



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale  
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

Disposizione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale n. 5/2017, del 01/02/2017 pubblicata sulla G.U. n. 8 del 31/01/2017 Settore concorsuale 02/A1 "Fisica Sperimentale delle interazioni fondamentali" Settore scientifico – disciplinare FIS/01 "Fisica Sperimentale".

## Allegato 3/C

# Giudizi collegiali conclusivi

*CANDIDATO: Davide Pagano*

Dopo ampia e approfondita discussione, analizzati e posti a confronto i giudizi espressi individualmente, ciascuno dei Commissari aderisce alle conclusioni collegiali riportate di seguito:

Il candidato Davide Pagano ha svolto la sua attività scientifica nell'ambito della fisica sperimentale delle particelle elementari e delle interazioni fondamentali partecipando agli esperimenti CMS, AEGIS e ALICE presso il CERN di Ginevra. La sua attività scientifica è stata continua e molto intensa e gli ha permesso di maturare conoscenze e competenze in diversi ambiti propri del settore concorsuale: progettazione e realizzazione di rivelatori, tecniche di ricostruzione di apparati sperimentali, realizzazione di sistemi di trigger, sviluppo di software per acquisizione dati e analisi dati, interpretazione di dati sperimentali.

I titoli presentati sono coerenti e molto significativi, e le pubblicazioni presentate per la valutazione sono tutte di ottima qualità e ottima collocazione editoriale. L'apporto personale del candidato ai lavori presentati è molto significativo e ben documentato e spazia sia sugli aspetti tecnologici di realizzazione di rivelatori e apparati, sia sull'analisi e interpretazione dei dati ottenuti. Su entrambi questi aspetti il candidato ha assunto rilevanti ruoli di responsabilità nelle collaborazioni.

Nel colloquio il candidato dimostra un'ottima padronanza degli argomenti trattati nelle proprie pubblicazioni e di avere conseguito un ottimo livello di maturità scientifica. Egli espone e argomenta le diverse tematiche trattate con rigore ed efficacia in tutti gli aspetti: teorici, di trattazione e analisi dei dati sperimentali, di costruzione e test di rivelatori. Il candidato possiede un livello di conoscenza della lingua inglese scientifica al livello previsto dal bando

La produzione scientifica complessiva è molto consistente e ottima per quanto riguarda intensità e continuità temporale. Il giudizio complessivo su titoli, attività e produzione scientifica del candidato è ottimo.

Letto, approvato e sottoscritto.

### La Commissione

Il Presidente, Prof. Aldo Zenoni

Il Componente, Prof. Rinaldo Rui

Il Segretario, Prof. Alberto Rotondi