

PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETTERA a) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 - FISICA SPERIMENTALE, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA "G. OCCHIALINI" INDETTA CON D.R. Rep. N. 9284/2021, Prot. 0139421/21 DEL 16/11/2021 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 91 DEL 16/11/2021

Cod. 2021-RTDA-178

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione a n. 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 - comma 3 - lett. a) L. 240/210 - della durata di tre anni - per il settore concorsuale 02/A1 - Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali - settore scientifico-disciplinare FIS/01 Fisica Sperimentale, presso il Dipartimento di Fisica "G. Occhialini" di questo Ateneo, nominata con D.R. n. Rep. 282/2022, Prot. 0004015/22 del 18/01/2022 e composta da:

Prof. Massimo Gervasi, Associato presso il Dipartimento di Fisica "G. Occhialini", SC 02/A1, SSD FIS/01, dell'Università degli Studi di Milano Bicocca;
Prof. Lorenzo Perrone, Associato presso il Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi", SC 02/A1, SSD FIS/01, dell'Università degli Studi del Salento;
Prof. Paolo Zuccon, Associato presso il Dipartimento di Fisica, SC 02/A1, SSD FIS/01, dell'Università degli Studi di Trento.

si riunisce il giorno 9/3/2022 alle ore 15:40 in modalità telematica in videoconferenza per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nei giorni 1/2/2022 alle ore 10:00 e 11/02/2022 alle ore 9:30 in modalità telematica in videoconferenza attraverso la piattaforma Zoom, come previsto dal vigente Regolamento d'Ateneo per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 ed anche in considerazione dell'attuale stato di emergenza epidemiologica derivante da COVID-19 e delle misure previste nei provvedimenti emessi dalle autorità nazionali e regionali.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Massimo Gervasi e al Prof. Lorenzo Perrone e ad individuare il termine di conclusione del procedimento per il giorno 17/4/2022.

La Commissione ha predeterminato la scheda analitica dei criteri e relativi punteggi da attribuire a seguito della discussione (Allegato 1); il primo verbale, con relativi allegati, è stato consegnato al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta in modalità telematica il 11/02/2022 alle ore 9:30 la Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale fornita dall'Amministrazione.



Ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5, comma 2 del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione.

Dopo aver verificato le pubblicazioni presentate, per via telematica, in allegato alla domanda di partecipazione alla procedura, la Commissione ha preso in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e/o altri coautori, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, provvedendo quindi alla valutazione preliminare, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato 2).

Nel giorno 9/3/2022 alle ore 14:00 in modalità telematica in videoconferenza attraverso la piattaforma Zoom (Codice riunione <https://inf-n-it.zoom.us/j/6588803814>) si è svolta la discussione dei titoli e della produzione scientifica e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera (qualora prevista dal bando).

La pubblicità della seduta è stata garantita tramite la pubblicazione sul sito web d'Ateneo della possibilità per gli eventuali interessati di assistere alla videoconferenza.

La Commissione ha proceduto all'appello dei candidati ammessi e regolarmente convocati in seduta pubblica, rilevando che alla discussione erano presenti i seguenti candidati, dei quali è accertata l'identità personale attraverso la visualizzazione di un documento di identità in corso di validità:

1) Duca Clara

Al termine della discussione, la Commissione ha proceduto, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio a ciascun titolo e a ciascuna delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 1/2/2022. Tali punteggi e valutazioni vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 3).

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione ha individuato nella Dott.ssa Duca Clara la candidata comparativamente più meritevole nella procedura di selezione per il reclutamento di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali - settore scientifico-disciplinare FIS/01 Fisica Sperimentale, presso il Dipartimento di Fisica "G. Occhialini" indetta con D.R. n. 9284/2021 del 16/11/2021 il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale IV Serie Speciale n. 91 del 16/11/2021 con la seguente motivazione:

La candidata Duca Clara è risultata idonea a ricoprire la posizione bandita.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura e procede a trasmettere i verbali delle singole riunioni e della relazione finale e tutti gli allegati al Responsabile del procedimento dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, anche in formato elettronico all'indirizzo valutazionicomparative@unimib.it.

La relazione finale e tutti i giudizi espressi dalla commissione saranno resi pubblici nel sito dell'Università degli Studi Milano-Bicocca al seguente indirizzo:
<https://www.unimib.it/concorsi/ricercatori>.


La Commissione termina i lavori alle ore 16:30



Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 9/3/2022

PER LA COMMISSIONE:



Prof. Massimo Gervasi (Presidente)

Allegati:

- Scheda dei criteri e dei punteggi
- Giudizi analitici di valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati
- Punteggi dei titoli e delle pubblicazioni presentati dai candidati
- N. 2 Dichiarazioni di concordanza al verbale ed alla relazione finale sottoscritte dai Componenti della Commissione Giudicatrice

PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETTERA a) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 - FISICA SPERIMENTALE, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA "G. OCCHIALINI" INDETTA CON D.R. Rep. N. 9284/2021, Prot. 0139421/21 DEL 16/11/2021 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 91 DEL 16/11/2021

Cod. 2021-RTDA-178

ALLEGATO 1 alla RELAZIONE FINALE

**SCHEDA DEI CRITERI E RELATIVI PUNTEGGI DA ATTRIBUIRE
(Max. 60 punti in totale)**

TITOLI (max 30 punti) [20-40 punti]	
a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero (Max. 4 punti)	2
b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	2
c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	10
d) Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	
e) Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	
f) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	4
g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	
h) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	10
i) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	2
j) Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	

PUBBLICAZIONI (max 30 punti) [20-40 punti]

Numero pubblicazioni previste dal Bando : 12 (max 24 punti)				
Criterio A) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Criterio B) congruenza di ciascuna pubblicazione con S.C ed SSD	Criterio C) rilevanza scientifica della collocazione editoriale diffusione all'interno della comunità scientifica;	Criterio D) determinazione analitica, dell'apporto individuale del candidato	Punteggio totale per singola Pubblicazione
0 – 0.5	0 – 0.5	0 – 0.5	0 – 0.5	0 – 2

Valutazione consistenza complessiva della produzione scientifica: (max 6 punti)	
Intensità e continuità temporale	1
Numero totale delle citazioni	2
Indice di Hirsch	3

*Il punteggio attribuito alla consistenza complessiva della produzione scientifica deve essere computato all'interno dei punti previsti per La valutazione delle pubblicazioni

PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETTERA a) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA "G. OCCHIALINI" INDETTA CON D.R. Rep. N. 9284/2021, Prot. 0139421/21 DEL 16/11/2021 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 91 DEL 16/11/2021

Cod. 2021-RTDA-178

ALLEGATO 2 alla RELAZIONE FINALE
(Valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)

1) Candidato Dott.ssa Clara Duca

Giudizio analitico sui titoli e sul curriculum e sulla produzione scientifica:

La candidata presenta una documentata attività sperimentale e di laboratorio espletata in vari laboratori, istituzioni e società in Argentina ed in Canada. Le esperienze lavorative della candidata comprendono soggiorni in vari laboratori in Nord America, Europa e Asia.

Negli ultimi anni la candidata ha lavorato all'interno della collaborazione QUBIC, un programma di osservazione dell'Universo primordiale, assumendo il ruolo di *Operational manager* nella gestione delle attività in laboratorio e sul campo. In precedenza l'attività della candidata, chimica di formazione, ha riguardato anche lo studio di materiali e dispositivi sottoposti ad irraggiamento elettromagnetico.

La candidata ha completato il percorso formativo in qualificate istituzioni italiane (Laurea triennale e magistrale presso l'Università di Torino) ed estere (PhD presso la University of British Columbia, Vancouver, Canada). La candidata non presenta la propria tesi di PhD ai fini della valutazione.

La candidata presenta una discreta produzione scientifica, documentata da articoli pubblicati su riviste di buon livello, con un numero molto basso di coautori se si escludono i lavori della collaborazione QUBIC.



PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETTERA a) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA "G. OCCHIALINI" INDETTA CON D.R. Rep. N. 9284/2021, Prot. 0139421/21 DEL 16/11/2021 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 91 DEL 16/11/2021

Cod. 2021-RTDA-178

ALLEGATO 3 alla RELAZIONE FINALE
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni)

1) Dott.ssa Clara Duca

TITOLI	
a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	2
b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	1
c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	7
d) Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	-
e) Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	-
f) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1
h) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	5
i) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	0
j) Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	-

TOTALE 16

PUBBLICAZIONI					
Pubblicazioni ID da domanda sottomessa	Criterio A) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Criterio B) congruenza di ciascuna pubblicazione con S.C e SSD	Criterio C) rilevanza scientifica della collocazione editoriale diffusione all'interno della comunità scientifica;	Criterio D) determinazione analitica, dell'apporto individuale del candidato	Punteggio totale per singola Pubblicazione
1	0.5	0.1	0.5	0.5	1.6
2	0.5	0.1	0.5	0.5	1.6
3	0.5	0.1	0.5	0.5	1.6
4	0.5	0.1	0.5	0.5	1.6
5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0
7	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0
8	0.5	0.1	0.5	0.5	1.6

TOTALE 12.0

Valutazione consistenza complessiva della produzione scientifica	
Intensità e continuità temporale	0.7
Numero totale delle citazioni	1.0
Indice di Hirsch	1.5

TOTALE 3.2

Valutazione conoscenza lingua straniera: adeguata

Punteggio totale: 31.2



Siav S.p.A - Contrassegno Elettronico



TIPO CONTRASSEGNO QR Code

IMPRONTA DOC F029D5F8C2317CA30E3BB6105E9D6DA77E8CD8B5DF6B9F7F02C5DBEF8FD09263

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Protocollo 0021865/22
Data Protocollo 14/03/2022
AOO AMM. CENTRALE
UOR AREA PERSONALE

Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

URL <https://webproto.si.unimib.it/portaleglifo>

IDENTIFICATIVO F233X-83889

PASSWORD HET7D

DATA SCADENZA 16-03-2023