

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE N. 240/2010 AD UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E INGEGNERIA INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" PER IL SETTORE CONCURSALE 09/F1 – CAMPI ELETTROMAGNETICI.

Handwritten signature

VERBALE N. 2 – VALUTAZIONE

(nдр. con svolgimento della prova di idoneità didattica nello stesso giorno)

Il giorno 13/01/2022 alle ore 15:00 si è riunita in via telematica la Commissione di valutazione della procedura in oggetto per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti e delle attività di ricerca scientifica nonché delle pubblicazioni scientifiche eventualmente elaborate dal ricercatore successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, sì da verificare la continuità della produzione scientifica.

La Commissione prende atto che la candidata, Dott.ssa Cecilia Occhiuzzi, presa visione dei criteri di valutazione stabiliti dalla Commissione nella prima seduta tenutasi in data 23/12/2021, ha comunicato l'accettazione dei suddetti criteri, come da nota dell'Ufficio Concorsi dell'Università.

La Commissione, quindi, passa ad esaminare la documentazione presentata dalla Dott.ssa Cecilia Occhiuzzi e resa disponibile con modalità telematiche.

I commissari si impegnano a trattare la documentazione esclusivamente nell'ambito della presente procedura.

Verificato che la candidata non ha prodotto pubblicazioni redatte in collaborazione con i componenti della Commissione, vengono prese in considerazione le pubblicazioni redatte in collaborazione con i terzi. Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con i terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione ritiene di poter enucleare il contributo dato dalla candidata considerando la congruità con le conoscenze scientifiche della candidata, come desumibili dall'insieme delle pubblicazioni, e decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali della candidata, esamina l'attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti, le attività di ricerca scientifica, il curriculum e le pubblicazioni e, redatto un breve curriculum della candidata, formula il seguente giudizio collegiale:

Breve curriculum della candidata

La candidata ha conseguito la Laurea Specialistica in Ingegneria Medica presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nel 2008. Nel 2011 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Geoinformazione presso lo stesso Ateneo. Nel 2017 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 09/F1, Campi Elettromagnetici. È co-fondatrice e Amministratore Delegato di RADIO6ENSE srl, spin-off di Ateneo attivo nel settore delle tecnologie a Radio Frequenza per applicazioni sensoristiche nei settori industriale, civile e biomedicale. È consulente del Ministero della Salute per la valutazione della sperimentazione dei dispositivi medici. Ha collaborato con diversi enti di ricerca internazionali.

Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Nel periodo oggetto di valutazione, la candidata ha erogato diversi insegnamenti su argomenti caratterizzanti l'SSD ING-INF/02 – Campi Elettromagnetici.

Nell'anno accademico 2019-2020, la candidata ha ricevuto in affidamento l'insegnamento di "Electromagnetic Fields" (6 CFU), del corso di Laurea in Engineering Sciences della Macroarea di

Ingegneria, e di “Radiazioni non ionizzanti” (2 CFU) della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, Facoltà di Medicina, entrambi presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.

Nell’anno accademico 2020-2021, la candidata ha ricevuto in affidamento l’insegnamento di “Terapia, Esposizione e Compatibilità Elettromagnetica” (6 CFU), del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Medica della Macroarea di Ingegneria, e di “Fisica dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici” (1 CFU) nell’ambito del Master di II livello in Agenti fisici e Radioprotezione, entrambi presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.

La candidata è stata correlatrice di 5 Tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Medica ed in Ingegneria Elettronica.

Il giudizio della Commissione relativamente all’attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti erogata dalla candidata è ottimo.

Attività di ricerca

Nel periodo oggetto di valutazione, la candidata ha effettuato ricerche nell’ambito dei dispositivi sensoristici in banda UHF per i settori industriale e biomedicale, tutte di rilievo per l’SSD ING-INF/02 – Campi Elettromagnetici.

Oltre che dalle pubblicazioni prodotte, i risultati delle sue attività di ricerca e la conseguente visibilità internazionale sono testimoniati dalle collaborazioni nazionali ed internazionali, dalla partecipazione ad alcuni progetti di ricerca, dai numerosi interventi ad invito a prestigiose conferenze internazionali e dall’attività di trasferimento tecnologico e brevettuale.

Il giudizio della Commissione relativamente all’attività di ricerca della candidata è ottimo.

Pubblicazioni

Le pubblicazioni prodotte dalla candidata, durante il periodo oggetto di valutazione, su riviste scientifiche, in contributi a volume e a congresso, sono numerose ed evidenziano un’ottima continuità e qualità della produzione scientifica. Sono tutte congruenti con il profilo di professore universitario di seconda fascia del Settore Concorsuale 09/F1 – Campi Elettromagnetici, e sono caratterizzate da elevate originalità, innovatività e rilevanza, e da ottimo rigore metodologico. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è molto buona, in termini di livello qualitativo e diffusione all’interno della comunità internazionale del settore.

Il giudizio della Commissione relativamente alle pubblicazioni della candidata è ottimo.

Successivamente, alle ore 16:00, accede alla riunione la candidata, Dott.ssa Cecilia Occhiuzzi, della quale viene accertata l’identità personale, come da foglio firma allegato al presente verbale, che viene inviato, accompagnato da una copia del documento di identità, al Segretario. La prova di idoneità didattica, conformemente a quanto stabilito nella seduta preliminare, consiste in una lezione su un argomento di base del settore di Campi Elettromagnetici e si svolge in via telematica tramite riunione su piattaforma Teams.

Terminata la prova, la candidata viene invitata ad abbandonare la riunione.

La Commissione formula il seguente giudizio collegiale in merito alla prova di idoneità didattica: considerando la chiarezza espositiva, l’organizzazione degli argomenti e la capacità di evidenziare la rilevanza dell’argomento scelto, il giudizio è molto buono.

Al termine dei lavori, la Commissione con deliberazione assunta all’unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi, dichiara che la Dott.ssa Cecilia Occhiuzzi è valutata positivamente e quindi qualificata per ricoprire il posto di professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” per il Settore Concorsuale 09/F1 – Campi Elettromagnetici e settore scientifico disciplinare ING-INF/02 – Campi Elettromagnetici.

Kerran H. L. L.

Il presente Verbale è redatto in unico originale, siglato in ogni pagina e sottoscritto dalla Prof.ssa Alessandra Costanzo, e corredato da dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione.

La Commissione provvederà a consegnare il presente verbale al responsabile del procedimento Dott.ssa Annalisa De Cesare per i consequenziali adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 18.00

Bologna lì, 13/01/2022

Letto ed approvato (cfr. dichiarazioni dei Proff. Alessandro Galli e Francesca Vipiana in collegamento telematico allegate al presente verbale)

Sottoscritto dal Prof.ssa Alessandra Costanzo, Presidente della Commissione.