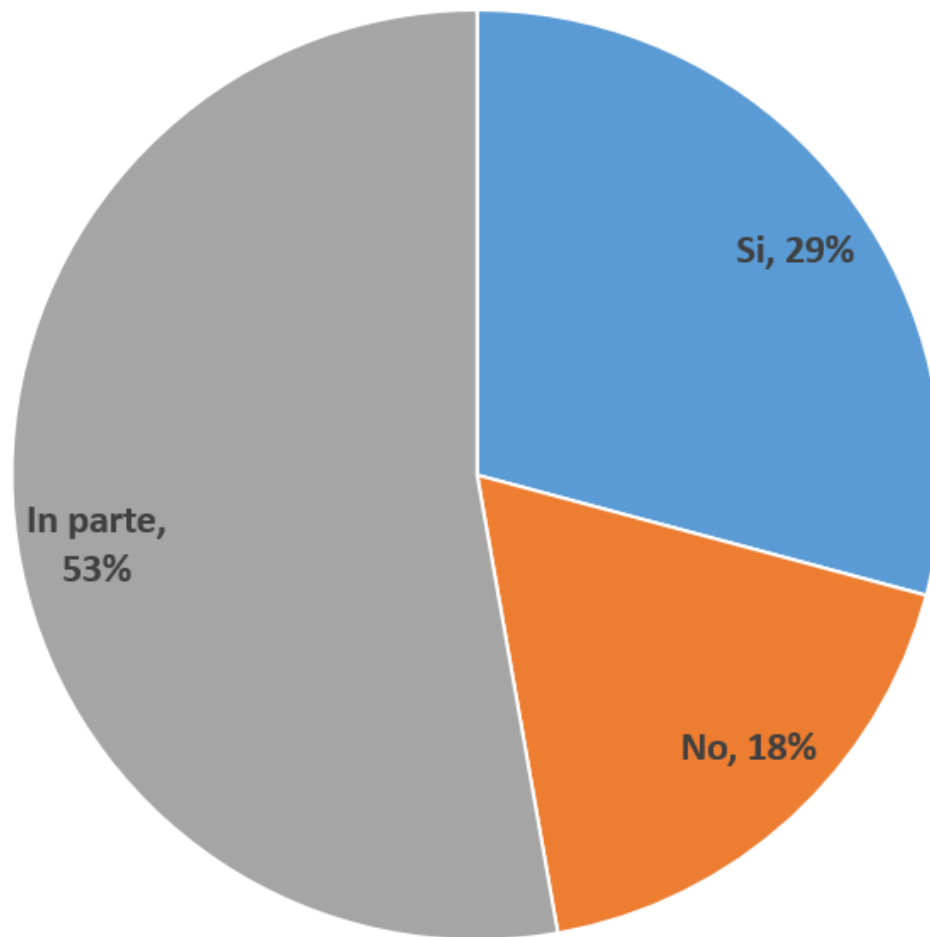
4. A suo avviso, rivestono posizioni in cui il titolo di studio è funzionale al lavoro svolto?



5. Se sì, che attività svolgono? (76 risposte - 364 selezioni)

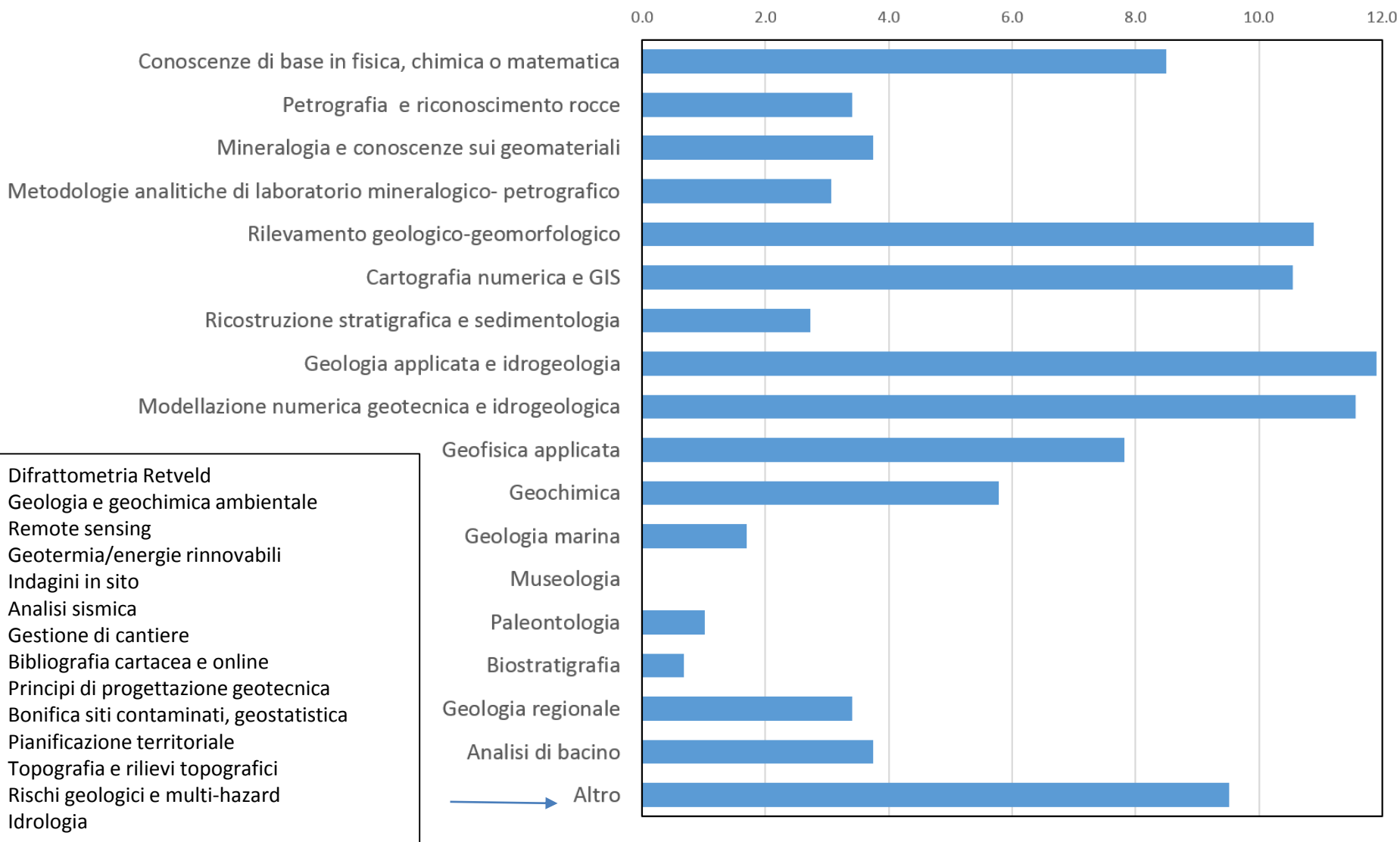


6. Ritiene che la formazione universitaria fornisca al geologo le competenze richieste dal mondo del lavoro?



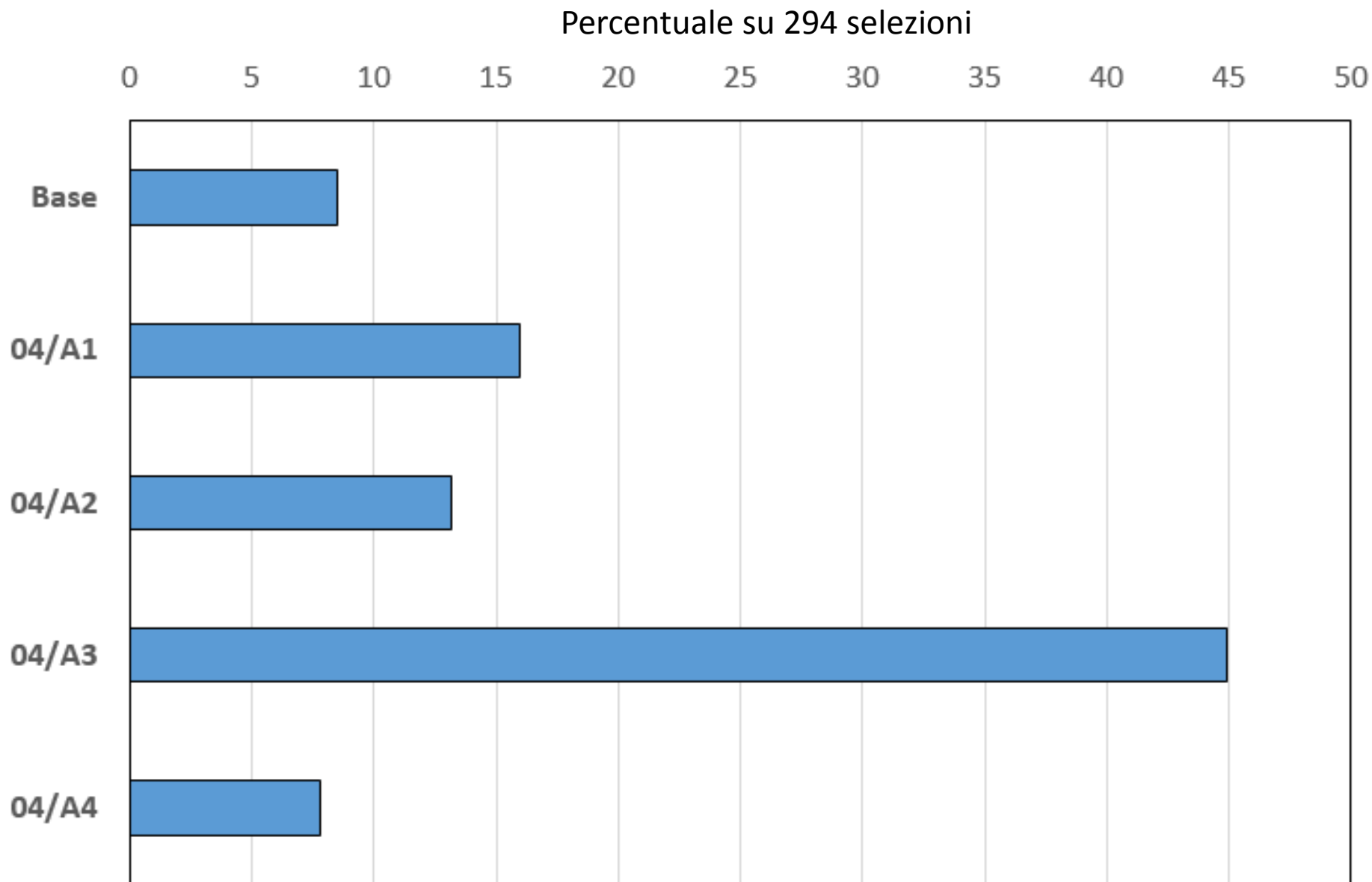
7. Quali competenze pensa debbano essere potenziate? *(72 risposte - 294 selezioni)*

Percentuale su 294 selezioni



- Difrattometria Retveld
- Geologia e geochimica ambientale
- Remote sensing
- Geotermia/energie rinnovabili
- Indagini in sito
- Analisi sismica
- Gestione di cantiere
- Bibliografia cartacea e online
- Principi di progettazione geotecnica
- Bonifica siti contaminati, geostatistica
- Pianificazione territoriale
- Topografia e rilievi topografici
- Rischi geologici e multi-hazard
- Idrologia

7. Quali competenze pensa debbano essere potenziare? *(72 risposte - 294 selezioni)*



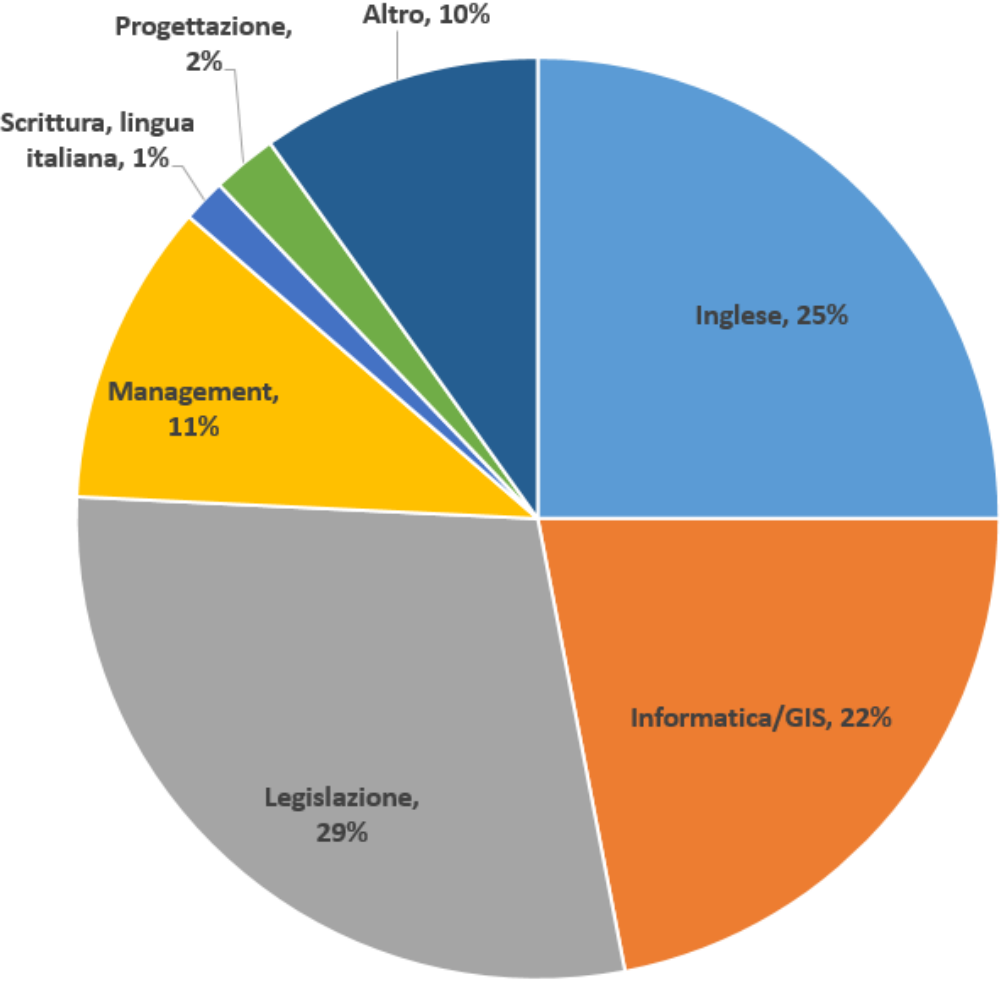
7. Quali competenze pensa debbano essere potenziate?

(72 risposte - 294 selezioni)

WordCount cloud



8. Quali sono a suo giudizio altre eventuali conoscenze, competenze e/o abilità, anche non strettamente di carattere geologico s.l. che ritiene necessarie o utili per l'impiego di laureati in Scienze Geologiche nel suo settore di attività?

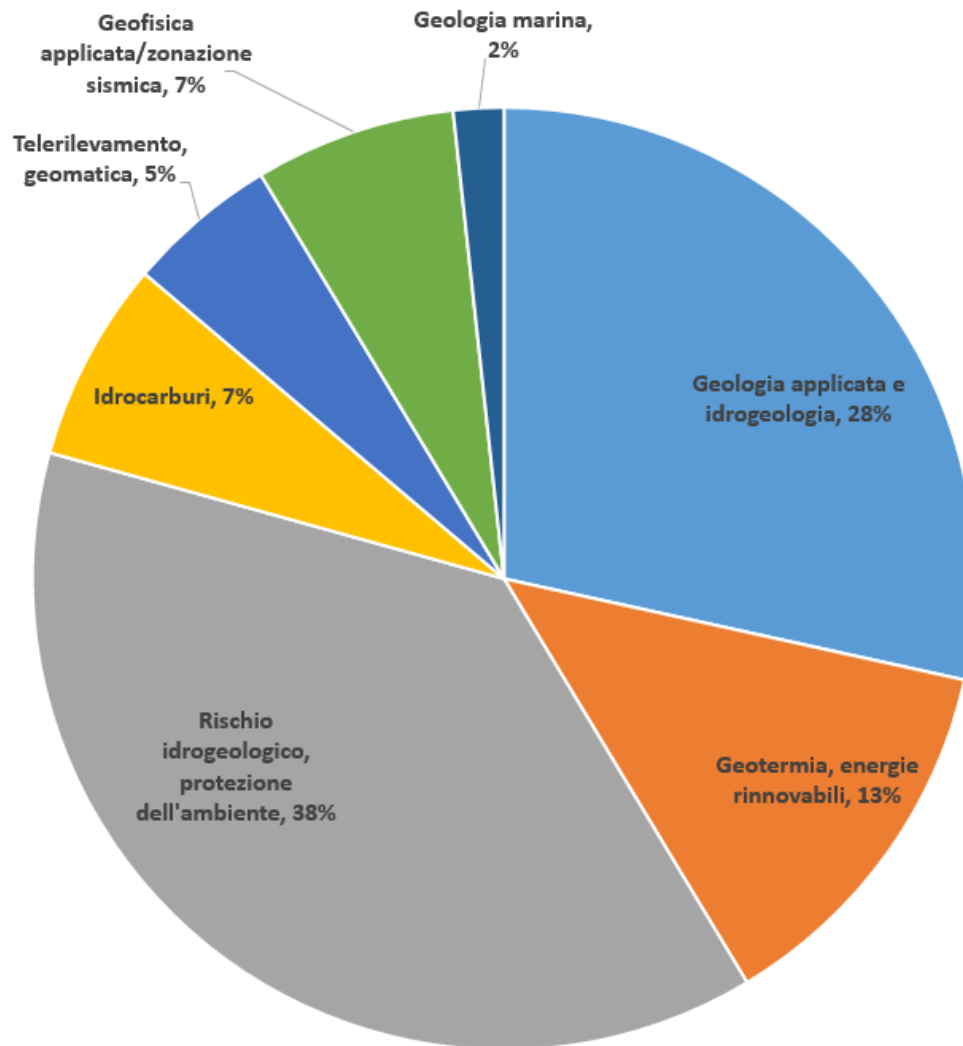


8. Quali sono a suo giudizio altre eventuali conoscenze, competenze e/o abilità, anche non strettamente di carattere geologico s.l. che ritiene necessarie o utili per l'impiego di laureati in Scienze Geologiche nel suo settore di attività?

WordCount cloud



9. A suo avviso, quali sono i campi di impiego più promettenti per i futuri laureati in Scienze Geologiche?



9. A suo avviso, quali sono i campi di impiego più promettenti per i futuri laureati in Scienze Geologiche?

WordCount cloud



Allegato 1

Questionario inviato alle parti sociali

Professione geologo

Form description

Coordinamento Nazionale Corsi di Studio GEO

Nell'ottica della valutazione e del miglioramento dei Corsi di Studio (CdS) in Scienze della Terra, è importante valutare l'attualità della domanda di formazione che sta alla base del CdS, le figure professionali di riferimento e le loro competenze, la coerenza dei risultati di apprendimento previsti.

Questo questionario mira a esaminare la domanda di competenze del mercato del lavoro e del settore delle professioni in un contesto di prospettive occupazionali e di sviluppo personale e professionale.

Lo scopo di questa ricognizione è facilitare l'incontro tra la domanda di competenze e la richiesta di formazione per l'accesso a tali competenze, per concorrere ad aumentare l'efficacia generale del sistema di gestione del CdS. Il Suo contributo è importante e la ringraziamo per le informazioni che saprà fornirci rispondendo al Questionario.

Nome e Cognome

Short answer text

Ente di appartenenza

Short answer text

1A. Quanti laureati Triennali in Scienze Geologiche sono impiegati nella struttura in cui lavora?

Short answer text

1B. Quanti laureati Magistrali (o a Ciclo Unico) in Scienze Geologiche sono impiegati nella struttura in cui lavora?

Short answer text

2. Quando sono stati assunti?

- Nel 2015-2016
- Nel 2010-2014
- Prima del 2010

3. Con quale tipo di contratto lavorano nella struttura?

- Assunzione a tempo indefinito
- A tempo parziale, rapporto di consulenza, occasionale, ecc.

4. A suo avviso, rivestono posizioni in cui il titolo di studio è funzionale al lavoro svolto?

- Sì (svolgono attività coerenti con la qualifica di geologo)
- No (svolgono attività non coerenti con la qualifica di geologo)
- Other...

5. Se sì, che attività svolgono? (indicare anche più opzioni)

- Rilevamento geologico e/o geomorfologico di base
- Rilevamento geologico-tecnico a fini applicativi
- Geologia applicata alle opere di ingegneria civile (prove in sito e in laboratorio, relazioni geologiche..)
- Idrogeologia (ricerca, sfruttamento e protezione degli acquiferi)
- Geologia strutturale e tettonica
- Geochimica
- Geofisica applicata (prospezioni geofisiche a debole profondità, microzonazione sismica)
- Sismologia e geodinamica
- Lettura e interpretazione di profili sismici
- Analisi di facies, biostratigrafia
- Pianificazione territoriale
- Valutazione e mitigazione del rischio idrogeologico
- GIS, remote sensing e telerilevamento
- Ricerca e sfruttamento di idrocarburi
- Ricerca e sfruttamento di risorse minerali
- Petrografia applicata
- Mineralogia applicata e gemmologia
- Caratterizzazione di materie prime naturali e applicazioni nell'industria manifatturiera
- Caratterizzazione e sviluppo di geomateriali o materiali ceramici
- Biomateriali
- Geotermia
- Geologia marina
- Museologia
- Paleontologia
- Divulgazione scientifica, geoturismo
- Organizzazione escursioni geologiche tematiche (ad es. per compagnie petrolifere)
- Insegnamento
- Other...

6. Ritieni che la formazione universitaria fornisca al geologo le competenze richieste dal mondo del lavoro?

Long answer text

7. Quali competenze pensa debbano essere potenziate? (indicare anche più opzioni)

- Conoscenze di base in fisica, chimica o matematica
- Petrografia e riconoscimento rocce
- Mineralogia e conoscenze sui geomateriali
- Metodologie analitiche di laboratorio mineralogico- petrografico
- Rilevamento geologico-geomorfologico
- Cartografia numerica e GIS
- Ricostruzione stratigrafica e sedimentologia
- Geologia applicata e idrogeologia
- Modellazione numerica geotecnica e idrogeologica
- Geofisica applicata
- Geochimica
- Geologia marina
- Museologia
- Paleontologia
- Biostratigrafia
- Geologia regionale
- Analisi di bacino
- Other...

8. Quali sono a suo giudizio altre eventuali conoscenze, competenze e/o abilità, anche non strettamente di carattere geologico s.l. (linguistiche, legislativo/normative, gestionali, informatiche, ecc...), che ritiene necessarie o utili per l'impiego di laureati in Scienze Geologiche nel suo settore di attività?

Long answer text

9. A suo avviso, quali sono i campi di impiego più promettenti per i futuri laureati in Scienze Geologiche?

Long answer text
