

Concorso per conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della l. 240/10 dal titolo: "Caratterizzazione e separazione di CDW eterogenei", Area 04, 08, 09 GSD 04/GEOS-01 (ex. 04/A1), 04/GEOS-03 (ex. 04/A3), 08/CEAR-07 (ex. 08/B3), 09/IMAT-01 (ex. 09/D1) SSD GEOS-01/D (ex. GEO/09), GEOS-03/B (ex. GEO/05), GEOS-01/A (ex. GEO/06), CEAR-07/A (ex. ICAR/09), IMAT-01/A (ex. ING-IND/22) presso il Dipartimento di INGEO dell'università degli studi "G. D'annunzio" di Chieti-Pescara, Bando D.R. n. 1131/2024 Prot. 37312 del 09/05/2024 con il quale sono stati riaperti i termini per la partecipazione alla procedura concorsuale per l'assegno di ricerca.

### VERBALE N. 3

#### (individuazione argomenti per colloquio)

La Commissione esaminatrice della procedura sopraindicata, nominata con Decreto Rettorale n. 1369/2024 Prot. 0049435 del 25/06/2024 composta dai seguenti docenti:

<b>Prof. IEZZI Gianluca</b>	Presidente
<b>Prof. POE Brent Takashi</b>	Componente
<b>Prof.ssa VESSIA Giovanna</b>	Componente con funzione di segretario verbalizzante.

si insedia al completo per via telematica, il giorno 01/08/2024 alle ore 9:00, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

<b>Prof. IEZZI Gianluca</b>	account Teams gianluca.iezzi@unich.it
<b>Prof. POE Brent Takashi</b>	account Teams brent.poe@unich.it
<b>Prof. VESSIA Giovanna</b>	account Teams giovanna.vessia@unich.it anche con funzione di Segretaria verbalizzante.

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Teams in presenza di tutti seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione del verbale.

La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento sincrono (Teams), si scambiano informazioni ed opinioni in conversazione diretta, al fine di addivenire alla decisione finale che si andrà formando progressivamente con il concorso contemporaneo di tutti i componenti della Commissione.

Di quanto sopra, sarà dato atto da parte del Segretario verbalizzante che provvederà alla stesura dei verbali.

Come indicato nel primo verbale, la Commissione stabilisce che verranno poste ad ogni candidato due domande: una relativa alle ricerche svolte dal candidato/a da illustrare in dettaglio e l'altra sarà una domanda a scelta tra tre predeterminate dai componenti la Commissione e relative al programma di ricerca oggetto dell'assegno. Le tre domande selezionate (pari al numero dei candidati più 2) al fine di assicurare l'esercizio di scelta a tutti i candidati sono:

- 1) Il/la candidato/a discuta delle principali caratteristiche chimiche, fisiche e meccaniche dei CDW;
- 2) Il/la candidato/a parli delle tecniche di analisi chimiche e mineralogiche (tipo XRPD) per la caratterizzazione dei CDW;
- 3) Il/la candidato/a discuta delle principali categorie di materiali costruttivi: laterizi, calcestruzzi/malte, e pietre naturali.

La Commissione dichiara di aver ricevuto il seguente indirizzo e-mail del candidato:

**Dott. Michele Menna** e-mail:

Il Dott. MICHELE MENNA si presenterà in data odierna all'orale, in modalità web, attraverso il link indicato nel Verbale 2.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dalla Commissione, anticipato via email al seguente indirizzo: [assegnidiricerca@unich.it](mailto:assegnidiricerca@unich.it).

La seduta è tolta alle ore 9:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Prof. IEZZI Gianluca (Presidente)

Prof. POE Brent Takashi (Componente)

Prof. VESSIA Giovanna (Componente - Segretario) f.t.o

01/08/2024

Concorso per conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della l. 240/10 dal titolo: "Caratterizzazione e separazione di CDW eterogenei", Area 04, 08, 09 GSD 04/GEOS-01 (ex. 04/A1), 04/GEOS-03 (ex. 04/A3), 08/CEAR-07 (ex. 08/B3), 09/IMAT-01 (ex. 09/D1) SSD GEOS 01/D (ex. GEO/09), GEOS-03/B (ex. GEO/05), GEOS-01/A (ex. GEO/06), CEAR-07/A (ex. ICAR/09), IMAT-01/A (ex. ING-IND/22) presso il Dipartimento di INGEO dell'università degli studi "G. D'annunzio" di Chieti-Pescara, Bando D.R. n. 1131/2024 Prot. 37312 del 09/05/2024 con il quale sono stati riaperti i termini per la partecipazione alla procedura concorsuale per l'assegno di ricerca.

## VERBALE N. 4

### (Prova orale e relazione finale)

La Commissione si insedia al completo per via telematica il giorno 01/08/2024 alle ore 10:00 dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. IEZZI Gianluca                      Presidente  
Prof. POE Brent Takashi                  Componente  
Prof.ssa VESSIA Giovanna                Componente con funzione di segretario verbalizzante.

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Teams in presenza di tutti seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso dalla Commissione. La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento sincrono (a mezzo microsoft teams), si scambiano informazioni ed opinioni in conversazione diretta, al fine di addivenire alla decisione finale che si andrà formando progressivamente con il concorso contemporaneo di tutti i componenti della Commissione.

Di quanto sopra, sarà dato atto da parte del Segretario verbalizzante che provvederà alla stesura dei verbali.

La Commissione, rammentato che ai candidati sono state comunicate le modalità di svolgimento del presente colloquio mediante teams e che gli stessi hanno accettato, alle ore 10:00 procede all'appello con modalità teams dei candidati convocati nella presente seduta mediante pubblicazione del verbale n. 2 sull'Albo Pretorio on line nonché sul sito istituzionale di **Ateneo nell'area dedicata agli Assegni di Ricerca al seguente link: <https://www.unich.it/ateneo/concorsi-e-gare/assegni-di-ricerca>**.

La riunione si svolge, pertanto, in contestuale presenza dei Commissari e del candidato connesso tramite teams, con la possibilità anche di soggetti terzi di accedere alla call, collegandosi al link già pubblicato nel verbale n. 2.

Risulta presente il candidato sotto indicato del quali viene accertata l'identità personale mediante esibizione della carta di identità direttamente da parte del medesimo, nonché sulla base della visione della copia della domanda di partecipazione, che viene mostrata dai medesimi.

## 1) Dott. Michele MENNA CI:

La Commissione registra i dati del candidato ed attesta di aver verificato l'identità del medesimo mediante il riscontro su indicato.

- il candidato procederà in seduta pubblica all'espletamento del colloquio, impegnandosi a non utilizzare strumenti di ausilio e a garantire l'assenza di persone a supporto durante lo svolgimento della prova, ed in tal senso la Commissione procederà a vigilare;
  - la connessione dovrà rimanere attiva per l'intera durata della prova;
  - eventuali interruzioni dovranno essere debitamente segnalate alla Commissione;
  - spetterà al candidato fornir prova delle cause e/o anomalie e/o criticità tecniche non imputabili a colpa o inerzia del candidato che gli hanno impedito di partecipare al colloquio.
- In tal caso il candidato, nell'immediatezza, dovrà darne notizia alla Commissione via mail.

Il Presidente accerta, altresì che la postazione da cui il candidato sosterrà il colloquio sia dotata sia di webcam sia di microfono e cuffie/casse audio.

Il Presidente dà, quindi, lettura delle modalità con le quali si svolgerà il colloquio durante la presente seduta:

a) collegamento simultaneo tra i partecipanti; b) sicurezza dei dati e delle informazioni scambiate durante la seduta; c) pubblicità delle prove; d) garanzia di certa identificazione dei candidati;

ed inoltre che l'utilizzo di strumenti di connessione audio-video dovrà in ogni caso consentire:

- 1) la visualizzazione del candidato durante l'intera prova;
- 2) la corretta identificazione del candidato attraverso un documento di riconoscimento in corso di validità;
- 3) lo svolgimento della seduta in forma pubblica, garantita dalla possibilità di collegamento in contemporanea per l'intera durata della stessa da parte di tutti i candidati e da parte dei soggetti terzi che intervengano in via di uditori.

Il Presidente della commissione invita il candidato a prepararsi. La commissione procede all'espletamento delle prove con l'unico candidato. Dopo l'espletamento delle prove il Presidente della commissione chiude la seduta con i candidati e il relativo collegamento telematico con gli stessi e con il pubblico.

Come indicato nel primo verbale, la Commissione stabilisce che verrà posta ad ogni candidato una domanda per ciascun argomento da lui stesso sorteggiata tra quelle predeterminate dai componenti la Commissione e relative al programma di ricerca oggetto dell'assegno.

La Commissione da atto che sono predisposte per ciascun argomento indicato 3 domande al fine di assicurare l'esercizio di scelta del candidato.

Con riferimento alla procedura relativa alla costituzione delle buste contenenti i quesiti da sottoporre ai candidati, la Commissione da atto che, essendo i quesiti inoltrati on-line essi sono stati scritti e numerati dalla segretaria verbalizzante a seguito della riunione della commissione avvenuta in data odierna alle ore 9:00. Il candidato avrà cura di espletare la scelta indicando il numero del quesito che intende estrarre.

La Commissione procede alla valutazione del candidato Michele Menna presente per essere stato chiamato all'indirizzo teams indicato nella domanda di partecipazione per la presente procedura.

La Commissione invita il candidato ad illustrare i titoli e le pubblicazioni presentate.

Espone il candidato mediante discussione orale, in dettaglio, le sue ricerche inerenti i materiali carrabili (ad es. rilevati stradali) ed il loro incremento di resistenza all'abrasione. Inoltre illustra in dettaglio altre ricerche relative alle caratteristiche petrografiche di rocce che si raffreddano in condizioni intermedie tra effusive ed intrusive. Quest'ultimo presenta, oralmente, la sua attività di ricerca con proprietà di linguaggio e argomentando in modo brillante i risultati delle sue ricerche e l'apporto originale da lui dato.

Successivamente il candidato viene invitato a scegliere un numero da 1 a 3 in relazione ai quesiti che la commissione ha preparato. Il candidato sceglie il quesito numero 3 che contiene la seguente domanda:

*Il/la candidato/a discuta delle principali categorie di materiali costruttivi: laterizi, calcestruzzi/malte, e pietre naturali.*

La Commissione interroga il candidato. Il candidato argomenta in modo convincente e puntuale, dimostrando la piena adeguatezza delle sue competenze rispetto ai temi dell'assegno.

Il Presidente invita il candidato ed il pubblico collegati ad abbandonare la seduta che continua in via riservata.

La Commissione procede alla valutazione del candidato attribuendo il punteggio in relazione ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

Al termine del colloquio la Commissione, in applicazione dei criteri stabiliti nel primo verbale, attribuisce i punteggi come segue:

CANDIDATO	a. conoscenza degli argomenti inerenti il programma di ricerca oggetto dell'assegno	Totale	Totale punteggio rapportato al punteggio massimo attribuibile (VMC) (a)
Michele MENNA	20	20	20/20

CANDIDATO	b. valutazione della competenza scientifica, del grado di approfondimento delle ricerche, conoscenza delle metodologie di ricerca da parte del candidato riferito alla produzione scientifica nel suo complesso, accertati mediante la discussione critica del candidato anche con riferimento ai risultati scientifici ottenuti	Totale	Totale punteggio rapportato al punteggio massimo attribuibile (VMC) (b)
Michele Menna	20	20	20/20

assegnando al termine la seguente votazione:

CANDIDATO	Totale punteggio rapportato a (VMC) (a) per il criterio a	Totale punteggio rapportato a (VMC) (b) per il criterio b	TOTALE
Michele Menna	20/20	20/20	40/40

La Commissione, considerati i punteggi conseguiti dal candidato nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, nonché nella valutazione di cui al presente verbale, formula la seguente graduatoria:

Posizione in graduatoria	CANDIDATO	TOTALE in 100
1°	Michele Menna	60/100

Il Segretario della Commissione, redige il verbale che viene letto collegialmente dai membri della Commissione ed è sottoscritto da tutti i commissari. I commissari che non dispongono di dispositivi di firma digitale, rilasciano le proprie dichiarazioni di concordanza che sono allegare al verbale e conservate a cura del segretario. Il verbale è trasmesso all'Ufficio preposto dell'Amministrazione a chiusura della procedura concorsuale unitamente agli eventuali verbali relativi alle altre sedute.

La Commissione conferisce mandato al Segretario per la trasmissione dei verbali e la riconsegna degli atti agli Uffici dell'Amministrazione Centrale.

La seduta è tolta alle ore 10:45

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof Prof. IEZZI Gianluca (Presidente)

Prof. POE Brent Takashi (Componente)

Prof. VESSIA Giovanna (Componente - Segretario) f . t o

01/08/2024

DIVISIONE 13  
AL SETTORE RECLUTAMENTO  
PERSONALE DOCENTE E  
RICERCATORI  
Attività: Assegni di Ricerca

**OGGETTO:** Concorso per conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della l. 240/10 dal titolo: "Caratterizzazione e separazione di CDW eterogenei", Area 04, 08, 09 GSD 04/GEOS-01 (ex. 04/A1), 04/GEOS-03 (ex. 04/A3), 08/CEAR-07 (ex. 08/B3), 09/IMAT-01 (ex. 09/D1) SSD GEOS-01/D (ex. GEO/09), GEOS-03/B (ex. GEO/05), GEOS-01/A (ex. GEO/06), CEAR-07/A (ex. ICAR/09), IMAT-01/A (ex. ING-IND/22) presso il Dipartimento di INGEO dell'università degli studi "G. D'annunzio" di Chieti-Pescara, Bando D.R. n. 1131/2024 Prot. 37312 del 09/05/2024 con il quale sono stati riaperti i termini per la partecipazione alla procedura concorsuale per l'assegno di ricerca.

IL SOTTOSCRITTO PROF. GIANLUCA IEZZI, MEMBRO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DEL CONCORSO IN OGGETTO, COSTITUITA CON D.R. n. 1369/2024 Prot. 0049435 del 25/06/2024,

**DICHIARA**

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: [gianluca.iezzi@unich.it](mailto:gianluca.iezzi@unich.it), ALLA FORMULAZIONE DELLE DOMANDE DA RIVOLGERE AL CANDIDATO PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF.SSA Giovanna VESSIA, SEGRETARIA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

DATA 01/08/2024

IN FEDE

DIVISIONE 13  
AL SETTORE RECLUTAMENTO  
PERSONALE DOCENTE E  
RICERCATORI  
Attività: Assegni di Ricerca

**OGGETTO:** Concorso per conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della l. 240/10 dal titolo: "Caratterizzazione e separazione di CDW eterogenei", Area 04, 08, 09 GSD 04/GEOS-01 (ex. 04/A1), 04/GEOS-03 (ex. 04/A3), 08/CEAR-07 (ex. 08/B3), 09/IMAT-01 (ex. 09/D1) SSD GEOS-01/D (ex. GEO/09), GEOS-03/B (ex. GEO/05), GEOS-01/A (ex. GEO/06), CEAR-07/A (ex. ICAR/09), IMAT-01/A (ex. ING-IND/22) presso il Dipartimento di INGEO dell'università degli studi "G. D'annunzio" di Chieti-Pescara, Bando D.R. n. 1131/2024 Prot. 37312 del 09/05/2024 con il quale sono stati riaperti i termini per la partecipazione alla procedura concorsuale per l'assegno di ricerca.

IL SOTTOSCRITTO PROF. Brent Takashi POE, MEMBRO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DEL CONCORSO IN OGGETTO, COSTITUITA CON D.R. n. 1369/2024 Prot. 0049435 del 25/06/2024,

**DICHIARA**

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: [brent.poe@unich.it](mailto:brent.poe@unich.it), ALLA FORMULAZIONE DELLE DOMANDE DA RIVOLGERE AL CANDIDATO PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DELLA PROF.SSA Giovanna VESSIA, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

DATA 01/08/2024

IN FEDE

f.to