



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslationale  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 647 del 06.07.2021, pubblicato sulla G.U. n. 59 del 27.07.2021  
Settore concorsuale 02/D1, Settore scientifico-disciplinare FIS/07 "Fisica applicata (a Beni culturali, ambientali, Biologia e Medicina)"

## Verbale 2

Alle ore 14:00 del giorno 23/11/2021 si riunisce, con modalità telematiche, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione, a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, settore concorsuale 02/D1, settore scientifico-disciplinare FIS/07 "Fisica Applicata (a beni culturali, ambientali, Biologia e Medicina)"

La commissione prende visione della domanda presentata dal candidato con modalità telematica, nei termini previsti dal bando, verificata valida e che pertanto risulta n. 1 (una).

Esaminate le generalità del medesimo ciascuno dei commissari dichiara che non sussistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso, nei confronti del candidato, e che non sussistono le altre condizioni indicate dall'articolo 51 e 52 del Codice di Procedura Civile. Ciascun Commissario dichiara inoltre di non ravvisare alcuna situazione di potenziale conflitto di interessi con il candidato, ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

La Commissione quindi passa ad un attento esame della documentazione presentata dal candidato sulla piattaforma informatica e, constatato che il candidato presenta lavori in collaborazione con i commissari della presente procedura, la Commissione prende atto delle dichiarazioni prodotte dalla professoressa Giovanna Longhi che si riportano nell'**Allegato 2/A**, atte ad evidenziare il contributo del candidato.

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare del candidato, corredata da un motivato giudizio analitico sui relativi titoli, curriculum e produzione scientifica (compresa la tesi di dottorato), secondo i criteri stabiliti con D.M. 25.05.2011, n. 243 e riportati nell'art. 10 del Bando di indizione della presente procedura (**Allegato 2/B**).

Il candidato è ammesso d'ufficio alla discussione (in quanto il numero dei candidati è inferiore a 6 (sei), così come indicato all'art. 6 comma 7, lettera c, del Regolamento di Ateneo.)

Considerato che la data per la discussione pubblica è stata fissata per il giorno 23/11/2021 alle ore 15 in modalità telematica, come precedentemente indicato e pubblicato sul portale d'Ateneo, la Commissione si riconvoca per il giorno 23/11/2021 alle ore 14:55 per il proseguimento dei lavori.

Il verbale della presente riunione, redatto dal segretario, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione; i Commissari dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione la Prof. Giovanna Longhi, in qualità di Segretario della Commissione, alla firma dello stesso, nonché alla consegna al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

La Commissione si riconvoca il 23/11/2021 alle ore 14:55 con modalità telematica tramite piattaforma GoogleMeet secondo quanto predisposto in accordo con l'Università degli Studi di Brescia, per il proseguimento dei lavori.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 647 del 06.07.2021, pubblicato sulla G.U. n. 59 del 27.07.2021

Settore concorsuale 02/D1, Settore scientifico-disciplinare FIS/07 "Fisica applicata (a Beni culturali, ambientali, Biologia e Medicina)"

---

La seduta telematica viene sciolta alle ore 14:50

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Giovanna Longhi

A handwritten signature in blue ink, reading 'Giovanna Longhi', written over a horizontal line.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 647 del 06.07.2021, pubblicato sulla G.U. n. 59 del 27.07.2021  
Settore concorsuale 02/D1, Settore scientifico-disciplinare FIS/07 "Fisica applicata (a Beni culturali, ambientali, Biologia e Medicina)"

## Allegato 2/A

### Dichiarazioni dei commissari coautori di pubblicazioni con i candidati

Il Commissario **Giovanna Longhi**, coautore di lavori scientifici presentati dal candidato, dichiara che nelle sottoindicate pubblicazioni l'apporto del candidato è stato come a fianco indicato:

- Candidato **Marco Fusé** Pubblicazione n. 4 del CV l'apporto è stato di svolgere calcoli ab-initio e di cooperare alla progettazione ed alla stesura del lavoro.
- Candidato **Marco Fusé** Pubblicazione n. 12 del CV l'apporto è stato di svolgere calcoli ab-initio e di cooperare alla progettazione ed alla stesura del lavoro.
- Candidato **Marco Fusé** Pubblicazione n. 19 del CV l'apporto è stato di svolgere calcoli ab-initio e di cooperare alla progettazione ed alla stesura del lavoro.
- Candidato **Marco Fusé** Pubblicazione n. 28 del CV l'apporto è stato di sintetizzare e caratterizzare i complessi metallici, di svolgere calcoli ab-initio e di cooperare alla progettazione ed alla stesura del lavoro.
- Candidato **Marco Fusé** Pubblicazione n. 29 del CV l'apporto è stato di sintetizzare e caratterizzare i complessi metallici, di svolgere calcoli ab-initio e di cooperare alla progettazione ed alla stesura del lavoro.
- Candidato **Marco Fusé** Pubblicazione n. 33 del CV l'apporto è stato di sintetizzare e caratterizzare i complessi metallici, di svolgere calcoli ab-initio e di cooperare alla progettazione ed alla stesura del lavoro.

**Prof. Giovanna Longhi**

Per la Commissione (se riunione telematica)

Il Commissario Prof. ....



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 647 del 06.07.2021, pubblicato sulla G.U. n. 59 del 27.07.2021  
Settore concorsuale 02/D1, Settore scientifico-disciplinare FIS/07 "Fisica applicata (a Beni culturali, ambientali, Biologia e Medicina)"

## Allegato 2/B

# *Valutazione preliminare e giudizio analitico su titoli, curriculum e produzione scientifica dei candidati*

CANDIDATO Marco Fusè

Passando in rassegna i TITOLI DI CARATTERE GENERALE, seguendo i criteri disposti nel Verbale n° 1 e sulla base del Curriculum vitae et studiorum presentato dal candidato, dopo approfondita discussione i commissari concordano il seguente giudizio.

Il candidato Marco Fusè ha conseguito nel novembre 2015 il dottorato in Scienze Chimiche presso l'Università degli Studi di Milano con una tesi dal titolo «Chiral transition metal complexes: synthesis, characterization, applications.».

Nel 2014 ha ottenuto un assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano sul progetto: «Caratterizzazione chimica, chimico fisica e studio delle interazioni con la sfera biologica di acetati polialogeno sostituiti di cationi metallici bivalenti».

Nel 2015 ha goduto di una borsa di studio presso l'Università della Calabria sul progetto: «Sviluppo di nuovi complessi chirali di Ir(III) luminescenti»;

Dal maggio 2016 al luglio 2021 è stato assegnista presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, sui progetti: «Calcolo di parametri spettroscopici per sistemi metallo-organici in soluzione ed in matrici polimeriche» e «Sviluppo di algoritmi per l'analisi predittiva di Big data e integrazione in ambienti di realtà virtuale aumentata»

Dall'agosto 2021 è ricercatore a tempo determinato di tipo A presso la Scuola Normale Superiore di Pisa; Chimica Fisica (ssd: CHIM/02)

L'attività didattica ha compreso un'attività di tutoring per un corso di laboratorio presso UNIMI nel 2015 e attività didattica specialistica (seminari) presso la Scuola Normale Superiore.

In generale l'attività di ricerca si è svolta presso istituti qualificati, particolarmente considerando il lungo periodo trascorso presso la Scuola Normale.

Dalle pubblicazioni prodotte si nota la capacità di mantenere buone collaborazioni nel corso degli anni con diversi gruppi di ricerca trovando la sintesi tra le competenze diverse dei vari gruppi, il che denota capacità di relazione ed organizzative.

Come da documentazione presentata il candidato è stato relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, (quattordici partecipazioni, tra queste nove comunicazioni orali di cui una su invito, a dimostrazione dell'interesse della comunità scientifica internazionale nonostante la giovane età)

Le pubblicazioni presentate testimoniano un lavoro di ricerca svolto vario ed innovativo e che ha riguardato diversi ambiti sperimentali (di sintesi chimica e di spettroscopia, dall'IR, al CD, alla fluorescenza, all'NMR) e teorico/computazionali molto avanzati, soprattutto grazie all'inserimento del candidato in un istituto di ricerca qualificato e riconosciuto a livello internazionale quale la Scuola Normale Superiore di Pisa.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24,  
comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 647 del 06.07.2021, pubblicato sul-  
la G.U. n. 59 del 27.07.2021

Settore concorsuale 02/D1, Settore scientifico-disciplinare FIS/07 "Fisica applicata (a Beni cultu-  
rali, ambientali, Biologia e Medicina)"

---

La produzione scientifica è significativa e continua. Essa consiste in 36 pubblicazioni su riviste internazionali con un h-index di 11, un numero totale di citazioni pari a 304. Il candidato presenta 15 pubblicazioni su rivista coerenti con il settore concorsuale del presente bando, inerenti al progetto previsto dal bando stesso e caratterizzate da un'ottima collocazione editoriale.

In conclusione il profilo del candidato evidenzia una elevata maturità scientifica e risulta più che soddisfacente rispetto ai requisiti della presente selezione.

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Giovanna Longhi

**NOTA PER I REDATTORI DEL VERBALE**  
**DA USARE SOLO PER RIUNIONE TELEMATICA**  
**IMPORTANTE: ALLEGARE UN DOCUMENTO DI IDENTITA'**  
**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

Il sottoscritto Prof. Tommaso Bellini, nominato, con Decreto Rettorale n. 856 prot. N. 0120098 del 15/09/2021, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di ***Ricercatore a tempo determinato***, per il settore concorsuale 02/D1 "Fisica applicata, didattica e storia della fisica", settore scientifico disciplinare FIS/07 "Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)" presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 647 prot. N. 0102796 del 06/07/2021, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 23/11/2021 per la valutazione preliminare dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di selezione.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 2 e rispettivi allegati e di autorizzare la Prof. ssa Giovanna Longhi, in qualità di segretario della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Data 23/11/2021

---

**NOTA PER I REDATTORI DEL VERBALE**  
**DA USARE SOLO PER RIUNIONE TELEMATICA**  
**IMPORTANTE: ALLEGARE UN DOCUMENTO DI IDENTITA'**  
**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

Il sottoscritto Prof. Francesco Mantegazza, nominato, con Decreto Rettorale n. 856 prot. N. 0120098 del 15/09/2021, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 02/D1 "Fisica applicata, didattica e storia della fisica", settore scientifico disciplinare FIS/07 "Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)" presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 647 prot. N. 0102796 del 06/07/2021, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 23/11/2021 per la valutazione preliminare dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di selezione.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 2 e rispettivi allegati e di autorizzare la Prof. ssa Giovanna Longhi, in qualità di segretario della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Data 23/11/2021



