



Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Roberto Grisorio, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, attualmente ricercatore a tempo determinato assunto ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge n. 240/2010 presso il Politecnico di Bari ed afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica nel SSD CHIM/07 "Fondamenti chimici delle tecnologie", indetta con D.R. n. 937 del 31/07/2023 (procedura codice **PARUTDb.DICATECH.23.08**)

VERBALE DEL GIORNO 25.10.2023

Il giorno 25/10/2023, alle ore 15:15, si riunisce, con l'uso degli strumenti telematici di lavoro collegiale, la Commissione giudicatrice per la selezione pubblica riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 1090 del 29/09/2023, come di seguito specificata:

- Prof.ssa BONGIOVANNI Roberta Maria - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia del Politecnico di Torino;
- Prof.ssa CATAURO Michelina - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli";
- Prof. ARONNE Antonio - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale dell'Università di Napoli Federico II.

I componenti della Commissione si riuniscono nell'ora convenuta e comunicano fra loro tramite piattaforma (TEAMS), telefono e posta elettronica.

In particolare:

- La Prof.ssa BONGIOVANNI è collegata dalla sua abitazione, utilizza recapito telefonico [REDACTED] e indirizzo e-mail roberta.bongiovanni@polito.it;
- La Prof.ssa CATAURO è collegata dalla sua abitazione, utilizza recapito telefonico [REDACTED] e indirizzo e-mail michelina.catauro@unicampania.it;
- Il Prof. ARONNE è collegato dalla sua abitazione, utilizza recapito telefonico [REDACTED] e indirizzo e-mail anaronne@unina.it.

Tutti i componenti sono presenti e pertanto la seduta è valida.

Come primo atto, la Commissione designa Presidente la Prof.ssa BONGIOVANNI Roberta Maria, e Componente con funzioni di segretario verbalizzante la Prof.ssa CATAURO Michelina.

Preliminarmente, ciascun commissario dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con gli altri componenti della Commissione (art. 5 comma 2 D.lgs. 7/5/48 n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione e di ricusazione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.¹ (v. nota 1 sotto riportata).



Ciascun Commissario, inoltre, dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con il dott. Roberto Grisorio e che non sussistano le cause di astensione e di ricusazione di cui agli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile (vedasi nota 1 in coda al presente verbale).

La Commissione prende visione del bando di cui al D.R. n. 937 del 31/07/2023, nonché del "Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia" emanato con il D.R. n. 18 del 10 gennaio 2023.

La Commissione dà atto di aver ricevuto dagli uffici competenti la seguente documentazione utile all'attività valutativa:

- delibera assunta dal Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del 20 luglio 2023;
- curriculum vitae del dott. Roberto Grisorio;
- nota di integrazione del curriculum, fatta pervenire dal dott. Roberto Grisorio al responsabile del procedimento per e-mail ed inoltrata alla Commissione.

Considerato, pertanto, che ciascun Commissario dichiara di aver acquisito tutti gli elementi utili per procedere alla valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché dell'attività di ricerca svolta dal dott. Roberto Grisorio e di avere altresì preso visione delle pubblicazioni prodotte nel periodo di interesse della presente valutazione, a norma di quanto stabilito dall'art. 11, c. 4 del predetto Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia, la Commissione procede alla valutazione come di seguito riportato.

Attività didattica

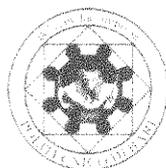
Il dott. Roberto Grisorio è ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 nel SSD CHIM/07 (Fondamenti Chimici delle Tecnologie) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) del Politecnico di Bari con decorrenza dal 05/05/2021.

Il candidato Grisorio ha svolto e svolge a tempo pieno le mansioni di didattica, didattica integrativa e assistenza agli insegnamenti del settore scientifico disciplinare CHIM/07 nel Corso di Studi di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Laurea Magistrale LM 35) e nel Corso di Studi in Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale (Laurea Professionalizzante LP 01) afferenti al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) del Politecnico di Bari.

In qualità di docente, ha preso parte alle riunioni del Collegio di Dottorato in "Rischio e sviluppo Ambientale, Territoriale ed Edilizio (DRSATE)" del Politecnico di Bari (XXXVIII e XXXIX ciclo).

E' co-tutor esterno delle attività di dottorato di Paavo Makinen presso la Facoltà di Ingegneria e Scienze Naturali dell'Università di Tampere (Finlandia). In qualità di docente, ha preso parte alla commissione per un assegno professionalizzante bandito dal Politecnico di Bari; ha svolto assistenza per gli insegnamenti del SSD CHIM/07 collaborando alle esercitazioni, lezioni, seminari ed esami; ha partecipato alle attività di orientamento organizzate dal Dipartimento di afferenza.

Il candidato, dott. Roberto Grisorio, a partire dalla presa di servizio (maggio 2021), ha svolto con continuità docenza nell'ambito degli insegnamenti di Fondamenti Chimici delle Tecnologie (CHIM/07) del Politecnico di Bari, in quantità superiore al minimo previsto per il suo ruolo (compito



didattico di 6 CFU previsto dal bando) per un totale di 30 CFU già erogati e di 6 previsti nel secondo semestre del presente Anno Accademico. Complessivamente, l'attività didattica a partire dalla presa di servizio è da considerarsi ottima.

Attività di ricerca

Il Dott. Grisorio è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 03/B2 (SSD CHIM/07) a decorrere dal 25/10/2018 con scadenza il 25/10/2029. La sua produzione scientifica complessiva (Database Scopus® al 10/07/2023) consta di 67 pubblicazioni, 1709 citazioni e H-index di 26.

Durante il triennio di servizio come RTDb, il dott. Grisorio ha proseguito le attività di ricerca da declaratoria del SSD CHIM/07, già intraprese presso il DICATECh negli anni precedenti l'assunzione. Tali attività hanno prodotto una serie di pubblicazioni (dieci), riconducibili alle seguenti tematiche : 1) sintesi e applicazioni di nanocristalli perovskitici; 2) realizzazione di tecnologie fotovoltaiche a basso impatto ambientale; 3) tutela dell'ambiente e sostenibilità.

Il dott. Grisorio risulta essere corresponding author in cinque delle dieci pubblicazioni (delle quali una in fase di revisione) presentate a partire dalla presa di servizio. Le pubblicazioni sono tutte su riviste internazionali appartenenti al sistema ISI, sette delle quali con ranking Q1 e con IF medio di 7,6 (calcolato sulle 9 già pubblicate).

Nel dettaglio il candidato è stato:

Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca del Politecnico di Bari nell'ambito dei Progetti di Rilevanza Nazionale (PRIN-2022) "SUPERcrystals by ligand-controlled organization of colloidal NANOparticles – SUPERNANO" (cod. 2022C7Z2RA) (Partners di progetto: Politecnico di Bari, Università degli Studi "Federico II" di Napoli, Consiglio Nazionale delle Ricerche) (durata progetto: 24 mesi). Tematiche di ricerca: Sviluppo di nuovi nanomateriali a partire da elementi di scarto di accumulatori al piombo e batterie per applicazioni in fotonica e optoelettronica.

Proponente e Responsabile Scientifico del progetto di ricerca "Nanomateriali per la fabbricazione di celle solari perovskitiche con tecnologia a basso impatto ambientale – NANO-3D" (cod. 55FFGB6F) a seguito di Avviso pubblico n. 2/FSE/2019 "Research for Innovation" (REFIN) per l'individuazione dei progetti di ricerca - POR Puglia FESR FSE 2014-2020 - Asse X - Azione 10.4 (durata progetto: 36 mesi). Tematiche di ricerca: Sviluppo ed implementazione di nuovi materiali a basso costo ed impatto ambientale in celle solari con elevate prestazioni e stabilità.

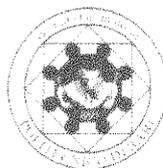
Responsabile Scientifico del progetto di ricerca: "Progettazione e sintesi di nuovi materiali per il fotovoltaico di nuova generazione" nell'ambito della ripartizione dei Fondi di Ricerca di Ateneo 2021 (durata progetto: 36 mesi). Tematiche di ricerca: Sintesi di nuovi materiali a basso costo ed impatto ambientale per applicazioni in dispositivi fotovoltaici con elevate prestazioni e stabilità.

Partecipante al progetto "ECOTEC - ARS01_00951 – DSCTM "Fibre e tessuti intelligenti ed ECOsostenibili per l'abbigliamento TECnico e l'alta moda" in veste di associato al Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-NANOTEC) (durata progetto: 36 mesi). Tematiche di ricerca: Sintesi di nuovi materiali ecocompatibili per applicazioni in elettroluminescenza tramite stampaggio su tessuti.

Responsabile di unità di ricerca per il Politecnico di Bari nell'ambito del progetto PRIN PNRR "Boosting CO₂ conversion with Multilayer Bifunctional photoCatalysts (BOMBACAT - cod P202253ANE).

Il dott. Grisorio è membro della Società Chimica Italiana (SCI) e dell'Associazione Italiana Chimica per l'Ingegneria (AICING). È, inoltre, revisore di varie riviste scientifiche di alto impatto.

In questo triennio, il dott. Grisorio ha presentato – in qualità di referente – la domanda di brevetto



presso Industrial Liaison Office (ILO) del Politecnico di Bari dal titolo “Biomateriale adsorbente a base di chitina”. L’invenzione è legata alla produzione di un nuovo tipo di materiale biocompatibile a partire da scarti ittici in grado di eliminare inquinanti organici e inorganici da sistemi acquosi.

A partire dalla presa di servizio, il candidato ha svolto una notevole attività di ricerca concentrata su tre principali ambiti: sintesi e caratterizzazione strutturale e fotofisica di nanocristalli perovskitici, sintesi di materiali organici con metodologie a basso impatto ambientale, studio di materiali a base di nanocellulosa per il rilascio controllato di principi attivi. L’attività scientifica si è concretizzata in 9 articoli pubblicati su riviste internazionali, sette delle quali con ranking Q1 e con IF medio di 7,6. L’apporto del candidato alle ricerche pubblicate è da considerarsi ottimo. Le pubblicazioni sono tutte di ottima qualità e congruenti al settore scientifico-disciplinare CHIM/07, con risultati originali e innovativi. Il candidato è responsabile di unità di ricerca di due progetti PRIN, conseguiti nel 2023. Complessivamente, l’attività scientifica a partire dalla presa di servizio è da considerarsi ottima.

Tutto ciò premesso, la Commissione esprime valutazione **POSITIVA** all’immissione del candidato nel ruolo dei professori di seconda fascia per il SSD CHIM/07.

Alle ore 16:00 hanno termine i lavori della Commissione.

Il presente verbale è redatto sulla base della riunione telematica intercorsa tra i membri della Commissione in data 25 ottobre 2023. Tutta la documentazione relativa alla seduta della Commissione viene inoltrata al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.

La Commissione

prof.ssa BONGIOVANNI Roberta Maria

prof.ssa CATAURO Michelina

(con funzioni anche di segretario verbalizzante)

prof. ARONNE Antonio

(Nota 1) Art.51. Astensione del giudice. – Il giudice ha l’obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori, 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un’associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell’ufficio l’autorizzazione ad astenersi; quando l’astensione riguarda il capo



Politecnico
di Bari

dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore. Art.52. Ricusazione del giudice. – Nei casi in cui è fatto obbligo al giudice di astenersi, ciascuna delle parti può proporre la ricusazione mediante ricorso contenente i motivi specifici e i mezzi di prova. Il ricorso, sottoscritto dalla parte o dal difensore, deve essere depositato in cancelleria due giorni prima dell'udienza, se al ricusante è noto il nome dei giudici che sono chiamati a trattare o decidere la causa, e prima dell'inizio della trattazione o discussione di questa nel caso contrario. La ricusazione sospende il processo.

Firmatario: Roberta Maria Bongiova



Politecnico
di Torino

Data: 27/10/2023 18:01:11 CEST



Politecnico
di Bari

ALL. 1 AL VERBALE N.1

Commissione della procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Roberto Grisorio, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, attualmente ricercatore a tempo determinato assunto ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge n. 240/2010 presso il Politecnico di Bari ed afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica nel S.S.D. CHIM/07 "Fondamenti chimici delle tecnologie", indetta con D.R. n. 937 del 31/07/2023 (procedura codice **PARUTDb.DICATECH.23.08**)

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Michelina Catauro componente della Commissione giudicatrice della procedura in epigrafe, nominata con D.R. n. 1090 del 29/09/2023, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 25/10/2023.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale del giorno 25/10/2023

Capua (CE)

Firma

Michelina Catauro

(si allega copia di documento di riconoscimento)



ALL. 2 AL VERBALE N.1

Commissione della procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Roberto Grisorio, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, attualmente ricercatore a tempo determinato assunto ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge n. 240/2010 presso il Politecnico di Bari ed afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica nel SSD CHIM/07 "Fondamenti chimici delle tecnologie", indetta con D.R. n. 937 del 31/07/2023 (procedura codice **PARUTDb.DICATECH.23.08**)

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Antonio Aronne componente della Commissione giudicatrice della procedura in epigrafe, nominata con D.R. n. 1090 del 29/09/2023, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 25/10/2023

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale del giorno 25/10/2023

Torre del Greco (NA)

Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)