

CONCORSO PER TITOLI E COLLOQUIO

Posti: 8 (°) – Borse: 7 (*)

(*) di cui 4 borse di Ateneo,

(*) di cui 1 borsa cofinanziata MIUR/DITEN,

(*) di cui 1 borsa finanziata da IREN Spa,

(*) di cui 1 borsa cofinanziata DITEN/SABABA Security Srl,

(°) di cui 1 posto riservato a dipendente IREN Spa

SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE
TELECOMUNICAZIONI

CURRICULUM

ELETTROMAGNETISMO, ELETTRONICA, TELECOMUNICAZIONI (CODICE 8717)

XXXVII CICLO, AVENTE SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI GENOVA, INDETTO CON DECRETO RETTORALE N. 1898 DEL 10
MAGGIO 2021 AGGIORNATO CON D.R. 2024 DEL 17 MAGGIO 2021, D.R. 2460 DEL
4 GIUGNO 2021, D.R. 2562 DEL 9 GIUGNO 2021, D.R. 2603 DEL 14 GIUGNO 2021

VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA

Il giorno 12 luglio 2021 alle ore 09:00 tramite connessione remota Zoom si riunisce la Commissione Giudicatrice del concorso in parola per l'effettuazione della prova orale.

La Commissione constatata la presenza dei concorrenti, ne accerta l'identità personale.

Sono presenti i seguenti Dottori:

Cognome	Nome
ADNAN	MOHD
AHMAD	TAZEEM
ALI	MUNSIF
ARMELLIN	ALESSANDRO
ASHAAL	ALI ZAIN EL ABEDEEN
BAYDOUN	ZAHRAA
CAPELLO	ALESSIO
CAVIGLIA	ROBERTO
CHOAIB	MOHAMMAD
COSSU	MARIANNA
GARAVAGNO	ANDREA MATTIA
HAJ ALI	HAYDAR
IACONI	GIULIA
ISKANDAR	SARA
JABER	MAJED
KHAN	KHALID
MAKEEVA	ELENA
MASARI	IGNACIO GASTON
MICHELI	CHIARA
PATTI	LUCA
SARTORI	GIANLUCA

La Commissione giudicatrice comunica ai candidati che il procedimento concorsuale avrà termine entro il 15 luglio 2021.

Per quanto riguarda la lingua straniera la Commissione stabilisce che la prova consista in un colloquio in lingua inglese.

Il Presidente ricorda che l'esame dei candidati per la prova orale si svolgerà secondo un ordine dettato dall'accessibilità del collegamento telematico coi candidati presenti, deciso in accordo alla loro disponibilità.

Il colloquio consiste nell'illustrazione dell'attività di ricerca d'interesse del candidato anche sulla base delle attività pregresse dichiarate nel curriculum vitae. Il colloquio avrà altresì lo scopo di verificare la competenza del candidato in riferimento ai temi di ricerca propri del corso di dottorato e del curriculum e la capacità metodologica per affrontare problemi di ricerca. Inoltre, il colloquio verterà anche sulle tematiche del progetto di ricerca presentato dal candidato.

La commissione dichiara che il colloquio verte e si svolge in modalità tale che l'allievo non ha alcun beneficio dall'uso di strumenti di ausilio e di eventuale assistenza da parte di persone di supporto durante lo svolgimento della prova stessa.

Il Presidente ricorda che il punteggio sarà assegnato sulla base dei criteri e delle modalità di valutazione stabilite nella prima seduta.

Il colloquio con il Dott. ADNAN MOHD verte sui seguenti argomenti: sintesi degli aspetti più importanti dell'attività di ricerca evidenziata nella descrizione del progetto di ricerca relativo a "Type -2 Fuzzy Based Trust Evaluations with an Effective Defence Scheme for MANETs".

La prova orale viene effettuata in lingua inglese.

Viene assegnato il seguente punteggio 42/60.

Il colloquio con il Dott. AHMAD TAZEEM verte sui seguenti argomenti: sintesi degli aspetti più importanti dell'attività di ricerca evidenziata nella descrizione del progetto di ricerca relativo a "Hybrid Multiple Access Scheme-based Resource Allocation in Integrated Terrestrial- Satellite Network"

La prova orale viene effettuata in lingua inglese.

Viene assegnato il seguente punteggio 43/60.

Il colloquio con il Dott. ALI MUNSIF verte sui seguenti argomenti: sintesi degli aspetti più importanti dell'attività di ricerca evidenziata nella descrizione del progetto di ricerca relativo a "Embedded Machine Learning".

La prova orale viene effettuata in lingua inglese.

Viene assegnato il seguente punteggio 30/60.

Il colloquio con il Dott. ALESSANDRO ARMELLIN verte sui seguenti argomenti: sintesi degli aspetti più importanti dell'attività di ricerca evidenziata nella descrizione del progetto di ricerca relativo a "Investigation, implementation and testing of experimental syst. capable of correlating physical and cybersecurity events".

La prova orale viene effettuata in lingua inglese.

Viene assegnato il seguente punteggio 56/60.

Il colloquio con il Dott. ASHAAL ALI ZAIN EL ABEDEEN verte sui seguenti argomenti: sintesi degli aspetti più importanti dell'attività di ricerca evidenziata nella descrizione del progetto di ricerca relativo a "Embedded neural networks on robotic system tactile sensors for data processing".

La prova orale viene effettuata in lingua inglese.

Viene assegnato il seguente punteggio 30/60.

Il colloquio con il Dott. Zahraa Baydoun verte sui seguenti argomenti: sintesi degli aspetti più importanti dell'attività di ricerca evidenziata nella descrizione del progetto di ricerca relativo a "Embedded Edge Computing Machine Learning for High Density Sensor Arrays in Autonomous Systems".

La prova orale viene effettuata in lingua inglese.

Viene assegnato il seguente punteggio 45/60.

Il colloquio con la Dott.ssa CAPELLO ALESSIO verte sui seguenti argomenti: sintesi degli aspetti più importanti dell'attività di ricerca evidenziata nella descrizione del progetto di ricerca relativo a "Edge/cloud big data management, analytics and machine learning".

La prova orale viene effettuata in lingua inglese.

Viene assegnato il seguente punteggio 50/60.

Il colloquio con il Dott. CHOAIB MOHAMMAD verte sui seguenti argomenti: sintesi degli aspetti più importanti dell'attività di ricerca evidenziata nella descrizione del progetto di ricerca relativo a "Embedded systems for Image Classification\Object Detection in Industrial IOT".

La prova orale viene effettuata in lingua inglese.

Viene assegnato il seguente punteggio 30/60.

Il colloquio con la Dott.ssa COSSU MARIANNA verte sui seguenti argomenti: sintesi degli aspetti più importanti dell'attività di ricerca evidenziata nella descrizione del progetto di ricerca relativo a "Deep learning models for predicting automated driving scenarios".

La prova orale viene effettuata in lingua inglese.

Viene assegnato il seguente punteggio 53/60.

Il colloquio con il Dott. GARAVAGNO ANDREA MATTIA verte sui seguenti argomenti: sintesi degli aspetti più importanti dell'attività di ricerca evidenziata nella descrizione del progetto di ricerca relativo a "RISC V soft-core for mission-critical resource-constrained devices with support for artificial intelligence (AI)".

La prova orale viene effettuata in lingua inglese.

Viene assegnato il seguente punteggio 58/60.

Il colloquio con il Dott. HAJ ALI HAYDAR verte sui seguenti argomenti: sintesi degli aspetti più importanti dell'attività di ricerca evidenziata nella descrizione del progetto di ricerca relativo a "Embedded Edge Machine Learning for Decoded Tactile Data Acquired From Tactile Sensor Arrays".

La prova orale viene effettuata in lingua inglese.

Viene assegnato il seguente punteggio 48/60.

Il colloquio con la Dott.ssa IACONI GIULIA verte sui seguenti argomenti: sintesi degli aspetti più importanti dell'attività di ricerca evidenziata nella descrizione del progetto di ricerca relativo a "From diagnosis to home-based rehabilitation: signal processing and medical technologies for novel way of care".

La prova orale viene effettuata in lingua inglese.

Viene assegnato il seguente punteggio 50/60.

Il colloquio con la Dott.ssa ISKANDAR SARA verte sui seguenti argomenti: sintesi degli aspetti più importanti dell'attività di ricerca evidenziata nella descrizione del progetto di ricerca relativo a "Cyber-Security in Satellite Networks".

La prova orale viene effettuata in lingua inglese.

Viene assegnato il seguente punteggio 43/60.

Il colloquio con Dott. GIANLUCA SARTORI verte sui seguenti argomenti: sintesi degli aspetti più importanti dell'attività di ricerca evidenziata nella descrizione del progetto di ricerca relativo a "Robotic System Based on Tactile Sensing for Biomedical Applications".

La prova orale viene effettuata in lingua inglese.

Viene assegnato il seguente punteggio 44/60.

Il colloquio con Dott. JABER MAJED verte sui seguenti argomenti: sintesi degli aspetti più importanti dell'attività di ricerca evidenziata nella descrizione del progetto di ricerca relativo a "Cyber Security threats analysis in Satellite Networks".

La prova orale viene effettuata in lingua inglese.

Viene assegnato il seguente punteggio 47/60.

Il colloquio con Dott. KHAN KHALID verte sui seguenti argomenti: sintesi degli aspetti più importanti dell'attività di ricerca evidenziata nella descrizione del progetto di ricerca relativo a "Efficient Pilot Assignment Strategies for Pilot Decontamination within Massive MIMO-5G Wireless Systems".

La prova orale viene effettuata in lingua inglese.

Viene assegnato il seguente punteggio 40/60.

Il colloquio con la Dott.ssa MAKEEVA ELENA verte sui seguenti argomenti: sintesi degli aspetti più importanti dell'attività di ricerca evidenziata nella descrizione del progetto di ricerca relativo a "Radio-Frequency Signal Gene Characteristics for Device Identification".

La prova orale viene effettuata in lingua inglese.

Viene assegnato il seguente punteggio 46/60.

Il colloquio con il Dott. MASARI IGNACIO GASTON verte sui seguenti argomenti: sintesi degli aspetti più importanti dell'attività di ricerca evidenziata nella descrizione del progetto di ricerca relativo a "Probabilistic graphical models and machine learning methods for remote sensing image analysis".

La prova orale viene effettuata in lingua inglese.

Viene assegnato il seguente punteggio 52/60.

Il colloquio con la Dott.ssa MICHELI CHIARA verte sui seguenti argomenti: sintesi degli aspetti più importanti dell'attività di ricerca evidenziata nella descrizione del progetto di ricerca relativo a "Robotic systems based on tactile sensing for biomedical applications".

La prova orale viene effettuata in lingua inglese.

Viene assegnato il seguente punteggio 51/60.

Il colloquio con il Dott. PATTI LUCA verte sui seguenti argomenti: sintesi degli aspetti più importanti dell'attività di ricerca evidenziata nella descrizione del progetto di ricerca relativo a "State of the art, develop. and performance anal. of algorithms for the correlation of events for the detection, prevention and reaction to attacks and anomalies".

La prova orale viene effettuata in lingua inglese.

Viene assegnato il seguente punteggio 58/60.

Considerando pertanto i singoli punteggi attribuiti per la valutazione dei titoli ed il colloquio, la Commissione redige la seguente graduatoria:

Cognome	Nome	Totale
PATTI	LUCA	114,78
ARMELLIN	ALESSANDRO	112,00
GARAVAGNO	ANDREA MATTIA	110,14
COSSU	MARIANNA	105,82
CAPELLO	ALESSIO	105,00
CAVIGLIA	ROBERTO	104,00
MICHELI	CHIARA	101,73
MASARI	IGNACIO GASTON	99,04
IACONI	GIULIA	98,82
HAI ALI	HAYDAR	95,65
MAKEEVA	ELENA	94,83
BAYDOUN	ZAHRAA	92,32
JABER	MAJED	90,65
SARTORI	GIANLUCA	90,14
ISKANDAR	SARA	85,81
AHMAD	TAZEEM	85,02
ADNAN	MOHD	83,64
KHAN	KHALID	81,99

Nel caso di pari merito le borse sono assegnate secondo la valutazione della situazione economica, ai sensi del D.P.C.M. del 09/04/01.

La seduta è tolta alle ore 14:00

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Prof. Maurizio Valle
(firmato digitalmente)