



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUAPON – REACT EU – Finanziamento PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 - Allegato n. 27 per l’assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI per il settore concorsuale 09/G2 – BIOINGEGNERIA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA) ai sensi dell’art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 3631 del 14 ottobre 2021 - progetto “Monitoraggio ecosostenibile di parametri vitali ed ambientali per supporto alla decisione diagnostico-terapeutica personalizzata e preventiva nell’era post-COVID19 (DIAGNOSTICS4CHANGE)”

VERBALE N. 3

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

Prof. Morten Gram Pedersen, professore di seconda fascia dell’Università degli Studi di Padova;

Prof. Andrea Aliverti, professore di prima fascia del Politecnico di Milano;

Prof.ssa Alessandra Laura Giulia Pedrocchi, professoressa di seconda fascia del Politecnico di Milano.

si riunisce il giorno 16 novembre 2021 alle ore 12:00 presso in forma telematica mediante videoconferenza Zoom all’indirizzo <https://unipd.zoom.us/j/85196573025>. (indirizzi email: mortengram.pedersen@unipd.it; andrea.aliverti@polimi.it; alessandra.pedrocchi@polimi.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 e della lingua italiana per i candidati stranieri.

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) Giacomo Cappon
- 2) Marco Castellaro
- 3) Annamaria Guiotto

La Commissione mette a disposizione dei candidati copia dell’allegato al verbale 2, già consegnato all’Ufficio Personale docente dell’Ateneo e precisamente l’Allegato - Giudizi analitici. I candidati ne hanno preso compiuta visione.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Alle ore 12.05 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri. 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 e al curriculum, conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

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. Morten Gram Pedersen	Marco Castellaro
Prof. Andrea Aliverti	Marco Castellaro
Prof.ssa Alessandra Laura Giulia Pedrocchi	Marco Castellaro

La Commissione individua con deliberazione assunta a *unanimità* quale candidato vincitore **Marco Castellaro** per le seguenti motivazioni

Il candidato dimostra un profilo completo, pertinente al posto messo a bando. Dopo il dottorato conseguito nel 2014, ha svolto con continuità attività di ricerca nel campo della bioingegneria, partecipando a progetti e congressi e collaborando anche con aziende e centri clinici. Il candidato ha presentato al concorso pubblicazioni scientifiche di livello complessivo molto buono. Ha documentato lo svolgimento di attività didattica giudicata di livello buono. Ha un curriculum complessivo di livello molto buono. Sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione, i punteggi assegnati al Dott. Marco Castellaro corrispondono ad un livello complessivamente molto buono e superiore a quello degli altri candidati.

(Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale)

Il Prof. Morten Gram Pedersen membro della presente Commissione si impegna a consegnare all'Ufficio Personale docente la copia originale di tutti i verbali, corrispondenti ai pdf inviati all'Ufficio suddetto per email.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

La seduta termina alle ore 14.15

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

Padova, 16/11/2021

Prof. Morten Gram Pedersen presso l'Università degli Studi Padova,
Prof. Andrea Aliverti presso il Politecnico di Milano,
Prof.ssa Alessandra Laura Giulia Pedrocchi presso il Politecnico di Milano.

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



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUAPON – REACT EU – Finanziamento PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 - Allegato n. 27 per l’assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione - DEI per il settore concorsuale 09/G2 – BIOINGEGNERIA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA) ai sensi dell’art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 3631 del 14 ottobre 2021 - progetto “Monitoraggio ecosostenibile di parametri vitali ed ambientali per supporto alla decisione diagnostico-terapeutica personalizzata e preventiva nell’era post-COVID19 (DIAGNOSTICS4CHANGE)”

Allegato al Verbale n. 3

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato Giacomo Cappon

Pubblicazioni

Numero pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore, rilevanza	Collocazione editoriale	Apporto individuale	Congruenza	Punteggio
1	3	2	1	1	5,00
2	1	1,5	1	1	2,50
3	3	2	1	1	5,00
4	1	2	0,9	1	2,70
5	2,5	2	1	1	4,50
6	2,5	1,5	1	1	4,00
7	1	2	1	1	3,00
8	3	2	0,9	1	4,50
9	1	1,5	0,9	1	2,25
10	3	2	0,9	1	4,50
11	2	2	1	0,9	3,60
12	2	2	0,9	1	3,60

Totale punti pubblicazioni: 45,15



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Max Punti 10
Per il volume, l'intensità e la continuità di insegnamenti a livello universitario pertinenti il SSD ING-INF/06 e di moduli di cui si è assunta la responsabilità Massimo 5 punti per insegnamenti riconducibili per contenuti al SSD ING-INF/06 erogati in corsi di laurea / laurea magistrale e/o in corsi di dottorato di ricerca	2,3
Per il volume, l'intensità e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti a livello universitario in ambiti pertinenti il SSD ING-INF/06 (Max Punti 4,5)	3,7
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (Max Punti 0,5)	0

Totale punti didattica: 6,0

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 nel campo della bioingegneria elettronica ed informatica o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca, quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali di rilevanza per il settore-scientifico-disciplinare ING-INF/06 (max punti 10)	
Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva e di rilevanza <u>internazionale</u> , consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 2 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 4 punti per la partecipazione come responsabile/coordinatore)	2
Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva e di rilevanza <u>nazionale</u> , consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 1.5 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 3 punti per la partecipazione come responsabile/coordinatore)	0
Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva <u>all'interno dell'istituzione di appartenenza</u> , consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 0.75 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 1.5 punto per la partecipazione come responsabile/coordinatore)	1,6



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Per coordinamento documentato di progetti di ricerca di altra natura, non contenuti nei punti precedenti, consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 0.75 per progetto.	
Per incarichi editoriali o organizzativi: fino a 1 punto per ciascun incarico presso riviste dei primi due quartili secondo Scopus o in convegni internazionali di notorio prestigio nel settore ING-INF/06, fino a 0.5 punti per ciascun incarico presso altre riviste censite in Scopus o in altri convegni di rilevanza nel settore ING-INF/06	1,2
Per conseguimento della titolarità di brevetti rilevanti per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/06 (max punti 2.5) Per ciascun brevetto internazionale concesso e/o per cui è avvenuto un trasferimento documentato (ad es. verso l'industria): fino a 1.5 punti (fino a 1 punto nel caso di brevetto nazionale), in ragione del valore della cessione e/o del contributo individuale (desumibile da dichiarazioni, ordine degli inventori, consistenza con il resto della produzione scientifica) Per partecipazione documentata ad azioni di trasferimento di tecnologia di rilevante impatto dichiarato: fino a punti 1 per ogni azione, in ragione anche di visibilità dell'azione e ruolo del candidato nella stessa (fino a 1.5 punti per la partecipazione come coordinatore/responsabile)	2
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca risultanti da comparazioni competitive e inerenti la bioingegneria elettronica ed informatica. (max punti 1.5) Per ogni premio di visibilità <u>internazionale</u> : fino a punti 1.5 (se primo autore) oppure fino a punti 1 (se secondo autore o se responsabile del gruppo) Per ogni premio di visibilità <u>nazionale</u> : fino a punti 1 (se primo autore) oppure fino a punti 0.5 (se secondo autore o se responsabile del gruppo)	0,6
Per partecipazioni in qualità di relatore, nella forma di comunicazione orale, a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale rilevanti per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/06 (max punti 3) Per ogni presentazione orale <u>su invito</u> a convegni internazionali: massimo punti 1.5 se in convegni di noto prestigio per il SSD ING-INF/06, massimo punti 0.75 altrimenti (punteggi dimezzati nel caso di convegni nazionali) Per ogni presentazione orale a convegni internazionali: massimo punti 0.8 se in convegni di noto prestigio per il SSD ING-INF/06, massimo punti 0.4 altrimenti (punteggi dimezzati per presentazioni a convegni nazionali)	3



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, considerando il contributo individuale del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici (max punti 12)	
1) numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche contenute nella banca dati internazionali "Scopus" <u>negli ultimi 10 anni (dal 2011 in poi)</u> - Massimo 5 punti	2,7
2) numero di citazioni ricevute dalla produzione scientifica rilevata dalla banca dati "Scopus" <u>negli ultimi 10 anni (dal 2011 in poi)</u> - Massimo 2.5 punti	2,1
3) H-index (indice di Hirsch), calcolato sulla base delle citazioni rilevate dalla banca dati internazionale "Scopus" relativamente alle pubblicazioni <u>degli ultimi 10 anni (dal 2011 in poi)</u> - Massimo 2.5 punti	1,9
4) Posizionamento nella lista degli autori (pesando primo, secondo autore, ultimo autore e <i>corresponding author</i>) nell'insieme di articoli rilevante ai fini del calcolo dell'H-index di cui al punto 3 - Massimo: 2 punti	1,9
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata, intensità e continuità (max punti 1) <i>Per ogni attività come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica: massimo 0.5 punti</i>	0

Totale punti curriculum: 19,0

Punteggio totale: 70,15

Giudizio sulla prova orale: la conoscenza della lingua inglese è ottima



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Candidato Marco Castellaro

Pubblicazioni

Numero pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore, rilevanza	Collocazione editoriale	Apporto individuale	Congruenza	Punteggio
1	3	1	1	1	4,00
2	3	2	1	1	5,00
3	3	2	1	1	5,00
4	2,5	2	1	0,9	4,05
5	1	1,5	0,9	1	2,25
6	2,5	2	1	1	4,50
7	3	2	0,9	1	4,50
8	2	2	0,9	1	3,60
9	3	2	0,8	1	4,00
10	3	2	0,9	1	4,50
11	3	2	0,8	0,9	3,60
12	2,5	2	0,6	0,9	2,43

Totale punti pubblicazioni: 47,43

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Max Punti 10
Per il volume, l'intensità e la continuità di insegnamenti a livello universitario pertinenti il SSD ING-INF/06 e di moduli di cui si è assunta la responsabilità Massimo 5 punti per insegnamenti riconducibili per contenuti al SSD ING-INF/06 erogati in corsi di laurea / laurea magistrale e/o in corsi di dottorato di ricerca	2
Per il volume, l'intensità e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti a livello universitario in ambiti pertinenti il SSD ING-INF/06 (Max Punti 4,5)	3,8
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (Max Punti 0,5)	0

Totale punti didattica: 5,8



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

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 nel campo della bioingegneria elettronica ed informatica o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca, quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali di rilevanza per il settore-scientifico-disciplinare ING-INF/06 (max punti 10)	
Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva e di rilevanza <u>internazionale</u> , consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 2 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 4 punti per la partecipazione come responsabile/coordinatore)	3
Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva e di rilevanza <u>nazionale</u> , consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 1.5 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 3 punti per la partecipazione come responsabile/coordinatore)	2,5
Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva <u>all'interno dell'istituzione di appartenenza</u> , consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 0.75 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 1.5 punto per la partecipazione come responsabile/coordinatore)	3,1
Per coordinamento documentato di progetti di ricerca di altra natura, non contenuti nei punti precedenti, consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 0.75 per progetto.	
Per incarichi editoriali o organizzativi: fino a 1 punto per ciascun incarico presso riviste dei primi due quartili secondo Scopus o in convegni internazionali di notorio prestigio nel settore ING-INF/06, fino a 0.5 punti per ciascun incarico presso altre riviste censite in Scopus o in altri convegni di rilevanza nel settore ING-INF/06	1,2
<p>Per conseguimento della titolarità di brevetti rilevanti per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/06 (max punti 2.5)</p> <p>Per ciascun brevetto internazionale concesso e/o per cui è avvenuto un trasferimento documentato (ad es. verso l'industria): fino a 1.5 punti (fino a 1 punto nel caso di brevetto nazionale), in ragione del valore della cessione e/o del contributo individuale (desumibile da dichiarazioni, ordine degli inventori, consistenza con il resto della produzione scientifica)</p>	0,5



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Per partecipazione documentata ad azioni di trasferimento di tecnologia di rilevante impatto dichiarato: fino a punti 1 per ogni azione, in ragione anche di visibilità dell'azione e ruolo del candidato nella stessa (fino a 1.5 punti per la partecipazione come coordinatore/responsabile)	
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca risultanti da comparazioni competitive e inerenti la bioingegneria elettronica ed informatica. (max punti 1.5)	
Per ogni premio di visibilità <u>internazionale</u> : fino a punti 1.5 (se primo autore) oppure fino a punti 1 (se secondo autore o se responsabile del gruppo)	0,9
Per ogni premio di visibilità <u>nazionale</u> : fino a punti 1 (se primo autore) oppure fino a punti 0.5 (se secondo autore o se responsabile del gruppo)	
Per partecipazioni in qualità di relatore, nella forma di comunicazione orale, a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale rilevanti per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/06 (max punti 3)	
Per ogni presentazione orale <u>su invito</u> a convegni internazionali: massimo punti 1.5 se in convegni di noto prestigio per il SSD ING-INF/06, massimo punti 0.75 altrimenti (punteggi dimezzati nel caso di convegni nazionali)	1,9
Per ogni presentazione orale a convegni internazionali: massimo punti 0.8 se in convegni di noto prestigio per il SSD ING-INF/06, massimo punti 0.4 altrimenti (punteggi dimezzati per presentazioni a convegni nazionali)	
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, considerando il contributo individuale del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici (max punti 12)	
1) numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche contenute nella banca dati internazionali "Scopus" <u>negli ultimi 10 anni (dal 2011 in poi)</u> - Massimo 5 punti	5
2) numero di citazioni ricevute dalla produzione scientifica rilevata dalla banca dati "Scopus" <u>negli ultimi 10 anni (dal 2011 in poi)</u> - Massimo 2.5 punti	2,5
3) H-index (indice di Hirsch), calcolato sulla base delle citazioni rilevate dalla banca dati internazionale "Scopus" relativamente alle pubblicazioni <u>degli ultimi 10 anni (dal 2011 in poi)</u> - Massimo 2.5 punti	2,5
4) Posizionamento nella lista degli autori (pesando primo, secondo autore, ultimo autore e <i>corresponding author</i>) nell'insieme di articoli rilevante ai fini del calcolo dell'H-index di cui al punto 3 - Massimo: 2 punti	0,7



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata, intensità e continuità (max punti 1)

Per ogni attività come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica: massimo 0.5 punti

0

Totale punti curriculum: 23,8

Punteggio totale: 77,03

Giudizio sulla prova orale: la conoscenza della lingua inglese è ottima

Candidata Annamaria Guiotto

Pubblicazioni

Numero pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore, rilevanza	Collocazione editoriale	Apporto individuale	Congruenza	Punteggio
1	2,5	1,5	0,6	0,8	1,92
2	2,5	1,5	0,6	1	2,40
3	3	2	0,6	1	3,00
4	3	2	1	1	5,00
5	2,5	2	1	0,8	3,60
6	2,5	2	0,6	0,8	2,16
7	3	2	1	1	5,00
8	2	0,5	1	1	2,50
9	2,5	2	0,6	1	2,70
10	3	2	1	1	5,00
11	3	1,5	1	1	4,50
12	2,5	1,5	0,9	0,8	2,88

Totale punti pubblicazioni: 40,66



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Max Punti 10
Per il volume, l'intensità e la continuità di insegnamenti a livello universitario pertinenti il SSD ING-INF/06 e di moduli di cui si è assunta la responsabilità Massimo 5 punti per insegnamenti riconducibili per contenuti al SSD ING-INF/06 erogati in corsi di laurea / laurea magistrale e/o in corsi di dottorato di ricerca	5
Per il volume, l'intensità e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti a livello universitario in ambiti pertinenti il SSD ING-INF/06 (Max Punti 4,5)	4,5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (Max Punti 0,5)	0

Totale punti didattica: 9,5

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 nel campo della bioingegneria elettronica ed informatica o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca, quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali di rilevanza per il settore-scientifico-disciplinare ING-INF/06 (max punti 10)	
Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva e di rilevanza <u>internazionale</u> , consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 2 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 4 punti per la partecipazione come responsabile/coordinatore)	0
Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva e di rilevanza <u>nazionale</u> , consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 1.5 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 3 punti per la partecipazione come responsabile/coordinatore)	1,5
Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva <u>all'interno dell'istituzione di appartenenza</u> , consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 0.75 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 1.5 punto per la partecipazione come responsabile/coordinatore)	4,8



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

<p>Per coordinamento documentato di progetti di ricerca di altra natura, non contenuti nei punti precedenti, consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 0.75 per progetto.</p>	
<p>Per incarichi editoriali o organizzativi: fino a 1 punto per ciascun incarico presso riviste dei primi due quartili secondo Scopus o in convegni internazionali di notorio prestigio nel settore ING-INF/06, fino a 0.5 punti per ciascun incarico presso altre riviste censite in Scopus o in altri convegni di rilevanza nel settore ING-INF/06</p>	0,8
<p>Per conseguimento della titolarità di brevetti rilevanti per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/06 (max punti 2.5)</p> <p>Per ciascun brevetto internazionale concesso e/o per cui è avvenuto un trasferimento documentato (ad es. verso l'industria): fino a 1.5 punti (fino a 1 punto nel caso di brevetto nazionale), in ragione del valore della cessione e/o del contributo individuale (desumibile da dichiarazioni, ordine degli inventori, consistenza con il resto della produzione scientifica)</p> <p>Per partecipazione documentata ad azioni di trasferimento di tecnologia di rilevante impatto dichiarato: fino a punti 1 per ogni azione, in ragione anche di visibilità dell'azione e ruolo del candidato nella stessa (fino a 1.5 punti per la partecipazione come coordinatore/responsabile)</p>	2
<p>Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca risultanti da comparazioni competitive e inerenti la bioingegneria elettronica ed informatica. (max punti 1.5)</p> <p>Per ogni premio di visibilità <u>internazionale</u>: fino a punti 1.5 (se primo autore) oppure fino a punti 1 (se secondo autore o se responsabile del gruppo)</p> <p>Per ogni premio di visibilità <u>nazionale</u>: fino a punti 1 (se primo autore) oppure fino a punti 0.5 (se secondo autore o se responsabile del gruppo)</p>	1,5
<p>Per partecipazioni in qualità di relatore, nella forma di comunicazione orale, a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale rilevanti per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/06 (max punti 3)</p> <p>Per ogni presentazione orale <u>su invito</u> a convegni internazionali: massimo punti 1.5 se in convegni di noto prestigio per il SSD ING-INF/06, massimo punti 0.75 altrimenti (punteggi dimezzati nel caso di convegni nazionali)</p> <p>Per ogni presentazione orale a convegni internazionali: massimo punti 0.8 se in convegni di noto prestigio per il SSD ING-INF/06, massimo punti 0.4 altrimenti (punteggi dimezzati per presentazioni a convegni nazionali)</p>	2,7



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, considerando il contributo individuale del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici (max punti 12)	
1) numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche contenute nella banca dati internazionali "Scopus" <u>negli ultimi 10 anni (dal 2011 in poi)</u> - Massimo 5 punti	4,0
2) numero di citazioni ricevute dalla produzione scientifica rilevata dalla banca dati "Scopus" <u>negli ultimi 10 anni (dal 2011 in poi)</u> - Massimo 2.5 punti	2,2
3) H-index (indice di Hirsch), calcolato sulla base delle citazioni rilevate dalla banca dati internazionale "Scopus" relativamente alle pubblicazioni <u>degli ultimi 10 anni (dal 2011 in poi)</u> - Massimo 2.5 punti	2,5
4) Posizionamento nella lista degli autori (pesando primo, secondo autore, ultimo autore e <i>corresponding author</i>) nell'insieme di articoli rilevante ai fini del calcolo dell'H-index di cui al punto 3 - Massimo: 2 punti	0,9
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata, intensità e continuità (max punti 1) <i>Per ogni attività come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica: massimo 0.5 punti</i>	0

Totale punti curriculum: 22,9

Punteggio totale: 73,06

Giudizio sulla prova orale: la conoscenza della lingua inglese è ottima



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

La Commissione individua quale candidato vincitore Marco Castellaro per le seguenti motivazioni

Il candidato dimostra un profilo completo, pertinente al posto messo a bando. Dopo il dottorato conseguito nel 2014, ha svolto con continuità attività di ricerca nel campo della bioingegneria, partecipando a progetti e congressi e collaborando anche con aziende e centri clinici. Il candidato ha presentato al concorso pubblicazioni scientifiche di livello complessivo molto buono. Ha documentato lo svolgimento di attività didattica giudicata di livello buono. Ha un curriculum complessivo di livello molto buono. Sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione, i punteggi assegnati al Dott. Marco Castellaro corrispondono ad un livello complessivamente molto buono e superiore a quello degli altri candidati.

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

Padova, 16/11/2021

Prof. Morten Gram Pedersen presso l'Università degli Studi Padova,
Prof. Andrea Aliverti presso il Politecnico di Milano,
Prof.ssa Alessandra Laura Giulia Pedrocchi presso il Politecnico di Milano.

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