

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1174/2021 DEL 29.04.2021

VERBALE N. 6 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2022, il giorno 16 del mese di febbraio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 04/A4 – Settore scientifico-disciplinare GEO/05 - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2761/2021 del 26.10.2021 e composta da:

- Prof. Domenico Calcaterra – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse dell'Università degli Studi di Napoli Federico II; (Presidente);
- Prof.ssa Giovanna Pappalardo – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania (componente);
- Prof. Giuseppe Sappa – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". (Segretario)

Tutti i componenti della Commissione sono fisicamente presenti. Per questa seduta i candidati sono in collegamento sulla piattaforma Meet, previa comunicazione al Settore Concorsi Personale Docente.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9.15.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Benedetta Antonielli
2. Federico Di Traglia
3. William Frodella
4. Gerardo Grelle
5. Roberto Iannucci
6. Gian Marco Marmoni

In data 14 febbraio 2022 è giunta alla Commissione la comunicazione di avvenuta rinuncia dei candidati Benedetta Antonielli e Roberto Iannucci (Allegato 1).

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. Federico Di Traglia
2. William Frodella
3. Gerardo Grelle
4. Gian Marco Marmoni

Previo accertamento della identità personale, che avviene mediante esibizione a video del proprio documento di identità (CIE 4021530AA rilasciata dal Comune di Firenze, con scadenza 21/09/2024), la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale, con il Dott. Federico Di Traglia.

Successivamente si procede all'accertamento della identità personale, previa esibizione a video del proprio documento di identità (C.I. AX1157704 rilasciata dal Comune di Roma, con scadenza 09/11/2025), del dott. William Frodella. La Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale, con il Dott. William Frodella.

Successivamente si procede all'accertamento della identità personale del dott. Gerardo Grelle, previa esibizione a video del proprio documento di identità, (C.I. AX4561606 rilasciata dal Comune di Paupisi (BN), con scadenza 27/01/2027). Quindi la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. Gerardo Grelle.

Infine, si procede all'accertamento della identità personale del dott. Gian Marco Marmoni, previa esibizione a video del proprio documento di identità (CIE CA97517CP rilasciata dal Comune di Roma, con scadenza 11/11/2028). La Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale, con il Dott. Gian Marco Marmoni.

Al termine del seminario di tutti candidati, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistico scientifiche dei candidati:

1. Federico Di Traglia
2. William Frodella
3. Gerardo Grelle
4. Gian Marco Marmoni

attraverso la lettura e traduzione di un brano tratto dal testo Engineering Geology – Principles and practice (Price, 2009).

Terminato l'accertamento delle competenze linguistico scientifiche, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando, che viene riportata nell'allegato F, che costituisce parte integrante del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13.00 e decide di riconvocarsi per il giorno stesso alle ore 15.30 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Domenico Calcaterra (Presidente)

Prof.ssa Giovanna Pappalardo (Componente)

Prof. Giuseppe Sappa (Componente con funzioni di segretario)

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, CIVILE EDILE E AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1174/2021 DEL 29.04.2021

Valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando

L'anno 2022, il giorno 16 del mese di febbraio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 04/A4 – Settore scientifico-disciplinare GEO/05 - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2761/2021 del 26.10.2021 e composta da:

- Prof. Domenico Calcaterra – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse dell'Università degli Studi di Napoli Federico II; (Presidente);
- Prof.ssa Giovanna Pappalardo – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania (componente);
- Prof. Giuseppe Sappa – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". (Segretario)

Alle ore 9.15 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati.

CANDIDATO: Federico Di Traglia

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato ha delineato i campi nei quali ha svolto la propria attività di ricerca, illustrando i principali:

- Instabilità di edifici vulcanici attraverso sistemi LIDAR e GB-SAR;
- Monitoraggio deformazioni con sistemi multiplatforma;
- Valutazione della pericolosità e mitigazione rischi;
- Modello fenomeni instabilità attraverso LEM.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Il candidato legge e traduce un brano a pag. 130 del pdf del testo scelto, di cui al verbale.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

Il candidato ha esposto le proprie linee di ricerca dimostrando ottima conoscenza delle tematiche affrontate, parzialmente congruenti con i temi propri del settore GEO/05, senso critico ed ottima capacità espositiva. Il candidato ha risposto in maniera esaustiva alle domande della Commissione. La conoscenza della lingua inglese è ritenuta ottima.

CANDIDATO: William Frodella

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato ha delineato i campi nei quali ha svolto la propria attività di ricerca, con particolare riferimento al supporto fornito all'emergenza da frane ed al monitoraggio di fenomeni di instabilità attraverso rilievi da remoto, multitemporali, applicando, tra l'altro, tecniche all'infrarosso termico.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Il candidato legge e traduce un brano a pag. 147 del pdf testo scelto di cui al verbale.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

Il candidato ha esposto le proprie linee di ricerca dimostrando ottima conoscenza delle tematiche affrontate, pienamente congruenti con i temi propri del settore GEO/05, ottimo senso critico ed eccellente capacità espositiva. Il candidato ha risposto in maniera esaustiva alle domande della Commissione. La conoscenza della lingua inglese è ritenuta eccellente.

CANDIDATO: Gerardo Grelle

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato ha delineato i campi nei quali ha svolto la propria attività di ricerca, illustrando i principali, con particolare riferimento a studi sulla suscettibilità e pericolosità da frana, anche in condizioni sismoindotte, in formazioni argillose e complesse, integrati da prove di laboratorio, nonché alla modellazione sismica locale, attraverso una metodica originale, da lui introdotta.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Il candidato legge e traduce un brano a pag. 132 del pdf del testo di cui al verbale.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

Il candidato ha esposto le proprie linee di ricerca dimostrando eccellente conoscenza delle tematiche affrontate, pienamente congruenti con i temi propri del settore GEO/05, ottimo senso critico ed eccellente capacità espositiva. Il candidato ha risposto in maniera esaustiva alle domande della Commissione. La conoscenza della lingua inglese è ritenuta ottima.

CANDIDATO: Gian Marco Marmoni

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato ha delineato i campi nei quali ha svolto la propria attività di ricerca illustrando i principali, che sono riferiti alla ricostruzione dei processi deformativi in ammassi rocciosi, sia a piccola che a grande scala, attraverso studi termomeccanici, che consentissero anche di valutare il decadimento delle proprietà geomeccaniche, per effetto di variazioni termiche. Inoltre, il candidato ha presentato i risultati di modellazioni numeriche riguardo l'instaurarsi di fenomeni di instabilità in ammassi rocciosi.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Il candidato legge e traduce un brano a pag. 117 del pdf del testo di cui al verbale.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

Il candidato ha esposto le proprie linee di ricerca dimostrando ottima conoscenza delle tematiche affrontate, pienamente congruenti con i temi propri del settore GEO/05, ottimo senso critico ed eccellente capacità espositiva. Il candidato ha risposto in maniera esaustiva alle domande della Commissione. La conoscenza della lingua inglese è ritenuta ottima.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Domenico Calcaterra (Presidente)

Prof.ssa Giovanna Pappalardo (Componente)

Prof. Giuseppe Sappa (Componente con funzioni di segretario)