La Commissione procede ad esprimere le proprie valutazioni sui titoli e le pubblicazioni presentati dal dott. GABRIEL TESTA:

Giudizio del Prof. ARCIDIACONO: Il candidato ha svolto con regolarità nel triennio attività didattica su insegnamenti del settore scientifico concorsuale per un totale annuo di 6 CFU. Ha svolto attività didattica integrativa e di servizio agli studenti attraverso l’assistenza in laboratorio per lo svolgimento di esercitazioni e attività di compendio allo svolgimento di tesi di laurea. Ha prestato attività di assistenza e tutoraggio nella progettazione delle attività dei corsi studio. Il candidato ha svolto attività didattica su un numero complessivo di sette moduli nel triennio. Per i moduli i cui esiti della valutazione degli studenti sono riportati, sono tutti prossimi o superiori alla mediana. Sulla base delle informazioni fornite il giudizio sull’attività didattica svolta è complessivamente positivo. L’attività di ricerca svolta nel triennio si è concentrata sulla modellazione costitutiva dei materiali in condizioni estreme, sulla caratterizzazione sperimentale e sulla modellazione a danno. I risultati della ricerca sono stati presentati in 18 lavori di cui 10 su rivista internazionale con una collocazione editoriale più che buona (con diversi lavori su riviste Q1). Tutti i lavori affrontano tematiche di interesse del SSD e sono svolti con rigore metodologico e sono coerenti con le attività di ricerca del candidato. Gli indicatori bibliometrici per il triennio sono 78 citazioni con un H-index di 5. Il giudizio complessivo è più che positivo.

Giudizio del Prof. Franco FURGIUELE: Nel triennio di riferimento, il candidato ha svolto con continuità e regolarità attività didattica su insegnamenti del settore scientifico concorsuale per un
totale complessivo di sette moduli di insegnamento. Il candidato ha presentato gli esiti della valutazione degli studenti per il modulo di Product Design. Le valutazioni sono risultate essere superiori alla media per la maggior parte delle domande. Il candidato ha regolarmente svolto attività didattica integrativa svolgendo attività laboratoriale e partecipazione alle commissioni per i test di ingresso ed esami di stato. Ha svolto attività di servizio agli studenti attraverso l’assistenza in laboratorio per lo svolgimento di esercitazioni e attività di compendio allo svolgimento di oltre 10 tesi di laurea. Ha supportato le attività di assistenza e tutoraggio dei corsi studio. Il giudizio sull’attività didattica svolta è più che positivo.

Durante il triennio, il candidato ha svolto attività di ricerca su tematiche proprie dell’SSD producendo un numero complessivo di 18 pubblicazioni indicizzate di cui di cui 10 su rivista internazionale con una collocazione editoriale che varia da buona a ottima. In tutti i lavori sono trattate problematiche di interesse dell’SSD e in continuità con le attività di ricerca svolte precedentemente dal candidato. I lavori sono caratterizzati da rigore metodologico e presentano approcci innovativi. Neli triennio, i lavori hanno ricevuto 78 citazioni complessive con un h-index di 5. Il giudizio complessivo è più che positivo.

Giudizio della Prof.ssa Laura Maria VERGANI: Il candidato ha svolto attività didattica su insegnamenti del settore scientifico disciplinare e dell’SSD. L’attività didattica è stata svolta con continuità durante il triennio nell’ambito dei corsi di laurea e di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica su numerosi moduli. Il candidato ha presentato gli esiti della valutazione degli studenti per un modulo di cui è stato titolare ricevendo una valutazione complessiva positiva superiore alla mediana. Oltre all’insegnamento, il candidato si è impegnato in attività didattica integrativa pianificando attività laboratoriale e contribuendo alle diverse commissioni per la didattica (test di ingresso, esami di stato). Ha svolto attività di servizio agli studenti fornendo assistenza per lo svolgimento di esercitazioni. Ha svolto tutoraggio per lo svolgimento di oltre 10 tesi di laurea. Il giudizio sull’attività didattica svolta è più che positivo.

Nel triennio, il candidato si è impegnato in attività di ricerca su tematiche proprie dell’SSD, quali la meccanica della frattura e la simulazione numerica del comportamento meccanico dei materiali. È autore di 18 pubblicazioni indicizzate, tutte a più nomi, di cui di cui 10 su rivista internazionale. In tutti i casi la collocazione editoriale è buona. Le tematiche affrontate sono in continuità con le linee di ricerca del candidato e coerenti con le tematiche di interesse dell’SSD. I lavori sono caratterizzati da rigore metodologico ed hanno ricevuto, per il triennio, 78 citazioni complessive con un h-index di 5. Il giudizio complessivo è più che positivo.

Giudizio collegiale:
Pertanto, la Commissione – ai sensi dell’art. 24, comma 5, della Legge 240/2010 – dichiara all’unanimità dei componenti che il dott. GABRIEL TESTA è idoneo a svolgere le funzioni di professore di II fascia per il settore concorsuale SETTORE CONCORSUALE 09/A3: PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA-SSD ING-IND/14: PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE.