CACCIOLA Matteo

Giudizio collegiale:

Tenuto conto dei criteri e dei parametri di valutazione individuati nella riunione preliminare e pubblicizzati in data 21/03/2013, ciascun Commissario procede ad esporre la propria valutazione delle pubblicazioni, dei titoli e del Curriculum del Candidato. Dopo un'approfondita discussione ciascun Commissario formula quindi i giudizi individuali del Candidato. Tali giudizi sono allegati al presente verbale (Allegato 1) quale sua parte integrante.
La Commissione,
- visti i criteri fissati nella riunione preliminare e le categorie di giudizio definite ai fini dell'attribuzione dell'abilitazione alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il Settore Concorsuale 09/E1 - Elettrotecnica;
- tenuto conto dei giudizi individuali complessivi formulati dai singoli Commissari, a seguito della valutazione analitica delle pubblicazioni allegate, dei titoli scientifici posseduti e del contributo individuale alle attività di ricerca svolte, gli esiti della quale sono di seguito riportati:
• Prof. Nicola Femia valutazione: positivo
• Prof. Giovanni Miano valutazione: positivo
• Prof. Maria Sabrina Sarto valutazione: positivo
• Prof. Jan Sykulski valutazione: non sufficiente
• Prof. Riccardo Zich valutazione: positivo
formula per il Candidato Cacciola Matteo il giudizio collegiale di merito positivo .
La Commissione,
- visto il giudizio di merito collegiale;
- tenuto conto dell'impatto della produzione scientifica complessiva del Candidato valutata mediante gli indicatori di riferimento di cui all'allegato A comma 2 del D.M. n. 76 del 2012 e del posizionamento di detti indicatori rispetto ai valori delle relative mediane, pubblicati dal MIUR sulla piattaforma informatica di cui alla nota MIUR prot. 3210 del 14 febbraio 2013;
- visti i criteri fissati nella riunione preliminare e le categorie di giudizio definite ai fini dell'attribuzione dell'abilitazione alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il Settore Concorsuale 09/E1 – Elettrotecnica;
propone di non conferire al Candidato Cacciola Matteo l'Abilitazione Scientifica alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il Settore Concorsuale 09/E1 – Elettrotecnica.

La Commissione chiede al Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca che il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ricalcoli con la dovuta attenzione i valori degli indicatori del Candidato. La Commissione nel caso in cui i valori di almeno due indicatori risultassero maggiori o uguali ai corrispondenti valori mediani propone che sia conferita al Candidato Cacciola Matteo l'Abilitazione Scientifica alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il Settore Concorsuale 09/E1 – Elettrotecnica.

Giudizi individuali:

FEMIA Nicola

Il Candidato presenta 14 (quattordici) pubblicazioni. Le tematiche trattate sono focalizzate in prevalenza su aspetti connessi a tecniche elettromagnetiche, numeriche e di elaborazione di immagini per la realizzazione di test non distruttivi, e risultano in prevalenza coerenti con le tematiche del Settore Concorsuale 09/E1 – Elettrotecnica e con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti. Buona parte delle pubblicazioni presenta contenuti di carattere metodologico. Le pubblicazioni presentate sono state pubblicate in una diversificata varietà di riviste internazionali, in parte di rilievo scientifico elevato. La qualità delle pubblicazioni presentate, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, è buona. L'impatto delle pubblicazioni presentate all'interno del settore è abbastanza buono. L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è solo in parte deducibile dal complesso delle pubblicazioni presentate ed è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica complessiva del candidato presenta una buona continuità temporale negli ultimi cinque anni. Gli indicatori bibliometrici di riferimento evidenziano un impatto moderato delle pubblicazioni nell'ambito della comunità scientifica. Il Candidato ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari, ha avuto un incarico di ricerca ufficiale presso un ateneo estero, ha svolto ruoli di organizzazione nell'ambito di alcune conferenze scientifiche internazionali, è co-autore di una domanda di brevetto, ha partecipato alla costituzione di uno spin-off universitario.
Nel complesso il Candidato mostra di aver raggiunto un livello di maturità scientifica buono, in relazione alle attività svolte ed alla qualità ed originalità dei risultati conseguiti. Le attività di ricerca del Candidato risultano moderatamente diversificate sotto il profilo tematico. La produzione scientifica è caratterizzata da intensità e continuità buone. Dal curriculum del Candidato emergono elementi che attestano esperienze di partecipazione a progetti di ricerca di carattere nazionale e il conseguimento di una visibilità scientifica abbastanza buona. Sulla base degli elementi di valutazione esposti, il giudizio ai fini dell'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il Settore Concorsuale 09/E1 - Elettrotecnica, è positivo.

MIANO Giovanni

Il Candidato ha allegato 14 pubblicazioni su riviste internazionali. La loro collocazione editoriale è globalmente buona. Le tematiche in esse sviluppate riguardano le reti neurali, le tecniche di ottimizzazione, identificazione e di indagine non distruttiva attraverso correnti parassite. Esse sono coerenti con le tematiche del Settore Concorsuale 09/E1 – ELETTROTECNICA e con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti. Tutte le pubblicazioni sono in collaborazione, l'apporto individuale del Candidato è in parte deducibile dal loro complesso ed è significativo. La loro distribuzione temporale è buona. La loro qualità, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo è globalmente buona. Il loro impatto all'interno del settore e della comunità scientifica internazionale è globalmente discreto.

Il Candidato partecipa a progetti di ricerca nazionali e ad attività di trasferimento tecnologico. L'esperienza maturata nella partecipazione ad attività di ricerca scientifica e di trasferimento tecnologico è buona. Buona la visibilità internazionale.

La qualità e l'originalità dei risultati raggiunti nelle ricerche affrontate dal Candidato sono buone e tali da conferirgli una posizione riconosciuta sia nel panorama almeno nazionale della ricerca che nell'ambito del Settore Concorsuale. La valutazione di merito complessiva delle pubblicazioni allegate, dei titoli e del curriculum del Candidato ai fini dell'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nell'ambito del Settore Concorsuale 09/E1 - Elettrotecnica è positiva.

SARTO Maria Sabrina

L'attività scientifica è continua, ampia, pertinente al settore dell'Elettrotecnica abbastanza diversificata nelle tematiche trattate. La produzione scientifica è piuttosto consistente, su riviste di limitato e buon rilievo scientifico nel settore dell'Elettrotecnica. Le 14 pubblicazioni allegate alla domanda sono in generale di buona qualità e di discreto impatto nel settore dell'Elettrotecnica, su riviste di limitato e buon rilievo scientifico; presentano spunti di originalità, in ambiti generalmente pertinenti al settore dell'Elettrotecnica, ma sono caratterizzate da un certo grado di ripetitività. La produttività negli ultimi cinque anni è buona.

Il candidato ha svolto attività di consulenza tecnico-scientifica per piccole e medie imprese, dimostrando lo svolgimento di una buona attività finalizzata al trasferimento tecnologico. La visibilità scientifica a livello internazionale è discreta.

Dal punto di vista dell'abilitazione scientifica a professore di II fascia, l'attività esplicata per la responsabilità e il coordinamento della ricerca risulta discreta.

Nel complesso risulta che il Candidato, dal punto di vista dell'abilitazione scientifica a professore di II fascia, abbia raggiunto la piena maturità scientifica.

Il giudizio complessivo sul Candidato, ai fini dell'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il Settore Concorsuale 09/E1 - Elettrotecnica, è positiva

SYKULSKI Jan

The following aspects have been assessed:

i. the quality of scientific production based on the originality, the methodological rigor, the innovation and its impact;

ii. the relevancy of the scientific production to the scientific disciplines of the "settore concorsuale" and to the interdisciplinary issues related thereto;

iii. the experience of the candidate in participating to research and technology transfer activities;

The resultant combined score using the above criteria: 3/10

The final recommendation: Inadequate

ZICH Riccardo

Il Candidato presenta 14 pubblicazioni allegate alla domanda, di cui nessuna a nome singolo.
Le pubblicazioni risultano coerenti con le tematiche del Settore Concorsuale 09/E1 – Elettrotecnica o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti.
L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione non è deducibile direttamente dalla documentazione presentata e dal complesso delle pubblicazioni presentate e viene quindi considerato
La produzione scientifica del candidato presenta una sufficiente continuità temporale sia negli ultimi cinque anni che in precedenza.
Le pubblicazioni allegate sono state pubblicate su una ristretta varietà di riviste internazionali di mediamente limitato rilievo scientifico e talora relativa pertinenza per il Settore Concorsuale 09/E1 – Elettrotecnica.
La qualità delle pubblicazioni allegate, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, è accettabile.
L'impatto delle pubblicazioni allegate all'interno del settore è limitato.
Il Candidato ha partecipato come componente a progetti di ricerca nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari.
Il Candidato partecipa come revisore a diversi comitati editoriali di riviste internazionali.
Il Candidato ha avuto 1 incarico di ricerca ufficiale presso un istituto di ricerca internazionale di alta qualificazione.
Il Candidato ha partecipato alla creazione di nuove imprese (spin off) e allo sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti.
Il Candidato ha conseguito limitata visibilità internazionale.
Nel complesso risulta che il Candidato ha ancora raggiunto la maturità scientifica, tale da conferirgli una posizione riconosciuta nel panorama anche internazionale della ricerca, attestata dall'importanza delle tematiche scientifiche affrontate e dal raggiungimento di risultati di rilevante qualità e originalità.
Il giudizio complessivo sul Candidato, ai fini dell'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il Settore Concorsuale 09/E1 - Elettrotecnica, è positivo.

Abilitato: No