
CALIANO Giosue'

Giudizio collegiale:

L'esame dell'attività scientifica del candidato Caliano Giosue', i cui parametri bibliometrici forniti dal MIUR soddisfano formalmente i requisiti richiesti, è stata analizzata dai singoli componenti della Commissione che hanno espresso loro giudizi individuali. L'attività ha riguardato sistemi piezoelettrici e trasduttori a ultrasuoni e per come affrontata è considerata dalla commissione solo in parte coerente alle tematiche del settore concorsuale 09/E3 Elettronica. L'attività scientifica specificatamente congruente con il settore concorsuale 09/E3 Elettronica è buona. Alla luce degli elementi evidenziati e in base ai pareri espressi nelle singole valutazioni, la commissione delibera all'unanimità di attribuire l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di seconda fascia nel settore concorsuale 09/E3 Elettronica al candidato Caliano Giosue'.

Giudizi individuali:

LONGONI Antonio Francesco

L'attività del candidato è centrata nel campo dei trasduttori ultrasonici, con particolare riguardo, negli anni più recenti, ai cMUT. I lavori presentati sono prevalentemente pubblicati su riviste internazionali dei settori di interesse e sono di buona qualità. Le tematiche sono coerenti con 09/E3. Il contributo del candidato è individuabile dall'esame della produzione complessiva e in quanto primo autore in alcune pubblicazioni presentate. I parametri bibliografici sono superiori alla soglia. La maturità scientifica del candidato appare essere sufficiente a svolgere in modo organico i compiti richiesti ad un professore di seconda fascia in 09/E3. Parere positivo all'abilitazione.

MALOBERTI Franco

Dal Curriculum e dalle pubblicazioni presentate risulta che l'attività scientifica del candidato Caliano Giosue' ha riguardato lo studio di sistemi elettronici con sensori basati su materiali piezoelettrici e trasduttori a ultrasuoni. I lavori mostrano una buona attenzione agli aspetti ingegneristici e progettuali; le pubblicazioni presentate sono, globalmente, abbastanza coerenti con il settore 09/E3 Elettronica. La qualità della produzione scientifica è di adeguato livello con pubblicazioni su riviste di una certa significatività. Le pubblicazioni e il numero degli autori sono tali da evidenziare, nella maggioranza dei casi, il contributo personale. I parametri bibliometrici sono marginalmente ma sufficientemente corrispondenti alle regole prefissate. Il candidato ha anche avuto attività finanziata dalla Unione Europea. Di conseguenza si ritiene che il candidato Caliano Giosue', al fine del rilascio dell'idoneità a professore di II Fascia per il settore concorsuale 09/E3 sia scientificamente adeguatamente maturo e pertanto idoneo alla attribuzione dell'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 09/E3.

OSTLING Mikael

The curriculum Vitae and the submitted publications of the activity of the candidate Caliano Giosue' show that the scientific work mainly focused on piezo systems. It is concluded that this is partially consistent with the topical sector 09/E3 Electronics. Regarding both the quality of the scientific production in an international comparison as well as the publication impact, the track record is above the threshold set in this evaluation. This is confirmed by the attached bibliometry that is well above the threshold required for this role. Consequently, this evaluation concludes that the candidate Caliano Giosue' is believed to be able to fulfill the duties and obligations requested for a position as associate professor in the topical sector 09/E3.

PALUMBO Gaetano

Dal Curriculum e dalle pubblicazioni presentate risulta che l'attività scientifica del candidato ha riguardato i sistemi piezoelettrici e i trasduttori a ultrasuoni, che potrebbe ritenersi in parte pertinente con il settore 09/E3 Elettronica. Analogamente, le pubblicazioni presentate, da cui può evincersi il contributo del candidato che è primo autore in alcune di esse, sono sufficientemente coerenti con l'area concorsuale 09/E3 Elettronica. La qualità della produzione scientifica all'interno del panorama internazionale risulta sufficientemente adeguata, così come l'impatto risultante della stessa, come mostrato dagli indici bibliometrici. Il candidato è stato responsabile di unità in un progetto del 7° programma quadro e vanta una certa attività di trasferimento tecnologico.

In conclusione, si esprime parere positivo per il rilascio dell'idoneità a professore di II Fascia, in quanto si ritiene che vi sia una adeguata maturità scientifica per lo svolgimento di tale ruolo all'interno del settore concorsuale 09/E3.

SANGIORGI Enrico

Dal Curriculum e dalle pubblicazioni presentate risulta che l'attività scientifica del candidato ha riguardato lo studio i sistemi piezoelettrici e i trasduttori a ultrasuoni, argomenti in gran parte pertinenti il settore 09/E3 Elettronica. La qualità della produzione scientifica all'interno del panorama internazionale risulta buona. Si evince anche il contributo del candidato che è primo autore in alcune delle pubblicazioni presentate. Il candidato è stato responsabile di unità in un progetto del 7° programma quadro e documenta attività di trasferimento tecnologico. In conclusione, si esprime parere positivo per il rilascio dell'idoneità a professore di II Fascia, in quanto si ritiene che vi sia una adeguata maturità scientifica per lo svolgimento di tale ruolo all'interno del settore concorsuale 09/E3.

Abilitato: Si

