
ROCA MAZA Javier

Giudizio collegiale:

Le pubblicazioni presentate dal candidato sono coerenti con tematiche pertinenti al settore concorsuale e documentano la sua attività di ricerca in fisica nucleare con ricerche su nuclei dotati di 'neutron skin', dove ha portato contributi originali allo studio dell'energia di simmetria nucleare. In considerazione anche degli indici bibliometrici, della collocazione editoriale e dell'impatto sul settore, la qualità della produzione viene giudicata significativa. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione soddisfa il grado di coerenza richiesto nella varietà delle tematiche. In considerazione anche della sua età accademica e dei suoi risultati più recenti, la commissione ritiene che le pubblicazioni presentate dal candidato meritino una valutazione positiva nel settore 02/A2.

Per quanto riguarda l'impatto della produzione scientifica complessiva valutata mediante gli indicatori, il candidato risulta superare tre mediane su tre. Gli altri titoli presentati fanno riferimento alla partecipazione a progetti di ricerca, alla capacità di inserirsi nel contesto nazionale e internazionale della ricerca. Secondo i criteri deliberati, la commissione ritiene che i titoli meritino una valutazione positiva nel settore 02/A2.

Avendo il candidato superato la soglia delle mediane (DD. n. 222 del 20-07-2012, Art. 6, comma 2), la valutazione complessiva su pubblicazioni e titoli, come risulta dai giudizi individuali espressi dai commissari, supera la soglia richiesta nel verbale n. 1 del 16-04-2013 per l'attribuzione dell'abilitazione nei casi di superamento del criterio delle mediane, ovvero almeno quattro giudizi individuali pari a C (buono) o superiori a C sia sulle pubblicazioni presentate che sui titoli presentati.

Alla luce degli elementi evidenziati la commissione, sulla base dei criteri deliberati nella riunione del 16 aprile 2013 e pubblicati nella piattaforma telematica ministeriale per l'Abilitazione Scientifica Nazionale, delibera all'unanimità la attribuzione al candidato dell'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 02/A2.

Giudizi individuali:

FERUGLIO Ferruccio

Attività nel campo della fisica nucleare, coerente con il settore 02/A2. Giudizio sulle pubblicazioni B. Giudizio sui titoli presentati C.

GASPERINI Maurizio

L'attività scientifica del candidato, valutata sulla base dei criteri e parametri stabiliti, risulta complessivamente valida e dimostra una raggiunta maturità scientifica, sia per le pubblicazioni (B) che per i titoli (B) prodotti.

LOMBARDO Umberto

Le pubblicazioni presentate dal candidato sono coerenti con tematiche del settore concorsuale. Le ricerche in fisica ed astrofisica nucleare sono orientate, nei lavori recenti, verso proprietà dell'energia di simmetria. In considerazione anche degli indici bibliometrici, della collocazione editoriale e dell'impatto sul settore, la qualità della produzione viene giudicata buona (D.P.R. n. 222 del 14.09.2011, Allegato D). Constatato un grado di coerenza nella varietà di tematiche e collaborazioni si giudica l'apporto individuale buono. La collocazione editoriale è in riviste ad alto fattore di impatto. In virtù dell'età accademica del candidato e dei suoi risultati più recenti, si propone un giudizio pari a B sulle pubblicazioni presentate.

La capacità del candidato di coordinare un gruppo di ricerca ed attrarre fondi è attestata dalla sua partecipazione in progetti di ricerca (parametro TP2). Il suo inserimento nel contesto di ricerca è comprovato dall'attribuzione di incarichi di insegnamento e di ricerca presso atenei e istituti di ricerca esteri e internazionali di alta qualificazione, e riconoscimenti. Le sue capacità di promozione della ricerca sono attestate con contributi ad atti di convegni. Si propone un giudizio pari a B sui titoli (TP2-TP10).

NEPOMECHIE Rafael

Presented Publications: A

Presented Titles: C

PACE Emanuele

I lavori presentati sui sistemi a molti nucleoni ed in particolare sullo strato esterno di neutroni sono coerenti col settore 02/A2; il candidato ha contribuito individualmente ai lavori stessi, come si evince dallo sviluppo coerente nel tempo del suo lavoro scientifico.

Considerando la qualità dei giornali su cui sono stati pubblicati i lavori presentati, la qualità e la distribuzione temporale dei lavori stessi, il giudizio sulle pubblicazioni è A.

Considerando la partecipazione a progetti di ricerca finanziati, la attività in istituzioni di elevata qualificazione e i riconoscimenti ottenuti, il giudizio sui titoli è C.

Superamento mediane : 3

Ritengo che il candidato ROCA MAZA Javier sia maturo per l'abilitazione a professore associato nel settore 02/A2.

Abilitato: Si