

PROCEDURA PER LA PROROGA DEL CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI CUI ALL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A), DELLA LEGGE N. 240/2010, STIPULATO CON IL DOTT. ADRIAN HUGH ALEXANDER LUTEY PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/B1 "TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE" SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/16 "TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE"

La Commissione di valutazione della procedura, di cui all'art. 2 del D.M. n. 242/2011 del 24.05.2011, per la proroga del contratto di Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010, stipulato con il Dott. ADRIAN HUGH ALEXANDER LUTEY, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Ingegneria e Architettura, per il settore concorsuale 09/B1 "Tecnologie e sistemi di lavorazione" settore scientifico-disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione", nominata con Decreto Rettorale n. 1937/2019 Prot. n. 169675 del 07/08/2019, i cui nominativi sono stati resi pubblici sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma, così composta:

Prof. Luca Tomesani, Professore Ordinario per il settore concorsuale 09/B1 "Tecnologie e sistemi di lavorazione" settore scientifico-disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione" presso l'Università degli Studi di Bologna

Prof. Alessandro Fortunato, Professore Associato per il settore concorsuale 09/B1 "Tecnologie e sistemi di lavorazione" settore scientifico-disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione" presso l'Università degli Studi di Bologna

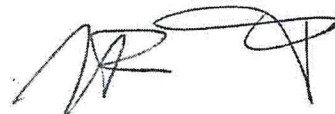
Prof. Luca Romoli, Professore Associato per il settore concorsuale 09/B1 "Tecnologie e sistemi di lavorazione" settore scientifico-disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione" presso l'Università degli Studi di Parma

si riunisce al completo a Padova presso la sede del Rettorato dell'Università degli studi di Padova (Palazzo Bo Via VIII Febbraio, 2, 35122 Padova PD), il giorno 10/09/2019 alle ore 15:00, salvo eventuali rikusazioni che dovessero pervenire, per procedere alla valutazione dell'adeguatezza dell'attività di ricerca e di didattica svolta in relazione a quanto stabilito nel contratto che si intende prorogare.

In apertura di seduta, ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.03.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Ciascun Commissario, presa visione del nominativo del Ricercatore da sottoporre a valutazione, dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con il candidato, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.



Si provvede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Luca Tomesani e del Segretario nella persona del Prof. Luca Romoli.

Il Presidente da lettura delle disposizioni di legge e delle relative norme che la Commissione è tenuta ad osservare nello svolgimento dei lavori.

Sulla base della documentazione pervenuta ai singoli Commissari, la valutazione si riferisce a:

Dottor Adrian Hugh Alexander Lutey presso l'Università degli Studi di Parma nel periodo dal 31/12/2016 al 31/12/2019.

La Commissione, dopo aver preso visione della relazione sull'attività del ricercatore, redatta, secondo quanto disposto dal D.M. 242 del 24.05.2011, dal Dipartimento al quale afferisce il candidato, (Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Parma), dopo ampia e approfondita discussione e sulla base del confronto delle valutazioni singolarmente espresse da ciascun Commissario, valutato il profilo curricolare del candidato:

Il dott. Adrian Lutey si è laureato in ingegneria meccanica con First Class Honors, presso The University of Western Australia nell'Aprile del 2008. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Bologna nel Giugno 2013. Da tale data svolge attività di ricerca nell'ambito del settore scientifico disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione", prima come assegnista di ricerca e poi dal 31/12/2016 come Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010, presso l'Università degli Studi di Parma.

L'attività di ricerca dell'ultimo triennio è stata ampia e congruente con le tematiche del settore concorsuale ed ha riguardato lavorazioni laser, trattamenti superficiali e lavorazioni di rettifica a secco. Il tema di studio principale è legato alla funzionalizzazione delle superfici in quanto il contratto di Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), è stato finanziato su fondi del progetto europeo Tresclean 'High throughput laser texturing of self-cleaning and antibacterial surfaces'. Il dott. Lutey ha contribuito allo svolgimento delle attività di ricerca previste in tale progetto ed ha, inoltre, personalmente avviato nuovi filoni di ricerca attraverso l'acquisizione di rilevanti apparecchiature laser per la fotopolimerizzazione a due fotoni. Nell'arco dei tre anni del suo contratto il dott. Lutey ha partecipato all'attività progettuale del Dipartimento di Ingegneria e Architettura anche attraverso la presentazione di ulteriori proposte di finanziamento sia nazionali (bandi PRIN) che locali.

L'attività di disseminazione nel triennio consta di 9 pubblicazioni su riviste internazionali con peer review (di quartile almeno Q2), 5 pubblicazioni in atti di congresso internazionale con peer review e 4 articoli al momento in fase di valutazione.

Le relazioni con la comunità scientifica internazionale, oltre alle pubblicazioni sopra citate, sono state potenziate nel triennio grazie alla partecipazione attiva a congressi e meeting del progetto TresClean.

Per quanto riguarda l'attività didattica, il dott. Lutey tiene in lingua inglese il corso 'Non-conventional manufacturing Technology' 6 CFU per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica.

È stato relatore di tre tesi di Laurea e membro della Commissione valutatrice per l'assegnazione di un assegno di Ricerca per il settore concorsuale ING-IND/16. È membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Ingegneria Industriale.

formula il seguente giudizio individuale:

Giudizio Prof. Luca Tomesani.

L'attività di ricerca svolta dal Dott. Lutey è originale e rigorosa su una ampia varietà di tematiche, tutte congruenti con le declaratorie del settore scientifico disciplinare ING-IND/16. Le pubblicazioni scientifiche prodotte sono tutte collocate su buone riviste internazionali del settore e si caratterizzano per la chiarezza espositiva e per i risultati di notevole interesse scientifico.

Sono state maturate collaborazioni scientifiche interazionali con ricercatori di enti prestigiosi e vi è stata la partecipazione ad un progetto di ricerca Europeo in qualità di membro di Unità di ricerca con ruoli di responsabilità.

L'attività didattica di cui il dott. Lutey è titolare è congruente con le tematiche di ricerca e la partecipazione al Collegio dei docenti del Dottorato in Ingegneria Industriale e alle Commissioni per Assegni di Ricerca, denotano una buona integrazione nella gestione del Dipartimento.

Emerge la figura di un ricercatore, competente, maturo, in grado di portare avanti in modo autonomo l'attività di ricerca e con la capacità di affrontare sia gli aspetti di base relativi alle tematiche del Settore, sia quelli più applicativi ed industriali.

Il giudizio è pertanto pienamente positivo.

Giudizio Prof. Alessandro Fortunato.

Nell'arco dei tre anni previsti dal contratto di ricercatore a tempo determinato, il dott. Lutey ha sviluppato e approfondito temi di ricerca inerenti le lavorazioni non-convenzionali, con particolare riferimento alle lavorazioni laser. Sono degni di nota i risultati raggiunti attraverso il progetto europeo TresClean coordinato dalla sede di Parma, soprattutto per quanto riguarda le pubblicazioni sulla funzionalizzazione delle superfici.

Nei tre anni in riferimento, il dott. Lutey mostra una produttività scientifica buona su tematiche adeguate per il settore concorsuale. Si rileva che la collocazione editoriale delle riviste è mediamente di primo quartile, con elevato impact factor.

In merito all'attività progettuale, dalla relazione triennale del dott. Lutey si evince lo sforzo per identificare nuove tematiche di ricerca, anche attraverso l'acquisizione di nuova strumentazione per il Dipartimento di afferenza.

La didattica erogata dal dott. Lutey è in linea con le linee di ricerca e adeguata per la formazione specialistica all'interno di un corso di studi Magistrale in Ingegneria Meccanica.

La partecipazione al Collegio dei docenti del Dottorato dimostra, inoltre, un inserimento funzionale nelle attività non solo accademiche ma anche gestionali del Dipartimento.

Considerando il livello di autonomia desumibile dai lavori scientifici ed il rigore metodologico con il quale essi sono stati ottenuti, si esprime una valutazione sicuramente positiva dell'operato svolto presso l'Università degli Studi Parma.

Giudizio Prof. Luca Romoli.

L'attività scientifica che il dott. Lutey ha sviluppato nell'ultimo triennio presso l'Università di Parma risulta ampia ed articolata. In aggiunta ai risultati raggiunti con estremo rigore nell'ambito del progetto europeo TresClean, che ha finanziato il suo contratto di ricercatore, il dott. Lutey ha personalmente proposto e portato avanti nuovi temi di ricerca. Da tale approfondita attività di ricerca sono scaturite 9 pubblicazioni su rivista internazionale, di ottima collocazione editoriale (quartili delle riviste Q1 e Q2). Il contributo personale a tali pubblicazioni è stato elevato e determinante in special modo per l'organizzazione delle prove e la scrittura dell'articolo 'Towards laser textured antibacterial surfaces' su Scientific Reports che ha avuto un numero di citazioni estremamente elevato in un solo anno dalla pubblicazione.

L'attività didattica con titolarità è congruente sia con le tematiche del settore, sia con l'impegno orario previsto dalla legge per la figura del ricercatore a tempo determinato. Il dott. Lutey svolge, in aggiunta, supporto alla didattica per i corsi di Tecnologia Meccanica e Tecnologie di Produzione per i Corsi di Studi in Ingegneria Meccanica e Ingegneria Gestionale.

Complessivamente l'impegno ed il rigore metodologico che risultano desumibili dall'attività triennale del Dott. Lutey sono molto apprezzati. Il giudizio è quindi pienamente positivo.

ed il seguente giudizio collegiale:

L'attività di ricerca svolta dal Dott. Lutey nell'ambito del suo contratto da ricercatore è ampia, caratterizzata da notevole rigore metodologico e dalla varietà delle tematiche trattate, tutte congruenti con le declaratorie del settore scientifico disciplinare ING-IND/16. Le 9 pubblicazioni scientifiche, tutte collocate su buone riviste internazionali del settore, si caratterizzano per la chiarezza espositiva e per i risultati raggiunti, di notevole interesse scientifico e con potenziali ricadute applicative. L'apporto individuale è chiaramente riconoscibile.

L'attività progettuale è stata portata avanti con collaborazioni scientifiche interazionali, con ricercatori di enti prestigiosi e il Dott. Lutey ha partecipato ad un progetto di ricerca Europeo in qualità di membro di Unità di ricerca con ruoli di responsabilità e capacità di gestione.

L'attività didattica di cui il dott. Lutey è titolare risulta congruente con le tematiche di ricerca e la partecipazione al Collegio dei docenti del Dottorato in Ingegneria Industriale e alle Commissioni per Assegni di Ricerca, denotano una buona integrazione nella gestione del Dipartimento.

Emerge chiaramente la figura di un ricercatore maturo, competente, in grado di portare avanti in modo autonomo l'attività di ricerca e con la capacità di affrontare sia gli aspetti di base relativi alle tematiche del Settore, sia quelli più applicativi ed industriali.

Il giudizio è pertanto pienamente positivo.

Alle ore 17:30 la Commissione considera conclusi i lavori e dà mandato al Segretario verbalizzante di inoltrare il presente verbale, unitamente alle dichiarazioni di adesione dei restanti membri, acquisite dallo stesso, al Rettore dell'Università degli Studi di Parma (protocollo@unipr.it), affinché possa procedere, secondo le disposizioni ministeriali, ai successivi adempimenti.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

LA COMMISSIONE:

Prof. Luca Tomesani, PRESIDENTE

Prof. Alessandro Fortunato, COMPONENTE

Prof. Luca Romoli, SEGRETARIO

