

Concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/10 dal titolo "Trasformazioni metallo-catalizzate di derivati naturali di scarto ad alto contenuto di ossigeno", da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria e Geologia, Area 03/settore concorsuale 03/B1, SSD CHIM/03, bandito con D.R. n. 711 prot.n. 32474 del 05/06/2020.

### VERBALE N. 3

#### (individuazione argomenti per colloquio)

La Commissione richiamate le attuali norme emergenziali nazionali, considerate le specifiche disposizioni attuative disposte dall'Ateneo che ha indetto la presente procedura, come pubblicate nella sezione del sito "concorsi Gelmini", e, in particolare il D.R. n. 377 prot. n. 14714 del 02/03/2020 – "Adozione di misure di contenimento del rischio dell'emergenza epidemiologica da COVID-19" ed il D.R. n. 437 del 2020 - prot. n.17650 dell'11/03/2020 con cui è stato emanato il "Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica", rammenta di aver stabilito che tutte le riunioni del concorso, fino al perdurare della situazione di cui sopra, saranno tenute in via telematica.

La Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con n. 711 prot.n. 32474 del 05/06/2020 composta dai:

Prof.ssa Cecilia Coletti, Presidente

Prof. Pietro Di Profio, Membro Componente

Prof. Alessandro Marrone, Membro Componente con funzione di Segretario Verbalizzante

si insedia al completo per via telematica, il giorno 02/02/2021 alle ore 15:01, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof.ssa Cecilia Coletti; account Skype:

Prof. Pietro Di Profio; account Skype:

Prof. Alessandro Marrone; account Skype:

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Skype 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 (Skype), 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 2 domande (ovvero  $N+1$  domande, dove  $N$  indica il numero di candidati) al fine di assicurare l'esercizio di scelta all'unico candidato ammesso a sostenere il colloquio.

In particolare, la Commissione individua i seguenti argomenti:

- A. Green Chemistry
- B. Catalisi

Inoltre, per l'argomento A individua le seguenti domande:

- A1. Composti naturali ad alto contenuto di ossigeno e loro potenziale utilizzo
- A2. Aspetti generali della Green Chemistry

Mentre per l'argomento B individua le seguenti domande:

- B1. Nanoparticelle di metalli di transizione e loro potenziale impiego in catalisi
- B2. Parametri chimici, chimico-fisici, e/o tecnologici tipici di sistemi catalitici ad alta efficienza

Le domande, divise per argomento (busta 1 = (A1, B1) ; busta 2 = (A2, B2) ), vengono inserite dal Presidente ciascuna in busta chiusa e sigillata a cura del medesimo che assicura l'integrità e la conservazione in luogo sicuro.

La Commissione dà atto che in ragione delle disposizioni di emergenza in vigore, al fine di contribuire al contenimento dell'epidemia COVID-19, la stessa è stata autorizzata all'espletamento del presente colloquio via skype call con i candidati come previsto [D.R. n. 377 prot. n. 14714 del 02/03/2020 ed il D.R. n. 437 del 2020 - prot. n.17650 dell'11/03/2020].

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

Dott.ssa Francesca Coccia, account Skype: francescacoccia84

mediante la trasmissione di specifico modulo nel quale ciascuno dei candidati, reso edotto delle modalità con le quali sarebbe stato espletato il colloquio relativo alla presente procedura, ha comunicato il proprio indirizzo skype ed il proprio consenso all'espletamento in via telematica della procedura.

Tutte le dichiarazioni di adesione inviate dai Commissari al Presidente 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 e-mail al seguente indirizzo: **assegnidiricerca@unich.it**.

La seduta è tolta alle ore 15:25.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Cecilia Coletti (Presidente)  
Prof. Pietro Di Profio (Componente)  
Prof. Alessandro Marrone (Componente - Segretario)

Chieti, 02/02/2021





Concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/10 dal titolo "Trasformazioni metallo-catalizzate di derivati naturali di scarto ad alto contenuto di ossigeno", da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria e Geologia, Area 03/settore concorsuale 03/B1, SSD CHIM/03, bandito con D.R. n. 711 prot.n. 32474 del 05/06/2020.

#### VERBALE N. 4

##### (Prova orale e relazione finale)

La Commissione richiamate le attuali norme emergenziali nazionali, considerate le specifiche disposizioni attuative disposte dall'Ateneo che ha indetto la presente procedura, come pubblicate nella sezione del sito "concorsi Gelmini", ed, in particolare il D.R. n. 377 prot. n. 14714 del 02/03/2020 - "Adozione di misure di contenimento del rischio dell'emergenza epidemiologica da COVID-19" ed il D.R. n. 437 del 2020 - prot. n. 17650 dell'11/03/2020 con cui è stato emanato il "Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica", rammenta di aver stabilito che tutte le riunioni del concorso, fino al perdurare della situazione di cui sopra, saranno tenute in via telematica.

Premesso quanto sopra, quindi, la Commissione si insedia al completo per via telematica il giorno 02/02/2021 alle ore 16:00 dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof.ssa Cecilia Coletti, account	Presidente
Prof. Pietro Di Profio, account Skype	Componente
Prof. Alessandro Marrone, account ; Segretario verbalizzante.	Componente anche con funzione di

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Skype 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 Skype, 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 in modalità telematica e che gli stessi hanno accettato, alle ore 16:03 procede all'appello con modalità Skype dell'unica candidata convocata nella presente seduta mediante pubblicazione del verbale n. 2 sull'Albo Pretorio on line nonché tramite e-mail dal Presidente della suddetta Commissione in data 27/01/2021.

La riunione si svolge, pertanto, in contestuale presenza dei Commissari e della candidata connessa tramite skype, con la possibilità anche di soggetti terzi di accedere alla call, in tal senso è stato pubblicato avviso sulla sezione del sito su indicato.



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 Francesca Coccia, Documento: Carta ID n° 266896, Comune di S. Benedetto del Tronto (AP).

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

Il Presidente, rammentato che la modalità di espletamento delle riunioni e del colloquio in telematica è adottata dall'Ateneo nell'intento di evitare il blocco delle attività di ricerca pur nel rispetto delle disposizioni a tutela della salute e dell'incolumità pubblica durante il periodo dell'emergenza COVID – 2019, illustra alla candidata le modalità con cui si svolgerà il presente colloquio comunicando di quanto segue:

- 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 la candidata a prepararsi;
- la commissione procede all'espletamento delle prove;
- dopo l'espletamento delle prove il Presidente della commissione chiude la seduta con la candidata 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 skype 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 mediante skype call.

Come indicato nel primo verbale, la Commissione stabilisce che verrà posta alla candidata una domanda per ciascun argomento da lei stessa sorteggiata tra quelle predeterminate dai componenti la Commissione e relative al programma di ricerca oggetto dell'assegno.

La Commissione dà atto che sono predisposte 2 domande (ovvero  $N+1$  domande, dove  $N$  indica il numero di candidati) per ciascuno degli argomenti indicati.

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

La Commissione procede alla valutazione della candidata Francesca Coccia presente per essere stata chiamata all'indirizzo skype successivamente comunicata dalla candidata stessa.

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

Espone il candidato Francesca Coccia.

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. 2 che contiene le seguenti domande "Aspetti generali della Green Chemistry" e "Parametri chimici, chimico-fisici, e/o tecnologici tipici di sistemi catalitici ad alta efficienza".

La Commissione interroga la candidata.

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

CANDIDATO	a. conoscenza degli argomenti inerenti il programma di ricerca oggetto dell'assegno	Totale	Totale punteggio rapportato al punteggio massimo attribuibile (VMC) (a)
Francesca Coccia	ottimo	5	12.5



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)
Francesca Coccia	eccellente	6	25

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
Francesca Coccia	12.5	25	37.5

La Commissione, considerati i punteggi conseguiti dai candidati 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°	Francesca Coccia	77.25

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 16:45.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Cecilia Coletti (Presidente)  
 Prof.: Pietro Di Profio (Componente)  
 Prof. Alessandro Marrone (Componente - Segretario)

DIVISIONE 13  
AL SETTORE RECLUTAMENTO  
PERSONALE DOCENTE E  
RICERCATORI

**OGGETTO:** CONCORSO PER CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA L. 240/10 DAL TITOLO:" TRASFORMAZIONI METALLO-CATALIZZATE DI DERIVATI NATURALI DI SCARTO AD ALTO CONTENUTO DI OSSIGENO ", AREA 03 SETTORE CONCORSUALE 03/B1 SSD CHIM/03 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E GEOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA, BANDITO CON D.R. N. 711 PROT.N.32474 DEL 05/06/2020

IL SOTTOSCRITTO PROF. PIETRO DI PROFIO, MEMBRO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE NOMINATA A D.R. 1693 PROT.N.82501 DEL 16/12/2020,

**DICHIARA**

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: [pietro.diprofio@unich.it](mailto:pietro.diprofio@unich.it), ALLA INDIVIDUAZIONE DEGLI ARGOMENTI PER IL COLLOQUIO PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE N. 3 A FIRMA DELLA PROF.SSA CECILIA COLETTI, PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

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

DATA 02/02/2021

IN FEDE



DIVISIONE 13  
AL SETTORE RECLUTAMENTO  
PERSONALE DOCENTE E  
RICERCATORI

**OGGETTO:** CONCORSO PER CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA L. 240/10 DAL TITOLO:" TRASFORMAZIONI METALLO-CATALIZZATE DI DERIVATI NATURALI DI SCARTO AD ALTO CONTENUTO DI OSSIGENO ", AREA 03 SETTORE CONCORSUALE 03/B1 SSD CHIM/03 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E GEOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA, BANDITO CON D.R. N. 711 PROT.N.32474 DEL 05/06/2020

IL SOTTOSCRITTO PROF. ALESSANDRO MARRONE, MEMBRO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE NOMINATA A D.R. 1693 PROT.N.82501 DEL 16/12/2020,

**DICHIARA**

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: [amarrone@unich.it](mailto:amarrone@unich.it) , ALLA INDIVIDUAZIONE DEGLI ARGOMENTI PER COLLOQUIO PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DELLA PROF.SSA CECILIA COLETTI, PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

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

DATA 02/02/2021

IN FFD

(Allegare copia scansionata del pro