

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCURSALE 09/H1. - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "A. RUBERTI" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDO N. 2/2020 RTDA DEL 16/6/2020

VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2020, il giorno 6 del mese di Novembre si è riunita in via telematica tramite Skype la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/H1. – Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 - presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "A. Ruberti" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 157/2020 del 1/9/2020 e composta da:

- Prof. Daniele Nardi – professore ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "A. Ruberti" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Fulvio Mastrogiovanni – professore associato presso il Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi dell'Università degli Studi di Genova;
- Prof. Matteo Matteucci – professore associato presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria del Politecnico di Milano.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:30.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio, convocato in forma telematica tramite zoom, sono:

1. Ciarfuglia Thomas Alessandro
2. Greggio Nicola
3. Kucner Tomasz Piotr
4. Lombardi Matteo

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. Ciarfuglia Thomas Alessandro
2. Greggio Nicola
3. Kucner Tomasz Piotr
4. Lombardi Matteo

Previo accertamento della loro identità personale, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. Ciarfuglia Thomas Alessandro, seguito dagli altri candidati in ordine alfabetico. Ciascuno dei colloqui ha una durata di 40 minuti di cui 25 per una presentazione delle ricerche da parte del candidato con l'ausilio di diapositive, seguite da una serie di domande da parte dei commissari. L'accertamento delle competenze

linguistiche è stato effettuato attraverso la presentazione delle ricerche in lingua inglese da parte dei candidati.

Terminati i colloqui, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e dell'accertamento della conoscenza della lingua inglese e formula il giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al curriculum, ed a eventuali altri requisiti stabiliti dal bando, compresa l'esperienza scientifica e tecnologica richiesta.

Candidato Ciarfuglia Thomas Alessandro

Il candidato presenta la sua attività di ricerca illustrando in particolare i risultati della sua ricerca nel campo della valutazione della produzione dell'olivo, tramite tecniche di computer vision e, successivamente, i risultati delle ricerche nel campo della misura dello spostamento e la misura della profondità tramite analisi di immagini con reti neurali. L'esposizione della ricerca è risultata eccellente ed i risultati presentati ottimi. Il candidato risponde in modo esauriente alle domande poste dai commissari, relative alla complessità computazionale ed alla relazione fra tecniche orientate ai dati e approcci geometrici. Pertanto la valutazione complessiva del seminario è eccellente.

L'accertamento delle competenze linguistiche, avvenuto attraverso la presentazione delle ricerche in lingua inglese ha mostrato una ottima padronanza della lingua inglese.

Sulla base della valutazione del curriculum, dei titoli, della produzione scientifica (come da Allegato 2 del verbale 2), e del colloquio la commissione, all'unanimità, esprime una valutazione complessiva del candidato ottima.

Candidato Greggio Nicola

Il candidato presenta la sua attività di ricerca illustrando in particolare i risultati ottenuti nel campo della computer vision, dell'apprendimento non supervisionato, e, successivamente i risultati delle ricerche nel campo della rilevazione di anomalie per applicazioni di Cyber Security. L'esposizione della ricerca è risultata buona e buoni anche i risultati. Il candidato risponde in modo esauriente alle domande poste dai commissari, relative alla contestualizzazione della ricerca effettuata nell'ambito dei moderni approcci basati su deep learning. Pertanto la valutazione complessiva del seminario è buona.

L'accertamento delle competenze linguistiche, avvenuto attraverso la presentazione delle ricerche in lingua inglese ha mostrato una ottima padronanza della lingua inglese.

Sulla base della valutazione del curriculum, dei titoli, della produzione scientifica (come da Allegato 2 del verbale 2), e del colloquio, la commissione all'unanimità esprime una valutazione complessiva del candidato sufficiente.

Candidato Kucner Tomasz Piotr

Il candidato presenta la sua attività di ricerca illustrando in particolare i risultati ottenuti nel campo dell'apprendimento di mappe dinamiche per la navigazione autonoma di robot e, successivamente, i risultati delle ricerche nel campo introspezione di sistemi robotici. L'esposizione della ricerca è risultata molto buona ed i risultati presentati molto buoni, con una

buona visione delle prospettive di ricerca futura. Il candidato risponde in modo esauriente alle domande poste dai commissari, relative alle mappe dinamiche, alla relazione tra modelli appresi e modelli a priori dell'ambiente, ed alla possibilità di integrare conoscenze semantiche nelle mappe. Pertanto la valutazione complessiva del colloquio è molto buona.

L'accertamento delle competenze linguistiche, avvenuto attraverso la presentazione delle ricerche in lingua inglese ha mostrato una ottima padronanza della lingua inglese.

Sulla base della valutazione del curriculum, dei titoli, della produzione scientifica (come da Allegato 2 del verbale 2), e del colloquio, la commissione all'unanimità esprime una valutazione complessiva del candidato molto buona.

Candidato Lombardi Matteo

Il candidato presenta la sua attività di ricerca illustrando in particolare i risultati ottenuti nel campo dei sistemi per il supporto all'insegnamento e, successivamente, i risultati delle ricerche nel campo dell'analisi di informazioni nel web tramite tecniche di Elaborazione del Linguaggio Naturale. L'esposizione della ricerca è risultata sufficiente ed i risultati buoni. Il candidato risponde in modo esauriente alle domande poste dai commissari, relative alla possibilità di applicare le tecniche studiate al contesto robotico e alla valutazione automatica della qualità dei contenuti di un sistema di e-learning. Pertanto la valutazione complessiva del colloquio è buona.

L'accertamento delle competenze linguistiche, avvenuto attraverso la presentazione delle ricerche in lingua inglese ha mostrato una ottima padronanza della lingua inglese.

Sulla base della valutazione del curriculum, dei titoli, della produzione scientifica (come da Allegato 2 del verbale 2), e del colloquio, la commissione all'unanimità esprime una valutazione complessiva del candidato sufficiente.

Formulato il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati, il Presidente invita i Componenti della Commissione a indicare il vincitore della procedura selettiva.

Il Candidato Ciarfuglia Thomas Alessandro riporta 3 voti. Tutti gli altri candidati riportano 0 voti.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo, sulla produzione scientifica e sull'esito del colloquio di ciascun candidato, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, all'unanimità dichiara il Dott. Ciarfuglia Thomas Alessandro vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/H1 – Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 - presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "A. Ruberti" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof. Daniele Nardi (Presidente)

Prof. Matteo Matteucci

Prof. Fulvio Mastrogiovanni (Segretario)