



SCUOLA
ALTI STUDI
LUCCA

Decreto IMT Rep. n. 01675 (80) VII.16. 14.03.18
Ufficio: Reclutamento, Amministrazione e
Gestione del Personale
Responsabile: Lara Bertoni
Autore: Myriam Ros
Classificazione VII.16

IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto di IMT Alt Studi, Lucca, emanato con Decreto n. 02715(206).I.2.20.09.11, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale, Serie Generale, n. 233 del 6 ottobre 2011;

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 in particolare l'articolo 7;

VISTA la legge 30 dicembre 2010 n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

VISTO l'articolo 1, comma 303, lettera a, della legge di bilancio per l'anno 2018 che stabilisce che i contratti di cui all'articolo 7, comma 6, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, stipulati dalle università statali non sono soggetti al controllo preventivo previsto dall'articolo 3, comma 1, lettera f-bis), della legge 14 gennaio 1994, n. 20;

CONSIDERATA la nota del Prof. Rocco De Nicola del 7 marzo 2018, con la quale propone l'affidamento di un incarico di Visiting Professor al Prof. Joseph Sifakis del Verimag di Grenoble, considerato uno dei massimi esperti internazionali di teorie, metodi e strumenti per lo sviluppo e la gestione di sistemi concorrenti e di sistemi ciber-fisici;

TENUTO CONTO che gli incarichi di Visiting Professor ricomprendono sia attività di ricerca, supervisione e tutoraggio allievi che seminari di ricerca, in particolar modo nel caso specifico delle *Research Unit SySMA – Systems Modelling and Analysis*, Track in *Computer Science and Systems Engineering*;

PRESO ATTO dell'alta qualificazione del Prof. Sifakis, dimostrata anche dai significativi riconoscimenti che ha ricevuto dalla comunità scientifica ed in particolare dall'assegnazione dell'ACM Turing Award per il suo contributo all'invenzione del *Model Checking*, che individuano l'infungibilità della prestazione;

TENUTO CONTO inoltre che il Prof. Joseph Sifakis ha già svolto le funzioni di Visiting Professor presso la Scuola IMT Alt Studi Lucca inserendosi con reciproca soddisfazione nei gruppi di ricerca, di studio e in generale nella Community della Scuola;

VALUTATO, pertanto, che le suddette circostanze possono consentire di qualificare la prestazione del docente in questione come infungibile;

ACCERTATA la disponibilità a bilancio sul capitolo di spesa CA.04.41.10.11;

DECRETA

Di conferire al Prof. Joseph Sifakis, nato in Grecia il 26/12/1946, l'incarico di Visiting Professor con le seguenti specifiche:

Tipo di Contratto: contratto di lavoro autonomo

Data inizio: 20/03/2018 – **Data fine:** 30/11/2018

Oggetto del contratto: attività di ricerca per la Research Unit SySMA – Systems Modelling- nell'ambito della gestione di sistemi concorrenti e Model Checking; attività di supervisione e tutoraggio allievi, seminari di ricerca.

Compenso lordo: € 6.000€ (seimila/00)

(Allegato n. 1 Curriculum Vitae)

Lucca, 14/03/2018

Pietro Pietrini
Direttore
Scuola IMT Alt Studi Lucca



Joseph Sifakis


[Home](#)
[Biography](#)
[Talks](#)
[Research](#)
[Tools](#)
[Publications
\(since 1995\)](#)
[Contact Information](#)

Selected Publications

[Position Papers and Overviews](#)
[System Architecture Modeling](#)
[Correctness by Construction](#)
[Component-based Construction - The BIP Framework](#)
[Real Time Systems - Modeling and Implementation](#)
[Symbolic Model Checking of Timed and Hybrid
Systems](#)
[The Algebra of Timed Process - ATP](#)
[Abstraction Techniques](#)
[Process Algebra and Modal Logics](#)
[Model Checking and Verification of Transition Systems](#)
[Petri Nets](#)

Related Links

[Google Scholar](#)
[DBLP](#)
[Wikipedia](#)
[Turing Award](#)

Videos: Lectures and Interviews

"How much hard is system design?", 5th
Heidelberg Laureate Forum, September
26, 2017

Heidelberg Lecture at Lindau Nobel
Meeting, 2017

The Heidelberg Laureate Forum
Foundation Portraits: Joseph Sifakis,
2017

Linking natural and artificial intelligence,
Dec. 2016

On the Nature of Computing, Sep. 2016

Interview "France in the US", April 2015

The Internet of Things - the Ultimate ICT
Revolution, Apr. 2015

TUCS 20 Distinguished Lecture October
2014

"From Programs to Systems -- Building a
Smarter World", Nov. 2013

2007 Turing Awards - Ed Clarke, A.

Emerson, and J. Sifakis

Turing Lecture Video -- ACM 2008

Grenoble-Isere software: Turing price
2007, Dec. 2010 (in French)

