

conoscenza dei candidati della lingua straniera indicata nel bando.

Dopo la discussione sarà attribuito un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

La Commissione, conclusi i lavori, consegnerà al Responsabile del procedimento gli atti concorsuali, costituiti dai verbali delle singole riunioni e, qualora la Commissione svolgerà più di una riunione, dalla relazione finale.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, che risultano essere:

1) Manzoni Marco

Ognuno dei membri della Commissione dichiara di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui agli art. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione procede collegialmente alla verifica della documentazione presentata dal candidato, resa disponibile a ciascun Commissario dopo la scadenza di presentazione delle domande di partecipazione.

Alle ore 10:00 si procede all'appello dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, e alla prova di accertamento della lingua, che si svolge in forma telematica.

Risulta presente il candidato sotto indicato del quali viene accertata l'identità personale mediante l'esibizione, tramite webcam, di un documento di identità in corso di validità (allegato n. 1 al presente verbale). Il candidato è chiamato a sostenere la discussione:

1) Manzoni Marco

Alle ore 10:00 la Commissione inizia il colloquio con il candidato Manzoni Marco. Il colloquio termina alle ore 10:30.

La Commissione, dopo adeguata valutazione, sulla base dei criteri stabiliti e dell'approfondita analisi delle domande del candidato che ciascuno dei commissari ha svolto individualmente, procede collegialmente all'espressione di un motivato giudizio analitico sui titoli, considerando specificamente la significatività che essi assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, valutando inoltre la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

A seguito della discussione, sulla base ai criteri stabiliti e dei giudizi espressi, la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 2 al presente verbale).

La Commissione redige quindi una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti (allegato n. 3 al presente verbale).

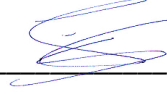
La seduta ha termine alle ore 10:45.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Magarini Maurizio (Presidente)

Prof. FERRO-FAMIL Laurent (Componente)



Prof.ssa PASTINA Debora (Segretario)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



POLITECNICO
MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 13/01/2023, N. 294 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/F2 - TELECOMUNICAZIONI - PARTENARIATO ESTESO "RESEARCH AND INNOVATION ON FUTURE TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS AND NETWORKS, TO MAKE ITALY MORE SMART (RESTART)" - CUP D43C22003080001 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DEIB_35

ALLEGATO n. 1 al I VERBALE (Riconoscimento in forma telematica)

<i>Cognome e Nome</i>	<i>Tipo documento</i>	<i>Numero</i>	<i>rilasciato da</i>	<i>Data rilascio</i>	<i>Valevole fino al</i>
Manzoni Marco	Carta di Identità	██████████	██████ ████████	██████████	██████████

LA COMMISSIONE

Prof. Magarini Maurizio (Presidente)

Prof. FERRO-FAMIL Laurent (Componente)

Prof.ssa PASTINA Debora (Segretario)

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 13/01/2023, N. 294 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/F2 - TELECOMUNICAZIONI - PARTENARIATO ESTESO "RESEARCH AND INNOVATION ON FUTURE TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS AND NETWORKS, TO MAKE ITALY MORE SMART (RESTART)" - CUP D43C22003080001 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DEIB_35

ALLEGATO n.2 al I VERBALE

CANDIDATO: Manzoni Marco

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE/ INFORMATION TECHNOLOGY in data 04/03/2022 presso POLITECNICO DI MILANO con valutazione "LODE". Si attribuisce il punteggio massimo di 30 per la valutazione conseguita.	30
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Negli anni accademici 19/20, 20/21 e 21/22 il candidato ha svolto attività didattica di supporto per alcuni corsi universitari con le funzioni di titolare, esercitatore, responsabile di laboratorio e tutor. Si attribuisce un punteggio di 7 su 10 per l'esperienza maturata.	7
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Assente.	0
Realizzazione di attività progettuale	Il candidato è stato titolare di 3 assegni di ricerca ciascuno della durata di un anno per svolgere attività progettuale. Il titolo viene valutato con un punteggio di un punto per ogni anno di attività svolta.	3
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Il candidato ha partecipato alle attività di alcuni progetti di ricerca industriali e con agenzie internazionali. L'attività di ricerca svolta è testimoniata dalle pubblicazioni congiunte con partecipazione di autori partner dei progetti.	5
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Il candidato è co-inventore di un brevetto nazionale concesso. Si attribuisce un punteggio di 5 su 10.	5

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato è stato relatore a 4 conferenze internazionali e ha presentato un poster. Si attribuisce un punteggio di 10 su 15.	10
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Il candidato ha ricevuto un "best paper award" a conferenza internazionale. Ha ricevuto un premio dalla Fondazione Dimitris N. Chorafas per i risultati scientifici ottenuti con il suo lavoro di dottorato. Il candidato ha svolto il ruolo di TPC alla conferenza IEEE RadarConf 2023. Si attribuisce un punteggio di 10 su 20.	10
TOTALE TITOLI		70

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Dall'esame dei titoli del candidato emerge un profilo congruente con il Settore Concorsuale e il Settore scientifico disciplinare per il quale è stata indetta la procedura. Il candidato ha ottenuto risultati in termini di trasferimento tecnologico e ricevuto un best paper award per un lavoro a conferenza. È inoltre apprezzabile l'attività didattica e la partecipazione a progetti di ricerca con aziende ed agenzie di ricerca. Il colloquio orale ha confermato il giudizio nettamente positivo sopra espresso.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale
1	Rivista/Coherent Change Detection for Multipass SAR	2	1	3	2	8
2	Rivista/Vegetated Target Decorrelation in SAR and Interferometry: Models, Simulation, and Performance Evaluation	2	1	3	2	8
3	Rivista/Joint exploitation of spaceborne SAR images and GIS techniques for urban coherent change detection	2	1	3	3	9
4	Rivista/LEO to GEO-SAR Interferences: Modelling and Performance Evaluation	3	1	3	2	9
5	Rivista/Compact and Free-Floating Satellite MIMO SAR Formations	3	1	3	2	9
6	Rivista/Joint Exploitation of SAR and GNSS for Atmospheric Phase Screens Retrieval Aimed at Numerical Weather Prediction Model Ingestion	2	1	3	3	9
7	Rivista/Motion Estimation and Compensation in Automotive MIMO SAR	2	1	3	3	9
8	Rivista/ Sensing the Urban Environment by Automotive SAR Imaging: Potentials and Challenges	3	1	3	3	10
9	Rivista/ Multitemporal InSAR Coherence Analysis and Methods for Sand Mitigation	2	1	2	3	8
10	Rivista/A Comparison of Processing Schemes for Automotive MIMO SAR Imaging	3	1	2	3	9
11	Rivista/Multipath in automotive MIMO SAR imaging	3	1	3	3	10
12	Rivista/Passive sensing by Sentinel-1 SAR: Methods and applications	3	1	2	1	7

Totale Pubblicazioni		105
Consistenza Complessiva		30
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA		135

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

Il candidato ha presentato complessivamente 12 pubblicazioni scientifiche, tutte su rivista. La produzione scientifica è caratterizzata da buona continuità temporale, con una collocazione editoriale delle pubblicazioni che include riviste prestigiose nell'ambito del settore scientifico disciplinare. I lavori presentati sono tutti pertinenti al settore concorsuale oggetto della valutazione, originali, e caratterizzati nel loro complesso da un buon livello di innovatività e buon rigore metodologico. La rilevanza della produzione scientifica, tenendo conto anche degli indici citazionali, della provenienza delle citazioni e dell'area in cui il candidato opera, viene ritenuta ottima. Analizzando i lavori in collaborazione, l'autonomia del candidato appare molto buona.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

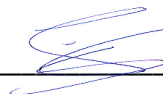
Il candidato dimostra un'ottima padronanza della lingua inglese.

LA COMMISSIONE

Prof. Magarini Maurizio (Presidente)

Prof. FERRO-FAMIL Laurent (Componente)

Prof.ssa PASTINA Debora (Segretario)



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 13/01/2023, N. 294 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/F2 - TELECOMUNICAZIONI - PARTENARIATO ESTESO "RESEARCH AND INNOVATION ON FUTURE TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS AND NETWORKS, TO MAKE ITALY MORE SMART (RESTART)" - CUP D43C22003080001 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DEIB_35

ALLEGATO n. 3 al I VERBALE

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME e Nome	Punteggio complessivo
MANZONI Marco	205

LA COMMISSIONE

Prof. Magarini Maurizio (Presidente)

Prof. FERRO-FAMIL Laurent (Componente)

Prof.ssa PASTINA Debora (Segretario)
