

Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, con Decreto Rettorale rep. DRD n. 822/2023 PROT. 113424 del 06/05/2023, pubblicato sul sito web istituzionale di Ateneo in data 08/05/2023, per la chiamata del Prof. Dario LODI RIZZINI, Ricercatore a tempo determinato, di cui all'art. 24, comma 3, lett. b), della Legge n. 240/2010, nel terzo anno del contratto triennale di lavoro subordinato, a tempo determinato, stipulato con la medesima Università ed in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, ai sensi dell'art. 16 della Legge n. 240/2010, quale Professore Universitario di ruolo di Seconda Fascia, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Ingegneria e Architettura, per il settore concorsuale 09/H1 "Sistemi di elaborazione delle informazioni", settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni", ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" di Ateneo.

VERBALE (riunione telematica)

La Commissione di valutazione della suddetta procedura valutativa, composta dai seguenti professori:

Prof. Andrea PRATI - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Parma – settore concorsuale 09/H1 "Sistemi di elaborazione delle informazioni" – settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni"

Prof.ssa Sonia BERGAMASCHI - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia – settore concorsuale 09/H1 "Sistemi di elaborazione delle informazioni" – settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni"

Prof. Rocco AVERSA - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli" – settore concorsuale 09/H1 "Sistemi di elaborazione delle informazioni" – settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni"

si è riunita, salvo rikusazioni per via telematica, il giorno 13/07/2023, alle ore 09:30.

In apertura di seduta, ciascun Commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Ciascun Commissario, presa visione del bando nel quale è indicato il nominativo del candidato proposto dal Dipartimento, da sottoporre a valutazione, dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.4.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli art. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con il candidato, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona del Prof.ssa Sonia BERGAMASCHI e del Segretario, nella persona del Prof. Andrea PRATI, attenendosi ai criteri di seguito specificati:

per l'individuazione del Presidente:

- maggiore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo;
- a parità di ruolo e di anzianità ai fini giuridici, si darà la priorità al componente con maggiore anzianità anagrafica;

per l'individuazione del Segretario:

- minore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo, tra i professori della sede per agevolare l'interazione con gli uffici amministrativi;
- a parità di ruolo e di anzianità ai fini giuridici, si darà la priorità al componente con minore anzianità anagrafica.

La Commissione prende visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura valutativa.

La Commissione prende atto di quanto previsto dall'art. 10 del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" dell'Università degli Studi di Parma:

1. *Dopo l'assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2 del presente regolamento, è avviata con Decreto Rettorale la procedura valutativa, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato del titolare del contratto di ricercatore a tempo determinato, di cui al comma 3, lettera b), dell'articolo 24, della legge n. 240/2010, che abbia conseguito l'abilitazione scientifica nazionale. Il Decreto Rettorale è pubblicato sul sito web e sull'Albo on-line di Ateneo.*
2. *La valutazione dell'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dal candidato, è effettuata da una Commissione nominata e disciplinata ai sensi dell'articolo 5 del presente regolamento, che conclude i propri lavori entro trenta giorni, decorrenti da quello successivo al Decreto Rettorale di nomina della stessa.*
3. *La valutazione avviene nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale per la valutazione, nell'ambito dei criteri previsti dal D.M. MIUR 4 agosto 2011, n. 344.*
4. *Non possono partecipare coloro i quali abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede l'assegnazione del posto e/o che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.*
5. *La valutazione si svolge durante il terzo anno di contratto stipulato ai sensi dell'articolo 24 comma 3 lettera b) della legge n. 240/2010. La richiesta del Consiglio di Dipartimento, di cui all'articolo 2, è effettuata nel terzo anno di contratto e comunque entro centottanta (180) giorni antecedenti la scadenza del medesimo contratto. Qualora il ricercatore non acquisisca l'abilitazione scientifica nazionale entro il citato termine di centottanta (180) giorni, la procedura potrà essere avviata successivamente al conseguimento della stessa, purché entro la naturale data di scadenza del contratto.*
6. *La Commissione dispone di un massimo di 100 punti per la valutazione, di cui 30 per la valutazione dell'attività didattica, 60 per la valutazione delle attività di ricerca e 10 per la valutazione dei compiti organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca. La valutazione si intende positiva se il ricercatore avrà conseguito un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100.*
7. *Al termine della valutazione, la Commissione redige verbale recante una circostanziata motivazione che dovrà dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature al fine di fornire ogni elemento conoscitivo utile per la proposta di chiamata. Tale verbale viene tempestivamente trasmesso dal Presidente della Commissione al Responsabile del procedimento amministrativo.*
8. *Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.*

9. *Gli atti della procedura, nonché il Decreto Rettorale di approvazione degli stessi, sono pubblicati sul sito web istituzionale dell'Ateneo. Il Decreto Rettorale di approvazione atti è altresì pubblicato sull'Albo on-line di Ateneo.*

La Commissione richiama i seguenti "Criteri per l'individuazione degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, per la valutazione, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dei ricercatori titolari dei contratti.", previsti dal summenzionato D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, che dovranno essere utilizzati per la valutazione del candidato:

- ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;

- ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

- è prevista la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali;

- è prevista altresì la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali;

- la valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le università si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - 3) «impact factor» totale;
 - 4) «impact factor» medio per pubblicazione;
 - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili);

- potranno essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico con le esigenze di ricerca dell'ateneo nonché la produzione scientifica elaborata successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, utilizzando criteri e parametri coerenti con quelli previsti dal decreto di cui all'art. 16, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

La Commissione procede quindi ad esaminare la documentazione che il candidato ha inviato, presso l'Università degli Studi di Parma, ai fini della formulazione del giudizio, nel rispetto dei summenzionati criteri generali di valutazione, fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011.

Candidato Dario LODI RIZZINI

Profilo curricolare:

Dario Lodi Rizzini ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel 2019. Ha svolto nel 2007, durante il dottorato, un periodo di 6 mesi all'estero presso l'Universität di Freiburg (Germania). Dopo il dottorato nel 2009 ha ricoperto per 6 anni il ruolo di assegnista di ricerca per poi diventare a dicembre 2015 ricercatore a tempo determinato di tipo A. A Febbraio 2021 ha preso servizio come ricercatore a tempo determinato di tipo B. Negli anni ha svolto attività didattica come titolare di insegnamenti per un totale di 61 CFU, oltre ad essere stato relatore o correlatore di numerosi tesi di laurea. La sua attività di ricerca si focalizza soprattutto sulla localizzazione e mapping di robot mobili, sulla percezione tridimensionale e riconoscimento di oggetti, e sulla robotica industriale. Dario Lodi Rizzini è autore di 57 pubblicazioni, di cui 14 su riviste internazionali e 35 su conferenze internazionali, oltre a vari workshop e ad un capitolo su libro.

E' principal investigator di 2 progetti istituzionali (POR FSE e FIL di Ateneo), coordinatore di task in 2 progetti (POR FESR e PRIN), responsabile di 2 contratti di ricerca conto-terzi e partecipante in una decina di altri progetti.

La Commissione valutata l'attività didattica, l'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, l'attività di ricerca scientifica, nel rispetto dei medesimi criteri fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, esprime il seguente punteggio:

Attività Didattica (massimo 30 punti)

Attività Didattica	Punteggi attribuiti dal prof. PRATI	Punteggi attribuiti dal prof.ssa BERGAMASCHI	Punteggi attribuiti dal prof. AVERSA	MEDIA
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	15	15	15	15
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	0	0	0	0
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	5	5	5	5
quantità e qualità dell'attività	5	5	5	5

di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;				
PUNTEGGIO COMPLESSIVO (max 30 punti)	25	25	25	
PUNTEGGIO MEDIO	25			

Attività di ricerca e produzione scientifica (massimo 60 punti)

Attività di Ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. PRATI	Punteggi attribuiti dal prof.ssa BERGAMASCHI	Punteggi attribuiti dal prof. AVERSA	TOTALE
conseguimento della titolarità di brevetti;	0	0	0	0
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	8	7,5	7,5	7,67
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	1	1	1	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	9	8,5	8,5	
PUNTEGGIO MEDIO	8,67			

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Andrea PRATI

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale e di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011	TOTALE
"Rotation Estimation based on Anisotropic Angular Radon Spectrum"	0,20	0,20	1,80	0,80	0,40	3,40
"Geometric Relation Distribution for Place Recognition"	0,20	0,20	1,80	0,40	0,50	3,10
"Efficient calibration of four wheel industrial	0,20	0,20	1,80	0,40	0,50	3,10

AGVs"						
"Angular Radon Spectrum for Rotation Estimation"	0,20	0,20	1,80	0,80	0,50	3,50
"Autonomous Underwater Intervention: Experimental Results of the MARIS Project"	0,20	0,20	1,80	0,20	0,50	2,90
"A novel calibration method for industrial AGVs"	0,20	0,20	1,80	0,20	0,50	2,90
"Integration of a stereo vision system into an autonomous underwater vehicle for pipe manipulation tasks"	0,20	0,20	1,80	0,20	0,50	2,90
"Fast Keypoint Features From Laser Scanner for Robot Localization and Mapping"	0,20	0,20	1,80	0,40	0,50	3,10
"Efficient loop closure based on FALKO lidar features for online robot localization and mapping"	0,20	0,20	1,60	0,80	0,40	3,20
"Investigation of vision-based underwater object detection with multiple datasets"	0,20	0,20	1,60	0,40	0,50	2,90
"Perception and Grasping of Object Parts from Active Robot Exploration"	0,20	0,20	1,80	0,40	0,40	3,00
"Metric-topological maps from laser scans adjusted with incremental tree network optimizer"	0,20	0,20	1,80	0,80	0,40	3,40
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						45,40

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof.ssa Sonia BERGAMASCHI

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale e di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011	TOTALE
"Rotation Estimation based	0,20	0,20	1,80	0,80	0,40	3,40

onAnisotropic Angular Radon Spectrum"						
"Geometric Relation Distribution for Place Recognition"	0,20	0,20	1,80	0,40	0,50	3,10
"Efficient calibration of four wheel industrial AGVs"	0,20	0,20	1,80	0,40	0,50	3,10
"Angular Radon Spectrum for Rotation Estimation"	0,20	0,20	1,80	0,80	0,50	3,50
"Autonomous Underwater Intervention: Experimental Results of the MARIS Project"	0,20	0,20	1,80	0,20	0,50	2,90
"A novel calibration method for industrial AGVs"	0,20	0,20	1,80	0,20	0,50	2,90
"Integration of a stereo vision system into an autonomous underwater vehicle for pipe manipulation tasks"	0,20	0,20	1,80	0,20	0,50	2,90
"Fast Keypoint Features From Laser Scanner for Robot Localization and Mapping"	0,20	0,20	1,80	0,40	0,50	3,10
"Efficient loop closure based on FALKO lidar features for online robot localization and mapping"	0,20	0,20	1,60	0,80	0,40	3,20
"Investigation of vision-based underwater object detection with multiple datasets"	0,20	0,20	1,60	0,40	0,50	2,90
"Perception and Grasping of Object Parts from Active Robot Exploration"	0,20	0,20	1,80	0,40	0,40	3,00
"Metric-topological maps from laser scans adjusted with incremental tree network optimizer"	0,20	0,20	1,80	0,80	0,40	3,40
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						45,40

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Rocco AVERSA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale e di cui alla lett. e,) del comma 3	TOTALE

		ad esso strettamente correlate	della comunità scientifica	individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	dell'art. 4 del DM 344 del 2011	
"Rotation Estimation based on Anisotropic Angular Radon Spectrum"	0,20	0,20	1,80	0,80	0,40	3,40
"Geometric Relation Distribution for Place Recognition"	0,20	0,20	1,80	0,40	0,50	3,10
"Efficient calibration of four wheel industrial AGVs"	0,20	0,20	1,80	0,40	0,50	3,10
"Angular Radon Spectrum for Rotation Estimation"	0,20	0,20	1,80	0,80	0,50	3,50
"Autonomous Underwater Intervention: Experimental Results of the MARIS Project"	0,20	0,20	1,80	0,20	0,50	2,90
"A novel calibration method for industrial AGVs"	0,20	0,20	1,80	0,20	0,50	2,90
"Integration of a stereo vision system into an autonomous underwater vehicle for pipe manipulation tasks"	0,20	0,20	1,80	0,20	0,50	2,90
"Fast Keypoint Features From Laser Scanner for Robot Localization and Mapping"	0,20	0,20	1,80	0,40	0,50	3,10
"Efficient loop closure based on FALKO lidar features for online robot localization and mapping"	0,20	0,20	1,60	0,80	0,40	3,20
"Investigation of vision-based underwater object detection with multiple datasets"	0,20	0,20	1,60	0,40	0,50	2,90
"Perception and Grasping of Object Parts from Active Robot Exploration"	0,20	0,20	1,80	0,40	0,40	3,00
"Metric-topological maps from laser scans adjusted with incremental tree network optimizer"	0,20	0,20	1,80	0,80	0,40	3,40
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						45,40

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica (MAX 60 punti)

54/60

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca (massimo 10 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi a tale ambito

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. PRATI	Punteggi attribuiti dal prof.ssa BERGAMASCHI	Punteggi attribuiti dal prof. AVERSA
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	8	7	9
PUNTEGGIO MEDIO	8		

Punteggio totale conseguito (minimo 70/100 di cui almeno 30/100 nella valutazione dell'attività di ricerca): 87/100

Motivato giudizio individuale:**1. Giudizio espresso dal Prof. Andrea PRATI**

Il candidato Dario LODI RIZZINI ha pienamente raggiunto un livello di maturità scientifica e didattica adeguato a ricoprire il ruolo di professore universitario di seconda fascia. La lista delle pubblicazioni dimostra una piena coerenza con il settore scientifico disciplinare, un'ampia originalità ed una collocazione editoriale più che buona. Le collaborazioni con aziende private e con altri enti dimostrate dall'ampia progettualità in cui il candidato è stato ed è coinvolto, dimostrano un buon grado di autonomia, consono con il ruolo di professore associato.

2. Giudizio espresso dal Prof.ssa Sonia BERGAMASCHI

Il candidato Dario LODI RIZZINI ha pienamente raggiunto un livello di maturità scientifica e didattica adeguato a ricoprire il ruolo di professore universitario di seconda fascia. L'ampia e prolungata attività didattica coerente con il SSD di riferimento testimonia una piena adeguatezza all'insegnamento e la supervisione di tesi di laurea e di dottorandi è riprova di un'acquisita autonomia.

La produzione scientifica è di livello molto buono, con articoli su rinomate riviste internazionali, anche a singolo autore. Molto lodevole anche l'intensità e la continuità della produzione scientifica.

In termini di progettualità in ambito ricerca, il candidato ha funto da referente scientifico (principal investigator) di due progetti istituzionali e di 2 contratti di ricerca conto-terzi, oltre ad un'ampia partecipazione (anche con responsabilità di coordinamento a livello di workpackage e di task) in svariati progetti istituzionali e contratti di ricerca.

3. Giudizio espresso dal Prof. Rocco AVERSA

Il candidato Dario LODI RIZZINI ha pienamente raggiunto un livello di maturità scientifica e didattica adeguato a ricoprire il ruolo di professore universitario di seconda fascia.

L'attività didattica complessiva risulta pienamente congruente con l'SSD di riferimento, svolta con continuità e buona intensità. Essa include la titolarità di diversi insegnamenti universitari e attività integrativa di supporto alla didattica.

L'attività di ricerca del candidato si è svolta prevalentemente nell'ambito della Robotica occupandosi di problemi di localizzazione, mappatura e navigazione di robot mobili. Le

pubblicazioni presentate risultano pienamente congruenti con il SSD di riferimento e sono caratterizzate da una buona originalità e da una ottima collocazione editoriale.

L'attività di partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali è di buona intensità e mostra esperienze di coordinamento di progetti.

Motivato giudizio collegiale:

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

"Il candidato Dario LODI RIZZINI possiede un CV adeguato per il passaggio a Professore Universitario di Seconda Fascia. Le pubblicazioni sottoposte al fine della presente valutazione sono totalmente congruenti con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05, presentano una buona impostazione metodologica e originalità e sono state pubblicate in sedi editoriali molto buone.

Il candidato è stato Principal Investigator di 2 progetti istituzionali e di 2 contratti di ricerca conto-terzi (per un totale di finanziamento di circa 140.000 euro) e ha partecipato a diversi progetti di ricerca. Ha inoltre svolto con continuità attività didattica in insegnamenti relativi a tematiche pertinenti il settore scientifico disciplinare ING-INF/05 per un totale di 61 CFU. Nel complesso, il giudizio della commissione è molto buono. La commissione ritiene che Dario LODI RIZZINI sia idoneo a ricoprire il ruolo di Professore di seconda fascia per il settore scientifico disciplinare ING-INF/05."

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alla attività di ricerca scientifica e ai compiti organizzativi connessi alla attività didattica e di ricerca, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara che il medesimo è valutato positivamente per ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di **Ingegneria e Architettura**, per il settore concorsuale **09/H1 "Sistemi di elaborazione delle informazioni"**, settore scientifico-disciplinare **ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni"**.

Il presente Verbale, redatto dal Segretario della Commissione, datato, sottoscritto e siglato in ogni foglio dal medesimo, unitamente alle dichiarazioni di adesione, corredate dai rispettivi documenti di identità, in corso di validità, dei Commissari che hanno partecipato alla stesura dello stesso, per via telematica, viene consegnato dal Presidente della Commissione, al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina – Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente – Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, per gli adempimenti di competenza.

La riunione viene sciolta alle ore 11:00.

Luogo e data **Parma, 13/07/2023**

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Sonia BERGAMASCHI

Prof. Rocco AVERSA

Prof. Andrea PRATI

(Presidente) _____

(Componente) _____

(Segretario) Firmato digitalmente ai sensi DLgs n. 82/2005