

SELEZIONE PUBBLICA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI RICERCATORE/TRICE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, LETT. A DELLA LEGGE 240/2010 CON REGIME DI TEMPO PIENO, DI DURATA TRIENNALE PRESSO LA CLASSE ACCADEMICA DI SCIENZE SPERIMENTALI E APPLICATE – ISTITUTO DI TECNOLOGIE DELLA COMUNICAZIONE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PERCEZIONE (TECIP), PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 “SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI” – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/05 – “SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI”; BANDITA CON D.R. N. 476 DEL 27/07/2021.

VERBALE DELLA QUARTA RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore/trice a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24, comma 3, lett. a della legge 240/2010 con regime di tempo pieno, di durata triennale presso la Classe Accademica di Scienze di Scienze Sperimentali e l'Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TeCIP), per il Settore Concorsuale 09/H1 “Sistemi di Elaborazione delle informazioni” – Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05 – “Sistemi di Elaborazione delle informazioni”, nominata con Decreto del Rettore n. 576 del 22 settembre 2021 e composta da:

- Prof. Marco Di Natale, Ordinario del Settore Concorsuale 09/H1 presso la Scuola;
- Prof. Alessandro Papadopoulos, Associato presso la Mälardalen University (Svezia);
- Prof.ssa Martina Maggio, Ordinaria presso la Saarland University (Germania).

si è riunita la quarta volta, per via telematica, il 3 Novembre 2021 alle ore 14.20, operando dalle seguenti sedi:

Prof. Marco Di Natale: presso domicilio; indirizzo di posta elettronica Marco.DiNatale@santannapisa.it

Prof. Alessandro Papadopoulos: presso domicilio; indirizzo di posta elettronica alessandro.papadopoulos@mdh.se

Prof.ssa Martina Maggio: presso domicilio; indirizzo di posta elettronica maggio@cs.uni-saarland.de.

Il testo del verbale che segue, concordato dai membri della Commissione attraverso lo scambio di numerosi messaggi di posta elettronica, è stato dai medesimi approvato.

Il Presidente, constatato che tutti i membri della commissione sono collegati, dichiara aperta la seduta e comunica che scopo della odierna seduta è lo svolgimento delle discussioni pubbliche tra la commissione e i candidati regolarmente convocati dalla Scuola.

La Commissione si collega alla piattaforma Teams per effettuare il colloquio con i candidati, al seguente link che è stato pubblicato sul sito della Scuola:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aW4e1pjSxq93efh4Zr2YnGWhxprqLjLCZsu2iUCZQXqw1%40thread.tacv2/1635852062125?context=%7b%22id%22%3a%22d97360e3-138d-4b5f-956f-a646c364a01e%22%2c%22oid%22%3a%2266e91889-874c-4619-8475-b5ff02ba3125%22%7d>

La Commissione comunica ai candidati che effettuerà le discussioni procedendo in ordine alfabetico e li invita a inviare per mail al Presidente le copie dei documenti di identità che hanno allegato alle domande e a restare collegati/a e ad assistere ai colloqui successivi.

I documenti inviati dai candidati vengono stampati e costituiscono l'Allegato 1 al presente verbale.

Il Presidente, invita il dott. Casini a sostenere la discussione.

Il dott. Casini viene invitato a discutere in inglese i risultati di ricerca ottenuti e a evidenziare i contributi che ritiene essere di maggior valore o contributo.

In seguito, viene invitato a identificare i propri contributi nelle pubblicazioni presentate e a chiarire la situazione delle pubblicazioni accettate e non ancora apparse nei proceedings.

Infine, il candidato viene invitato a discutere sulle direzioni future più promettenti per la sua attività di ricerca.

Il Presidente, consta che dalle ore 14:30 fino alle ore 15:00 il Dott. Coscia non si è collegato per la discussione.

Il Presidente, consta che dalle ore 14:30 fino alle ore 15:00 il Dott. Schillaci non si è collegato per la discussione. In aggiunta, il Dott. Schillaci in data 3 Novembre 2021, alle 13:17, ha inviato una e-mail ai membri della commissione comunicando la sua rinuncia.

Al termine della discussione, nel cui corso è stata accertata anche la conoscenza della lingua inglese, la Commissione termina il collegamento con i candidati e con chi ha assistito alle discussioni e continua la propria riunione mediante l'applicativo Teams, e dopo approfondito confronto, attribuisce, secondo i criteri da essa stabiliti nella prima riunione, ai titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato e dalle candidate e alla valutazione complessiva della produzione scientifica il punteggio riportato nell'Allegato 2

La Commissione riepiloga quindi i punteggi attribuiti e riportati nell'Allegato 3

Nome e cognome	Valutazione Titoli	Valutazione pubblicazioni	Valutazione complessiva produzione scientifica	Totale
Daniel Casini	25	50	18	93

La Commissione indica quindi, quale vincitore della presente selezione il dott. Casini.

La Commissione quindi dichiara chiusi i lavori e stabilisce che il Presidente inoltrerà copia firmata del presente verbale alla U.O. Personale docente e di supporto alla Ricerca, corredato delle dichiarazioni di adesione degli altri membri della Commissione, che costituiscono parte integrante del verbale.

La seduta è tolta alle ore 15:45.

Il Presidente

Marco Di Natale

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "M. Di Natale". The signature is fluid and cursive, with the first letters of the first and last names being capitalized and prominent.

Allegato 2
Punteggi attribuiti alle pubblicazioni

PUBBLICAZIONI – punteggio massimo 50 punti su 100:

Casini: (età accademica 6)

Titolo	Rivista/Conferenza	Tipologia	Punteggio
Task Splitting and Load Balancing of Dynamic Re	IEEE Transactions on Computers, to appear.	Rivista	6
Handling Transients of Dynamic Real-Time Workl	IEEE Transactions on Computers	Rivista	6
Timing Isolation and Improved Scheduling of Deep	Software: Practice and Experience	Rivista	3
Feasibility Analysis of Parallel Tasks Running on S	RTSS 2018	Conferenza	4
Partitioned Fixed-Priority Scheduling of Parallel T	a RTSS2018	Conferenza	4
Analyzing Parallel Real-Time Tasks Implemented	DAC2019	Conferenza	4
Predictable Memory-CPU Co-Scheduling with Sup	DAC 2020	Conferenza	4
Optimal Memory Allocation and Scheduling for DM	DAC 2021	Conferenza	4
A ROS2 Response-Time Analysis Exploiting Starv	RTSS 2021	Conferenza	4
Response Time Analysis of ROS2 Processing Ch	ECRTS 2019	Conferenza	4
A Holistic Memory Contention Analysis for Parallel	RTAS 2020	Conferenza	4
Latency Analysis of I/O Virtualization Techniques	ii RTAS 2021	Conferenza	4

Il punteggio complessivo per le pubblicazioni è di 50 punti

Le riviste valutate con 6 punti sono di categoria Q1, tutte le pubblicazioni su conferenza sono di categoria A o superiore. Tutte le riviste e conferenze sono pertinenti al settore concorsuale.

ALLEGATO 3

Punteggi analitici

TITOLI – punteggio massimo 30 punti su 100 così ripartiti:

a) Dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero: fino a 8;

Casini: 8

Dottorato conseguito e coerente con il settore concorsuale.

b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: fino a 3;

Casini: 2

Il dott. Casini ha effettuato didattica a sostegno dei corsi di dottorato per complessive 12 ore in tre corsi

c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: fino a 6;

Casini: 6

Il dott. Casini è stato visiting researcher presso il Max Planck Institute for Software Systems a Kaiserslautern per 6 mesi.

e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: fino a 2;

Casini: 2

Il dott. Casini ha preso parte a svariati progetti con ruoli chiaramente identificati e una chiara realizzazione progettuale.

f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: fino a 4 punti;

Casini: 4

Il dott. Casini ha preso parte a svariati progetti EU (2) e nazionali sia interni (2) che industriali (2) con ruoli chiaramente identificati e una chiara realizzazione progettuale.

g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: fino a 2;

Casini: 0

Nessun brevetto è menzionato.

h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: fino a 2;

Casini: 2

Il candidato è stato relatore in conferenze di indubbio prestigio internazionale.

i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: fino a 3;

Casini 1

Il dott. Casini è risultato vincitore di un premio per migliore contributo al workshop RTSOPS ed è stato inoltre chiamato a partecipare a technical program committee di conferenze di alto spessore internazionale

Totale

Casini: 25