

**Procedura di selezione per la copertura di n. 2 posti di Professore Associato nel GSD
02/PHYS-01 Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali e applicazioni SSD
PHYS-01/A Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali e applicazioni
mediante chiamata ai sensi della Legge n. 240/2010, art. 18, comma 1.**

Codice Procedura: 21/2025

RELAZIONE FINALE

La Commissione esaminatrice della valutazione indetta con Decreto Rettoriale N. 6/2025 per la copertura di n. 2 posti di Professore Associato nel settore concorsuale in epigrafe nominata con Decreto Rettoriale DR 86/2025 e composta dai seguenti professori:

Nome e Cognome	Fascia	GSD	SSD	Ateneo di appartenenza
Fabio AMBROSINO	I^	02/PHYS-01	PHYS-01/A	Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Nicola GIGLIETTO	I^	02/PHYS-01	PHYS-01/A	Politecnico di Bari
Aurora TUMINO	I^	02/PHYS-01	PHYS-01/A	Università degli Studi di Enna "Kore"

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 16/05/2025 alle ore 16:00, al fine di procedere alla valutazione complessiva di ciascun candidato e alla valutazione comparativa dei candidati.

Nella riunione preliminare, svolta per via telematica il giorno 06/ 03/ 2025 a partire dalle ore 14:30, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente alla Prof. Aurora TUMINO ed al Prof. Fabio AMBROSINO ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 18/ 04/ 2024.

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

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati ed a inviarlo per via telematica al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

A causa di impegni concomitanti non differibili la Commissione ha richiesto una proroga per la conclusione dei lavori, proroga concessa con Decreto Rettoriale 216/2025 del 16 aprile 2025.

Nella seconda riunione, svolta per via telematica il giorno 16/ 05/ 2025 a partire dalle ore 11:00, ciascun commissario, presa visione dell'elenco dei candidati trasmesso dal responsabile del procedimento, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D. Lgs. 1172/

1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta, una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca, riportati in Allegato 1al presente verbale, che ne costituisce parte integrante.

Nella terza riunione, svolta per via telematica il giorno 16/ 05/ 2025 a partire dalle ore 14:00, la Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando e delle valutazioni effettuate nella precedente riunione, ha effettuato una valutazione complessiva per ciascun candidato, riportate in Allegato 2 al presente verbale, che ne costituisce parte integrante. La Commissione ha quindi proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione dei vincitori della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato i candidati TASSIELLI Giovanni e BRUSCINO Nello quali vincitori della procedura selettiva di chiamata, ai sensi dell'art.18 della Legge 240/ 2010, per la copertura di n.2 posti di Professore Associato nel settore concorsuale in epigrafe presso l'Università Telematica "Universitas Mercatorum".

La Commissione dichiara conclusi i lavori. Il Presidente si incarica di inviare per via telematica il verbale della seconda riunione, il verbale della terza riunione e la presente relazione finale, ivi inclusi i relativi allegati, al responsabile del procedimento indicato all'art. 12 del DR / 2024.

La relazione finale riassuntiva con i relativi allegati saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

Si allegano al verbale le dichiarazioni del Prof. Tumino e Giglietto (Allegato 3) di partecipazione per via telematica alla riunione e alla verbalizzazione.

La Commissione termina i lavori alle ore 17:00 del giorno 16/05/ 2025.

Letto, approvato e sottoscritto.

Napoli, 16/05/2025

LA COMMISSIONE:

Il Segretario

Prof. Fabio Ambrosino



Collegati in via telematica
Il Presidente

Prof. Aurora Tumino

Componente

Prof. Nicola Giglietto

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Profili curriculari dei candidati, con valutazioni collegiali dei profili e attività di ricerca

Candidato: BRUSCINO NELLO

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2017 con una tesi sperimentale sul Bosone di Higgs, inserita nell'ambito della collaborazione internazionale ATLAS a LHC, presso la Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität di Bonn ottenendo una valutazione *magna cum laude*.

Ha poi usufruito di contratti Post-Doc presso l'Università di Pittsburgh (2017-2019); presso l'INFN di Roma 1 e l'Università di Roma La Sapienza (Borsa FELLINI, 2019-2022), durante il quale ha trascorso un periodo di un anno al CERN come Project Associate; e dal luglio al novembre 2022 presso l'INFN di Roma 1.

Dal novembre 2022 è ricercatore di terzo livello a tempo indeterminato presso l'INFN, Sezione di Roma 1.

L'attività scientifica si è svolta tutta nel contesto della collaborazione internazionale ATLAS, con particolare interesse all'analisi dei dati nel settore della fisica del quark top e del bosone di Higgs. Il candidato ha ricoperto diversi ruoli di responsabilità all'interno della collaborazione (si segnalano in particolare le convenership di tre sottogruppi di "Livello 3" per un totale di oltre sette anni, e il ruolo di analysis contact ed editor per ricerche sulla polarizzazione del top e sul canale tH). I risultati sono stati presentati a un numero congruo di conferenze e workshop nazionali e internazionali, anche su invito.

Il candidato ha svolto attività didattica presso l'Università di Bonn e presso l'Università di Roma La Sapienza, e ha contribuito alla supervisione di diversi studenti di Master e Dottorato.

La produzione scientifica è vastissima, con oltre 900 lavori pubblicati su riviste internazionali di alto impatto e un h-factor di 99.

Per quanto riguarda la produzione scientifica

- a) l'originalità e l'innovatività della produzione scientifica e il rigore metodologico sono di livello OTTIMO
- b) l'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è PARITARIO
- c) la congruenza dell'attività del candidato con il settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura è PIENA
- d) la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e

- sua diffusione all'interno della comunità scientifica è valutata OTTIMA;
- e) la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze nello specifico settore sono di livello ECCELLENTE.

La Commissione valuta altresì, specificamente i seguenti titoli:

- a) la direzione, l'organizzazione e il coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali è di livello OTTIMO
- b) l'attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri è MOLTO BUONA
- c) i servizi prestati negli Atenei e negli Enti di ricerca italiani e stranieri sono di livello BUONO
- d) l'attività didattica svolta a livello universitario in Italia o all'estero, anche in relazione alle caratteristiche distinctive che la disciplina assume nell'Ateneo è valutata di livello DISCRETO.

Il profilo complessivo è pertanto valutato idoneo per la procedura in oggetto.

Candidato: TASSIELLI GIOVANNI

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica nel 2008 presso l'Università del Salento, con valutazione di Eccellente, discutendo una tesi su rivelatori a gas per la fisica delle particelle elementari. Ha conseguito successivamente nel 2023 il Diploma di Specializzazione in Fisica Medica presso l'Università di Catania.

Il candidato è stato assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Fisica dell'università del Salento (2009-2010), e ricercatore a tempo determinato presso l'Università Telematica G. Marconi dal 2010 al 2013, periodo durante il quale è stato anche *guest scientist* presso il Fermilab (USA). Successivamente ha svolto il ruolo di ricercatore a tempo determinato (tipologia A, art. 24 L 240/2010) dal 2014 al 2019 presso l'Università del Salento. Ha svolto attività come ricercatore a tempo determinato presso l'INFN Sezione di Lecce per un anno (10/2019-9/2020) e, per circa due mesi nel corso del 2020, come tecnologo a tempo determinato presso la stessa sede INFN. Successivamente ha usufruito per tre anni (2020-2022) di un contratto di ricercatore a tempo determinato (tipologia A, art. 24 L 240/2010) presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Dal novembre 2022 il candidato è in servizio come ricercatore a tempo determinato (tipologia B, art. 24 L 240/2010) nel SSD FIS/07 (SC 02/D1) presso l'Università LUM Giuseppe de Gennaro.

L'attività scientifica si è svolta per grandissima parte nell'ambito della fisica sperimentale delle interazioni fondamentali, con particolare interesse per lo sviluppo di rivelatori. L'attività si è svolta nell'ambito delle collaborazioni internazionali MEG, MEG II, Mu2e e ALICE. In questi progetti il candidato ha anche ricoperto alcuni ruoli di

coordinamento a livello locale per l'INFN e nell'ambito di progetti finanziati dal MUR (FIRB RBFR138EEU). Più recentemente il candidato si è occupato anche di fisica applicata alla medicina, e in particolare di tecniche di radioterapia oncologica. I risultati sono stati presentati a un numero congruo di conferenze e workshop nazionali e internazionali, anche su invito.

Il candidato ha svolto attività didattica per corsi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato presso le Università del Salento, di Bari e presso LUM, con continuità dall'A.A. 2017/2018 e con numerose titolarità di corsi. Ha inoltre svolto il ruolo di relatore, correlatore e (co-)supervisore per tesi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di Ricerca in Fisica.

La produzione scientifica è ampia, con oltre 200 lavori pubblicati su riviste internazionali di alto impatto e un h-factor di 17.

Per quanto riguarda la produzione scientifica

- a) l'originalità e l'innovatività della produzione scientifica e il rigore metodologico sono di livello OTTIMO
- b) b) l'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è RILEVANTE
- c) la congruenza dell'attività del candidato con il settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura è PIENA
- d) la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica è valutata BUONA;
- e) la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze nello specifico settore sono di livello OTTIMO.

La Commissione valuta altresì, specificamente i seguenti titoli:

- a) la direzione, l'organizzazione e il coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali è di livello BUONO
- b) l'attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri è OTTIMA
- c) i servizi prestati negli Atenei e negli Enti di ricerca italiani e stranieri sono di livello OTTIMO
- d) l'attività didattica svolta a livello universitario in Italia o all'estero, anche in relazione alle caratteristiche distinctive che la disciplina assume nell'Ateneo è valutata di livello ECCELLENTE.

Il profilo complessivo è pertanto valutato idoneo per la procedura in oggetto.

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE

Valutazione complessiva dei candidati

Candidato BRUSCINO Nello

Dall'analisi del curriculum presentato, e delle pubblicazioni sottoposte a valutazione il candidato BRUSCINO Nello presenta un profilo di ricerca di livello OTTIMO, caratterizzato da una produzione scientifica molto ampia. L'attività didattica è di livello DISCRETO.

Candidato TASSIELLI Giovanni

Dall'analisi del curriculum presentato, e delle pubblicazioni sottoposte a valutazione il candidato TASSIELLI Giovanni presenta un profilo di ricerca di livello OTTIMO, caratterizzato da una produzione scientifica ampia. L'attività didattica è di livello ECCELLENTE.

ALLEGATO 3 AL VERBALE RELAZIONE FINALE

Procedura di selezione per la copertura di n. 2 posti di Professore Associato nel GSD 02/PHYS-01 Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali e applicazioni SSD PHYS-01/A Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali e applicazioni mediante chiamata ai sensi della Legge n. 240/2010, art. 18, comma 1.

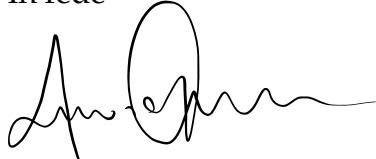
Codice Procedura: 21/2025

D I C H I A R A Z I O N E

La sottoscritta Prof.ssa TUMINO Aurora, membro della Commissione Esaminatrice della procedura selettiva di cui in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla verbalizzazione della relazione finale e di concordare con il verbale a firma del Prof. Fabio Ambrosino, Segretario della Commissione Esaminatrice, redatto in data 16/05/2025 che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Si allega copia di un documento di identità.

In fede



ALLEGATO 4 AL VERBALE RELAZIONE FINALE

Procedura di selezione per la copertura di n. 2 posti di Professore Associato nel GSD 02/PHYS-01 Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali e applicazioni SSD PHYS-01/A Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali e applicazioni mediante chiamata ai sensi della Legge n. 240/2010, art. 18, comma 1.
Codice Procedura: 21/2025

D I C H I A R A Z I O N E

Il sottoscritto Prof. GIGLIETTO Nicola, membro della Commissione Esaminatrice della procedura selettiva di cui in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla verbalizzazione della relazione finale e di concordare con il verbale a firma del Prof. Fabio Ambrosino, Segretario della Commissione Esaminatrice, redatto in data 16/05/2025 che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Si allega copia di un documento di identità.

In fede

Prof. Nicola GIGLIETTO

