

ALLEGATO E AL VERBALE N. 3  
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

L'anno 2022, il giorno 6 del mese di maggio in Roma si è riunita in via telematica con collegamento su Google Meet la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 09/G1 - AUTOMATICA – Settore scientifico-disciplinare ING-INF/04 – AUTOMATICA - presso il Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale “Antonio Ruberti” dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, nominata con D.R. n. 1240/2022 del 05.04.2022 e composta da:

- Prof. Luigi Fortuna – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica dell’Università degli Studi di Catania (Presidente);
- Prof. Luigi Glielmo – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi del Sannio (Componente);
- Prof. Antonio Pietrabissa – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale “Antonio Ruberti” dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15:40 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

**CANDIDATO: Federica CONTE**

PROFILO CURRICULARE

**Federica Conte** ha ottenuto la laurea specialistica in Ingegneria Biomedica nel 2012 presso l’Università di Roma Sapienza e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Automatica e Ricerca Operativa presso lo stesso ateneo nel 2016.

È stata collaboratrice di ricerca presso la società ACT Operations Research (ACTOR), Roma, Italia, ha ottenuto due “post-doctoral fellowship” presso l’Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica “A. Ruberti”, Consiglio Nazionale delle Ricerche (IASI-CNR), Roma, Italia, la prima dal 2015 al 2017, la seconda dal 2017 al 2021.

La candidata ha svolto attività didattica in qualità di docente per un corso della laurea specialistica in Genetica e Biologia Molecolare, Università di Roma Sapienza, nell’a.a. 2017-2018, e ha svolto attività di tutoraggio per altri corsi delle lauree in Genetica e Biologia Molecolare, Ingegneria Biomedica, Bioinformatica e Neurobiologia. È stata membro del Program Committee di due conferenze internazionali e ha avuto collaborazioni scientifiche con numerosi istituti di ricerca e università nazionali e internazionali. Ha ricevuto due premi per un contributo alla “Lipari School on Computational Drug Science and High-Precision Medicine” nel 2017 e per un contributo al “15th Annual Meeting of the Bioinformatics Italian Society”, nel 2018.

Presenta una selezione di 15 pubblicazioni, tutte su riviste internazionali, prodotte nel periodo 2015-2021. È autrice o coautrice complessivamente di 30 pubblicazioni, prodotte nel periodo 2015-2021. I suoi indici bibliometrici sono: H-index 12, numero totale di citazioni 483, impact factor totale 89,054, impact factor medio 4,241 (fonte Scopus).

L’attività scientifica della candidata si è articolata principalmente sui seguenti temi: studio di modelli computazionali e algoritmi bioinformatici per l’analisi e l’integrazione di dati biologici; studio di approcci basati sulle reti per la medicina di precisione.

## GIUDIZI INDIVIDUALI PER LA CANDIDATA FEDERICA CONTE

COMMISSARIO 1: Prof. Luigi Fortuna

### TITOLI

#### Giudizio analitico:

Titoli oggetto di valutazione comparativa	Valutazione del titolo
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Titolo di dottorato e argomento della tesi del tutto congruente con il SSD ING-INF/04
Attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero	L'intensità e qualità dell'attività didattica in corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato svolta presso istituzioni nazionali o estere è limitata e in parte congruente con il SSD ING-INF/04.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Le attività di formazione e di ricerca sono ottime e in parte congruenti con il SSD ING-INF/04.
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	Non risulta realizzazione di attività progettuale.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	L'attività, in relazione alla rilevanza dei gruppi di ricerca organizzati, diretti, coordinati o partecipati dal candidato, è buona e in parte congruente con il SSD ING-INF/04.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	Non risulta titolarità di brevetti
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	L'attività di relatrice è limitata, anche in considerazione della numerosità e intensità, e in parte congruente con il SSD ING-INF/04.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	La qualità dei premi e riconoscimenti ricevuti è buona, anche in considerazione della numerosità e intensità, e in parte congruente con il SSD ING-INF/04

#### Giudizio sintetico complessivo

Il candidato presenta un curriculum degli studi di qualità molto buona, in parte congruente con le tematiche del settore scientifico disciplinare ING-INF/04.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

##### Giudizio analitico

(Nel seguente giudizio le singole pubblicazioni sono individuate sulla base della numerazione utilizzata dal candidato nell'elenco delle pubblicazioni da lui presentato e riportato nell'allegato B del verbale della seconda seduta)

La pubblicazione n.1 (5 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.2 (4 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.3 (6 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.4 (12 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.5 (11 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.6 (4 coautori) presenta caratteri di limitata originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.7 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.8 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.9 (7 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.10 (11 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario

di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.11 (5 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.12 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.13 (6 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.14 (6 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.15 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

#### Giudizio sintetico complessivo

La candidata presenta 15 pubblicazioni su riviste internazionali. Le pubblicazioni presentate sono da considerare di qualità mediamente molto buona, sia per la collocazione editoriale che per l'impatto scientifico ma molte di non incisiva rilevanza con riferimento alle tematiche del settore scientifico disciplinare ING-INF/04.

#### Consistenza complessiva della produzione scientifica:

La produzione scientifica complessiva è di notevole consistenza ma di limitato impatto con riferimento alle tematiche del settore scientifico disciplinare ING-INF/04, oggetto della procedura di concorso.

#### COMMISSARIO 2: Prof. Luigi Glielmo

#### TITOLI

#### Giudizio analitico:

Titoli oggetto di valutazione comparativa	Valutazione del titolo
---	------------------------

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Titolo di dottorato e argomento della tesi del tutto congruente con il SSD ING-INF/04
Attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero	L'intensità e qualità dell'attività didattica in corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato svolta presso istituzioni nazionali o estere molto buona e solo in parte congruente con il SSD ING-INF/04.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Le attività di formazione e di ricerca sono molto buone e solo in congruenti con il SSD ING-INF/04.
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	Non risulta realizzazione di attività progettuale.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	L'attività, in relazione alla rilevanza dei gruppi di ricerca organizzati, diretti, coordinati o partecipati dal candidato, è buona e solo in parte congruente con il SSD ING-INF/04.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	Non risulta titolarità di brevetti
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	L'attività di relatrice è buona, anche in considerazione della numerosità e intensità, e solo in parte congruente con il SSD ING-INF/04.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	La qualità dei premi e riconoscimenti ricevuti è limitata e solo in parte congruente con il SSD ING-INF/04

### Giudizio sintetico complessivo

I titoli presentati dalla candidata indicano un livello di attività molto buono nelle varie aree (didattica, formazione, ecc.), solo in parte congruente con le tematiche del settore scientifico disciplinare ING-INF/04.

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

#### Giudizio analitico

(Nel seguente giudizio le singole pubblicazioni sono individuate sulla base della numerazione utilizzata dal candidato nell'elenco delle pubblicazioni da lui presentato e riportato nell'allegato B del verbale della seconda seduta)

La pubblicazione n. 1 (5 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 2 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 3 (6 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 4 (12 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 5 (11 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 6 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 7 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 8 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 9 (7 coautori) presenta caratteri di limitata originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 10 (11 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 11 (5 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 12 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore

universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 13 (6 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 14 (6 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 15 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

#### Giudizio sintetico complessivo

La candidata presenta 15 pubblicazioni su riviste internazionali. Le pubblicazioni presentate sono pubblicate su riviste di buona levatura, talvolta ottima, e con un buon impatto complessivo. Contenuti e metodi sono solo parzialmente coerenti col settore dell'Automatica poiché quasi sempre centrati su temi di systems biology oppure di ingegneria biomedicale.

#### Consistenza complessiva della produzione scientifica:

La produzione scientifica complessiva è di buona consistenza, con un buon numero di citazioni e continua nel tempo; tuttavia essa è solo parzialmente coerente con il SSD dell'Automatica.

### COMMISSARIO 3: Prof. Antonio Pietrabissa

#### TITOLI

##### Giudizio analitico:

Titoli oggetto di valutazione comparativa	Valutazione del titolo
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Titolo di dottorato e argomento della tesi del tutto congruente con il SSD ING-INF/04
Attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero	L'intensità e qualità dell'attività didattica in corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato svolta presso istituzioni nazionali o estere è buona e in parte congruente con il SSD ING-INF/04.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Le attività di formazione e di ricerca sono molto buone e in parte congruenti con il SSD ING-INF/04.
Realizzazione di attività progettuale	Non risulta realizzazione di attività progettuale.

relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	L'attività, in relazione alla rilevanza dei gruppi di ricerca organizzati, diretti, coordinati o partecipati dal candidato, è molto buona e in parte congruente con il SSD ING-INF/04.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	Non risulta titolarità di brevetti
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	L'attività di relatrice è molto buona, anche in considerazione della numerosità e intensità, e in parte congruente con il SSD ING-INF/04.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	La qualità dei premi e riconoscimenti ricevuti è buona e in parte congruente con il SSD ING-INF/04

### Giudizio sintetico complessivo

La candidata possiede titoli in generale di livello buono o molto buono ma solo in parte pertinenti il settore scientifico disciplinare ING-INF/04, pertanto il giudizio complessivo è buono.

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

#### Giudizio analitico

(Nel seguente giudizio le singole pubblicazioni sono individuate sulla base della numerazione utilizzata dal candidato nell'elenco delle pubblicazioni da lui presentato e riportato nell'allegato B del verbale della seconda seduta)

La pubblicazione n.1 (5 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.2 (4 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.3 (6 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.4 (12 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.5 (11 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La

pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.6 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.7 (4 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.8 (4 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.9 (7 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.10 (11 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.11 (5 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.12 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.13 (6 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.14 (6 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.15 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

#### Giudizio sintetico complessivo

La candidata presenta 15 pubblicazioni su riviste internazionali. Le pubblicazioni presentate sono di livello ottimo per l'originalità, il rigore metodologico, la collocazione editoriale e l'impatto sulla comunità scientifica di riferimento. Le pubblicazioni sono solo in parte congruenti con le tematiche del settore concorsuale. Pertanto Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è molto buono.

#### Consistenza complessiva della produzione scientifica:

La produzione scientifica complessiva ha una notevole consistenza in relazione alla età accademica. La produzione scientifica del candidato risulta di buona intensità, continua sotto il profilo temporale, e ha avuto finora un notevole impatto sulla comunità scientifica di riferimento, solo in parte congruente con il settore concorsuale.

### **GIUDIZIO COLLEGALE PER LA CANDIDATA FEDERICA CONTE**

#### TITOLI

#### Giudizio analitico:

Titoli oggetto di valutazione comparativa	Valutazione del titolo
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Titolo di dottorato e argomento della tesi del tutto congruente con il SSD ING-INF/04
Attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero	L'intensità e qualità dell'attività didattica in corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato svolta presso istituzioni nazionali o estere buona e solo in parte congruente con il SSD ING-INF/04.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Le attività di formazione e di ricerca sono buone e solo in parte congruenti con il SSD ING-INF/04.
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	Non risulta realizzazione di attività progettuale.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	L'attività, in relazione alla rilevanza dei gruppi di ricerca organizzati, diretti, coordinati o partecipati dal candidato, è buona e solo in parte congruente con il SSD ING-INF/04.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	Non risulta titolarità di brevetti
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	L'attività di relatrice è buona, anche in considerazione della numerosità e intensità, e solo in parte congruente con il SSD ING-INF/04.
Premi e riconoscimenti nazionali e	La qualità dei premi e riconoscimenti ricevuti è buona

internazionali per attività di ricerca	e solo in parte congruente con il SSD ING-INF/04
--	--

### Giudizio sintetico complessivo

La candidata possiede titoli generalmente buoni in termini di attività didattiche, di formazione, di ricerca, di partecipazione a gruppi di ricerca, di relatrice a congressi. Tali attività sono inoltre arricchite da buone collaborazioni scientifiche con istituti di ricerca e università nazionali e internazionali. Anche in considerazione del fatto che i titoli posseduti siano solo in parte pertinenti il settore scientifico disciplinare ING-INF/04, il giudizio complessivo è buono.

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

#### Giudizio analitico

(Nel seguente giudizio le singole pubblicazioni sono individuate sulla base della numerazione utilizzata dal candidato nell'elenco delle pubblicazioni da lui presentato e riportato nell'allegato B del verbale della seconda seduta)

La pubblicazione n.1 (5 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.2 (4 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.3 (6 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.4 (12 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.5 (11 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.6 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.7 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.8 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.9 (7 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.10 (11 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.11 (5 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.12 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.13 (6 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.14 (6 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.15 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

Giudizio sintetico complessivo

La candidata presenta 15 pubblicazioni su riviste internazionali. Le pubblicazioni presentate, di cui buona parte come prima autrice o co-autrice, vertono su contenuti e metodologie parzialmente congruenti con le tematiche del settore concorsuale e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti. Analogamente, la collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è solo parzialmente congruente con l'ambito del settore concorsuale. Le pubblicazioni hanno carattere di buona o notevole originalità, innovatività e rigore metodologico, la collocazione delle pubblicazioni è in riviste internazionali dalla rilevanza scientifica buona e talvolta ottima e l'impatto delle pubblicazioni è in generale molto buono, ma distanti dalle tematiche portanti il settore disciplinare ING-INF/04. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è pertanto ritenuto buono.

#### Consistenza complessiva della produzione scientifica:

La candidata ha una produzione scientifica complessiva di 30 pubblicazioni. I suoi indici bibliometrici al momento della presentazione della domanda sono: H-index 12, numero totale di citazioni 483, impact factor totale 89,054, impact factor medio 4,241 (fonte Scopus). La consistenza della produzione scientifica complessiva è buona in relazione alla età accademica. La produzione scientifica del candidato risulta di buona intensità, continua sotto il profilo temporale, ha avuto finora un impatto molto buono sulla comunità scientifica di riferimento ma limitato per quanto riguarda il settore concorsuale. Il giudizio è buono.

### **CANDIDATO: Mattia MATTIONI**

#### PROFILO CURRICULARE

**Mattia Mattioni** ha ottenuto la laurea specialistica in Ingegneria Automatica nel 2015 presso Università degli Studi di Roma Sapienza e, nel 2018, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Automatica in doppio titolo presso la ED-STIC de l'Université Paris Saclay (Francia) e il Corso di Dottorato in Automatica, Bioingegneria e Ricerca Operativa dell'Università degli Studi di Roma Sapienza. Si è inoltre abilitato alla professione di Ingegnere nel 2020.

Dal 2018 al 2020 è stato Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale A. Ruberti (DIAG) dell'Università degli Studi di Roma Sapienza, dove, dal 2020 è Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A. Nel 2019 è stato ricercatore visitatore presso L2S (CNRS, CentraleSupélec, Gif-sur-Yvette, France).

Il candidato ha partecipato, in qualità di membro, a 6 progetti di ricerca su argomenti di controlli automatici presso il DIAG e presso L2S.

Il candidato ha svolto attività didattica in qualità di docente per corsi di "Fondamenti di Automatica", "Applicazioni dell'Automatica" e Advanced Method in Control", in lingua inglese, della laurea specialistiche in Ingegneria Automatica, Ingegneria Elettronica e Ingegneria dell'Informazione, dall'a.a. 2019-2020, e ha svolto attività di tutoraggio per altri corsi dall'a.a. 2015-2016. Ha ricevuto il premio "SIDRA Award for the best PhD thesis in Automatica" rilasciato dall'associazione SIDRA nel 2019.

Presenta una selezione di 15 pubblicazioni, di cui 14 su riviste internazionali e 1 su atti di convegno internazionale, prodotte dal 2017. È autore o coautore complessivamente di 32 pubblicazioni, prodotte dall'anno 2015. I suoi indici bibliometrici sono: H-index 7, numero totale di citazioni 126, impact factor totale 52,708, impact factor medio 5,271 (fonte Scopus).

L'attività scientifica del candidato si è articolata principalmente sui seguenti temi: sistemi di controllo nonlineari tempo-discreto; sistemi multi-agente; teoria del consenso e multi-consenso, sistemi di controllo ibridi.

### **GIUDIZI INDIVIDUALI PER IL CANDIDATO MATTIA MATTIONI**

COMMISSARIO 1: Prof. Luigi Fortuna

TITOLI

Giudizio analitico:

Titoli oggetto di valutazione comparativa	Valutazione del titolo
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Titolo di dottorato e argomento della tesi del tutto congruente con il SSD ING-INF/04
Attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero	L'intensità e qualità dell'attività didattica in corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato svolta presso istituzioni nazionali o estere eccellente e del tutto congruente con il SSD ING-INF/04.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Le attività di formazione e di ricerca sono eccellenti e del tutto congruenti con il SSD ING-INF/04.
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	L'attività progettuale è buona e del tutto congruente con il SSD ING-INF/04.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	Non risulta direzione di o partecipazione a gruppi di ricerca.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	Non risulta titolarità di brevetti
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Non risultano presentate relazioni a congressi.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	La qualità dei premi e riconoscimenti ricevuti è eccellente e del tutto congruente con il SSD ING-INF/04

Giudizio sintetico complessivo

Il candidato presenta titoli di eccellenza con riferimento al settore scientifico disciplinare ING-INF/04. Si evidenzia l'attività didattica quale docente a contratto che risulta continua, centrata sulle tematiche del settore scientifico disciplinare ING-INF/04 e di notevole intensità.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Giudizio analitico

(Nel seguente giudizio le singole pubblicazioni sono individuate sulla base della numerazione utilizzata dal candidato nell'elenco delle pubblicazioni da lui presentato e riportato nell'allegato B del verbale della seconda seduta)

La pubblicazione n.1 (2 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.2 (4 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.3 (2 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.4 (4 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.5 (1 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.6 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.7 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.8 (4 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.9 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.10 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.11 (4 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.12 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.13 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.14 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.15 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

#### Giudizio sintetico complessivo

Il candidato presenta 14 pubblicazioni su riviste internazionali e 1 su atti di convegno internazionale. Le pubblicazioni presentate, di eccellente qualità, riportano risultati scientifici di particolare rilievo nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04.

#### Consistenza complessiva della produzione scientifica:

La produzione scientifica complessiva è ragguardevole, meritevole di un giudizio di eccellenza nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04.

#### COMMISSARIO 2: Prof. Luigi Glielmo

#### TITOLI

#### Giudizio analitico:

Titoli oggetto di valutazione comparativa	Valutazione del titolo
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Titolo di dottorato e argomento della tesi del tutto congruente con il SSD ING-INF/04
Attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero	L'intensità e qualità dell'attività didattica in corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato svolta presso

	istituzioni nazionali o estere è molto buona e del tutto congruente con il SSD ING-INF/04.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Le attività di formazione e di ricerca sono molto buone e del tutto congruenti con il SSD ING-INF/04.
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	L'attività progettuale è molto buona e del tutto congruente con il SSD ING-INF/04.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	Non risulta direzione di o partecipazione a gruppi di ricerca.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	Non risulta titolarità di brevetti
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Non risultano presentate relazioni a congressi.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	La qualità dei premi e riconoscimenti ricevuti è buona e del tutto congruente con il SSD ING-INF/04

### Giudizio sintetico complessivo

I titoli presentati dal candidato evidenziano una solida base scientifica e numerose attività didattiche e di progetto, sempre nell'ambito del SSD ING-INF04/Automatica.

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

#### Giudizio analitico

(Nel seguente giudizio le singole pubblicazioni sono individuate sulla base della numerazione utilizzata dal candidato nell'elenco delle pubblicazioni da lui presentato e riportato nell'allegato B del verbale della seconda seduta)

La pubblicazione n. 1 (2 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 2 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 3 (2 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 4 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è

ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 5 (1 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è molto buono, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 6 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 7 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 8 (4 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 9 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 10 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 11 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 12 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 13 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è

ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 14 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 15 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

#### Giudizio sintetico complessivo

Il candidato presenta 14 pubblicazioni su riviste internazionali e 1 su atti di convegno internazionale. Tutte le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da notevole rigore e originalità e sono pienamente congruenti con l'SSD di Automatica, con un numero di autori contenuto, una anche a firma singola, e la possibilità di discernere il contributo del candidato.

#### Consistenza complessiva della produzione scientifica:

La produzione scientifica complessiva è di ottimo livello, continuativa, sempre su riviste e convegni di buono o ottimo livello, e sempre coerente col SSD di Automatica.

#### COMMISSARIO 3: Prof. Antonio Pietrabissa

#### TITOLI

#### Giudizio analitico:

Titoli oggetto di valutazione comparativa	Valutazione del titolo
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Titolo di dottorato e argomento della tesi del tutto congruente con il SSD ING-INF/04
Attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero	L'intensità e qualità dell'attività didattica in corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato svolta presso istituzioni nazionali o estere è eccellente e del tutto congruente con il SSD ING-INF/04.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Le attività di formazione e di ricerca sono ottime e del tutto congruenti con il SSD ING-INF/04.
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	L'attività progettuale è discreta e del tutto congruente con il SSD ING-INF/04.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	Non risulta direzione di o partecipazione a gruppi di ricerca.

Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	Non risulta titolarità di brevetti
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Non risultano presentate relazioni a congressi.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	La qualità del premio ricevuto è eccellente e del tutto congruente con il SSD ING-INF/04

### Giudizio sintetico complessivo

Il candidato possiede titoli pienamente pertinenti il settore scientifico disciplinare ING-INF/04. Le attività didattiche, le collaborazioni scientifiche con istituti di ricerca e università nazionali e internazionali sono significative. L'attività di partecipazione a progetti di ricerca con relative responsabilità appare discreta. Il premio conseguito è significativo e congruente con il settore concorsuale.

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

#### Giudizio analitico

(Nel seguente giudizio le singole pubblicazioni sono individuate sulla base della numerazione utilizzata dal candidato nell'elenco delle pubblicazioni da lui presentato e riportato nell'allegato B del verbale della seconda seduta)

La pubblicazione n.1 (2 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.2 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.3 (2 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.4 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.5 (1 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.6 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il

profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.7 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.8 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.9 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.10 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.11 (4 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.12 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.13 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.14 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.15 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La

pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

#### Giudizio sintetico complessivo

Il candidato presenta 14 pubblicazioni su riviste internazionali e 1 su atti di convegno internazionale. Le pubblicazioni presentate sono eccellenti per qualità, originalità e collocazione editoriale, sono pienamente congruenti con il settore concorsuale e hanno avuto finora un buon impatto sulla comunità scientifica. Il giudizio complessivo è eccellente.

#### Consistenza complessiva della produzione scientifica:

La produzione scientifica del candidato risulta di notevole consistenza e intensità, in relazione alla età accademica, e ha avuto finora un buon impatto sulla comunità scientifica di riferimento, pienamente congruente con il settore concorsuale.

### **GIUDIZIO COLLEGALE PER IL CANDIDATO MATTIA MATTIONI**

#### TITOLI

#### Giudizio analitico:

Titoli oggetto di valutazione comparativa	Valutazione del titolo
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Titolo di dottorato e argomento della tesi del tutto congruente con il SSD ING-INF/04
Attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero	L'intensità e qualità dell'attività didattica in corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato svolta presso istituzioni nazionali o estere eccellente e del tutto congruente con il SSD ING-INF/04.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Le attività di formazione e di ricerca sono ottime e del tutto congruenti con il SSD ING-INF/04.
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	L'attività progettuale è molto buona e del tutto congruente con il SSD ING-INF/04.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	Non risulta direzione di o partecipazione a gruppi di ricerca.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	Non risulta titolarità di brevetti
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Non risultano presentate relazioni a congressi.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	La qualità del premio ricevuto è eccellente e del tutto congruente con il SSD ING-INF/04

#### Giudizio sintetico complessivo

L'attività didattica è significativa. L'attività di partecipazione a progetti di ricerca con relative responsabilità appare molto buona. Le esperienze professionali sono arricchite da significative

collaborazioni scientifiche con istituti di ricerca e università nazionali e internazionali. Il premio conseguito è di rilevanza nella comunità scientifica di riferimento. Il giudizio sui titoli posseduti dal candidato, pienamente pertinenti il settore scientifico disciplinare ING-INF/04, è ottimo.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

##### Giudizio analitico

(Nel seguente giudizio le singole pubblicazioni sono individuate sulla base della numerazione utilizzata dal candidato nell'elenco delle pubblicazioni da lui presentato e riportato nell'allegato B del verbale della seconda seduta)

La pubblicazione n.1 (2 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.2 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.3 (2 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.4 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.5 (1 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.6 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.7 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.8 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore

universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.9 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.10 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.11 (4 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.12 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.13 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.14 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.15 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono pienamente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

#### Giudizio sintetico complessivo

Il candidato presenta 14 pubblicazioni su riviste internazionali e 1 su atti di convegno internazionale. Le pubblicazioni presentate, di cui una a nome singolo, vertono su contenuti e metodologie pienamente congruenti con le tematiche del settore concorsuale e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è pienamente congruente con l'ambito del settore concorsuale. Le pubblicazioni hanno carattere di notevole originalità, innovatività e rigore metodologico. La collocazione delle pubblicazioni è in riviste internazionali dalla rilevanza scientifica eccellente. L'impatto delle pubblicazioni è buono,

considerando la data di pubblicazione recente di molte di esse e gli argomenti trattati. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è eccellente.

#### Consistenza complessiva della produzione scientifica:

Il candidato ha una produzione scientifica complessiva di 31 pubblicazioni. I suoi indici bibliometrici al momento della presentazione della domanda sono: H-index 7, numero totale di citazioni 126, impact factor totale 52,708, impact factor medio 5,270 (fonte Scopus). La produzione scientifica complessiva ha una notevole consistenza in relazione alla età accademica. La produzione scientifica del candidato risulta di notevole intensità, continua sotto il profilo temporale, ed ha avuto finora un buon impatto sulla comunità scientifica di riferimento, pienamente congruente con il settore concorsuale.

### **CANDIDATO: Claudio TOMAZZOLI**

#### PROFILO CURRICULARE

**Claudio Tomazzoli** ha ottenuto la laurea in Ingegneria Informatica e Automatica (vecchio ordinamento) nel 1997 presso l'Università degli Studi di Padova e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Computer Science presso Università degli Studi di Verona nel 2014. Si è inoltre abilitato alla professione di Ingegnere nel 1997.

Dal 2013 al 2018 è stato titolare di 3 Assegni di ricerca presso l'Università degli Studi di Verona e, dal 2020 al 2021, di 1 Assegno di Ricerca presso l'Università degli Studi di Roma Sapienza.

Il candidato ha partecipato, come direttore tecnico dei lavori, al progetto europeo Google DNI, dal 2017 al 2021, e, come responsabile di Unità di Ricerca, al progetto STARTS dell'Università di Cagliari, dal 2018 al 2020.

Il candidato ha svolto attività didattica in qualità di docente per corsi della scuola di dottorato di Scienze Naturali ed Ingegneristiche, nel Corso di Dottorato di Informatica presso l'Università degli Studi di Verona, su tematiche di ingegneria del software, nel 2019, ed è stato professore a contratto per i corsi "Informatica", "Programmazione", "Architettura degli Elaboratori", "Ingegneria del Software" presso lo stesso ateneo, dal 2015 al 2021.

Svolge attività editoriale per una rivista e per un convegno internazionale ed è autore di due brevetti.

Presenta una selezione di 12 pubblicazioni, di cui 6 su riviste internazionali e 6 su atti di convegno internazionale, prodotte dal 2016. È autore o coautore complessivamente di 40 pubblicazioni, prodotte dall'anno 2014. I suoi indici bibliometrici sono: H-index 9, numero totale di citazioni 193, impact factor totale 17,74 (fonte Scopus).

L'attività scientifica del candidato si è articolata principalmente sui seguenti temi: studio di metodi di machine learning per il controllo della rete elettrica con produzione di energia da fonte rinnovabile; studio di sistemi logici; studio di sistemi intelligenti di classificazione e catalogazione dei contenuti multimediali secondo principi semantici.

### **GIUDIZI INDIVIDUALI PER IL CANDIDATO CLAUDIO TOMAZZOLI**

COMMISSARIO 1: Prof. Luigi Fortuna

#### TITOLI

Giudizio analitico:

Titoli oggetto di valutazione comparativa	Valutazione del titolo
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Titolo di dottorato e argomento della tesi in parte congruente con il SSD ING-INF/04
Attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero	L'intensità e qualità dell'attività didattica in corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato svolta presso istituzioni nazionali o estere buona e in parte congruente con il SSD ING-INF/04.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Le attività di formazione e di ricerca sono buone e in parte congruenti con il SSD ING-INF/04.
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	L'attività progettuale è buona e in parte congruente con il SSD ING-INF/04.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	L'attività, in relazione alla rilevanza dei gruppi di ricerca organizzati, diretti, coordinati o partecipati dal candidato, è buona e in parte congruente con il SSD ING-INF/04.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	I brevetti di cui è titolare sono di discreto interesse congruente con il SSD ING-INF/04
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	L'attività di relatore a congressi è limitata e in parte congruente con il SSD ING-INF/04.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano premi e riconoscimenti.

### Giudizio sintetico complessivo

Il candidato dimostra discrete capacità progettuali e di valenza anche nel settore della innovazione tecnologica. L'attività scientifica è marginalmente coerente con il settore scientifico disciplinare ING-INF/04 e l'attività didattica è non pertinente al settore ING-INF/04.

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

#### Giudizio analitico

(Nel seguente giudizio le singole pubblicazioni sono individuate sulla base della numerazione utilizzata dal candidato nell'elenco delle pubblicazioni da lui presentato e riportato nell'allegato B del verbale della seconda seduta)

La pubblicazione n.1 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.2 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.3 (5 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.4 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.5 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.6 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.7 (5 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.8 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.9 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.10 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.11 (2 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è

ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.12 (2 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

#### Giudizio sintetico complessivo

Il candidato presenta 6 pubblicazioni su riviste internazionali e 6 su atti di convegno internazionale. Le pubblicazioni presentate sono di discreta qualità, con qualcuna di particolare interesse scientifico, non sono del tutto pertinenti con il settore scientifico disciplinare ING-INF/04. Le pubblicazioni si intendono quali sintesi di risultati ottenuti dal candidato in ambito progettuale.

#### Consistenza complessiva della produzione scientifica:

La produzione scientifica complessiva è intensa, poco pertinente il settore scientifico disciplinare ING-INF/04. Si evidenzia la tendenza all'attività progettuale del candidato svolta con continuità, la cui coerenza con il settore ING-INF/04 è esigua.

#### COMMISSARIO 2: Prof. Luigi Glielmo

#### TITOLI

#### Giudizio analitico:

Titoli oggetto di valutazione comparativa	Valutazione del titolo
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Titolo di dottorato e argomento della tesi non congruente con il SSD ING-INF/04
Attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero	L'intensità e qualità dell'attività didattica in corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato svolta presso istituzioni nazionali o estere è buona ma non congruente con il SSD ING-INF/04.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Le attività di formazione e di ricerca sono buone ma non congruenti con il SSD ING-INF/04.
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	L'attività progettuale è buona ma non congruente con il SSD ING-INF/04.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	Il candidato partecipa attivamente a un gruppo di ricerca ma con interessi non congruenti con il SSD ING-INF/04.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	I brevetti di cui è titolare sono di limitato interesse in relazione al SSD ING-INF/04
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	La partecipazione a convegni è intensa ma non congruente con il SSD ING-INF/04.
Premi e riconoscimenti nazionali e	Non risultano premi e riconoscimenti.

Giudizio sintetico complessivo

I titoli presentati dal candidato mostrano un buon livello di attività didattica, di partecipazione a gruppi di ricerca e a convegni scientifici, e anche attività di brevettazione, ma in generale non congruenti col SSD ING-INF/04.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:Giudizio analitico

(Nel seguente giudizio le singole pubblicazioni sono individuate sulla base della numerazione utilizzata dal candidato nell'elenco delle pubblicazioni da lui presentato e riportato nell'allegato B del verbale della seconda seduta)

La pubblicazione n. 1 (4 coautori) presenta caratteri di limitata originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono marginalmente congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 2 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 3 (5 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 4 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 5 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 6 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 7 (5 coautori) presenta caratteri di limitata originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una

rivista internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 8 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 9 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 10 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 11 (2 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

La pubblicazione n. 12 (2 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto della data di pubblicazione e dell'argomento trattato.

#### Giudizio sintetico complessivo

Il candidato presenta 6 pubblicazioni su riviste internazionali e 6 su atti di convegno internazionale, di buon livello ma poco coerenti coi temi del SSD ING-INF/04.

#### Consistenza complessiva della produzione scientifica:

La produzione scientifica complessiva è di buona qualità ma non ampia; essa inoltre è solo marginalmente coerente coi temi del SSD ING-INF/04.

#### COMMISSARIO 3: Prof. Antonio Pietrabissa

#### TITOLI

#### Giudizio analitico:

Titoli oggetto di valutazione comparativa	Valutazione del titolo
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Titolo di dottorato e argomento della tesi in parte congruente con il SSD ING-INF/04

Attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero	L'intensità e qualità dell'attività didattica in corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato svolta presso istituzioni nazionali o estere è buona e in parte congruente con il SSD ING-INF/04.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Le attività di formazione e di ricerca sono buone e in parte congruenti con il SSD ING-INF/04.
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	L'attività progettuale è buona e in parte congruente con il SSD ING-INF/04.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	L'attività, in relazione alla rilevanza dei gruppi di ricerca organizzati, diretti, coordinati o partecipati dal candidato, è limitata e in parte congruente con il SSD ING-INF/04.
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	I brevetti di cui è titolare sono di discreto interesse e congruenti con il SSD ING-INF/04
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	L'attività di relatore a congressi è buona e in parte congruente con il SSD ING-INF/04.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano premi e riconoscimenti.

### Giudizio sintetico complessivo

Il candidato possiede titoli in generale di livello discreto o buono ma solo in parte pertinenti il settore scientifico disciplinare ING-INF/04, pertanto il giudizio complessivo è discreto.

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

#### Giudizio analitico

(Nel seguente giudizio le singole pubblicazioni sono individuate sulla base della numerazione utilizzata dal candidato nell'elenco delle pubblicazioni da lui presentato e riportato nell'allegato B del verbale della seconda seduta)

La pubblicazione n.1 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.2 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.3 (5 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.4 (3 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.5 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.6 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.7 (5 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.8 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.9 (4 coautori) presenta caratteri di notevole originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.10 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.11 (2 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.12 (2 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. La collocazione editoriale, i contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. con il profilo di

ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

Giudizio sintetico complessivo

Il candidato presenta 6 pubblicazioni su riviste internazionali e 6 su atti di convegno internazionale. Le pubblicazioni presentate sono di livello buono per l'originalità, il rigore metodologico, la collocazione editoriale e hanno un discreto impatto sulla comunità scientifica di riferimento. Le pubblicazioni sono però solo in parte congruenti con le tematiche del settore concorsuale. Pertanto il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è discreto.

Consistenza complessiva della produzione scientifica:

La produzione scientifica complessiva ha una buona consistenza, risulta di discreta intensità e continuità, e ha avuto finora un discreto impatto sulla comunità scientifica di riferimento, solo in parte congruente con il settore concorsuale.

**GIUDIZIO COLLEGALE PER IL CANDIDATO CLAUDIO TOMAZZOLI**

TITOLI

Giudizio analitico:

Titoli oggetto di valutazione comparativa	Valutazione del titolo
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Titolo di dottorato e argomento della tesi in parte congruente con il SSD ING-INF/04
Attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero	L'intensità e qualità dell'attività didattica in corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato svolta presso istituzioni nazionali o estere è buona e in parte congruente con il SSD ING-INF/04.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Le attività di formazione e di ricerca sono buone e in parte congruenti con il SSD ING-INF/04.
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	L'attività progettuale è buona e in parte congruente con il SSD ING-INF/04.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	L'attività, in relazione alla rilevanza dei gruppi di ricerca organizzati, diretti, coordinati o partecipati dal candidato, è buona ma marginalmente congruente con il SSD ING-INF/04.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	I brevetti di cui è titolare sono di limitato interesse in relazione al SSD ING-INF/04
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	L'attività brevettuale è buona e in parte congruente con il SSD ING-INF/04.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano premi e riconoscimenti.

Giudizio sintetico complessivo

Il candidato possiede titoli buoni dal punto di vista delle attività didattiche, di partecipazione a progetti di ricerca con relative responsabilità e di partecipazione a gruppi di ricerca. Le esperienze professionali sono inoltre arricchite da collaborazioni scientifiche e da un buon contributo nel trasferimento tecnologico, con due brevetti. In generale si rimarca però che i titoli posseduti sono marginalmente pertinenti il settore scientifico disciplinare ING-INF/04, pertanto il giudizio complessivo è discreto.

## PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

### Giudizio analitico

(Nel seguente giudizio le singole pubblicazioni sono individuate sulla base della numerazione utilizzata dal candidato nell'elenco delle pubblicazioni da lui presentato e riportato nell'allegato B del verbale della seconda seduta)

La pubblicazione n.1 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.2 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.3 (5 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.4 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.5 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.6 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.7 (5 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una

rivista internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.8 (3 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.9 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di notevole rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è notevole, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.10 (4 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono abbastanza congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata in una rivista internazionale di discreta rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.11 (2 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è modesto, tenendo conto la data di pubblicazione.

La pubblicazione n.12 (2 coautori) presenta caratteri di buona originalità e rigore metodologico. I contenuti e le metodologie utilizzate sono poco congruenti con il profilo di ricercatore universitario di tipologia B nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04. La pubblicazione è ospitata negli atti di convegno di una conferenza internazionale di buona rilevanza scientifica. L'impatto della pubblicazione è buono, tenendo conto la data di pubblicazione.

#### Giudizio sintetico complessivo

Il candidato presenta 6 pubblicazioni su riviste internazionali e 6 su atti di convegno internazionale. Le pubblicazioni presentate vertono su contenuti e metodologie solo parzialmente congruenti con le tematiche del settore concorsuale e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti. Analogamente, la collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è parzialmente congruente con l'ambito del settore concorsuale. Le pubblicazioni hanno carattere di buona originalità, innovatività e rigore metodologico; la collocazione delle pubblicazioni è in riviste internazionali e in atti di conferenze internazionali dalla rilevanza scientifica discreta o buona. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è discreto.

#### Consistenza complessiva della produzione scientifica:

Il candidato ha una produzione scientifica complessiva di 40 pubblicazioni. I suoi indici bibliometrici al momento della presentazione della domanda sono: H-index 9, numero totale di citazioni 193, impact factor totale 17,74 (fonte Scopus). La produzione scientifica complessiva ha una buona consistenza. La produzione scientifica del candidato risulta di buona intensità, continua sotto il profilo temporale, ed ha avuto finora un discreto impatto sulla comunità scientifica di riferimento, marginalmente congruente con il settore concorsuale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17:15.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Luigi Fortuna (Presidente)

.....

Prof. Luigi Glielmo (Componente)

.....

Prof. Antonio Pietrabissa (Segretario)

.....