

Allegato al Verbale N. 4.

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. 1347/2018 DEL 24/05/2018

VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2019, il giorno 7 del mese di Giugno in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" 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. 100/2019 del 14/01/2019 e composta da:

- Prof. Stefano Leonardi – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof.ssa Sonia Bergamaschi – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari dell'Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia;
- Prof. Emilio Di Giacomo – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia

Alle ore 09:30 iniziano i colloqui orali con i candidati in forma seminariale.

CANDIDATA: Amerini Irene

Argomenti trattati nel corso del colloquio: La candidata ha presentato le linee di ricerca correnti sull'utilizzo di tecnologie di image analysis e machine learning per problematiche di digital forensic. In particolare la candidata ha discusso il problema della identificazione delle immagini alterate e quello della individuazione delle piattaforme digitali di provenienza delle immagini. La candidata ha discusso le caratteristiche delle architetture di calcolo e dei dati di benchmark necessari per lo svolgimento della sua ricerca.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario: La candidata sa esporre in modo chiaro e conciso i suoi risultati, presentandoli con supporto di slides appropriate in termini di contenuti e iconografia. Sa comunicare con professionalità illustrando gli aspetti tecnici e l'impatto delle ricerche condotte. Risponde alle domande in modo esauriente e dimostra padronanza dell'argomento molto buona e buona conoscenza tecnico-metodologica.

E' stata accertata la conoscenza della Lingua Inglese.

Giudizio: Molto Buono

CANDIDATO: Di Luna Giuseppe Antonio

Argomenti trattati nel corso del colloquio: Il candidato ha presentato le linee di ricerca correnti nel campo delle reti dinamiche e della modellazione di agenti distribuiti mobili. In particolare ha discusso il problema del conteggio distribuito in reti dinamiche anonime e del progetto di population protocols con tolleranza i guasti e le applicazioni in ambito sicurezza. Inoltre ha discusso le questioni aperte nella sua ricerca che riguardano il progetto di protocolli distribuiti per i componenti autoprogrammabili.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario: Il candidato sa esporre in modo chiaro e conciso i suoi risultati, presentandoli con supporto di slides appropriate in termini di contenuti e iconografia. Sa comunicare con professionalità illustrando gli aspetti tecnici e l'impatto delle ricerche condotte. Risponde alle domande in modo esauriente e dimostra buona padronanza dell'argomento e buona conoscenza tecnico-metodologica.

E' stata accertata la conoscenza della Lingua Inglese.

Giudizio: Più che buono.

CANDIDATO: Di Sanzo Pierangelo

Argomenti trattati nel corso del colloquio: Il candidato ha presentato le linee di ricerca correnti che riguardano la simulazione dei sistemi multi-core e della valutazione delle prestazioni delle memorie transazionali. In particolare ha presentato una modellazione del sistema attraverso catene di markov e i risultati della valutazione su benchmark generati sinteticamente oppure appresi dall'osservazione dei sistemi. Ha discusso le questioni che riguardano le indicazioni operative l'impatto pratico dei risultati della sua ricerca.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario: Il candidato sa esporre in modo sufficientemente chiaro e conciso i suoi risultati, presentandoli con supporto di grafici e slides. Sa comunicare con discreta professionalità, illustrando gli aspetti tecnici e l'impatto delle ricerche condotte. Risponde alle domande in modo abbastanza esauriente e dimostra discreta padronanza dell'argomento e buona conoscenza tecnico-metodologica.

E' stata accertata la conoscenza della Lingua Inglese.

Giudizio: Discreto

CANDIDATO: Lazzeretti Riccardo

Argomenti trattati nel corso del colloquio: Il candidato ha discusso le questioni della crittografia e della sicurezza in svariati ambiti applicativi e in particolare della sicurezza di immagini e dell'identificazione biometrica. Ha illustrato diversi progetti di ricerca in cui il candidato intende affrontare le questioni della privacy. Ha discusso le diverse definizioni di privacy rilevanti nei vari contesti.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario: Il candidato sa esporre in modo chiaro i suoi risultati, presentandoli con supporto di slides. Sa comunicare con buona professionalità, illustrando gli aspetti tecnici e l'impatto delle ricerche condotte. Risponde alle domande in modo esauriente e dimostra buona padronanza dell'argomento e buona conoscenza tecnico-metodologica.

E' stata accertata la conoscenza della Lingua Inglese.

Giudizio: Buono

CANDIDATO: Pontarelli Salvatore

Argomenti trattati nel corso del colloquio: Il candidato illustra le linee correnti di ricerca per quanto riguarda lo sviluppo di metodi innovativi ed architetture di rete per l'elaborazione di pacchetti internet ad alta velocità ed in particolare delle strutture dati basate su hash per la loro implementazione. Ha inoltre illustrato gli esempi di trasferimento tecnologico delle sue ricerche.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario: Il candidato sa esporre in modo chiaro i suoi risultati, presentandoli con supporto di slides. Sa comunicare con professionalità, illustrando in modo esauriente gli aspetti tecnici e l'impatto delle ricerche condotte. Dimostra buona padronanza dell'argomento e più che buona conoscenza tecnico-metodologica.

E' stata accertata la conoscenza della Lingua Inglese.

Giudizio: Più che buono

CANDIDATO: Schwiegelshohn Chris

Argomenti trattati nel corso del colloquio: Il candidato ha illustrato le linee attuali di ricerca che riguardano il progetto di algoritmi a larga scala per problemi di clustering quali K-means, ed in particolare i suoi recenti risultati sulla riduzione della complessità dello spazio dimensionale necessario per la sua approssimazione. Il candidato ha anche discusso i risultati recenti nel campo dello streaming e della computazione dinamica del matching.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche: Il candidato sa esporre in modo chiaro e conciso i suoi risultati, presentandoli con supporto di slides appropriate in termini di contenuti e iconografia. Sa comunicare con professionalità illustrando gli aspetti tecnici e l'impatto delle ricerche condotte. Risponde alle domande in modo esauriente e dimostra padronanza dell'argomento molto buona e buona conoscenza tecnico-metodologica.

E' stata accertata la conoscenza della Lingua Inglese.

Giudizio: Molto Buono

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....