

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE DELLA TERRA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - BANDO RTDA 1/2021 PROT. N. 1746 DEL 08/06/2021, REP. N. 206/2021, PUBBLICATO IN DATA 02/07/2021

VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2022, il giorno 24 del mese di gennaio si è riunita in via telematica, su piattaforma Google Meet <https://meet.google.com/xbs-hjca-mmv>, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 04/A3 – Settore scientifico-disciplinare GEO/05 - presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 18/2021, Prot. n. 2835 del 20/09/2021 e composta da:

- Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza - professore di I fascia presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente)
- Prof.ssa Monica Ghirotti - professoressa di II fascia presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Università di Ferrara (componente)
- Prof. Riccardo Salvini, ricercatore universitario a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Siena (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9.00.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. BENEDETTA ANTONIELLI,
2. FRANCESCO FUSCO,
3. EBRAHIM GHADERPOUR,
4. TERESA GRACCHI,
5. ELENA BENEDETTA MASI,
6. NEDA ROJHANI.

Il Presidente informa la Commissione che è pervenuta tramite PEC, in data 21 gennaio 2022, comunicazione di rinuncia da parte del Dott. Francesco Fusco. Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:



1. BENEDETTA ANTONIELLI,
2. EBRAHIM GHADERPOUR,
3. TERESA GRACCHI,
4. ELENA BENEDETTA MASI,
5. NEDA ROJHANI.

Previo accertamento della loro identità personale (vedasi Allegato n.1 con estremi del documento di riconoscimento di ciascun candidato), la Commissione dà inizio al colloquio in forma seminariale, tenuto in lingua inglese, secondo quanto stabilito nel verbale della prima riunione.

BENEDETTA ANTONIELLI

Valutazione collegiale

La candidata presenta un profilo curriculare e una produzione scientifica complessiva giudicati di livello **molto buono**. La produzione scientifica, caratterizzata da una buona continuità temporale, verte su argomenti congruenti con il SSD GEO/05 e con il profilo previsto dal bando. Dal curriculum si evince una buona capacità di interazione all'interno di gruppi di ricerca consolidati. Nel corso del colloquio la candidata dimostra un'**ottima** conoscenza delle tematiche presentate, con particolare riferimento alle tecniche interferometriche per l'analisi di processi deformativi della superficie terrestre, tra cui frane e fenomeni di subsidenza. La candidata dimostra **ottime** capacità espositive e un **ottimo** livello di conoscenza della lingua inglese.

EBRAHIM GHADERPOUR

Valutazione collegiale

Il candidato presenta un curriculum e una produzione scientifica complessiva giudicati di **ottimo** livello. La produzione scientifica, contraddistinta da buona continuità temporale, tratta tematiche pienamente attinenti al profilo previsto dal bando. Il curriculum evidenzia una figura di ricercatore maturo e capace di interagire con vari gruppi di ricerca. Nel corso del colloquio il candidato dimostra **eccellenti** capacità espositive, piena padronanza delle tematiche trattate, con particolare riguardo al pre e post-processing di ampie basi di dati relative alla deformazione della superficie terrestre, nonché una chiara autonomia scientifica con ulteriori possibilità di sviluppi futuri. Il candidato possiede un'**eccellente** padronanza della lingua inglese.

TERESA GRACCHI

Valutazione collegiale

La candidata presenta un profilo curriculare, giudicato di livello molto buono che, nonostante la giovane età accademica, denota una figura di ricercatore in crescita e certamente promettente; inoltre, presenta una produzione scientifica complessiva giudicata di livello **buono**. La produzione scientifica verte su varie tematiche, considerate congruenti con il SSD GEO/05 e attinenti al profilo previsto dal bando. Dal curriculum, inoltre, si evincono notevoli capacità di collaborazione nell'ambito di gruppi di ricerca di varia estrazione, anche a livello internazionale. Nel corso del colloquio la candidata dimostra un'**eccellente** conoscenza delle tematiche presentate, con particolare riferimento a reti di sensori wireless e a tecniche di rilievo aerofotogrammetrico, anche



mediante UAV, per il monitoraggio di deformazioni della superficie terrestre, nonché di strutture e infrastrutture. La candidata dimostra **eccellenti** capacità espositive e conoscenza della lingua inglese di livello **ottimo**.

ELENA BENEDETTA MASI

Valutazione collegiale

La candidata evidenzia un profilo curriculare di livello **buono**, anche in considerazione della giovane età accademica, e presenta una produzione scientifica complessiva giudicata di livello **discreto**. La produzione scientifica verte su argomenti congruenti con il SSD GEO/05, sebbene appaiano non del tutto attinenti al profilo previsto dal bando. Dal curriculum si evince una buona capacità d'interazione all'interno di vari gruppi di ricerca affermati, anche a livello internazionale. Nel corso del colloquio la candidata dimostra una conoscenza **molto buona** delle tematiche presentate, tra cui la caratterizzazione geotecnica di terreni coinvolti in frane superficiali, l'applicazione di modelli fisicamente basati nella previsione di fenomeni di instabilità di versante, con particolare riguardo al ruolo degli apparati radicali quale elemento di rinforzo a scala regionale. La candidata dimostra capacità espositive e conoscenza della lingua inglese giudicate di livello **molto buono**.

NEDA ROJHANI

Valutazione collegiale

La candidata presenta un profilo curriculare di **buon** livello e presenta una produzione scientifica complessiva giudicata di livello tra **buono e discreto**. La produzione scientifica, continua nel tempo, verte su tematiche considerate coerenti con quelle cui fa riferimento il bando della presente procedura. Dal curriculum si evincono buone capacità di collaborazione nell'ambito di gruppi di ricerca di varia estrazione e afferenti all'ingegneria elettronica. Nel corso del colloquio la candidata dimostra un'**ottima** conoscenza delle tematiche presentate, tra cui la progettazione e l'implementazione di piattaforme di monitoraggio da remoto di deformazioni di strutture, infrastrutture e della superficie terrestre attraverso varie tecniche radar, tra cui GB-SAR - in condizioni statiche e dinamiche - FMCW, SFCW, MIMO e GPR. La candidata dimostra capacità espositive **molto buone** e un **eccellente** livello di conoscenza della lingua inglese.

Terminato il colloquio ed effettuata la valutazione collegiale del seminario in lingua inglese di ciascun candidato, la Commissione formula il giudizio collegiale comparativo complessivo, anche in relazione al curriculum, come da tabella sotto riportata.

Candidato/a	Produzione Scientifica	Curriculum	Colloquio	Lingua inglese
B. Antonielli	molto buono	molto buono	ottimo	ottimo
E. Ghaderpour	ottimo	ottimo	eccellente	eccellente
T. Gracchi	buono	molto buono	eccellente	ottimo
E.B. Masi	discreto	buono	molto buono	molto buono
N. Rojhani	buono	buono	molto buono	eccellente



Formulato il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati, il Presidente invita i Componenti della Commissione a indicare il vincitore della procedura selettiva.

Il Candidato **Ebrahim GHADERPOUR** ha riportato voti 3.

La Commissione, dopo ampia e approfondita discussione collegiale sul profilo, sulla produzione scientifica e sull'esito del colloquio di ciascun candidato, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, all'unanimità dichiara il **Dott. Ebrahim GHADERPOUR** vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, per il Settore concorsuale 04/A3 – Settore scientifico-disciplinare GEO/05, presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13.15.

Letto, confermato e sottoscritto.

La Commissione

F.to Il Presidente, prof. Gabriele Scarascia Mugnozza _____

F.to La Componente, prof.ssa Monica Ghirotti

F.to Il Segretario, prof. Riccardo Salvini