

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023PO188 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione per il settore concorsuale 09/G1 Automatica (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/04 Automatica) ai sensi dell'art.18, comma 1, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 4040 dell'11 ottobre 2023

### VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 5288 del 20/12/2023 composta da:

- Prof. Carlo Novara, professore di prima fascia presso il Politecnico di Torino, settore concorsuale 09/G1
- Prof. Pierdomenico Pepe, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi dell'Aquila, settore concorsuale 09/G1
- Prof. Gianluigi Pillonetto, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova, settore concorsuale 09/G1

si riunisce il giorno 21 febbraio 2024 alle ore 9.00 in forma telematica con le seguenti modalità:

- a) sistema di videoconferenza "Zoom" presso l'indirizzo <https://unipd.zoom.us/j/86389975545?pwd=Z3ZUNUp6RWJQc2FyMENIajRIZStUZz09>
- b) scambio di documenti via email mediante i seguenti indirizzi istituzionali dei Commissari:  
Carlo Novara: [carlo.novara@polito.it](mailto:carlo.novara@polito.it), Pierdomenico Pepe: [pierdomenico.pepe@univaq.it](mailto:pierdomenico.pepe@univaq.it),  
Gianluigi Pillonetto: [gianluigi.pillonetto@unipd.it](mailto:gianluigi.pillonetto@unipd.it)

La Commissione procede altresì secondo le modalità definite nel bando, all'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche esprimendo i relativi giudizi.

La Commissione procede all'appello e all'accertamento dell'identità personale dei candidati, in seduta pubblica. Sono presenti:

Ruggero Carli  
Angelo Cenedese  
Gianantonio Susto  
Francesco Ticozzi  
Mattia Zorzi

Alle ore 9.05 ha inizio il colloquio per l'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico alle pubblicazioni scientifiche, all'attività didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti, all'attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, all'attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo, conformemente ai criteri individuati nel Verbale 1 esprimendo altresì un giudizio sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.

Alle ore 14 la Commissione sospende i lavori e si riconvoca alle ore 14.30 del giorno 28 febbraio attraverso il sistema di videoconferenza "Zoom".

Il giorno 28 febbraio alle ore 14.30 la Commissione come sopra formata riprende i lavori, completando la redazione del presente verbale.

<b>CANDIDATO CARLI RUGGERO</b>					
<b>A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>					
<b>PUBBLICAZIONI</b>	1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione relativamente al SSD ING-INF/04: <b>contributo additivo A</b>	2) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno del SSD ING-INF/04: <b>contributo additivo B</b>	3) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del SSD ING-INF/04 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: <b>fattore moltiplicativo C</b>	4) 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: <b>fattore moltiplicativo D</b>	<b>Punteggio totale attribuito alla pubblicazione (A+B)xCxD</b>
<b>1</b>	2	1,125	1	0,5	<b>1,562</b>
<b>2</b>	2	1,125	1	0,5	<b>1,562</b>
<b>3</b>	2	1,125	1	0,857	<b>2,678</b>
<b>4</b>	2	1,125	1	0,5	<b>1,562</b>
<b>5</b>	2	1,125	1	0,727	<b>2,272</b>
<b>6</b>	2	1,125	1	0,577	<b>1,804</b>
<b>7</b>	2	1,125	1	0,577	<b>1,804</b>
<b>8</b>	2	1,125	1	0,577	<b>1,804</b>
<b>9</b>	2	1,125	1	0,707	<b>2,209</b>
<b>10</b>	2	1,125	1	0,5	<b>1,562</b>
<b>11</b>	1,5	1,125	1	0,857	<b>2,249</b>
<b>12</b>	1,5	1,125	1	0,857	<b>2,249</b>
<b>13</b>	2	1,125	1	0,577	<b>1,804</b>
<b>14</b>	1,5	1,125	1	0,5	<b>1,312</b>
<b>15</b>	2	1,125	1	0,5	<b>1,562</b>
<b>16</b>	2	1,125	1	0,65	<b>2,031</b>
<b>Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>					<b>Punti 30,03</b>
<b>B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZIO AGLI STUDENTI</b> 1) Volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità 2) Volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti					
1.1 Fino a punti 12 per insegnamenti pertinenti al SSD ING-INF/04 in corsi di laurea, laurea magistrale ed assimilabili (fino a 0.75 punti per ogni edizione dell'insegnamento sulla base di rilevanza e durata)				Punti 12	
1.2 Fino a punti 3 per insegnamenti pertinenti al SSD ING-INF/04 in corsi di dottorato, scuole di specializzazione, master o assimilabili (fino a 0.4 punti per ogni edizione dell'insegnamento sulla base di rilevanza, durata e livello di innovatività dei contenuti)				Punti 1,18	
1.3 Fino a punti 1 per la varietà della didattica, ovvero l'ampiezza dello spettro disciplinare di insegnamenti pertinenti al SSD ING-INF/04 erogati in corsi di laurea, laurea magistrale, dottorato, master, specializzazione (fino a 0.2 punti per ciascun insegnamento erogato, senza tener conto delle sue ripetizioni nel corso degli anni, in ragione della rilevanza e innovatività dei contenuti)				Punti 1	

2.1	Fino a punti 1.5 per supervisione di laureandi di primo livello (fino a 0.05 punti per ciascuna supervisione documentata, considerando anche la pertinenza e rilevanza del corso di studi con il settore concorsuale)	Punti 0
2.2	Fino a punti 2.5 per supervisione di laureandi magistrali (fino a 0.1 punti per ciascuna supervisione documentata, considerando anche la pertinenza e rilevanza del corso di studi con il settore concorsuale)	Punti 2,5
2.3	Fino a punti 3.5 per (co)-supervisione di studenti di dottorato di ricerca (fino a 0.6 punti per ciascuna supervisione e fino a 0.3 per ciascuna co-supervisione, considerando anche la pertinenza e rilevanza del corso di studi con il settore concorsuale)	Punti 3,5
2.4	Fino a punti 0.5 per la supervisione di tesi di studenti iscritti a scuole di specializzazione e master o altra attività di didattica integrativa di servizio agli studenti (fino a 0.04 punti per ciascuna supervisione o attività, considerando anche la pertinenza e rilevanza con il settore concorsuale)	Punti 0,2
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI</b>		<b>Punti 20,38</b>
<b>C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO:</b> 1) 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 2) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca 3) Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale 4) Consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio 5) Attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte		
1.1	Fino a punti 3 per organizzazione, direzione, coordinamento, partecipazione ufficiale e documentata a gruppi o progetti di ricerca finanziati, tramite bandi competitivi, per attività congruenti al SSD ING-INF/04 (per ciascuna attività fino a punti 1.5 sulla base del ruolo e responsabilità del candidato, della durata del progetto e del finanziamento acquisito)	Punti 2
1.2	Fino a punti 3 per direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste congruenti al SSD ING-INF/04 (per ciascuna attività fino a punti 1 sulla base della sua durata e del ruolo e responsabilità del candidato)	Punti 0,2
2	Fino a punti 1.5 per premio in funzione del suo prestigio scientifico all'interno del SSD ING-INF/04 e del contributo individuale del candidato	Punti 1,7
3	Fino a 0.7 punti per ogni partecipazione come plenary o semi-plenary speaker, o su invito, a congresso internazionale, fino a 0.3 punti per ogni partecipazione come plenary o semi-plenary speaker, o su invito, a congresso nazionale, considerando anche il prestigio del convegno	Punti 0,7
4.1	Fino a punti 2 per numero totale di citazioni (secondo il database "Scopus") almeno pari a 4000. Il punteggio verrà ridotto proporzionalmente se il numero di citazioni è inferiore, tenendo in considerazione anche il numero medio di citazioni per pubblicazione e l'età accademica del candidato calcolata dalla data della prima pubblicazione scientifica	Punti 1,93
4.2	Fino a punti 2 per indice di Hirsch (secondo il database "Scopus") almeno pari a 35. Il punteggio verrà ridotto proporzionalmente se l'indice è inferiore, considerando anche l'impact factor totale e medio dei documenti su cui è calcolato	Punti 1,714
5.1	Fino a punti 3 per attività istituzionale con incarico ufficiale di direzione di strutture di ricerca o di corsi di studio universitari (fino a 0.7 punti per ogni anno di attività, considerando il grado di responsabilità delle funzioni svolte e la rilevanza)	Punti 0
5.2	Fino a punti 0.5 per attività di servizio in commissioni giudicatrici in ambito accademico e in commissioni di valutazione della ricerca (fino a 0.25 punti per ogni attività, considerando il ruolo del candidato, il tipo di incarico e la sua rilevanza)	Punti 0,25
5.3	Fino a punti 1.5 per attività organizzative e di servizio all'interno di organi accademici, commissioni accademiche di funzionamento, comitati tecnico-scientifici (fino a punti 1 per ogni attività, considerando il ruolo del candidato, il tipo di incarico e la sua rilevanza)	Punti 1,5
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</b>		<b>Punti 9,99</b>
<b>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO</b>		
Sviluppo e titolarità di brevetti		Punti 0,4

Fino a punti 1 per ogni brevetto concesso, licenziato o trasferito, considerando anche la rilevanza dello stesso nel SSD ING-INF/04, il valore economico, la collocazione nazionale e internazionale	
<b>Promozione di start-up o spin-off</b> Fino a punti 1 per start-up o spin-off, considerando il valore scientifico e la rilevanza relativamente al SSD ING-INF/04, l'impatto e la visibilità nel contesto di riferimento e il ruolo svolto dal candidato	Punti 0
<b>Impegno in attività museali, di divulgazione e promozione scientifica</b> Fino a punti 0.25 per ogni iniziativa del candidato che abbia valore educativo e socio-culturale considerando la rilevanza per il SSD ING-INF/04	Punti 1
<b>Altre attività di terza missione</b> Fino a punti 0.5 per ogni attività documentata, considerando anche la rilevanza per il SSD ING-INF/04	Punti 0
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	<b>Punti 1,4</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA/O</b>	<b>Punti 61,81</b>

### ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

a) giudizio sulla qualificazione scientifica: **ottimo**

b) giudizio sulle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando: **ottimo**

<b>CANDIDATO CENEDESE ANGELO</b>					
<b>A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>					
<b>PUBBLICAZIONI</b>	1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione relativamente al SSD ING-INF/04: <b>contributo additivo A</b>	2) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno del SSD ING-INF/04: <b>contributo additivo B</b>	3) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del SSD ING-INF/04 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: <b>fattore moltiplicativo C</b>	4) 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: <b>fattore moltiplicativo D</b>	<b>Punteggio totale attribuito alla pubblicazione (A+B)xCx D</b>
1	2	1,125	1	0,5	1,562
2	2	1,125	1	0,5	1,562
3	1,5	1,125	1	0,65	1,706
4	1,5	1,125	1	0,577	1,515
5	2	1,125	1	0,577	1,804
6	2	1,125	1	0,5	1,562
7	2	1,125	1	0,577	1,804
8	1,5	1,125	1	0,707	1,856
9	1,5	1,125	1	0,5	1,312
10	2	1,125	1	0,597	1,866
11	2	1,125	1	0,447	1,397
12	1,5	1,125	1	0,577	1,515
13	1	1,125	1	0,857	1,821
14	1	1,125	1	0,727	1,545

<b>15</b>	<b>2</b>	<b>1,125</b>	<b>1</b>	<b>0,447</b>	<b>1,397</b>
<b>16</b>	<b>1</b>	<b>1,125</b>	<b>1</b>	<b>0,65</b>	<b>1,381</b>
<b>Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>					<b>Punti 25,60</b>
<b>B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZIO AGLI STUDENTI</b> 1) Volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità 2) Volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti					
1.1	Fino a punti 12 per insegnamenti pertinenti al SSD ING-INF/04 in corsi di laurea, laurea magistrale ed assimilabili (fino a 0.75 punti per ogni edizione dell'insegnamento sulla base di rilevanza e durata)			Punti 12	
1.2	Fino a punti 3 per insegnamenti pertinenti al SSD ING-INF/04 in corsi di dottorato, scuole di specializzazione, master o assimilabili (fino a 0.4 punti per ogni edizione dell'insegnamento sulla base di rilevanza, durata e livello di innovatività dei contenuti)			Punti 1	
1.3	Fino a punti 1 per la varietà della didattica, ovvero l'ampiezza dello spettro disciplinare di insegnamenti pertinenti al SSD ING-INF/04 erogati in corsi di laurea, laurea magistrale, dottorato, master, specializzazione (fino a 0.2 punti per ciascun insegnamento erogato, senza tener conto delle sue ripetizioni nel corso degli anni, in ragione della rilevanza e innovatività dei contenuti)			Punti 1	
2.1	Fino a punti 1.5 per supervisione di laureandi di primo livello (fino a 0.05 punti per ciascuna supervisione documentata, considerando anche la pertinenza e rilevanza del corso di studi con il settore concorsuale)			Punti 0,65	
2.2	Fino a punti 2.5 per supervisione di laureandi magistrali (fino a 0.1 punti per ciascuna supervisione documentata, considerando anche la pertinenza e rilevanza del corso di studi con il settore concorsuale)			Punti 2,5	
2.3	Fino a punti 3.5 per (co)-supervisione di studenti di dottorato di ricerca (fino a 0.6 punti per ciascuna supervisione e fino a 0.3 per ciascuna co-supervisione, considerando anche la pertinenza e rilevanza del corso di studi con il settore concorsuale)			Punti 3,5	
2.4	Fino a punti 0.5 per la supervisione di tesi di studenti iscritti a scuole di specializzazione e master o altra attività di didattica integrativa di servizio agli studenti (fino a 0.04 punti per ciascuna supervisione o attività, considerando anche la pertinenza e rilevanza con il settore concorsuale)			Punti 0,44	
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI</b>					<b>Punti 21,09</b>
<b>C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO:</b> 1) 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 2) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca 3) Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale 4) Consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio 5) Attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte					
1.1	Fino a punti 3 per organizzazione, direzione, coordinamento, partecipazione ufficiale e documentata a gruppi o progetti di ricerca finanziati, tramite bandi competitivi, per attività congruenti al SSD ING-INF/04 (per ciascuna attività fino a punti 1.5 sulla base del ruolo e responsabilità del candidato, della durata del progetto e del finanziamento acquisito)			Punti 3	
1.2	Fino a punti 3 per direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste congruenti al SSD ING-INF/04 (per ciascuna attività fino a punti 1 sulla base della sua durata e del ruolo e responsabilità del candidato)			Punti 0,6	
2	Fino a punti 1.5 per premio in funzione del suo prestigio scientifico all'interno del SSD ING-INF/04 e del contributo individuale del candidato			Punti 0,5	
3	Fino a 0.7 punti per ogni partecipazione come plenary o semi-plenary speaker, o su invito, a congresso internazionale, fino a 0.3 punti per ogni partecipazione come plenary o semi-plenary speaker, o su invito, a congresso nazionale, considerando anche il prestigio del convegno			Punti 0,2	
4.1	Fino a punti 2 per numero totale di citazioni (secondo il database "Scopus") almeno pari a 4000. Il punteggio verrà ridotto proporzionalmente se il numero di citazioni è inferiore, tenendo in considerazione anche il numero medio di citazioni per pubblicazione e l'età accademica del candidato calcolata dalla data della prima pubblicazione scientifica			Punti 1,41	
4.2	Fino a punti 2 per indice di Hirsch (secondo il database "Scopus") almeno pari a 35. Il punteggio verrà ridotto proporzionalmente se l'indice è inferiore, considerando anche			Punti 1,66	

l'impact factor totale e medio dei documenti su cui è calcolato		
5.1	Fino a punti 3 per attività istituzionale con incarico ufficiale di direzione di strutture di ricerca o di corsi di studio universitari (fino a 0.7 punti per ogni anno di attività, considerando il grado di responsabilità delle funzioni svolte e la rilevanza)	Punti 0,5
5.2	Fino a punti 0.5 per attività di servizio in commissioni giudicatrici in ambito accademico e in commissioni di valutazione della ricerca (fino a 0.25 punti per ogni attività, considerando il ruolo del candidato, il tipo di incarico e la sua rilevanza)	Punti 0,5
5.3	Fino a punti 1.5 per attività organizzative e di servizio all'interno di organi accademici, commissioni accademiche di funzionamento, comitati tecnico-scientifici (fino a punti 1 per ogni attività, considerando il ruolo del candidato, il tipo di incarico e la sua rilevanza)	Punti 1,5
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</b>		<b>Punti 9,87</b>
<b>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO</b>		
<b>Sviluppo e titolarità di brevetti</b> Fino a punti 1 per ogni brevetto concesso, licenziato o trasferito, considerando anche la rilevanza dello stesso nel SSD ING-INF/04, il valore economico, la collocazione nazionale e internazionale		Punti 1,5
<b>Promozione di start-up o spin-off</b> Fino a punti 1 per start-up o spin-off, considerando il valore scientifico e la rilevanza relativamente al SSD ING-INF/04, l'impatto e la visibilità nel contesto di riferimento e il ruolo svolto dal candidato		Punti 1
<b>Impegno in attività museali, di divulgazione e promozione scientifica</b> Fino a punti 0.25 per ogni iniziativa del candidato che abbia valore educativo e socio-culturale considerando la rilevanza per il SSD ING-INF/04		Punti 1
<b>Altre attività di terza missione</b> Fino a punti 0.5 per ogni attività documentata, considerando anche la rilevanza per il SSD ING-INF/04		Punti 0
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>		<b>Punti 3,5</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA/O</b>		<b>Punti 60,1</b>

#### ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

a) giudizio sulla qualificazione scientifica: **ottimo**

b) giudizio sulle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando: **ottimo**

<b>CANDIDATO SUSTO GIANANTONIO</b>					
<b>A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>					
<b>PUBBLICAZIONI</b>	1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione relativamente al SSD ING-INF/04: <b>contributo additivo A</b>	2) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno del SSD ING-INF/04: <b>contributo additivo B</b>	3) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del SSD ING-INF/04 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: <b>fattore moltiplicativo C</b>	4) 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: <b>fattore moltiplicativo D</b>	<b>Punteggio totale attribuito alla pubblicazione (A+B)xCxD</b>

1	1	1,125	1	0,857	1,821
2	2	1,125	1	0,597	1,866
3	2	1,125	1	0,65	2,031
4	1,5	1,125	1	0,597	1,567
5	2	1,125	1	0,727	2,272
6	1	1,125	1	0,65	1,381
7	2	1,125	1	0,65	2,031
8	2	1,125	1	0,447	1,397
9	1,5	1,125	1	0,577	1,515
10	2	1,125	1	0,5	1,562
11	1,5	1,125	1	0,727	1,909
12	2	1,125	1	0,447	1,397
13	2	1,125	1	0,597	1,866
14	2	1,125	1	0,727	2,272
15	2	1,125	1	0,707	2,209
16	1,5	1,125	1	0,727	1,909

**Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

**Punti 29,00**

**B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZIO AGLI STUDENTI** 1) Volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità 2) Volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti

1.1 Fino a punti 12 per insegnamenti pertinenti al SSD ING-INF/04 in corsi di laurea, laurea magistrale ed assimilabili (fino a 0.75 punti per ogni edizione dell'insegnamento sulla base di rilevanza e durata)	Punti 4,75
1.2 Fino a punti 3 per insegnamenti pertinenti al SSD ING-INF/04 in corsi di dottorato, scuole di specializzazione, master o assimilabili (fino a 0.4 punti per ogni edizione dell'insegnamento sulla base di rilevanza, durata e livello di innovatività dei contenuti)	Punti 3
1.3 Fino a punti 1 per la varietà della didattica, ovvero l'ampiezza dello spettro disciplinare di insegnamenti pertinenti al SSD ING-INF/04 erogati in corsi di laurea, laurea magistrale, dottorato, master, specializzazione (fino a 0.2 punti per ciascun insegnamento erogato, senza tener conto delle sue ripetizioni nel corso degli anni, in ragione della rilevanza e innovatività dei contenuti)	Punti 1
2.1 Fino a punti 1.5 per supervisione di laureandi di primo livello (fino a 0.05 punti per ciascuna supervisione documentata, considerando anche la pertinenza e rilevanza del corso di studi con il settore concorsuale)	Punti 1,5
2.2 Fino a punti 2.5 per supervisione di laureandi magistrali (fino a 0.1 punti per ciascuna supervisione documentata, considerando anche la pertinenza e rilevanza del corso di studi con il settore concorsuale)	Punti 1,5
2.3 Fino a punti 3.5 per (co)-supervisione di studenti di dottorato di ricerca (fino a 0.6 punti per ciascuna supervisione e fino a 0.3 per ciascuna co-supervisione, considerando anche la pertinenza e rilevanza del corso di studi con il settore concorsuale)	Punti 3,5
2.4 Fino a punti 0.5 per la supervisione di tesi di studenti iscritti a scuole di specializzazione e master o altra attività di didattica integrativa di servizio agli studenti (fino a 0.04 punti per ciascuna supervisione o attività, considerando anche la pertinenza e rilevanza con il settore concorsuale)	Punti 0,5
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI</b>	<b>Punti 15,75</b>

**C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO:** 1) 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 2) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca 3) Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale 4) Consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio 5) Attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte

1.1 Fino a punti 3 per organizzazione, direzione, coordinamento, partecipazione ufficiale e documentata a gruppi o progetti di ricerca finanziati, tramite bandi competitivi, per attività congruenti al SSD ING-INF/04 (per ciascuna attività fino a punti 1.5 sulla base del ruolo e responsabilità del candidato, della durata del progetto e del finanziamento acquisito)	Punti 2,5
---	-----------

1.2	Fino a punti 3 per direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste congruenti al SSD ING-INF/04 (per ciascuna attività fino a punti 1 sulla base della sua durata e del ruolo e responsabilità del candidato)	Punti 2
2	Fino a punti 1.5 per premio in funzione del suo prestigio scientifico all'interno del SSD ING-INF/04 e del contributo individuale del candidato	Punti 1
3	Fino a 0.7 punti per ogni partecipazione come plenary o semi-plenary speaker, o su invito, a congresso internazionale, fino a 0.3 punti per ogni partecipazione come plenary o semi-plenary speaker, o su invito, a congresso nazionale, considerando anche il prestigio del convegno	Punti 0,2
4.1	Fino a punti 2 per numero totale di citazioni (secondo il database "Scopus") almeno pari a 4000. Il punteggio verrà ridotto proporzionalmente se il numero di citazioni è inferiore, tenendo in considerazione anche il numero medio di citazioni per pubblicazione e l'età accademica del candidato calcolata dalla data della prima pubblicazione scientifica	Punti 1,105
4.2	Fino a punti 2 per indice di Hirsch (secondo il database "Scopus") almeno pari a 35. Il punteggio verrà ridotto proporzionalmente se l'indice è inferiore, considerando anche l'impact factor totale e medio dei documenti su cui è calcolato	Punti 1,2
5.1	Fino a punti 3 per attività istituzionale con incarico ufficiale di direzione di strutture di ricerca o di corsi di studio universitari (fino a 0.7 punti per ogni anno di attività, considerando il grado di responsabilità delle funzioni svolte e la rilevanza)	Punti 0
5.2	Fino a punti 0.5 per attività di servizio in commissioni giudicatrici in ambito accademico e in commissioni di valutazione della ricerca (fino a 0.25 punti per ogni attività, considerando il ruolo del candidato, il tipo di incarico e la sua rilevanza)	Punti 0
5.3	Fino a punti 1.5 per attività organizzative e di servizio all'interno di organi accademici, commissioni accademiche di funzionamento, comitati tecnico-scientifici (fino a punti 1 per ogni attività, considerando il ruolo del candidato, il tipo di incarico e la sua rilevanza)	Punti 1,5
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</b>		<b>Punti 9,505</b>
<b>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO</b>		
Sviluppo e titolarità di brevetti Fino a punti 1 per ogni brevetto concesso, licenziato o trasferito, considerando anche la rilevanza dello stesso nel SSD ING-INF/04, il valore economico, la collocazione nazionale e internazionale		Punti 2
Promozione di start-up o spin-off Fino a punti 1 per start-up o spin-off, considerando il valore scientifico e la rilevanza relativamente al SSD ING-INF/04, l'impatto e la visibilità nel contesto di riferimento e il ruolo svolto dal candidato		Punti 1
Impegno in attività museali, di divulgazione e promozione scientifica Fino a punti 0.25 per ogni iniziativa del candidato che abbia valore educativo e socio-culturale considerando la rilevanza per il SSD ING-INF/04		Punti 1
Altre attività di terza missione Fino a punti 0.5 per ogni attività documentata, considerando anche la rilevanza per il SSD ING-INF/04		Punti 0
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>		<b>Punti 4</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA/O</b>		<b>Punti 58,3</b>

#### ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

a) giudizio sulla qualificazione scientifica: **molto buono**

b) giudizio sulle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando: **ottimo**



**CANDIDATO TICOZZI FRANCESCO**

**A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

PUBBLICAZIONI	1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione relativamente al SSD ING-INF/04:	2) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno del SSD ING-INF/04:	3) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del SSD ING-INF/04 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate:	4) 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 totale attribuito alla pubblicazione (A+B)xCx D
	<b>contributo additivo A</b>	<b>contributo additivo B</b>	<b>fattore moltiplicativo C</b>	<b>fattore moltiplicativo D</b>	
1	2	1,125	1	0,577	1,804
2	2	1,125	1	0,707	2,209
3	2	1,125	1	0,707	2,209
4	2	1,125	1	0,577	1,804
5	2	1,125	1	0,707	2,209
6	2	1,125	1	0,577	1,804
7	1,5	0,7	1	0,707	1,555
8	2	1,125	1	1	3,125
9	2	1,125	1	0,65	2,031
10	2	1,125	1	0,727	2,272
11	2	1,125	1	0,707	2,209
12	2	1,125	1	0,707	2,209
13	1,5	0,7	1	0,707	1,555
14	2	1,125	1	0,707	2,209
15	2	1,125	1	0,707	2,209
16	2	1,125	1	0,577	1,804

**Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Punti **33,22**

**B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZIO AGLI STUDENTI** 1) Volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità 2) Volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti

1.1 Fino a punti 12 per insegnamenti pertinenti al SSD ING-INF/04 in corsi di laurea, laurea magistrale ed assimilabili (fino a 0.75 punti per ogni edizione dell'insegnamento sulla base di rilevanza e durata)	Punti 12
1.2 Fino a punti 3 per insegnamenti pertinenti al SSD ING-INF/04 in corsi di dottorato, scuole di specializzazione, master o assimilabili (fino a 0.4 punti per ogni edizione dell'insegnamento sulla base di rilevanza, durata e livello di innovatività dei contenuti)	Punti 1,93
1.3 Fino a punti 1 per la varietà della didattica, ovvero l'ampiezza dello spettro disciplinare di insegnamenti pertinenti al SSD ING-INF/04 erogati in corsi di laurea, laurea magistrale, dottorato, master, specializzazione (fino a 0.2 punti per ciascun insegnamento erogato, senza tener conto delle sue ripetizioni nel corso degli anni, in ragione della rilevanza e innovatività dei contenuti)	Punti 1
2.1 Fino a punti 1.5 per supervisione di laureandi di primo livello (fino a 0.05 punti per ciascuna supervisione documentata, considerando anche la pertinenza e rilevanza del corso di studi con il settore concorsuale)	Punti 0,55
2.2 Fino a punti 2.5 per supervisione di laureandi magistrali (fino a 0.1 punti per ciascuna supervisione documentata, considerando anche la pertinenza e rilevanza del corso di studi)	Punti 1,6

con il settore concorsuale)	
2.3 Fino a punti 3.5 per (co)-supervisione di studenti di dottorato di ricerca (fino a 0.6 punti per ciascuna supervisione e fino a 0.3 per ciascuna co-supervisione, considerando anche la pertinenza e rilevanza del corso di studi con il settore concorsuale)	Punti 3,5
2.4 Fino a punti 0.5 per la supervisione di tesi di studenti iscritti a scuole di specializzazione e master o altra attività di didattica integrativa di servizio agli studenti (fino a 0.04 punti per ciascuna supervisione o attività, considerando anche la pertinenza e rilevanza con il settore concorsuale)	Punti 0,16
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI</b>	<b>Punti 20,74</b>
<b>C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO:</b> 1) 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 2) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca 3) Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale 4) Consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio 5) Attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte	
1.1 Fino a punti 3 per organizzazione, direzione, coordinamento, partecipazione ufficiale e documentata a gruppi o progetti di ricerca finanziati, tramite bandi competitivi, per attività congruenti al SSD ING-INF/04 (per ciascuna attività fino a punti 1.5 sulla base del ruolo e responsabilità del candidato, della durata del progetto e del finanziamento acquisito)	Punti 1
1.2 Fino a punti 3 per direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste congruenti al SSD ING-INF/04 (per ciascuna attività fino a punti 1 sulla base della sua durata e del ruolo e responsabilità del candidato)	Punti 2
2 Fino a punti 1.5 per premio in funzione del suo prestigio scientifico all'interno del SSD ING-INF/04 e del contributo individuale del candidato	Punti 0,3
3 Fino a 0.7 punti per ogni partecipazione come plenary o semi-plenary speaker, o su invito, a congresso internazionale, fino a 0.3 punti per ogni partecipazione come plenary o semi-plenary speaker, o su invito, a congresso nazionale, considerando anche il prestigio del convegno	Punti 0,5
4.1 Fino a punti 2 per numero totale di citazioni (secondo il database "Scopus") almeno pari a 4000. Il punteggio verrà ridotto proporzionalmente se il numero di citazioni è inferiore, tenendo in considerazione anche il numero medio di citazioni per pubblicazione e l'età accademica del candidato calcolata dalla data della prima pubblicazione scientifica	Punti 0,5
4.2 Fino a punti 2 per indice di Hirsch (secondo il database "Scopus") almeno pari a 35. Il punteggio verrà ridotto proporzionalmente se l'indice è inferiore, considerando anche l'impact factor totale e medio dei documenti su cui è calcolato	Punti 0,97
5.1 Fino a punti 3 per attività istituzionale con incarico ufficiale di direzione di strutture di ricerca o di corsi di studio universitari (fino a 0.7 punti per ogni anno di attività, considerando il grado di responsabilità delle funzioni svolte e la rilevanza)	Punti 2,1
5.2 Fino a punti 0.5 per attività di servizio in commissioni giudicatrici in ambito accademico e in commissioni di valutazione della ricerca (fino a 0.25 punti per ogni attività, considerando il ruolo del candidato, il tipo di incarico e la sua rilevanza)	Punti 0
5.3 Fino a punti 1.5 per attività organizzative e di servizio all'interno di organi accademici, commissioni accademiche di funzionamento, comitati tecnico-scientifici (fino a punti 1 per ogni attività, considerando il ruolo del candidato, il tipo di incarico e la sua rilevanza)	Punti 0,4
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</b>	<b>Punti 7,77</b>
<b>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO</b>	
<b>Sviluppo e titolarità di brevetti</b> Fino a punti 1 per ogni brevetto concesso, licenziato o trasferito, considerando anche la rilevanza dello stesso nel SSD ING-INF/04, il valore economico, la collocazione nazionale e internazionale	Punti 0
<b>Promozione di start-up o spin-off</b> Fino a punti 1 per start-up o spin-off, considerando il valore scientifico e la rilevanza	Punti 0

relativamente al SSD ING-INF/04, l'impatto e la visibilità nel contesto di riferimento e il ruolo svolto dal candidato	
<b>Impegno in attività museali, di divulgazione e promozione scientifica</b> Fino a punti 0.25 per ogni iniziativa del candidato che abbia valore educativo e socio-culturale considerando la rilevanza per il SSD ING-INF/04	Punti 1
<b>Altre attività di terza missione</b> Fino a punti 0.5 per ogni attività documentata, considerando anche la rilevanza per il SSD ING-INF/04	Punti 0
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	<b>Punti 1</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA/O</b>	<b>Punti 62,73</b>

## ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

a) giudizio sulla qualificazione scientifica: **ottimo**

b) giudizio sulle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando: **ottimo**

<b>CANDIDATO ZORZI MATTIA</b>					
<b>A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>					
<b>PUBBLICAZIONI</b>	1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione relativamente al SSD ING-INF/04: <b>contributo additivo A</b>	2) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno del SSD ING-INF/04: <b>contributo additivo B</b>	3) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del SSD ING-INF/04 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: <b>fattore moltiplicativo C</b>	4) 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: <b>fattore moltiplicativo D</b>	<b>Punteggio totale attribuito alla pubblicazione (A+B)xCx D</b>
<b>1</b>	2	1,125	1	1	<b>3,125</b>
<b>2</b>	2	1,125	1	1	<b>3,125</b>
<b>3</b>	2	1,125	1	0,857	<b>2,678</b>
<b>4</b>	2	1,125	1	0,577	<b>1,804</b>
<b>5</b>	1,5	1,125	1	0,447	<b>1,173</b>
<b>6</b>	2	1,125	1	0,857	<b>2,678</b>
<b>7</b>	2	1,125	1	1	<b>3,125</b>
<b>8</b>	2	1,125	1	0,857	<b>2,678</b>
<b>9</b>	2	1,125	1	0,577	<b>1,804</b>
<b>10</b>	2	1,125	1	0,577	<b>1,804</b>
<b>11</b>	2	1,125	1	0,577	<b>1,804</b>
<b>12</b>	2	1,125	1	0,65	<b>2,031</b>
<b>13</b>	2	1,125	1	0,577	<b>1,804</b>
<b>14</b>	2	1,125	1	0,707	<b>2,209</b>
<b>15</b>	2	1,125	1	1	<b>3,125</b>
<b>16</b>	2	1,125	1	0,577	<b>1,804</b>
<b>Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>					<b>Punti 36,77</b>

<b>B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZIO AGLI STUDENTI</b> 1) Volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità 2) Volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	
1.1 Fino a punti 12 per insegnamenti pertinenti al SSD ING-INF/04 in corsi di laurea, laurea magistrale ed assimilabili (fino a 0.75 punti per ogni edizione dell'insegnamento sulla base di rilevanza e durata)	Punti 9,5
1.2 Fino a punti 3 per insegnamenti pertinenti al SSD ING-INF/04 in corsi di dottorato, scuole di specializzazione, master o assimilabili (fino a 0.4 punti per ogni edizione dell'insegnamento sulla base di rilevanza, durata e livello di innovatività dei contenuti)	Punti 0
1.3 Fino a punti 1 per la varietà della didattica, ovvero l'ampiezza dello spettro disciplinare di insegnamenti pertinenti al SSD ING-INF/04 erogati in corsi di laurea, laurea magistrale, dottorato, master, specializzazione (fino a 0.2 punti per ciascun insegnamento erogato, senza tener conto delle sue ripetizioni nel corso degli anni, in ragione della rilevanza e innovatività dei contenuti)	Punti 0,6
2.1 Fino a punti 1.5 per supervisione di laureandi di primo livello (fino a 0.05 punti per ciascuna supervisione documentata, considerando anche la pertinenza e rilevanza del corso di studi con il settore concorsuale)	Punti 0
2.2 Fino a punti 2.5 per supervisione di laureandi magistrali (fino a 0.1 punti per ciascuna supervisione documentata, considerando anche la pertinenza e rilevanza del corso di studi con il settore concorsuale)	Punti 2
2.3 Fino a punti 3.5 per (co)-supervisione di studenti di dottorato di ricerca (fino a 0.6 punti per ciascuna supervisione e fino a 0.3 per ciascuna co-supervisione, considerando anche la pertinenza e rilevanza del corso di studi con il settore concorsuale)	Punti 3,5
2.4 Fino a punti 0.5 per la supervisione di tesi di studenti iscritti a scuole di specializzazione e master o altra attività di didattica integrativa di servizio agli studenti (fino a 0.04 punti per ciascuna supervisione o attività, considerando anche la pertinenza e rilevanza con il settore concorsuale)	Punti 0,24
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI</b>	<b>Punti 15,84</b>
<b>C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO:</b> 1) 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 2) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca 3) Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale 4) Consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio 5) Attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte	
1.1 Fino a punti 3 per organizzazione, direzione, coordinamento, partecipazione ufficiale e documentata a gruppi o progetti di ricerca finanziati, tramite bandi competitivi, per attività congruenti al SSD ING-INF/04 (per ciascuna attività fino a punti 1.5 sulla base del ruolo e responsabilità del candidato, della durata del progetto e del finanziamento acquisito)	Punti 0,6
1.2 Fino a punti 3 per direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste congruenti al SSD ING-INF/04 (per ciascuna attività fino a punti 1 sulla base della sua durata e del ruolo e responsabilità del candidato)	Punti 2
2 Fino a punti 1.5 per premio in funzione del suo prestigio scientifico all'interno del SSD ING-INF/04 e del contributo individuale del candidato	Punti 0,2
3 Fino a 0.7 punti per ogni partecipazione come plenary o semi-plenary speaker, o su invito, a congresso internazionale, fino a 0.3 punti per ogni partecipazione come plenary o semi-plenary speaker, o su invito, a congresso nazionale, considerando anche il prestigio del convegno	Punti 0
4.1 Fino a punti 2 per numero totale di citazioni (secondo il database "Scopus") almeno pari a 4000. Il punteggio verrà ridotto proporzionalmente se il numero di citazioni è inferiore, tenendo in considerazione anche il numero medio di citazioni per pubblicazione e l'età accademica del candidato calcolata dalla data della prima pubblicazione scientifica	Punti 0,52
4.2 Fino a punti 2 per indice di Hirsch (secondo il database "Scopus") almeno pari a 35. Il punteggio verrà ridotto proporzionalmente se l'indice è inferiore, considerando anche l'impact factor totale e medio dei documenti su cui è calcolato	Punti 1,08
5.1 Fino a punti 3 per attività istituzionale con incarico ufficiale di direzione di strutture di ricerca o di corsi di studio universitari (fino a 0.7 punti per ogni anno di attività, considerando il grado di responsabilità delle funzioni svolte e la rilevanza)	Punti 0

5.2 Fino a punti 0.5 per attività di servizio in commissioni giudicatrici in ambito accademico e in commissioni di valutazione della ricerca (fino a 0.25 punti per ogni attività, considerando il ruolo del candidato, il tipo di incarico e la sua rilevanza)	Punti 0
5.3 Fino a punti 1.5 per attività organizzative e di servizio all'interno di organi accademici, commissioni accademiche di funzionamento, comitati tecnico-scientifici (fino a punti 1 per ogni attività, considerando il ruolo del candidato, il tipo di incarico e la sua rilevanza)	Punti 1,5
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</b>	<b>Punti 5,9</b>
<b>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO</b>	
<b>Sviluppo e titolarità di brevetti</b> Fino a punti 1 per ogni brevetto concesso, licenziato o trasferito, considerando anche la rilevanza dello stesso nel SSD ING-INF/04, il valore economico, la collocazione nazionale e internazionale	Punti 0
<b>Promozione di start-up o spin-off</b> Fino a punti 1 per start-up o spin-off, considerando il valore scientifico e la rilevanza relativamente al SSD ING-INF/04, l'impatto e la visibilità nel contesto di riferimento e il ruolo svolto dal candidato	Punti 0
<b>Impegno in attività museali, di divulgazione e promozione scientifica</b> Fino a punti 0.25 per ogni iniziativa del candidato che abbia valore educativo e socio-culturale considerando la rilevanza per il SSD ING-INF/04	Punti 0
<b>Altre attività di terza missione</b> Fino a punti 0.5 per ogni attività documentata, considerando anche la rilevanza per il SSD ING-INF/04	Punti 0
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	<b>Punti 0</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA/O</b>	<b>Punti 58,5</b>

#### ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

- a) giudizio sulla qualificazione scientifica: **molto buono**  
b) giudizio sulle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando: **ottimo**

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

Commissione	Nome Candidato
<b>Prof. Carlo Novara</b>	<b>Francesco Ticozzi</b>
<b>Prof. Pierdomenico Pepe</b>	<b>Francesco Ticozzi</b>
<b>Prof. Gianluigi Pilonetto</b>	<b>Francesco Ticozzi</b>

La Commissione individua con deliberazione assunta **all'unanimità** quale candidato vincitore **Francesco Ticozzi**, per le seguenti motivazioni: *In termini comparativi, il Dott. Francesco Ticozzi è individuato all'unanimità quale candidato più meritevole nella presente procedura. Il Dott. Francesco Ticozzi ha ottenuto un punteggio globale (considerando: pubblicazioni scientifiche; attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti; attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio; attività di terza missione,*

*impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico) più elevato rispetto agli altri quattro candidati. In particolare, relativamente al posto a bando, la Commissione ha particolarmente apprezzato il livello di originalità e rigore metodologico delle 16 pubblicazioni presentate dal candidato, la maggior parte delle quali apparse in riviste estremamente prestigiose all'interno del settore concorsuale 09/G1, così come il considerevole apporto individuale del candidato. La Commissione ha inoltre apprezzato la partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali del settore e il ruolo di Presidente del Corso di Studi per la Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione. Nel colloquio il Dott. **Francesco Ticozzi** ha dimostrato piena padronanza delle aree di ricerca di cui si è occupato, maturità scientifica e visione strategica, consolidando in tal modo i giudizi positivi sul candidato che la Commissione aveva tratto dall'esame dei titoli presentati con la domanda.*

La seduta termina alle ore **16.30**.

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

Padova, 28 febbraio 2024

#### LA COMMISSIONE

Prof. Carlo Novara, segretario della Commissione, professore di prima fascia presso il Politecnico di Torino, settore concorsuale 09/G1 – *Firma digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*

Prof. Pierdomenico Pepe, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi dell'Aquila, settore concorsuale 09/G1 – *Firma digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*

Prof. Gianluigi Pillonetto, Presidente della Commissione, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova, settore concorsuale 09/G1 – *Firma digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*