

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PO183- allegato 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII per il settore concorsuale 09/C1 (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/08 – MACCHINE A FLUIDO), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 2307/2021 del 23/06/2021

Verbale n. 4

la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Angelo Onorati professore di prima fascia presso il Politecnico di Milano
Prof. Nicolò Cavina professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna
Prof.ssa Mariagiovanna Minutillo professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Salerno

si riunisce il giorno 11/02/2022 alle ore 10:30 in forma telematica con le seguenti modalità: **Teams** (indirizzi email: angelo.onorati@polimi.it, nicolo.cavina@unibo.it, mminutillo@unisa.it), per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1 e ai giudizi espressi nel verbale n. 3, a effettuare l'attribuzione dei punteggi e l'individuazione del candidato vincitore.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum e all'attività didattica conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore.

	Nome Candidato
Prof. Angelo Onorati	Ernesto Benini
Prof. Nicolò Cavina	Ernesto Benini
Prof.ssa Mariagiovanna Minutillo	Ernesto Benini

La Commissione individua con deliberazione assunta all'*unanimità* quale candidato vincitore Ernesto Benini per le seguenti motivazioni (Allegato al presente verbale):

l'attività scientifica del candidato è senz'altro eccellente e di primissimo piano a livello internazionale, con oltre 300 pubblicazioni scientifiche caratterizzate da ottima congruenza con le tematiche proprie del settore, elevata originalità e diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il candidato ha svolto un'eccellente attività di ricerca in stretta e continuativa collaborazione con centri di ricerca internazionali e importanti partner industriali. Il candidato si distingue infatti per essere stato responsabile, in qualità di "principal investigator", di diversi progetti europei (FP7 e H2020) e per aver partecipato, come responsabile di unità di ricerca, a numerosi progetti internazionali e nazionali.

Un altro aspetto distintivo è il conseguimento di prestigiosi riconoscimenti internazionali quali

la citazione nell'elenco "2020 World's top 2% scientists" della Stanford University e Scopus come primo italiano in classifica nella disciplina "Aerospace & Aeronautics" e la "nomination" alla "New York Academy of Sciences", per il premio "Outstanding young researchers" nel 2010. L'elevato numero di brevetti conseguiti è un ulteriore elemento che contraddistingue e valorizza il profilo del candidato.

Il candidato dimostra inoltre una vasta esperienza nel campo della didattica, sia dal punto di vista della titolarità dei corsi che in qualità di supervisore di tesi di dottorato e relatore di tesi di laurea magistrale. Ha infine svolto un numero elevato di attività istituzionali, organizzative e gestionali per l'ateneo di appartenenza.

Pertanto la Commissione individua quale candidato vincitore Ernesto Benini con un giudizio complessivamente ottimo.

La seduta termina alle ore 13:00.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Bologna, 11/2/2022

Il Segretario della commissione

Prof. Nicolò Cavina presso l'Università degli Studi di Bologna

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PO183- allegato 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII per il settore concorsuale 09/C1 (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/08 – MACCHINE A FLUIDO), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 2307/2021 del 23/06/2021

Allegato al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI

Candidato Ernesto Benini

Publicazioni:

Publicazione n.	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	punteggio per ogni pubblicazione
	(max 0.75 punti)	(max 0.75 punti)	(max 0.875 punti)	(max 0.75 punti)	a+b+c+d
1	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
2	0.75	0.75	0.5	0.75	2.75
3	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
4	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
5	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
6	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
7	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
8	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
9	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
10	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
11	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
12	0.75	0.75	0.5	0.75	2.75
13	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
14	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
15	0.75	0.75	0.5	0.6	2.6
16	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
TOTALE PUBBLICAZIONI	12	12	12.875	11.85	48.7
MAX PUNTI	12	12	14	12	50

Totale punti pubblicazioni: 48.7

Attività Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti		Max 30 p.ti
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (per ciascun insegnamento universitario pertinente con il SSD punti 1/per anno; ciascun insegnamento universitario pertinente con il SC punti 0.7/per anno)	Max Punti 18	18
Per il volume e la continuità dell'attività didattico-integrativa e di servizio agli studenti (per ciascuna attività di supervisione tesi di dottorato punti 1; per ciascuna attività di supervisione tesi di laurea-laurea magistrale punti 0.1; per ciascuna attività seminariale punti 0.05; per ciascuna attività di tutoraggio punti 0.05)	Max Punti 10	10
Per le valutazioni degli studenti, ove presenti per tutti i candidati	Max Punti 2	0 (non presenti in modo uniforme per tutti i candidati)
TOTALE		28

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 28.0

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo	Max 20 p.ti
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste; (per ogni direzione / coordinamento / organizzazione di gruppi nazionali punti 0.5; internazionali punti 1.0; per ogni partecipazione a gruppi nazionali / internazionali punti 0.2; per ogni direzione di comitati editoriali di riviste internazionali punti 0.5; per ogni partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali punti 0.2)	Max Punti 6
Titolarità o sviluppo di brevetti (per ogni brevetto punti 1)	Max Punti 2
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (per ogni premio nazionale max punti 0.5, per ogni premio internazionale max punti 1.0)	Max Punti 3
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (per ogni relazione a congressi/convegni nazionali punti 0.1, per ogni relazione a congressi/convegni internazionali punti 0.2)	Max Punti 1
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: (1) numero totale delle citazioni negli ultimi 15 anni (se ≥ 348 : punti 1.5; se ≥ 270 e < 348 : punti 0.5; se < 270 : punti 0); (2) indice di Hirsch riferito agli ultimi 15 anni (se ≥ 11 : punti 1.5; se = 10: punti 0.5; se < 10 : punti 0)	Max Punti 3
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (per ogni attività max punti 0.5)	Max Punti 2.7
TOTALE	17.7

Totale punti Curriculum: 17.7

Punteggio totale 48.7+28.0+17.7 = 94.4

L'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e della qualificazione scientifica è stato effettuato con esito positivo tramite valutazione del curriculum vitae, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

Candidato Francesco Montomoli

Pubblicazioni:

Pubblicazione n.	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	punteggio per ogni pubblicazione
	(max 0.75 punti)	(max 0.75 punti)	(max 0.875 punti)	(max 0.75 punti)	a+b+c+d
1	0.75	0.4	0.5	0.75	2.4
2	0.75	0.4	0.875	0.75	2.775
3	0.75	0.4	0.5	0.75	2.4
4	0.75	0.75	0.875	0.6	2.975
5	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
6	0.75	0.4	0.875	0.6	2.625
7	0.75	0.4	0.875	0.6	2.625
8	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
9	0.75	0.4	0.5	0.5	2.15
10	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
11	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
12	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
13	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
14	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
15	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
16	0.75	0.75	0.5	0.4	2.4
TOTALE PUBBLICAZIONI	12	9.9	12.5	10.95	45.4
MAX PUNTI	12	12	14	12	50

Totale punti pubblicazioni: 45.4

Attività Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti		Max 30 p.ti
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (per ciascun insegnamento universitario pertinente con il SSD punti 1/per anno; ciascun insegnamento universitario pertinente con il SC punti 0.7/per anno)	Max Punti 18	18
Per il volume e la continuità dell'attività didattico-integrativa e di servizio agli studenti (per ciascuna attività di supervisione tesi di dottorato punti 1; per ciascuna attività di supervisione tesi di laurea-laurea magistrale punti 0.1; per ciascuna attività seminariale punti 0.05; per ciascuna attività di tutoraggio punti 0.05)	Max Punti 10	10
Per le valutazioni degli studenti, ove presenti per tutti i candidati	Max Punti 2	0 (non presenti in modo uniforme per tutti i candidati)
TOTALE		28

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 28.0

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo	Max 20 p.ti
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste; (per ogni direzione / coordinamento / organizzazione di gruppi nazionali punti 0.5; internazionali punti 1.0; per ogni partecipazione a gruppi nazionali / internazionali punti 0.2; per ogni direzione di comitati editoriali di riviste internazionali punti 0.5; per ogni partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali punti 0.2)	Max Punti 6
Titolarità o sviluppo di brevetti (per ogni brevetto punti 1)	Max Punti 2
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (per ogni premio nazionale max punti 0.5, per ogni premio internazionale max punti 1.0)	Max Punti 3
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (per ogni relazione a congressi/convegni nazionali punti 0.1, per ogni relazione a congressi/convegni internazionali punti 0.2)	Max Punti 2
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: (1) numero totale delle citazioni negli ultimi 15 anni (se ≥ 348 : punti 1.5; se ≥ 270 e < 348 : punti 0.5; se < 270 : punti 0); (2) indice di Hirsch riferito agli ultimi 15 anni (se ≥ 11 : punti 1.5; se = 10: punti 0.5; se < 10 : punti 0)	Max Punti 3
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (per ogni attività max punti 0.5)	Max Punti 4
TOTALE	15.2

Totale punti Curriculum: 15.2

Punteggio totale 45.4+28.0+15.2 = 88.6

L'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e della qualificazione scientifica è stato effettuato con esito positivo tramite valutazione del curriculum vitae, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

Candidato Giorgio Pavesi

Pubblicazioni:

Pubblicazione n.	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	punteggio per ogni pubblicazione
	(max 0,75 punti)	(max 0,75 punti)	(max 0,875 punti)	(max 0,75 punti)	a+b+c+d
1	0.75	0.75	0.875	0.6	2.975
2	0.75	0.75	0.5	0.75	2.75
3	0.75	0.75	0.875	0.6	2.975
4	0.75	0.75	0.875	0.6	2.975
5	0.75	0.75	0.875	0.2	2.575
6	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
7	0.75	0.75	0.875	0.6	2.975
8	0.75	0.75	0.875	0.6	2.975
9	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
10	0.75	0.75	0.875	0.6	2.975
11	0.75	0.75	0.875	0.5	2.875
12	0.75	0.75	0.5	0.75	2.75
13	0.75	0.75	0.875	0.6	2.975
14	0.75	0.75	0.875	0.6	2.975
15	0.75	0.75	0.5	0.6	2.6
16	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
TOTALE PUBBLICAZIONI	12	12	12.875	9.85	46.7
MAX PUNTI	12	12	14	12	50

Totale punti pubblicazioni: 46.7

Attività Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti		Max 30 p.ti
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (per ciascun insegnamento universitario pertinente con il SSD punti 1/per anno; ciascun insegnamento universitario pertinente con il SC punti 0.7/per anno)	Max Punti 18	18
Per il volume e la continuità dell'attività didattico-integrativa e di servizio agli studenti (per ciascuna attività di supervisione tesi di dottorato punti 1; per ciascuna attività di supervisione tesi di laurea-laurea magistrale punti 0.1; per ciascuna attività seminariale punti 0.05; per ciascuna attività di tutoraggio punti 0.05)	Max Punti 10	10
Per le valutazioni degli studenti, ove presenti per tutti i candidati	Max Punti 2	0 (non presenti in modo uniforme per tutti i candidati)
TOTALE		28

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 28.0

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo	Max 20 p.ti
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste; (per ogni direzione / coordinamento / organizzazione di gruppi nazionali punti 0.5; internazionali punti 1.0; per ogni partecipazione a gruppi nazionali / internazionali punti 0.2; per ogni direzione di comitati editoriali di riviste internazionali punti 0.5; per ogni partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali punti 0.2)	Max Punti 6
Titolarità o sviluppo di brevetti (per ogni brevetto punti 1)	Max Punti 0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (per ogni premio nazionale max punti 0.5, per ogni premio internazionale max punti 1.0)	Max Punti 2.95
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (per ogni relazione a congressi/convegni nazionali punti 0.1, per ogni relazione a congressi/convegni internazionali punti 0.2)	Max Punti 0.3
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: (1) numero totale delle citazioni negli ultimi 15 anni (se ≥ 348 : punti 1.5; se ≥ 270 e < 348 : punti 0.5; se < 270 : punti 0); (2) indice di Hirsch riferito agli ultimi 15 anni (se ≥ 11 : punti 1.5; se = 10: punti 0.5; se < 10 : punti 0)	Max Punti 3
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (per ogni attività max punti 0.5)	Max Punti 4
TOTALE	16.3

Totale punti Curriculum: 16.3

Punteggio totale 46.7+28.0+16.3 = 91.0

L'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e della qualificazione scientifica è stato effettuato con esito positivo tramite valutazione del curriculum vitae, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

Candidato Andrea Toffolo

Publicazioni:

Publicazione n.	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	punteggio per ogni pubblicazione
	(max 0,75 punti)	(max 0,75 punti)	(max 0,875 punti)	(max 0,75 punti)	a+b+c+d
1	0.75	0.75	0.875	0.6	2.975
2	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
3	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
4	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
5	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
6	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
7	0.75	0.75	0.875	0.5	2.875
8	0.75	0.75	0.875	0.5	2.875
9	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
10	0.75	0.75	0.875	0.6	2.975
11	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
12	0.75	0.75	0.875	0.4	2.775
13	0.75	0.75	0.875	0.6	2.975
14	0.75	0.75	0.875	0.75	3.125
15	0.75	0.75	0.875	0.6	2.975
16	0.75	0.75	0.875	0.6	2.975
TOTALE PUBBLICAZIONI	12	12	14	10.4	48.4
MAX PUNTI	12	12	14	12	50

Totale punti pubblicazioni: 48.4

Attività Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti		Max 30 p.ti
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (per ciascun insegnamento universitario pertinente con il SSD punti 1/per anno; ciascun insegnamento universitario pertinente con il SC punti 0.7/per anno)	Max Punti 18	18
Per il volume e la continuità dell'attività didattico-integrativa e di servizio agli studenti (per ciascuna attività di supervisione tesi di dottorato punti 1; per ciascuna attività di supervisione tesi di laurea-laurea magistrale punti 0.1; per ciascuna attività seminariale punti 0.05; per ciascuna attività di tutoraggio punti 0.05)	Max Punti 10	6.95
Per le valutazioni degli studenti, ove presenti per tutti i candidati	Max Punti 2	0 (non presenti in modo uniforme per tutti i candidati)
TOTALE		25.0

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 25.0

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo	Max 20 p.ti
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste; (per ogni direzione / coordinamento / organizzazione di gruppi nazionali punti 0.5; internazionali punti 1.0; per ogni partecipazione a gruppi nazionali / internazionali punti 0.2; per ogni direzione di comitati editoriali di riviste internazionali punti 0.5; per ogni partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali punti 0.2)	Max Punti 6
Titolarità o sviluppo di brevetti (per ogni brevetto punti 1)	Max Punti 0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (per ogni premio nazionale max punti 0.5, per ogni premio internazionale max punti 1.0)	Max Punti 1.1
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (per ogni relazione a congressi/convegni nazionali punti 0.1, per ogni relazione a congressi/convegni internazionali punti 0.2)	Max Punti 0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: (1) numero totale delle citazioni negli ultimi 15 anni (se ≥ 348 : punti 1.5; se ≥ 270 e < 348 : punti 0.5; se < 270 : punti 0); (2) indice di Hirsch riferito agli ultimi 15 anni (se ≥ 11 : punti 1.5; se = 10: punti 0.5; se < 10 : punti 0)	Max Punti 3
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (per ogni attività max punti 0.5)	Max Punti 1
TOTALE	11.1

Totale punti Curriculum: 11.1

Punteggio totale 48.4+25.0+11.1 = 84.5

L'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e della qualificazione scientifica è stato effettuato con esito positivo tramite valutazione del curriculum vitae, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

Valutazione comparativa dei candidati

Il candidato Ernesto Benini è valutato comparativamente più meritevole per le seguenti ragioni:

L'attività scientifica del candidato è senz'altro eccellente e di primissimo piano a livello internazionale, con oltre 300 pubblicazioni scientifiche caratterizzate da ottima congruenza con le tematiche proprie del settore, elevata originalità e diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il candidato ha svolto un'eccellente attività di ricerca in stretta e continuativa collaborazione con centri di ricerca internazionali e importanti partner industriali. Il candidato si distingue infatti per essere stato responsabile, in qualità di "principal investigator", di diversi progetti europei (FP7 e H2020) e per aver partecipato, come responsabile di unità di ricerca, a numerosi progetti internazionali e nazionali.

Un altro aspetto distintivo è il conseguimento di prestigiosi riconoscimenti internazionali quali la citazione nell'elenco "2020 World's top 2% scientists" della Stanford University e Scopus come primo italiano in classifica nella disciplina "Aerospace & Aeronautics" e la "nomination" alla "New York Academy of Sciences", per il premio "Outstanding young researchers" nel 2010. L'elevato numero di brevetti conseguiti è un ulteriore elemento che contraddistingue e valorizza il profilo del candidato.

Il candidato dimostra inoltre una vasta esperienza nel campo della didattica, sia dal punto di vista della titolarità dei corsi che in qualità di supervisore di tesi di dottorato e relatore di tesi di laurea magistrale. Ha infine svolto un numero elevato di attività istituzionali, organizzative e gestionali per l'ateneo di appartenenza.

Pertanto la Commissione individua quale candidato vincitore Ernesto Benini con un giudizio complessivamente ottimo.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Bologna, 11/2/2022

Il Segretario della commissione

Prof. Nicolò Cavina presso l'Università degli Studi di Bologna

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005