

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022RUB03 - Allegato n. 11 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale – ICEA per il settore concorsuale 08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR-08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2407 del 14/06/2022.

VERBALE N. 4

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

Prof. Angelo Marcello Tarantino, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, settore concorsuale 08/B2

Prof. Francesco Marotti de Sciarra, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, settore concorsuale 08/B2

Prof. Giuseppe Ricciardi, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Messina, settore concorsuale 08/B2

si riunisce il giorno 18 novembre 2022 alle ore 9.00 in forma telematica, con le seguenti modalità piattaforma Google Meet, riunione: meet.google.com/dgb-jwub-poh (indirizzi e-mail: angelomarcello.tarantino@unimore.it, marotti@unina.it, gricciardi@unime.it), per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta pubblica telematica. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

- 1) CARPENTIERI Gerardo;
- 2) POMARO Beatrice;
- 3) RICCOBELLI Davide.

La Commissione mette a disposizione dei candidati copia dell'allegato al verbale 3, già consegnato all'Ufficio Personale docente dell'Ateneo e precisamente l'Allegato - Giudizi analitici, che è in fase di pubblicazione. I candidati ne hanno preso compiuta visione.

Alle ore 9.00 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese. I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale e sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese).

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti.

	Nome Candidato
Prof. Angelo Marcello Tarantino	POMARO Beatrice
Prof. Francesco Marotti de Sciarra	POMARO Beatrice
Prof. Giuseppe Ricciardi	POMARO Beatrice

La Commissione individua con deliberazione assunta *ad unanimità* quale candidato vincitore POMARO Beatrice per le motivazioni di seguito riportate (si veda anche gli allegati, e nello specifico l'allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale e sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese).

Le pubblicazioni presentate appaiono del tutto originali, ben collocate editorialmente e pienamente congruenti con le tematiche proprie del SSD ICAR/08. L'apporto della candidata nelle pubblicazioni a più nomi è chiaramente individuabile per la coerenza dei temi trattati con le linee di ricerca di interesse. Nel complesso i lavori presentati evidenziano un programma di ricerca ben delineato, continuativo e riconoscibile entro la comunità scientifica, nonché diverse rilevanti collaborazioni nazionali e internazionali. L'attività di divulgazione scientifica svolta dalla candidata in termini di partecipazione a convegni/congressi/workshops è consistente, continuativa e rilevante per qualità e pertinenza degli eventi a cui ha contribuito anche come organizzatrice, sia a livello nazionale che internazionale.

L'attività didattica nel SSD è intensa e continuativa, con titolarità di insegnamento dal 2018, e comprende un buon livello di investimento personale alla supervisione di tesi e tesi magistrali. Le attività di servizio istituzionale svolte sono coerenti con il ruolo.

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.

Modena, 18.11.2022

Il Presidente della commissione

Prof. Angelo Marcello Tarantino, presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Allegato 1: punteggi e giudizi sulla prova orale e sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Allegato 2a, 2b: dichiarazione di conformità e documento di identità dei seguenti due componenti di Commissione:

Prof. Francesco Marotti de Sciarra, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof. Giuseppe Ricciardi, presso l'Università degli Studi di Messina.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022RUB03 - Allegato n. 11 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale – ICEA per il settore concorsuale 08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR-08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2407 del 14/06/2022.

Allegato 1 al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato CARPENTIERI Gerardo

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata (MAX PUNTI 60)

	Tipologia	Titolo	Rivista	Anno	Originalità innovatività rigore met. (MAX 1.5)	Congruenza (MAX 1.5)	Rilevanza (MAX 1)	Apporto individuale (MAX 1)	Punteggio singolo (MAX 5)
1	art. su rivista	Minimum mass design of tensegrity bridges with parametric architecture and multiscale complexity	Mechanics Research Communications, 58, pp. 124-132	2014	1.5	1.5	0.7	0.4	4.10
2	art. su rivista	A discrete-to-continuum approach to the curvatures of membranenetworks and parametric surfaces	Mechanics Research Communications, 56, pp. 18-25	2014	1.5	1.5	0.7	0.4	4.10
3	art. su rivista	Experimental investigation of the softening–stiffening response of tensegrity prisms under compressive loading	Composite Structures, 117(1), pp. 234-243	2014	1.2	1.5	1.0	0.7	4.40
4	art. su rivista	On the mechanical modeling of the extreme softening/stiffening response of axially loaded tensegrity prisms	Journal of the Mechanics and Physics of Solids, 74, pp. 136-157	2015	1.5	1.5	1.0	0.7	4.70
5	art. su rivista	Multiscale tunability of solitary wave dynamics in tensegrity metamaterials	Applied Physics Letters, 105(20), Article number 201903	2014	1.2	1.5	1.0	0.7	4.40
6	art. su rivista	Minimum mass and optimal complexity of planar tensegrity bridges	International Journal of Space Structures, 30(3-4), pp. 221-243	2015	1.5	1.5	0.6	1.0	4.60
7	art. su rivista	A minimal mass deployable structure for solar energy harvesting on water canals	Structural and Multidisciplinary Optimization, 55(2), pp. 449-458	2017	1.5	1.5	1.0	1.0	5.00
8	art. su rivista	A tensegrity approach to the optimal reinforcement of masonry domes and vaults through fiber-reinforced composite materials	Composite Structures, 134, pp. 247-254	2015	1.5	1.5	1.0	0.7	4.70

9	art. su rivista	On the minimal mass reinforcement of masonry structures with arbitrary shapes	Meccanica, 52(7), pp. 1561-1576	2017	1.5	1.5	0.7	1.0	4.70
10	art. su rivista	Bending dominated response of layered mechanical metamaterials alternating pentamode lattices and confinement plates	Composite Structures, 157, pp. 71-77	2016	1.2	1.5	1.0	0.7	4.40
11	art. su rivista	On the minimal mass design of composite membranes	Composites Part B: Engineering, 115, pp. 244-256	2017	1.5	1.5	1.0	1.0	5.00
12	art. su rivista	On the dynamics of tensegrity bridges	Journal of Aerospace Engineering and Mechanics, 1(1), pp. 48-62	2017	1.5	1.5	0.0	1.0	4.00

Totale punti: 54.10 su max punti 60

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti (MAX PUNTI 10)

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 annualità.	0.00 su max punti 7
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti:	2.00 su max punti 2 di cui:
- per ciascuna attività di (co)supervisione tesi di laurea/laurea magistrale max punti 0.2 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e qualità;	0.00
- per ciascuna attività seminariale o di tutoraggio max punti 0.1 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e qualità.	2.00
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati.	0.00 su max punti 1

Totale punti: 2.00 su max punti 10

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo (MAX PUNTI 30)

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:	4.00 su max punti 6 di cui:
- per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di gruppi nazionali max punti 1, internazionali max punti 1.5 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e autorevolezza del gruppo;	0.00
- per ogni partecipazione a gruppi nazionali/internazionali max punti 1 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e autorevolezza del gruppo;	4.00
- per ogni direzione/partecipazione a comitato editoriale di riviste max punti 1 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e autorevolezza della rivista.	0.00
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti:	1.00 su max punti 2

- per ogni brevetto max punti 1 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e qualità.	
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	0.50 su max punti 4
- per ogni premio nazionale max punti 1 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e qualità del riconoscimento;	0.50
- per ogni premio internazionale max punti 2 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e qualità del riconoscimento.	0.00
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale:	8.00 su max punti 8 di cui:
- per ogni relazione a congressi/convegni nazionali max punti 0.5 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e qualità del contributo;	2.00
- per ogni relazione a congressi/convegni internazionali max punti 1 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e qualità del contributo.	6.00
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici:	5.00 su max punti 5 di cui:
1) numero totale delle citazioni	1.00
2) "impact factor" totale	2.00
3) indice di Hirsch	2.00
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità:	1.50 su max punti 5 di cui:
- per ogni attività istituzionale max punti 0.5;	0.00
- per ogni attività organizzativa max punti 0.5;	0.50
- per ogni attività di servizio max punti 0.5.	1.00

Totale punti: 20.00 su max punti 30

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum e pubblicazioni) 54.10+2.00+20.00 = 76.10.

Giudizio sulla prova orale e sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese:

Il candidato dimostra una adeguata padronanza dell'ambito scientifico disciplinare; espone con chiarezza, competenza e capacità di argomentazione i principali apporti originali della propria produzione scientifica.

Il candidato dimostra altresì una conoscenza della lingua inglese molto buona e ottima proprietà di linguaggio scientifico di settore.

Candidata POMARO Beatrice

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata (MAX PUNTI 60)

	Tipologia	Titolo	Rivista	Anno	Originalità innovatività rigore met. (MAX 1.5)	Congruenza (MAX 1.5)	Rilevanza (MAX 1)	Apporto individuale (MAX 1)	Punteggio singolo (MAX 5)
1	art. su rivista	Experimental and numerical characterization of normal-weight concrete at the mMesoscale	ASCE Journal of Materials in Civil Engineering, 34(7), Article number 04022121	2022	1.5	1.5	0.8	0.70	4.50
2	art. su rivista	A thermo-hydro-mechanical numerical model for plain irradiated concrete in nuclear shielding	Materials and Structures, 55(1), Article number 14	2022	1.5	1.5	0.9	1.00	4.90
3	art. su rivista	Parametric resonance of fractional multiple-degree-of-freedom damped beam systems	Acta Mechanica, 2021, 232(12), pp. 4897-4918	2021	1.5	1.5	0.6	1.00	4.60
4	art. su rivista	Nonlinear stochastic vibration of a variable cross-section rod with a fractional derivative element	International Journal of Non-Linear Mechanics, 135, Article number 103770	2021	1.5	1.5	0.7	0.70	4.40
5	art. su rivista	Meso-scale XCT-based modeling of ordinary concrete	Construction and Building Materials, 286, Article number 122850	2021	1.5	1.5	1.0	0.70	4.70
6	art. su rivista	Coupled THM analysis of a full-scale test for high-level nuclear waste and spent fuel disposal under actual repository conditions during 18 years of operation	Geotechnique [https://doi.org/10.1680/jgeot.21.00106]	2021	1.5	1.5	1.0	0.70	4.70
7	art. su rivista	Gamma-ray shielding properties of heavyweight concrete with Electric Arc Furnace slag as aggregate: An experimental and numerical study	Construction and Building Materials, 200, pp. 188-197	2019	1.3	1.5	1.0	1.00	4.80
8	art. su rivista	Numerical modelling of ellipsoidal inclusions	Construction and Building Materials, 167, pp. 317-324	2018	1.5	1.5	1.0	0.70	4.70
9	art. su rivista	Dynamic stability of elastic rectangular plates with viscoelasto-damaged constraints	ASCE Journal of Engineering Mechanics, 142(10), Article number 04016077	2016	1.5	1.5	0.6	0.70	4.30
10	art. su rivista	Macroscale and mesoscale analysis of concrete as a multiphase material for biological shields against nuclear radiation	International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics, 38(5), pp. 518-535	2014	1.5	1.5	0.9	0.40	4.30
11	art. su rivista	Dynamic stability of an elastic beam with visco-elasto-damaged translational and rotational supports	ASCE Journal of Engineering Mechanics, 138(6), pp. 582-590	2012	1.5	1.5	0.7	0.70	4.40

12	art. su rivista	Radiation damage evaluation on concrete shielding for nuclear physics experiments	Annals of Solid and Structural Mechanics, 2(2-4), pp. 123-142	2011	1.5	1.5	0.3	1.00	4.30
----	-----------------	---	---	------	-----	-----	-----	------	-------------

Totale punti: 54.60 su max punti 60

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti (MAX PUNTI 10)

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 annualità.	5.00 su max punti 7
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti:	2.00 su max punti 2 di cui:
- per ciascuna attività di (co)supervisione tesi di laurea/laurea magistrale max punti 0.2 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e qualità;	1.80
- per ciascuna attività seminariale o di tutoraggio max punti 0.1 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e qualità.	0.20
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati.	0.00 su max punti 1

Totale punti: 7.00 su max punti 10

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo (MAX PUNTI 30)

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:	4.00 su max punti 6 di cui:
- per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di gruppi nazionali max punti 1, internazionali max punti 1.5 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e autorevolezza del gruppo;	0.00
- per ogni partecipazione a gruppi nazionali/internazionali max punti 1 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e autorevolezza del gruppo;	3.00
- per ogni direzione/partecipazione a comitato editoriale di riviste max punti 1 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e autorevolezza della rivista.	1.00
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti: - per ogni brevetto max punti 1 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e qualità.	0.00 su max punti 2
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	4.00 su max punti 4
- per ogni premio nazionale max punti 1 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e qualità del riconoscimento;	0.50
- per ogni premio internazionale max punti 2 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e qualità del riconoscimento.	3.50
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale:	8.00 su max punti 8 di cui:

- per ogni relazione a congressi/convegni nazionali max punti 0.5 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e qualità del contributo;	2.00
- per ogni relazione a congressi/convegni internazionali max punti 1 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e qualità del contributo.	6.00
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici:	2.89 su max punti 5 di cui:
1) numero totale delle citazioni	0.26
2) "impact factor" totale	1.57
3) indice di Hirsch	1.06
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità:	5.00 su max punti 5 di cui:
- per ogni attività istituzionale max punti 0.5;	2.00
- per ogni attività organizzativa max punti 0.5;	2.00
- per ogni attività di servizio max punti 0.5.	1.00

Totale punti: 23.89 su max punti 30

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum e pubblicazioni) $54.60+7.00+23.89 = 85.49$.

Giudizio sulla prova orale e sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese:

La candidata dimostra una adeguata padronanza dell'ambito scientifico disciplinare; espone con chiarezza, competenza e capacità di argomentazione i principali apporti originali della propria produzione scientifica.

La candidata dimostra altresì una conoscenza della lingua inglese molto buona e ottima proprietà di linguaggio scientifico di settore.

Candidato RICCOBELLI Davide

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata (MAX PUNTI 60)

	Tipologia	Titolo	Rivista	Anno	Originalità innovatività rigore met. (MAX 1.5)	Congruenza (MAX 1.5)	Rilevanza (MAX 1)	Apporto individuale (MAX 1)	Punteggio singolo (MAX 5)
1	art. su rivista	The Föppl-von Kármán equations of elastic plates with initial stress	Royal Society Open Science, 9(5), Article number 220421	2022	1.5	1.5	0.6	0.40	4.00
2	art. su rivista	Rods coiling about a rigid constraint: Helices and perversions	Proceedings of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences, 477(2246), Article number 20200796	2021	1.5	1.5	0.6	1.00	4.60
3	art. su rivista	Active elasticity drives the formation of periodic beading in damaged axons	Physical Review E, 104(2), Article number 024417	2021	1.5	1.3	0.7	1.00	4.50
4	art. su rivista	Surface tension controls the onset of gyrfication in brain organoids	Journal of the Mechanics and Physics of Solids, 134, Article number 103745	2020	1.5	1.3	1.0	1.00	4.80
5	art. su rivista	Mechanics of axisymmetric sheets of interlocking and slidable rods	Journal of the Mechanics and Physics of Solids, 141, Article number 103969	2020	1.5	1.5	1.0	1.00	5.00
6	art. su rivista	A comparison between active strain and active stress in transversely isotropic hyperelastic materials	Journal of Elasticity, 137(1), pp. 63-82	2019	1.5	1.5	0.6	0.40	4.00
7	art. su rivista	On the existence of elastic minimizers for initially stressed materials	Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences, 377(2144), Article number 20180074	2019	1.2	1.5	0.8	1.00	4.50
8	art. su rivista	Rayleigh-Taylor instability in soft elastic layers	Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences, 375(2093), Article number 20160421	2017	1.5	1.5	0.7	1.00	4.70
9	art. su rivista	Solid tumors are poroelastic solids with a chemo-mechanical feedback on growth	Journal of Elasticity, 129(1-2), pp. 107-124	2017	1.5	1.3	0.7	0.40	3.90
10	art. su rivista	Activation of a muscle as a mapping of stress-strain curves	Extreme Mechanics Letters, 28, pp. 37-42	2019	1.5	1.3	1.0	1.00	4.80
11	art. su rivista	Morpho-elastic model of the tortuous tumour vessels	International Journal of Non-Linear Mechanics, 107, pp. 1-9	2018	1.5	1.3	0.7	1.00	4.50
12	art. su rivista	Shape transitions in a soft incompressible sphere with residual stresses	Mathematics and Mechanics of Solids, 23(12), pp. 1507-1524	2018	1.5	1.5	0.6	1.00	4.60

Totale punti: 53.90 su max punti 60

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti (MAX PUNTI 10)

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 annualità.	1.00 su max punti 7
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti:	1.20 su max punti 2 di cui:
- per ciascuna attività di (co)supervisione tesi di laurea/laurea magistrale max punti 0.2 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e qualità;	0.40
- per ciascuna attività seminariale o di tutoraggio max punti 0.1 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e qualità.	0.80
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati.	0.00 su max punti 1

Totale punti: 2.20 su max punti 10

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo (MAX PUNTI 30)

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:	4.00 su max punti 6 di cui:
- per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di gruppi nazionali max punti 1, internazionali max punti 1.5 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e autorevolezza del gruppo;	1.00
- per ogni partecipazione a gruppi nazionali/internazionali max punti 1 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e autorevolezza del gruppo;	3.00
- per ogni direzione/partecipazione a comitato editoriale di riviste max punti 1 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e autorevolezza della rivista.	0.00
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti: - per ogni brevetto max punti 1 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e qualità.	0.00 su max punti 2
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	1.50 su max punti 4
- per ogni premio nazionale max punti 1 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e qualità del riconoscimento;	1.00
- per ogni premio internazionale max punti 2 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e qualità del riconoscimento.	0.50
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale:	8.00 su max punti 8 di cui:
- per ogni relazione a congressi/convegni nazionali max punti 0.5 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e qualità del contributo;	2.00

- per ogni relazione a congressi/convegni internazionali max punti 1 in relazione alla congruenza con il SSD, consistenza e qualità del contributo.	6.00
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici:	2.29 su max punti 5 di cui:
1) numero totale delle citazioni	0.10
2) "impact factor" totale	1.48
3) indice di Hirsch	0.71
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità:	2.00 su max punti 5 di cui:
- per ogni attività istituzionale max punti 0.5;	0.00
- per ogni attività organizzativa max punti 0.5;	1.00
- per ogni attività di servizio max punti 0.5.	1.00

Totale punti: 17.79 su max punti 30

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum e pubblicazioni) 53.90+2.20+17.79 = 73.89.

Giudizio sulla prova orale e sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese:

Il candidato dimostra una adeguata padronanza dell'ambito scientifico disciplinare; espone con chiarezza, competenza e capacità di argomentazione i principali apporti originali della propria produzione scientifica.

Il candidato dimostra altresì una conoscenza della lingua inglese molto buona e ottima proprietà di linguaggio scientifico di settore.

La Commissione individua quale candidato vincitore POMARO Beatrice per le seguenti motivazioni.

Le pubblicazioni presentate appaiono del tutto originali, ben collocate editorialmente e pienamente congruenti con le tematiche proprie del SSD ICAR/08. L'apporto della candidata nelle pubblicazioni a più nomi è chiaramente individuabile per la coerenza dei temi trattati con le linee di ricerca di interesse. Nel complesso i lavori presentati evidenziano un programma di ricerca ben delineato, continuativo e riconoscibile entro la comunità scientifica, nonché diverse rilevanti collaborazioni nazionali e internazionali. L'attività di divulgazione scientifica svolta dalla candidata in termini di partecipazione a convegni/congressi/workshops è consistente, continuativa e rilevante per qualità e pertinenza degli eventi a cui ha contribuito anche come organizzatrice, sia a livello nazionale che internazionale.

L'attività didattica nel SSD è intensa e continuativa, con titolarità di insegnamento dal 2018, e comprende un buon livello di investimento personale alla supervisione di tesi e tesi magistrali. Le attività di servizio istituzionale svolte sono coerenti con il ruolo.

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

Modena, 18.11.2022

Il Presidente della commissione

Prof. Angelo Marcello Tarantino, presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

