

6PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE ANTONIO RUBERTI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3948/2019 DEL 10/12/2019

VERBALE N. 5 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2020, il giorno 7 del mese di ottobre si è riunita in via telematica 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/H1 – Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 - presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1350/2020 del 19/5/2020 e composta da:

- Prof. Luca IOCCHI – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente)
- Prof. Emanuele MENEGATTI – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Padova (Componente);
- Prof.ssa Cinzia CAPPIELLO – professore associato presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria del Politecnico di Milano (Segretario).

Tutti i componenti della Commissione sono collegati per via telematica tramite Google Meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:30.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. BERNARDI MARIO LUCA
2. CIARFUGLIA THOMAS ALESSANDRO
3. DI LUNA GIUSEPPE ANTONIO
4. DI SANZO PIERANGELO
5. LEOTTA FRANCESCO
6. NTOUSKOS VALSAMIS
7. TOTI DANIELE
8. VERZOTTO DAVIDE

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti in modalità telematica tramite Google Meet i seguenti candidati:

1. CIARFUGLIA THOMAS ALESSANDRO
2. DI LUNA GIUSEPPE ANTONIO
3. DI SANZO PIERANGELO
4. LEOTTA FRANCESCO
5. NTOUSKOS VALSAMIS
6. TOTI DANIELE

La Commissione dà inizio al colloquio in forma seminariale con il Dott. CIARFUGLIA THOMAS ALESSANDRO alle ore 9:40, previo accertamento dell'identità personale tramite Patente di guida **OMISSIS**.

La Commissione dà inizio al colloquio in forma seminariale con il Dott. DI LUNA GIUSEPPE ANTONIO alle ore 10:05, previo accertamento dell'identità personale tramite Carta di identità **OMISSIS**.

La Commissione dà inizio al colloquio in forma seminariale con il Dott. DI SANZO PIERANGELO alle ore 10:30, previo accertamento dell'identità personale tramite Carta di identità **OMISSIS**.

La Commissione dà inizio al colloquio in forma seminariale con il Dott. LEOTTA FRANCESCO alle ore 10:55, previo accertamento dell'identità personale tramite Carta di identità **OMISSIS**.

La Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. NTOUSKOS VALSAMIS alle ore 11:22, previo accertamento dell'identità personale tramite Carta di identità **OMISSIS**.

La Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. TOTI DANIELE alle ore 11:50, previo accertamento dell'identità personale tramite Carta di identità **OMISSIS**.

Durante il seminario di tutti candidati, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistico scientifiche dei candidati mediante esposizione orale.

Terminati i colloqui e l'accertamento delle competenze linguistico scientifiche, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando, che viene riportata nell'Allegato F, che costituisce parte integrante del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14:00 e decide di riconvocarsi per il giorno 7/10/2020 alle ore 14:30 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Luca IOCCHI

Prof. Emanuele MENEGATTI

Prof.ssa Cinzia CAPPIELLO

ALLEGATO F AL VERBALE N. 5

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE ANTONIO RUBERTI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3948/2019 DEL 10/12/2019

Valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando

L'anno 2020, il giorno 7 del mese di ottobre si è riunita in via telematica 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/H1 – Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 - presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1350/2020 del 19/5/2020 e composta da:

- Prof. Luca IOCCHI – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente)
- Prof. Emanuele MENEGATTI – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Padova (Componente);
- Prof.ssa Cinzia CAPPIELLO – professore associato presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria del Politecnico di Milano (Segretario).

Tutti i componenti della Commissione sono collegati per via telematica tramite Google Meet.

Alle ore 9:30 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati.

CANDIDATO: CIARFUGLIA THOMAS ALESSANDRO

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato illustra le proprie recenti ricerche nell'area della computer vision applicata alla robotica. Vengono illustrati due progetti scientifici. Il primo su tecniche di computer vision per la stima del numero di frutti sugli alberi tramite tecniche di Deep Learning semi-supervisionate. Il secondo lavoro è su Data driven Visual Odometry con una soluzione innovativa basata su deep learning.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Le competenze linguistico scientifiche del candidato sono state accertate tramite esposizione orale.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

Il candidato espone i risultati principali contenuti in due articoli scientifici, senza dare particolare enfasi ad una linea di ricerca generale. Espone in maniera chiara i suoi contributi scientifici e dimostra una buona consapevolezza dei temi di ricerca illustrati. Discute in modo appropriato le sfide e i problemi aperti nel settore.

Il candidato risponde alle domande della Commissione in maniera esauriente e dimostra una conoscenza molto buona della lingua inglese.

Giudizio complessivo: buono.

CANDIDATO: DI LUNA GIUSEPPE ANTONIO

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato fornisce un'ampia panoramica delle proprie direzioni di ricerca nei campi dei sistemi distribuiti e della sicurezza, spiegando l'innovatività e l'impatto delle soluzioni adottate. Illustra inoltre l'importanza dei tool sviluppati in ambito della cybersecurity dei dispositivi analizzando il binary code del firmware dei dispositivi.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Le competenze linguistico scientifiche del candidato sono state accertate tramite esposizione orale.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

Il candidato presenta la sua ricerca mostrandone l'evoluzione e i diversi argomenti trattati. Introduce il suo filone di ricerca ed espone la motivazione per le sue ricerche, evidenziandone l'importanza anche dal punto di vista applicativo. Illustra l'impatto nella comunità dei suoi risultati scientifici e il suo coinvolgimento in collaborazioni internazionali con università e con enti governativi ed aziende private. Espone in maniera molto chiara i suoi contributi scientifici e dimostra un'ottima consapevolezza dei temi di ricerca illustrati e della loro evoluzione. Discute in modo appropriato le sfide e i problemi aperti nel settore.

Il candidato risponde alle domande della Commissione in maniera esauriente e dimostra una conoscenza molto buona della lingua inglese.

Giudizio complessivo: ottimo.

CANDIDATO: DI SANZO PIERANGELO

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato illustra le proprie attività di ricerca nell'ambito della valutazione di prestazioni dai sistemi distribuiti ai servizi cloud. Illustra l'uso di tecniche probabilistiche e di metodi di analisi e di apprendimento probabilistico per sistemi transazionali e discute le differenze tra gli approcci basati su machine learning e quelli basati su modelli analitici.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Le competenze linguistico scientifiche del candidato sono state accertate tramite esposizione orale.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

Il candidato presenta alcuni aspetti della sua ricerca con una limitata discussione sulle motivazioni e sull'inquadramento della ricerca nella comunità. Espone in maniera chiara i suoi contributi scientifici e dimostra una buona consapevolezza dei temi di ricerca illustrati. Discute in modo appropriato alcuni problemi aperti nel settore.

Il candidato risponde alle domande della Commissione in maniera esauriente e dimostra una conoscenza molto buona della lingua inglese.

Giudizio complessivo: abbastanza buono.

CANDIDATO: LEOTTA FRANCESCO

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato illustra le proprie ricerche nell'ambito delle applicazioni negli smart environment. Nell'ambito della sua ricerca ha lavorato su sensing, design di user interface, decision making, modeling and mining of human habits. Fornisce un'ampia panoramica dei problemi (anche applicativi) affrontati in diversi contesti, inclusi cultural heritage e smart manufacturing. Descrive in dettaglio le sue linee di ricerca: indoor localization and decision making in business processes.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Le competenze linguistico scientifiche del candidato sono state accertate tramite esposizione orale.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

Il candidato presenta la sua ricerca mostrandone la visione generale e l'evoluzione, nonché i diversi argomenti studiati nella sua carriera. Illustra come, a partire da problemi applicativi, sia possibile produrre ricerca di qualità più che buona con impatto significativo sia nell'ambito scientifico che in quello industriale. Espone in maniera chiara i suoi contributi scientifici e dimostra una consapevolezza molto buona dei temi di ricerca illustrati e della loro evoluzione.

Il candidato risponde alle domande della Commissione in maniera esauriente e dimostra una conoscenza molto buona della lingua inglese.

Giudizio complessivo: molto buono.

CANDIDATO: NTOUSKOS VALSAMIS

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato illustra i propri argomenti di ricerca: inverse problems, image-based object modeling, image-based motion capturing and action recognition, discutendo i risultati ottenuti in queste aree di ricerca. Discute anche diversi problemi che possono aprire nuove direzioni di ricerca.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Le competenze linguistico scientifiche del candidato sono state accertate tramite esposizione orale.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

Il candidato presenta la sua ricerca mostrando una sequenza di risultati scientifici su diversi argomenti, discutendo in maniera limitata lo sviluppo di una propria metodologia generale nella risoluzione dei diversi problemi affrontati. Espone in maniera chiara i suoi contributi scientifici, dimostra una buona consapevolezza dei temi di ricerca illustrati, senza dare particolare enfasi alle motivazioni e all'impatto applicativo delle soluzioni presentate.

Il candidato risponde alle domande della Commissione in maniera esauriente e dimostra una conoscenza molto buona della lingua inglese.

Giudizio complessivo: buono.

CANDIDATO: DANIELE TOTI

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato presenta la propria attività di ricerca discutendo principalmente l'uso di tecniche di NLP per risolvere diversi tipi di problemi con applicazioni industriali, bioinformatiche e di analisi automatica di testi. Discute in maniera approfondita le caratteristiche di tool sviluppati per risolvere diversi problemi applicativi.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Le competenze linguistico scientifiche del candidato sono state accertate tramite esposizione orale.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

Il candidato presenta alcuni aspetti della sua ricerca e il loro impiego nella produzione di un sistema software che ha un impatto industriale molto significativo. Espone in maniera limitata i suoi contributi scientifici e le problematiche di ricerca associate.

Il candidato risponde alle domande della Commissione in maniera sufficiente e dimostra una conoscenza molto buona della lingua inglese.

Giudizio complessivo: discreto.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Luca IOCCHI

Prof. Emanuele MENEGATTI

Prof.ssa Cinzia CAPPIELLO