

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO
DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) AI
SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 n. 240 COME MO-
DIFICATO DALLA LEGGE 29 GIUGNO 2022, N. 79
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA "ALDO PONTREMOLI"
SETTORE CONCORSUALE 02/A1- FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERA-
ZIONI FONDAMENTALI
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/04-FISICA NUCLEARE E
SUBNUCLEARE
CODICE CONCORSO 5414**

**VERBALE N. 3
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79 per il settore concorsuale 02/A1- Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali, settore scientifico-disciplinare FIS/04 – Fisica nucleare e subnucleare presso il Dipartimento di Fisica "Aldo Pontremoli", composta dai:

Prof. ssa Alessandra Ada Cecilia Guglielmetti dell'Università degli Studi di Milano
Prof. Livio Lamia dell'Università degli Studi di Catania
Prof. ssa Maura Pavan dell'Università degli Studi di Milano Bicocca

si riunisce il giorno 10/04/2024 alle ore 10:00 in modalità telematica mediante la piattaforma ZOOM per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua Inglese.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione, alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio sulla base dei criteri previsti nel verbale n. 1.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che i candidati ammessi siano tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risultano presenti i seguenti candidati:

- 1) BOTTONI SIMONE
- 2) MARANGOTTO DANIELE
- 3) MERLI ANDREA

Successivamente vengono illustrate ai candidati le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

- a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.
- b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;
- c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;
- d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;
- e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

I candidati vengono chiamati ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica in ordine alfabetico.

Alle ore 10:00. viene chiamato il candidato BOTTONI SIMONE e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 10:30 viene chiamato il candidato MARANGOTTO DANIELE e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 11:00 viene chiamato il candidato MERLI ANDREA e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con i candidati e gli eventuali uditori e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (all. 2).

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente graduatoria generale di merito ricordato che entrano a far parte della graduatoria i candidati che conseguono un punteggio complessivo pari o superiore a 60 punti su 100 complessivi:

- 1) BOTTONI SIMONE punti 84.71
- 2) MERLI ANDREA punti 69.71
- 3) MARANGOTTO DANIELE punti 63.55

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva il dott.

BOTTONI SIMONE

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Copia elettronica di ciascun verbale e dei relativi allegati, firmati digitalmente, viene inviata all'indirizzo di posta elettronica valcomp@unimi.it

La Commissione termina i lavori alle ore 12:00 del 10/04/2024.

Si allegano al presente verbale:

- file pdf riportante i numeri dei documenti d'identità presentati dai candidati
- lista dei presenti generata dalla piattaforma con i dati di connessione/disconnessione di tutti i partecipanti
- Dichiarazioni di assenso dei commissari, corredate da documenti d'identità

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. ssa Alessandra Ada Cecilia Guglielmetti

Prof. Livio Lamia

Prof. ssa Maura Pavan

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3**(Punteggio dei titoli-max 30 punti)****Candidato BOTTONI SIMONE**

TITOLO	PUNTI
A) dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	1
a1) Congruente con il SSD previsto dal bando punti: 1;	1
B) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	10
b1) 40 ore per anno in insegnamenti di fisica negli anni accademici 2021/22; 2022/23; 2023/24	3
b2) 10 tesi triennali	5
b3) 9 tesi magistrali	9
b4) 2 tesi di dottorato	3
C) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	6
c1) Titolare di contratto da ricercatore a tempo determinato di tipo A da luglio 2021 (ancora in corso alla scadenza del bando)	2.3
c2) Titolare di assegno di ricerca: 1 anno + 8 mesi Argonne; 4 anni Unimi	4.5
D) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	4
d1) coordinamento con la qualifica di PI: PSR Unimi 2022; PSR Unimi 2023	2
d2) coordinamento locale PRIN 2022	0.5
d3) partecipante collaborazione AGATA	2
E) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	0
e1) nessun brevetto	0
F) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	6
f1) 10 Presentazioni orale su invito a convegno nazionale o internazionale	10
f2) 29 Presentazioni orali a convegno nazionale o internazionale	14.5
G) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	0
g1) nessun premio o riconoscimento nazionale o internazionale	0
H) altri titoli	1.5
h1) Abilitazione Scientifica Nazionale attinente al S.S.D FIS/04 come professore di II fascia	1.5

TOTALE TITOLI 28.5

(Punteggio dei titoli-max 30 punti)

Candidato MARANGOTTO DANIELE

TITOLO	PUNTI
A) dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	1
a1) Congruente con il SSD previsto dal bando punti: 1;	1
B) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	1
b1) nessuna attività didattica frontale ufficialmente attribuita nei corsi universitari in Italia o all'estero per almeno 30 ore per anno accademico	0
b2) nessuna tesi di laurea triennale	0
b3) 1 tesi di laurea magistrale	1
b4) nessun ruolo di supervisor o co-supervisor di tesi di dottorato	0
C) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	3.1
c1) nessuna titolarità di contratto da ricercatore a tempo determinato di tipo A	0
c2) Titolare di assegno di ricerca Unimi da 1/12/2019 (ancora in essere alla scadenza del bando)	3.1
D) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	2
d1) nessun coordinamento con la qualifica di PI di progetti di ricerca locali, nazionali o internazionali finanziati su base competitiva	0
d2) nessun coordinamento locale di progetti di ricerca nazionali o internazionali finanziati su base competitiva	0
d3) partecipante sigla LHCb	2
E) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	0
e1) nessun brevetto	0
F) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	6
f1) 5 Presentazioni orale su invito a convegno nazionale o internazionale	5
f2) 8 Presentazioni orale a convegno nazionale o internazionale	4
G) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	0
g1) nessun premio o riconoscimento nazionale o internazionale	0
H) altri titoli	0
h1) non riporta di essere in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale attinente al S.S.D FIS/04 come professore di I o di II fascia;	0

TOTALE TITOLI 13.1

(Punteggio dei titoli-max 30 punti)

Candidato MERLI ANDREA

TITOLO	PUNTI
A) dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	1
a1) Congruente con il SSD previsto dal bando punti: 1;	1
B) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	4.9
b1) 44 ore in insegnamento di fisica nel 2022/23 (1 punto); insegnante di matematica per studenti con OFA negli anni 2020/21, 2021/22, 2022/23 (0.8 per anno)	3.4
b2) 1 tesi di laurea triennale	0.5
b3) 1 tesi di laurea magistrale	1
b4) nessun ruolo di supervisor o co-supervisor di tesi di dottorato	0
C) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	4.5
c1) Titolare di contratto da ricercatore a tempo determinato di tipo A da luglio 2022 ancora in essere alla scadenza del bando	1.3
c2) Titolare di assegno di ricerca: 1 anno INFN + 2 anni Unimi + 1 anno CERN	3.2
D) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	2
d1) nessun coordinamento con la qualifica di PI di progetti di ricerca locali, nazionali o internazionali finanziati su base competitiva	0
d2) nessun coordinamento locale di progetti di ricerca nazionali o internazionali finanziati su base competitiva	0
d3) partecipante collaborazione LHCb	2
E) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	0
e1) nessun brevetto;	0
F) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	6
f1) nessuna presentazione orale su invito a convegno nazionale o internazionale	0
f2) 13 Presentazioni orale a convegno nazionale o internazionale	6.5
G) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	0.3
g1) 4 premi o riconoscimento nazionale o internazionale (Ambizione Grant, miglior poster Cina, miglior poster Milano, miglior presentazione SIF)	1.2
H) altri titoli	0
h1) non riporta di essere in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale attinente al S.S.D FIS/04 come professore di I o di II fascia;	0

TOTALE TITOLI 18.7

ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3**PRODUZIONE SCIENTIFICA (max punti 60 complessivi)****(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)****Candidato BOTTONI SIMONE**

PUBBLICA- ZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia (monografia, ar- ticolo su libro, articolo in rivista internazionale, proceedings pubblicato, tesi dottorato)	originalità, in- novatività, ri- gore metodo- logico e rile- vanza di cia- scuna pubbli- cazione scien- tifica.	rilevanza scientifica della colloca- zione edito- riale di cia- scuna pub- blicazione e sua diffu- sione all'in- terno della comunità scientifica	congruenza con SSD (in moltiplica- zione, valore massimo 1)	apporto indivi- duale del can- didato	Punti
Pubblica- zione n.1	Articolo in rivi- sta internazio- nale	1	0.5	1	2	3.5
Pubblica- zione n. 2	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	1	1.10	1	2	4.1
Pubblica- zione n.3	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	1	0.83	1	2	3.83
Pubblica- zione n. 4	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	1	1.03	1	2	4.03
Pubblica- zione n. 5	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	1	0.97	1	2	3.97
Pubblica- zione n. 6	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	1	2	1	1	4
Pubblica- zione n.7	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	1	2	1	1	4
Pubblica- zione n.8	Articolo in rivi- sta internazio- nale	1	2	1	1	4
Pubblica- zione n.9	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	1	1.33	1	1	3.33
Pubblica- zione n.10	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	1	2	1	1	4
Pubblica- zione n.11	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	1	1.8	1	1	3.8
Pubblica- zione n.12	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	1	1.64	1	1	3.64
PUNTEGGIO COM- PLESSIVO PUBBLICA- ZIONI	...					46.21

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti 10
---	---------------------------

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 84.71
---	------------------------------

PRODUZIONE SCIENTIFICA (max punti 60 complessivi)**(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)****Candidato MARANGOTTO DANIELE**

PUBBLICA- ZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia (monografia, ar- ticolo su libro, articolo in rivista internazionale, proceedings pubblicato, tesi dottorato)	originalità, in- novatività, ri- gore metodo- logico e rile- vanza di cia- scuna pubbli- cazione scien- tifica.	rilevanza scientifica della colloca- zione edito- riale di cia- scuna pub- blicazione e sua diffu- sione all'in- terno della comunità scientifica	congruenza con SSD (in moltiplica- zione, valore massimo 1)	apporto indivi- duale del can- didato	Punti
Pubblica- zione n.1	Articolo in rivi- sta internazio- nale	1	1	1	0.7	2.7
Pubblica- zione n. 2	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	1	1	1	2	4
Pubblica- zione n.3	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	1	2	1	0.7	3.7
Pubblica- zione n. 4	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	1	1.07	1	0.7	2.77
Pubblica- zione n. 5	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	1	2	1	1	4
Pubblica- zione n. 6	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	0.2	0.75	1	2	2.95
Pubblica- zione n.7	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	0.2	0.8	1	2	3
Pubblica- zione n.8	Articolo in rivi- sta internazio- nale	1	1.6	1	1	3.6
Pubblica- zione n.9	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	0.2	0.5	1	2	2.7
Pubblica- zione n.10	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	0.5	1.74	1	1	3.24
Pubblica- zione n.11	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	1	1.31	1	2	4.31
Pubblica- zione n.12	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	0.5	1.97	1	1	3.47
PUNTEG- GIO COM- PLESSIVO PUBBLICA- ZIONI	...					40.45

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti 10
---	---------------------------

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 63.55
---	------------------------------

PRODUZIONE SCIENTIFICA (max punti 60 complessivi)**(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)****Candidato MERLI ANDREA**

PUBBLICA- ZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia (monografia, ar- ticolo su libro, articolo in rivista internazionale, proceedings pubblicato, tesi dottorato)	originalità, in- novatività, ri- gore metodo- logico e rile- vanza di cia- scuna pubbli- cazione scien- tifica.	rilevanza scientifica della colloca- zione edito- riale di cia- scuna pub- blicazione e sua diffu- sione all'in- terno della comunità scientifica	congruenza con SSD (in moltiplica- zione, valore massimo 1)	apporto indivi- duale del can- didato	Punti
Pubblica- zione n.1	Articolo in rivi- sta internazio- nale	0.5	1.2	1	0.7	2.4
Pubblica- zione n. 2	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	0.5	1.6	1	0.7	2.8
Pubblica- zione n.3	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	1	1.8	1	0.7	3.5
Pubblica- zione n. 4	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	1	2	1	1	4
Pubblica- zione n. 5	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	1	1.7	1	1	3.7
Pubblica- zione n. 6	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	1	1.6	1	1	3.6
Pubblica- zione n.7	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	1	2	1	0.7	3.7
Pubblica- zione n.8	Articolo in rivi- sta internazio- nale	1	1.5	1	1	3.5
Pubblica- zione n.9	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	1	1.4	1	0.7	3.10
Pubblica- zione n.10	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	0.5	1.74	1	1	3.24
Pubblica- zione n.11	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	0.5	1.97	1	1	3.47
Pubblica- zione n.12	Articolo in rivi- sta internazio- nale ...	1	2	1	1	4
PUNTEG- GIO COM- PLESSIVO PUBBLICA- ZIONI	...					41.01

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti 10
---	--------------------

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 69.71
---	-----------------------