

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B) DELLA L. 240/10 (SENIOR) IN CASO DI LETTERA B) EMANATO CON D.D. REP. 388 PROT. 18163 DEL 22/01/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 7 DEL 23/01/2018

Verbale della II° adunanza

Il giorno 12 marzo 2018, alle ore 9.00 presso l'Aula riunioni del DIN, c/o III Piano di Viale Risorgimento 2, del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Bologna sita in Bologna, viale Risorgimento, 2 40136 Bologna, si riunisce in seconda adunanza la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato di cui all'art. 24 co. 3 lettera b) della durata di tre anni, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Bologna – Settore concorsuale 09/A3 - SSD ING-IND/15.

Sono presenti i seguenti membri della Commissione giudicatrice nominata con D.D. REP 633 PROT. 23226 del 02/02/2018:

PRESIDENTE: Prof. Gianni Caligiana – Professore Ordinario presso l'Università di Bologna;
COMPONENTE/ SEGRETARIO: Prof. Alfredo Liverani – Professore Ordinario presso l'Università di Bologna;
COMPONENTE: Prof. Dario Croccolo – Professore Ordinario presso l'Università di Bologna

La procedura di valutazione è stata bandita con Decreto Dirigenziale REP. 388 PROT. 18163 DEL 22/01/2018. L'avviso della procedura è stato pubblicato sulla G.U. – 4° serie speciale - N. 7 del 23/01/2018, sul portale d'Ateneo, su quello del Miur e su quello europeo della ricerca.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e dà atto che le modalità di attribuzione del punteggio sono state definite nella prima riunione tenutasi in data 02/03/2018, il cui verbale è stato pubblicato sul portale d'ateneo.

La Commissione procede quindi all'apertura del plico contenente le domande dei candidati ritirato presso l'Ufficio ricercatori in data 08/03/2018 e passa all'esame delle singole domande pervenute, accertando preliminarmente che non esistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di procedura civile, così come previsto dall'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994. La Commissione dichiara, inoltre, che non esistono vincoli di parentela o di affinità entro il IV grado incluso o stato di coniugio tra i componenti della Commissione ed i candidati, né tra i membri della Commissione stessa. La Commissione ai sensi dell'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994, considerato il numero dei concorrenti, stabilisce che la procedura concorsuale dovrà terminare entro il 12/03/2018 (*entro sei mesi dalla prima convocazione dei candidati*). Tale termine dovrà essere comunicato ai candidati al momento dell'effettuazione della discussione pubblica.

La Commissione constata che si è presentato alla valutazione un unico candidato e procederà all'esame del medesimo, stabilendo che la durata della discussione sia di 20 minuti.

La Commissione procede quindi alla presa in esame, per l'unico candidato, dei titoli e del curriculum, delle pubblicazioni e delle eventuali lettere di referenze allegati alla domanda di partecipazione.

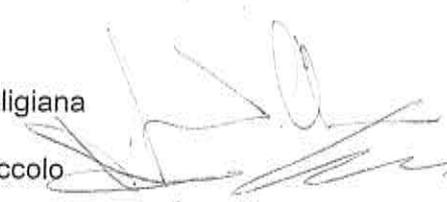
Vengono esaminati pertanto, i titoli e il curriculum, le pubblicazioni e le lettere di referenze del candidato Dott. Leonardo Frizziero:

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale in merito al candidato e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (allegato 1).

La Commissione si aggiorna per il giorno stesso alle ore 9.45 presso l'Aula riunioni del DIN, c/o III Piano di Viale Risorgimento 2, del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Bologna sita in Bologna, viale Risorgimento, 2 40136 Bologna, per la discussione pubblica.
Alle ore 9.30 la seduta viene tolta.

Bologna, 12 marzo 2018

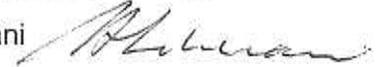
PRESIDENTE

Prof. Gianni Caligiana 

COMPONENTE

Prof. Dario Croccolo 

COMPONENTE/SEGRETARIO

Prof. Alfredo Liverani 

ALLEGATO 1)

Giudizio su titoli, pubblicazioni ed eventuali lettere di referenze

1) CANDIDATO: Dott. Leonardo Frizziero

Il Dott. Frizziero è nato

Si è laureato in Ingegneria Meccanica (laurea quinquennale vecchio ordinamento) nel 2003, presso l'Alma Mater Studiorum dell'Università di Bologna. Ha proseguito le attività di ricerca nell'ambito delle Metodologie di Progettazione Meccanica e dell'Industrial Design, presso il Dipartimento di Costruzioni Meccaniche, Nucleari, Aeronautiche e di Metallurgia (DIEM) in qualità di laureato frequentatore. Nel novembre 2004, ha vinto una "Borsa di Ricerca Spinner" per promuovere le tematiche scientifiche inerenti le Metodologie di Progettazione Meccanica e dell'Industrial Design presso il CeUB, Centro Universitario di Bertinoro, e, poco dopo, il concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in Meccanica dei Materiali e Processi Tecnologici, presso l'Università di Bologna, presentando un progetto di ricerca e di ottimizzazione sulle stesse tematiche.

Durante il periodo di dottorato, è stato assunto in Ferrari Auto Spa, nel maggio 2005, in qualità di team planner (project manager). Quale stretto collaboratore dell'Ing. Maurizio Manfredini, team leader delle piattaforme di sviluppo delle vetture Ferrari 12 cilindri, si è occupato di metodologie applicate allo sviluppo del prodotto, detenendo la diretta responsabilità dei metodi di gestione dei progetti, inclusi i tempi e i costi delle attività di ricerca e sviluppo.

Nel gennaio 2009 è rientrato all'Università, presso il DIEM (oggi DIN, Dipartimento di Ingegneria Industriale), e consegue il titolo di Dottore di Ricerca, discutendo una tesi dal titolo "Ricerca ed applicazione di nuovi metodi di progettazione meccanica e di industrial design", giudizio "Ottimo".

Prima Borsista, quindi Tutor e Professore a Contratto dei corsi di "Disegno Tecnico Industriale", "Disegno Assistito al Calcolatore" e di "Tolleranza al Danno nelle Strutture Aeronautiche" e poi Assegnista di Ricerca fino al gennaio 2013, ha collaborato con il gruppo di ricerca di Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale, SSD ING-IND/15.

Nel febbraio 2013 ha vinto il concorso ed è divenuto Ricercatore TD-A presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIN) e la Scuola di Ingegneria e di Architettura dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna.

Ha svolto attività di didattica, detenendo le titolarità dei corsi "Applicazioni di disegno meccanico T" (CdS Ing. Meccanica), "Laboratorio CAD T" (CdS Ing. Ambiente e Territorio), "Modellazione Virtuale di Prodotto T" (CdS Design del Prodotto Industriale), "Disegno Tecnico T" (CdS Ing. Gestionale), e di ricerca nei settori di disegno e metodi dell'ingegneria industriale e dell'industrial design, partecipando a vari progetti di ricerca, alcuni dei quali finanziati dalla Regione Emilia Romagna, dall'Unione Europea e dal Ministero degli Affari Esteri (in particolare si sottolineano i progetti di ricerca internazionale "SHULAMIT" e "ACRE").

E' stato Responsabile per l'Innovazione del Gruppo CNI di Alfonsine (aprile 2010); Responsabile della Ricerca e Sviluppo di Aernova srl (maggio 2011); Consulente in proprietà industriale e brevettazione c/o Provvigionato & Co (gennaio 2009); ha svolto saltuariamente attività quale Consulente Tecnico di Parte (CTP).

E' autore e co-autore di più di 100 pubblicazioni inerenti argomenti di disegno e metodi nell'ingegneria industriale, industrial design, CAD, TRIZ, QFD, Fuzzy Logic, GA, ecc..

In particolare, n. 73 sono su riviste internazionali (di cui 65 indicizzate su SCOPUS, H-Index 19, N. Citazioni 1209, N. co-autori: 37); n. 13 su atti di convegni internazionali (di cui n. 4 indicizzate SCOPUS, n. 5 come Relatore); è co-autore di n. 1 capitolo di libro.

E' co-inventore di n. 15 domande di brevetto per invenzione e per modelli di utilità;

E' stato Relatore di n. 6 tesi di laurea, correlatore di oltre 50 tesi;

E' stato Membro del Consiglio di Indirizzo della Fondazione ITS Maker fino a maggio 2017; è Membro del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione ITS Maker; è Membro del Comitato Tecnico Scientifico per la Fondazione Aldini Valeriani nell'ambito del FAV-IFTS "Tecnico per l'industrializzazione del prodotto e del processo della meccanica".

E' membro dell'Associazione per il Disegno Industriale (ADI) e dell'Associazione Italiana di Aeronautica ed Astronautica (AIDAA).

E' stato referente Laboratorio di Design presso il CEUB - Centro Residenziale Universitario di Bertinoro fino a maggio 2005.

Handwritten notes and signatures on the right margin, including a large 'M' and other illegible marks.

E' stato membro della Commissione d'Ateneo "Pre-FIT", anno 2017-18.

E' stato membro del Comitato Organizzatore e della Segreteria scientifica del 3rd Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics (YSESM), Porretta Terme, 2004.

E' stato membro del Comitato Organizzatore e della Segreteria scientifica del 4th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics (YSESM), Catrocaro Terme, 2005.

E' stato Peer reviewer per:

- Applied Thermal Engineering (Design. Processes. Equipment. Economics) – Elsevier;
- Ocean Engineering (An International Journal of Research and Development) – Elsevier;
- Measurement (Journal of the International Measurement Confederation (IMEKO)) – Elsevier;
- Journal of Residuals Science & Technology - DEStech Publications Inc;
- Walailak Journal of Science and Technology - Institute of Research and Development, Walailak University, Thasala, Nakhon Si Thammarat, Thailand;
- Recent Patents on Engineering, Bentham Science.

Il candidato ha presentato otto lettere di referenza da parte di varie personalità del settore accademico e produttivo, tra cui quella di uno stimato docente del SSD ING-IND/15.

giudizi individuali:

Presidente Prof. Gianni Caligiana:

Il candidato Leonardo Frizziero è stato Ricercatore universitario a tempo determinato L.240/10 tipo A del SSD ING-IND/15 Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale dal 01/02/2013 al 31/01/2018 presso l'Università degli Studi di Bologna.

Il contributo del candidato alle attività di ricerca e sviluppo svolte è significativo; le attività scientifiche rivolte all'applicazione di metodi dell'ingegneria industriale sono coerenti con le tematiche di riferimento del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare; il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca (conseguito nel 2009), avendo presentato un tesi dal titolo "*Ricerca ed applicazione di nuovi metodi di progettazione meccanica e di industrial design*" e dell' *Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia Settore Concorsuale 09/A3, SSD ING-IND/15.*

Il candidato ha presentato complessivamente N. 12 pubblicazioni scientifiche. In base ai criteri definiti nella I adunanza, si esprime quanto segue:

- 1) la qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama nazionale e internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, dell'innovatività, del rigore metodologico e della rilevanza scientifica è molto buona; l'indice di Hirsch presenta, sia in riferimento alle pubblicazioni presentate che all'intera produzione scientifica valori ampiamente sopra la media;
- 2) le pubblicazioni sono congruenti con le tematiche del SSD a bando;
- 3) la collocazione editoriale e la diffusione nella comunità scientifica, nei termini del numero totale di citazioni, è elevata;
- 4) l'apporto individuale nei lavori in collaborazione è generalmente significativo.

Il candidato ha presentato numerose lettere di referenza, dalle quali si evince come diverse personalità accademiche e del mondo industriale ne riconoscano le qualità scientifiche.

Il giudizio è, in relazione alla presente selezione, molto buono.

Commissario Prof. Dario Croccolo:

Il candidato Leonardo Frizziero ha ricoperto il ruolo di Ricercatore universitario a tempo determinato L.240/10 tipo A del SSD ING-IND/15 Disegno e metodi dell'ingegneria industriale dal 02/02/2015 presso l'Università di Bologna da febbraio 2013 a gennaio 2018.

Le attività di ricerca sono in gran parte coerenti con le tematiche di riferimento del settore concorsuale e, più precisamente, con il settore scientifico disciplinare ING-IND/15, per il quale ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale nell'aprile 2017. Il candidato è valutato positivamente con riferimento alle pubblicazioni ed ai titoli presentati.

Il contributo del candidato alle attività di ricerca e di sviluppo svolte è elevato. La continuità della produzione scientifica sotto il profilo temporale è buona. La valutazione del candidato è positiva.

Il giudizio è, in relazione alla presente selezione, più che buono.

Commissario Prof. Alfredo Liverani:

Il candidato Leonardo Frizziero ha svolto sia come Ricercatore a tempo determinato, tipo A, sia come Assegnista, attività di ricerca nel SSD ING-IND/15 con particolare riferimento all'applicazione di metodi per la progettazione industriale. La valutazione dei titoli è positiva.

Le tematiche delle 12 pubblicazioni presentate sono coerenti con quelle del settore concorsuale SC 09/A3.

Le pubblicazioni sono caratterizzate da una collocazione editoriale su riviste di buon rilievo internazionale e sono valutate di più che buona qualità, in riferimento a requisiti di originalità, di innovazione, di rigore metodologico e di rilevanza scientifica e delle stesse. L'apporto individuale nei lavori eseguiti in collaborazione risulta di buon livello; il numero medio di citazioni per pubblicazione è superiore alla media. La produzione scientifica del candidato risulta positivamente continua sotto il profilo temporale.

Il Candidato ha svolto attività didattica di tutto rispetto nell'ambito del settore concorsuale e del SSD, relativi alla presente valutazione.

Complessivamente si ritiene che il candidato possieda titoli e pubblicazioni di qualità tali da dimostrare la maturità scientifica richiesta per superare il concorso.

Il giudizio è, in relazione alla presente selezione, molto buono.

giudizio collegiale:

Il candidato Leonardo Frizziero ha ricoperto il ruolo di Ricercatore a tempo determinato L240/10 tipo A da febbraio 2013 a gennaio 2018; egli ha svolto attività di ricerca nel SSD ING-IND/15 con particolare riferimento all'applicazione di metodi scientifici alla progettazione industriale.

Il curriculum, le tematiche trattate ed il complesso della produzione scientifica del candidato Dr. Leonardo Frizziero sono pienamente riconducibili al SC 09/A3, ed in particolare al SSD ING-IND/15 Disegno e metodi dell'ingegneria industriale.

Il candidato presenta documentazione relativa ad attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani e internazionali; ha svolto attività progettuale nell'ambito del settore concorsuale oggetto della presente valutazione; ha organizzato, diretto e coordinato o partecipato a gruppi di ricerca su temi di interesse per il settore concorsuale; è titolare di brevetti; è stato relatore a congressi e convegni; fornisce documentazione relativa a incarichi istituzionali e riconoscimenti per l'attività Scientifica.

La valutazione dei titoli è, pertanto, positiva, in quanto il candidato è in possesso di tutti i titoli individuati e definiti dalla Commissione nella prima adunanza. In particolare, il candidato ha svolto attività didattica a livello universitario, anche come titolare di insegnamento, presso l'Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, è in possesso del Dottorato di Ricerca, conseguito nel maggio 2009 con giudizio "ottimo", svolto su tematiche coerenti al settore concorsuale, e dell'Abilitazione Scientifica Nazionale al Ruolo di Professore Universitario di Seconda Fascia SC 09/A3, SSD ING-IND/15, ottenuta nell'aprile 2017.

Le 12 pubblicazioni presentate sono tutte coerenti con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti. L'apporto individuale del candidato è significativo nei lavori in collaborazione, la qualità delle pubblicazioni in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica è buona così come la collocazione editoriale; il numero medio di coautori per pubblicazione è quello tipico del settore ed il numero medio di citazioni è superiore alla media.

L'attività pubblicistica complessiva del candidato si sviluppa con buona continuità temporale.

Il giudizio complessivo della Commissione è, in relazione alla presente selezione, molto buono.

Bologna, 12 marzo 2018

PRESIDENTE

Prof. Gianni Caligiana

COMPONENTE

Prof. Dario Croccolo

COMPONENTE/SEGRETARIO

Prof. Alfredo Liverani



VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B DELLA L. 240/2010 (SENIOR), EMANATO CON D.D. REP. 388 PROT. 18163 DEL 22/01/2018, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 7 DEL 23/01/2018

Verbale della III adunanza

Il giorno 12 marzo 2018, alle ore 9.45 presso l'Aula riunioni del DIN, c/o III Piano di Viale Risorgimento 2, del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Bologna sita in Bologna, viale Risorgimento, 2 40136 Bologna, si riunisce in terza adunanza la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato della durata di tre anni, per la discussione pubblica coi candidati dei titoli e delle pubblicazioni valutabili allegati alle domande di partecipazione.

Sono presenti i membri della Commissione giudicatrice, nominata con D.D. n. REP 633 PROT. 23226 del 02/02/2018 e composta da:

PRESIDENTE: Prof. Gianni Caligiana – Professore Ordinario presso l'Università di Bologna;
COMPONENTE/SEGRETARIO: Prof. Alfredo Liverani – Professore Ordinario presso l'Università di Bologna;
COMPONENTE: Prof. Dario Croccolo – Professore Ordinario presso l'Università di Bologna

La Commissione richiama l'iter definito dalla stessa nel corso della I° adunanza per lo svolgimento della discussione e quanto previsto dal bando di concorso in merito alla medesima.

La discussione pubblica si svolgerà in lingua italiana, e verterà sull'esame dei titoli e della produzione scientifica e nella prova orale di accertamento della conoscenza della lingua inglese (solo se prevista dal bando).

Alle ore 10.00 la Commissione procede all'appello dei candidati, in seduta pubblica e constata la presenza dei candidati:

1) Dott. Leonardo Frizziero

di cui viene accertata l'identità personale.

La Commissione, ai sensi dell'art. 11, 1° comma, del D.P.R. 487/1994, rende pubblico il termine del procedimento concorsuale e comunica che dovrà concludersi entro il 12/03/2018 (*entro sei mesi dalla data della prima convocazione dei candidati*).

Alle ore 10.15 inizia la discussione in pubblica seduta.

Viene chiamato il candidato Dott. Leonardo Frizziero

Si affrontano con il candidato i seguenti argomenti nell'ambito dei titoli e delle pubblicazioni presentate:

1) Presentazione del **lavoro a nome singolo**: L. Frizziero, "CONCEPTUAL DESIGN OF AN INNOVATIVE ELECTRIC TRANSPORTATION MEANS WITH QFD, BENCHMARKING, TOP-FLOP ANALYSIS", *Far East Journal of Electronics and Communications*, 2018 Pushpa Publishing House, Allahabad, India; <http://dx.doi.org/10.17654/EC018010189>; Volume 18, Number 1, 2018, Pages 189-205, ISSN: 0973-7006;

2) Presentazione dei **Progetti di Ricerca e Sviluppo** ai quali il candidato ha partecipato, con particolare attenzione ai progetti in Ferrari Spa ed al Progetto "ACRE", finanziato dal Ministero degli Affari Esteri e Cooperazione Internazionale;

3) Descrizione delle **attività di collaborazione scientifica**, con particolare attenzione all'Accordo Quadro DIN – Modelleria Modenese, inerente "Ricerca connessa al settore de Automotive, Industrial & Mechanical Design", – deliberato dalla Giunta di Dipartimento il 12 gennaio 2018.

Viene, quindi, accertata la conoscenza della lingua inglese con la lettura e commento della pagina 120 del testo scelto, McMahon, Browne, "CAD/CAM, from principles to practise, Addison-Wesley Publ".

Al termine della discussione il candidato lascia l'aula e la Commissione passa all'attribuzione dei punteggi ai titoli e alle pubblicazioni secondo i criteri stabiliti nella 1° adunanza.

Vengono attribuiti per i titoli complessivi punti **42,5/100** (max 45/100), di cui

a) Per **dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero**: punti 8;

il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca, conseguito nel 2009 presso l'ALMA MATER STUDIORUM Università di Bologna con giudizio "ottimo", avendo presentato una tesi dal titolo "*Ricerca ed applicazione di nuovi metodi di progettazione meccanica e di industrial design*";

b) Per eventuale **attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero**: punti 7;

dal 2012 ad oggi, il candidato svolge attività di didattica, detenendo dal 2014-15 le titolarità dei corsi "Applicazioni di disegno meccanico T" (CdS Ing. Meccanica), "Laboratorio CAD T" (CdS Ing. Ambiente e Territorio), "Modellazione Virtuale di Prodotto T" (CdS Design del Prodotto Industriale), "Disegno Tecnico T" (CdS Ing. Gestionale)

c) Per **documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri**: punti 9,5;

Il candidato Leonardo Frizziero ha svolto sia come Ricercatore a tempo determinato, tipo A, sia come Assegnista, sia come Borsista, attività di ricerca nel SSD ING-IND/15 con particolare riferimento all'applicazione di metodi per la progettazione industriale.

d) Per **realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista**: punti 3;

Il candidato ha svolto attività di ricerca nei settori di disegno e metodi dell'ingegneria industriale e dell'industrial design, partecipando a vari progetti di ricerca, alcuni dei quali finanziati dalla Regione Emilia Romagna (Bando Distretti), dall'Unione Europea (Bando Spinner - fondi FSE) e dal Ministero degli Affari Esteri (in particolare si sottolineano i progetti di ricerca internazionale "SHULAMIT" e "ACRE").

e) Per **organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi**: punti 2;

Il candidato ha coordinato e partecipato a vari progetti di ricerca nei settori di disegno e metodi dell'ingegneria industriale e dell'industrial design, alcuni dei quali finanziati dalla Regione Emilia Romagna, dall'Unione Europea e dal Ministero degli Affari Esteri, altri in ambito privato, quali progetti di ricerca e sviluppo portati avanti presso Ferrari Auto Spa, CNI Group, Aernova srl.

f) Per **titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista**: punti 10;

Il candidato è co-inventore di n. 15 domande di brevetto per invenzione e per modelli di utilità;

g) Per **relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali**: punti 2;

Il candidato è autore e co-autore di n. 13 pubblicazioni su atti di convegni internazionali (di cui n. 4 indicizzate SCOPUS, e n. 3 come Relatore)

h) Per **premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca**: punti 1.

Il candidato, tra i vari riconoscimenti, è stato Membro del Consiglio di Indirizzo della Fondazione ITS Maker fino a maggio 2017; è Membro del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione ITS Maker; è Membro del Comitato Tecnico Scientifico per la Fondazione Aldini Valeriani nell'ambito del FAV-IFTS "Tecnico per l'industrializzazione del prodotto e del processo della meccanica".

Vengono altresì attribuiti alle pubblicazioni complessivi punti **46,4/100** (max 50/100), di cui:

1. Per Originalità, Innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica. Valutazione indice di Hirsch (H-Index): punti **10**;
2. Per Congruenza con il SSD a bando: punti **18,6**;
3. Per Collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica, in termini del numero totale delle citazioni di ciascuna pubblicazione: punti **9,4**;
4. Apporto individuale del candidato: punti **8,4**.

L'attribuzione dei punti alle singole pubblicazioni è congruente con quanto riportato nella seguente tabella:

pubblicazione	1 - H index	2 - congruenza	3 - collocazione	4 - apporto	punteggio
[1]	1	1,8	0,9	0,4	4,10
[2]	1	1,8	0,9	0,4	4,10
[3]	1	1,8	1	0,5	4,30
[4]	1	1,6	1	0,66	4,26
[5]	1	1,2	1	0,66	3,86
[6]	1	1,2	0,9	0,4	3,50
[7]	1	1,2	1	0,4	3,60
[8]	1	1,8	0,7	0,66	4,16
[9]	0,8	1,6	0,6	0,66	3,66
[10]	0,4	1,2	0,7	0,66	2,96
[11]	0,4	1,6	0,5	1	3,50
[12]	0,4	1,8	0,2	2	4,40
Totale	10,00	18,60	9,40	8,40	46,40

Handwritten signature and initials on the right margin.

Per la consistenza l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica vengono attribuiti punti 5/100.

Il punteggio complessivo ottenuto dal candidato è di punti **93,9/100**.

Prova di conoscenza della lingua inglese: giudizio sintetico buono.

La Commissione procede immediatamente ad esprimere il giudizio collegiale sul candidato:

Dott. Leonardo Frizziero – (giudizio collegiale)

Il candidato Leonardo Frizziero ha ricoperto il ruolo di Ricercatore a tempo determinato L240/10 tipo A da febbraio 2013 a gennaio 2018; egli ha svolto attività di ricerca nel SSD ING-IND/15 con particolare riferimento all'applicazione di metodi scientifici alla progettazione industriale.

Il curriculum, le tematiche trattate ed il complesso della produzione scientifica del candidato Dr. Leonardo Frizziero sono pienamente riconducibili al SC 09/A3, ed in particolare al SSD ING-IND/15 Disegno e metodi dell'ingegneria industriale.

La valutazione dei titoli, anche in merito alla loro esposizione da parte del candidato, è positiva; il candidato è in possesso di tutti i titoli individuati e definiti dalla Commissione. Il candidato è in possesso del Dottorato di Ricerca, conseguito nel maggio 2009 con giudizio "ottimo", svolto su tematiche coerenti al settore concorsuale, e dell'Abilitazione Scientifica Nazionale al Ruolo di Professore Universitario di Seconda Fascia SC 09/A3, SSD ING-IND/15, conseguita nell'aprile 2017.

Le tematiche delle pubblicazioni sono coerenti con quelle del settore concorsuale.

Le pubblicazioni sono caratterizzate da una collocazione editoriale su riviste di un buon rilievo internazionale e sono valutate di buona qualità, atteso il carattere innovativo e l'originalità delle stesse.

L'attività pubblicistica complessiva del candidato si sviluppa con buona continuità temporale.

L'apporto individuale del candidato, come emerso durante la discussione, è significativo nei lavori in collaborazione, così come la commissione ha rilevato che la qualità delle pubblicazioni in termini di originalità, rigore metodologico, carattere innovativo sia più che buona; il numero medio di citazioni è superiore alla media.

In base ai criteri individuati dalla commissione, si ritiene che il candidato possieda titoli e pubblicazioni di qualità tali da dimostrare la maturità scientifica richiesta per superare il concorso, raggiungendo un punteggio pari a p.ti **93,9/100**.

Al termine della discussione con tutti i candidati, la Commissione procede a riesaminare i giudizi espressi, i punteggi attribuiti a ciascun titolo, alle singole pubblicazioni e la valutazione della conoscenza della lingua inglese. Dopo attento esame redige la seguente graduatoria di merito dei candidati idonei:

Dott. Leonardo Frizziero punti **93,9/100**

Il verbale originale, letto e controfirmato dai Commissari, la documentazione dei candidati e il materiale d'uso del concorso sono resi al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

Alle ore 11.30, la seduta viene tolta.

PRESIDENTE

Prof. Gianni Caligiana

COMPONENTE

Prof. Dario Croccolo

COMPONENTE/SEGRETARIO

Prof. Alfredo Liverani

The image shows three handwritten signatures in black ink. The first signature is at the top, the second is in the middle, and the third is at the bottom. They are positioned to the right of the printed names of the commission members.