

**Concorso per il conferimento di Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca: "Test di assorbimento e caratterizzazione chimico-fisica di supporti solidi a base grafenica per l'assorbimento selettivo della CO2 da miscela di gas strategici" GSD 03/CHEM-05, SSD CHEM-05/A presso il Dipartimento di Farmacia (Rif. D.R. n. 2382/2024 prot. n.90615 del 18/11/2024)**

**VERBALE N. 3**

**(individuazione argomenti per colloquio)**

La Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con D.R. n. n. 174 prot. N. 105941 del 11/02/2025 composta dai:

Prof. Pietro Di Profio dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara  
Prof. Gabriella Siani dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara  
Dr. Giulia Neri dell'Università degli Studi di Messina

si riunisce al completo per via telematica, il giorno 04-03-2025 alle ore 13:50, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Pietro Di Profio account [pietro.diprofio@unich.it](mailto:pietro.diprofio@unich.it) - Presidente

Prof. Gabriella Siani account [gabriella.siani@unich.it](mailto:gabriella.siani@unich.it) - Componente

Dr. Giulia Neri account [giulia.neri@unime.it](mailto:giulia.neri@unime.it) - Componente con funzione di Segretario verbalizzante.

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso l'utilizzo della piattaforma Microsoft 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 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.

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 dà atto che presso la sede in cui si trova il presidente, **in accordo con la Commissione e durante la presente seduta**, sono predisposte per ciascun argomento indicato N+1 domande (dove N indica il numero dei candidati) al fine di assicurare l'esercizio di scelta a tutti i candidati. Vengono pertanto predisposte 2 domande.

Le domande predisposte dalla commissione sono le seguenti:

1. Esempi di sintesi dei supporti grafenici
2. Metodiche sperimentali per la determinazione della cattura di CO<sub>2</sub> da parte di sorbenti solidi

Le domande vengono inserite **dal Presidente** ciascuna in busta chiusa e sigillata a cura **del medesimo** che e assicura l'integrità e la conservazione in luogo sicuro.

A tale fine la Commissione dichiara di aver ricevuto il seguente indirizzo email della candidata:

Dott. NADIA BARBACANE MAIL:

attraverso la domanda di partecipazione alla presente procedura selettiva, trasmessa alla presente Commissione a seguito della pubblicazione del verbale n. 1.

Tutte le dichiarazioni di adesione inviate dai Commissari al Segretario si allegano al presente verbale.

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**.

La seduta è tolta alle ore 14:10

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Pietro Di Profio (Presidente) f.to  
Prof. Gabriella Siani (Componente)  
Dr. Giulia Neri (Componente - Segretario)

04-03-2025

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

**OGGETTO:** Concorso per il conferimento di Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca: "Test di assorbimento e caratterizzazione chimico-fisica di supporti solidi a base grafenica per l'assorbimento selettivo della CO<sub>2</sub> da miscele di gas strategici" GSD 03/CHEM-05, SSD CHEM-05/A presso il Dipartimento di Farmacia; (Rif. D.R. n. 2382/2024 prot. n.90615 del 18/11/2024)

LA SOTTOSCRITTA PROF. GABRIELLA SIANI, COMPONENTE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO IN OGGETTO

**DICHIARA**

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: [gabriella.siani@unich.it](mailto:gabriella.siani@unich.it), ALLA PREDETERMINAZIONE DELLE DOMANDE DA PROPORRE ALLA CANDIDATA PREVIA ESTRAZIONE A SORTE E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL Prof. DI PROFIO, PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

LA SOTTOSCRITTA DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

DATA 04/03/2025

IN FEDE

f.to

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

**OGGETTO:** Concorso per il conferimento di Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca: "Test di assorbimento e caratterizzazione chimico-fisica di supporti solidi a base grafenica per l'assorbimento selettivo della CO<sub>2</sub> da miscele di gas strategici" GSD 03/CHEM-05, SSD CHEM-05/A presso il Dipartimento di Farmacia; (Rif. D.R. n. 2382/2024 prot. n.90615 del 18/11/2024)

LA SOTTOSCRITTA DOTT.SSA GIULIA NERI, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO IN OGGETTO

**DICHIARA**

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: [giulia.neri@unime.it](mailto:giulia.neri@unime.it), ALLA PREDETERMINAZIONE DELLE DOMANDE DA PROPORRE ALLA CANDIDATA PREVIA ESTRAZIONE A SORTE E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. PIETRO DI PROFIO, PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

LA SOTTOSCRITTA DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

DATA 04/03/2025

IN FEDE

f.to

---

**Concorso per il conferimento di Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca: "Test di assorbimento e caratterizzazione chimico-fisica di supporti solidi a base grafenica per l'assorbimento selettivo della CO<sub>2</sub> da miscele di gas strategici" GSD 03/CHEM-05, SSD CHEM-05/A presso il Dipartimento di Farmacia (Rif. D.R. n. 2382/2024 prot. n.90615 del 18/11/2024)**

**VERBALE N. 4**

**(Prova orale e relazione finale)**

La Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con D.R. n. n. 174 prot. N. 105941 del 11/02/2025 composta dai:

Prof. Pietro Di Profio dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara  
Prof. Gabriella Siani dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara  
Dr. Giulia Neri dell'Università degli Studi di Messina

si riunisce al completo per via telematica, il giorno \_04-03-2025\_ alle ore 14:30, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Pietro Di Profio account [pietro.diprofio@unich.it](mailto:pietro.diprofio@unich.it) - Presidente

Prof. Gabriella Siani account [gabriella.siani@unich.it](mailto:gabriella.siani@unich.it) - Componente

Dr. Giulia Neri account [giulia.neri@unime.it](mailto:giulia.neri@unime.it) - Componente con funzione di Segretario verbalizzante.

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta 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 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 14:35 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 dei candidati connessi tramite teams, con la possibilità anche di soggetti terzi di accedere alla call, collegandosi al link già pubblicato nel verbale n. 2.

Risulta presente la candidata sotto indicata della quale viene accertata l'identità personale mediante esibizione della carta di identità direttamente da parte della medesima (All. A), nonché sulla base della visione della copia della domanda di partecipazione, che viene mostrata dalla medesima.

## 1) Dott.ssa NADIA BARBACANE Documento

La Commissione registra i dati della candidata ed attesta di aver verificato l'identità della medesima mediante il riscontro su indicato.

- la candidata 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 alla candidata fornire prova delle cause e/o anomalie e/o criticità tecniche non imputabili a colpa o inerzia del candidato che le hanno impedito di partecipare al colloquio.
- In tal caso la candidata, nell'immediatezza, dovrà darne notizia alla Commissione via mail.

Il Presidente accerta, altresì che la postazione da cui la candidata 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 della candidata durante l'intera prova;
- 2) la corretta identificazione della candidata 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 la candidata a prepararsi;
- la commissione procede all'espletamento delle prove con la candidata;
- dopo l'espletamento delle prove il Presidente della commissione chiude la seduta con la candidati e il relativo collegamento telematico con la stessa e con il pubblico.

Il Presidente rammenta altresì che come da comunicazione resa dall'Amministrazione sarà facoltà della Commissione, mediante avviso del Presidente – una volta contattati i candidati tramite l'indirizzo mail comunicato - invitare tutti i candidati ed eventuali altri presenti alla call a entrare in altra piattaforma virtuale al fine di assicurare la migliore funzionalità delle interazioni, ad esempio piattaforma microsoft teams.

In tal senso la Commissione stabilisce di rimanere collegati tramite Teams

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 dà atto che sono predisposte per ciascun argomento indicato  $N+1$  domande (dove  $N$  indica il numero di candidati) al fine di assicurare l'esercizio di scelta a tutti candidati. Sono quindi predisposte 2 domande.

Con riferimento alla procedura relativa alla costituzione delle buste contenenti i quesiti da sottoporre ai candidati, la Commissione da atto che le buste sono state nella materiale disponibilità del solo Presidente che presenterà le stesse ai candidati che avranno cura di espletare la scelta indicando il numero della busta che intendono estrarre.

La Commissione procede alla valutazione della candidata NADIA BARBACANE presente per essere stata chiamata all'indirizzo email indicato nella domanda di partecipazione per la presente procedura

La Commissione invita la candidata ad illustrare i titoli e le pubblicazioni presentate.

Esponde la candidata NADIA BARBACANE

Successivamente la candidata viene invitata a scegliere una busta tra quelle chiuse e sigillate che gli vengono mostrate dal Presidente. La candidata sceglie la busta n. 1 che contiene la seguente domanda: "Esempi di sintesi dei supporti grafenici"

La Commissione interroga la candidata.

Il Presidente invita i candidati ed il pubblico collegati ad abbandonare la seduta che continua in via riservata. La Commissione procede alla valutazione della candidata 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:

CANDIDATA	a. conoscenza degli argomenti inerenti il programma di ricerca oggetto dell'assegno	Totale	Totale punteggio rapportato al punteggio massimo attribuibile (VMC) (a)
NADIA BARBACANE	6	6	15

CANDIDATA	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)
NADIA BARBACANE	6	6	25

assegnando al termine la seguente votazione:

CANDIDATA	Totale punteggio rapportato a (VMC) (a) per il criterio a	Totale punteggio rapportato a (VMC) (b) per il criterio b	TOTALE

NADIA BARBACANE	15	25	40

La Commissione, considerato il punteggio conseguito dalla candidata nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, nonché nella valutazione di cui al presente verbale, formula la seguente graduatoria:

<b>Posizione in graduatoria</b>	<b>CANDIDATO</b>	<b>TOTALE in 100</b>
1°	NADIA BARBACANE	61,5

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 allegate al verbale e conservate a cura del segretario, ovvero del Presidente della commissione. Il verbale è trasmesso all'Ufficio preposto dell'Amministrazione a chiusura della procedura concorsuale unitamente agli eventuali verbali relativi alle altre sedute, nonché le buste contenenti le domande sia quelle estratte che quelle ancora sigillate.

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

La seduta è tolta alle ore 15:00

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. PIETRO DI PROFIO (Presidente) f.to  
 Prof. GABRIELLA SIANI (Componente)  
 Dr. GIULIA NERI (Componente - Segretario)

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

**OGGETTO:** Concorso per il conferimento di Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca: "Test di assorbimento e caratterizzazione chimico-fisica di supporti solidi a base grafenica per l'assorbimento selettivo della CO<sub>2</sub> da miscele di gas strategici" GSD 03/CHEM-05, SSD CHEM-05/A presso il Dipartimento di Farmacia; (Rif. D.R. n. 2382/2024 prot. n.90615 del 18/11/2024)

LA SOTTOSCRITTA PROF. GABRIELLA SIANI, COMPONENTE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO IN OGGETTO

**DICHIARA**

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: [gabriella.siani@unich.it](mailto:gabriella.siani@unich.it), AL COLLOQUIO E STESURA RELAZIONE FINALE E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL Prof. DI PROFIO, PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

LA SOTTOSCRITTA DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

DATA 04/03/2025

IN FEDE

f.to

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

**OGGETTO:** Concorso per il conferimento di Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca: "Test di assorbimento e caratterizzazione chimico-fisica di supporti solidi a base grafenica per l'assorbimento selettivo della CO<sub>2</sub> da miscele di gas strategici" GSD 03/CHEM-05, SSD CHEM-05/A presso il Dipartimento di Farmacia; (Rif. D.R. n. 2382/2024 prot. n.90615 del 18/11/2024)

LA SOTTOSCRITTA DOTT.SSA GIULIA NERI, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO IN OGGETTO

**DICHIARA**

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: giulia.neri@unime.it, AL COLLOQUIO E STESURA RELAZIONE FINALE E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DELLA PROF. PIETRO DI PROFIO, PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

LA SOTTOSCRITTA DICHIARA ALTRESI DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA.

DATA 04/03/2025

IN FEDE

f.to

---