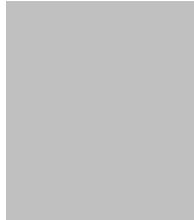


**Allegato 3**

## INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco Lo Presti

**POSIZIONE RICOPERTA**

Professore Ordinario SSD ING-INF/05 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica – Università di Roma “Tor Vergata”

**TITOLO DI STUDIO**

Laurea in Ingegneria Elettronica, conseguita il 20 maggio 1993 presso l’Università di Roma “Tor Vergata”

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

---

dal 2021/12/30

Professore Ordinario – SSD ING-INF/05 Sistemi di Elaborazione delle Informazioni

Università di Roma “Tor Vergata”

dal 2007/01/02  
al 2021/12/29

Professore Associato – SSD ING-INF/05 Sistemi di Elaborazione delle Informazioni

Università di Roma “Tor Vergata”

dal 2005/11/01  
al 2007/01/01

Ricercatore – SSD ING-INF/05 Sistemi di Elaborazione delle Informazioni

Università di Roma “Tor Vergata”

dal 2001/11/01  
al 2005/10/31

Ricercatore – SSD INF/01 Informatica

Università dell’Aquila

dal 1998/10/01  
al 2001/09/07

Senior Post Doc Research Associate

Computer Science Department – University of Massachusetts at Amherst (MA), USA

dal 1997/04/07  
al 1998/30/09

Coaudiutore tecnico

Banca d’Italia, Servizio Elaborazioni e Sistemi Informativi

dal 1997/04/02  
al 1996/12/01

Ingegnere Elettronico

Telecom Italia, Divisione Rete

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

1997/07/15

PhD in Computer Engineering

1993/05/20 Laurea in Ingegneria Elettronica - 100/110 e Lode con Dignità di Stampa

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2

**Competenza digitale**
**AUTOVALUTAZIONE**

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Patente di guida B:

**ULTERIORI INFORMAZIONI**
**DIDATTICA**

- Dal 2005/11/01
- Università di Roma "Tor Vergata" – Corso di Laurea in Ingegneria Informatica
    - Ingegneria di Internet e Web (2012-2024)
    - Calcolatori Elettronici (2018-2021)
    - Advanced Networking and Internet Modeling (2012-2017)
    - Reti di Calcolatori e Ingegneria del Web (2008-2012)
    - Fondamenti di Informatica (2006-2011)
    - Architettura dei Calcolatori (2005-2007)
- Dal 2001/11/01 Al 2005/10/30
- Università dell'Aquila – Corso di Laurea in Informatica
    - Computazione Distribuita e Concorrente (2002-2005)
    - Laboratorio di Programmazione (2001-2004)
    - Modelli di Traffico per Reti Telematiche (2002-2003)
    - Architettura degli Elaboratori (2001-2002)

**PUBLICAZIONI RILEVANTI**  
(elenco completo trasmesso in allegato)

- [1] V. Cardellini, V. Di Valerio, F. Lo Presti, "Game-theoretic pricing and provisioning strategies in cloud systems", *IEEE Transactions on Service Computing*, Vol. 13, No. 1, pp. 86-98, January 2020.
- [2] V. Cardellini, V. De Nitto Person , V. Di Valerio, F. Facchini, V. Grassi, F. Lo Presti, V. Piccialli, "A game-theoretic approach to computation offloading in mobile cloud computing". *Mathematical Programming*, Vol. 157, No. 2, pp. 421-449, June 2016.
- [3] V. Cardellini, E. Casalicchio, V. Grassi, S. Iannucci, F. Lo Presti, R. Mirandola, "MOSES: a Framework for QoS Driven Runtime Adaptation of Service-oriented Systems", *IEEE Transactions on Software Engineering*, Vol. 38, No. 5, pp. 1138-1159, October 2012
- [4] N.G. Duffield, F. Lo Presti, V.Paxson, D. Towsley, "Network Loss Tomography Using Striped Unicast Probes", *IEEE/ACM Transactions on Networking*, Vol. 14, No. 4, pp. 697-710, August 2006.

- [5] Y. Liu, F. Lo Presti, V. Misra, D. Towsley, Y. Gu, "Scalable Fluid Models and Simulations for Large-Scale IP Networks", *ACM Transactions on Modeling and Computer Simulation*, Vol. 14, No. 3, pp. 305-324, July 2004.

## PREMI

- 2021      ■ IEEE Senior Member
- 2020-2021    ■ Top 100.000 worldwide scientist - Listed in the Updated science-wide author databases of standardized citation indicators" published by BIOS Biology, October 2020
- 2017      ■ IEEE Member
- 2016      ■ Honorable Mention for the paper "Optimal operator placement for distributed stream processing applications", V. Cardellini, V. Grassi, F. Lo Presti, M. Nardelli, presentato, 10<sup>th</sup> ACM International Conference on Distributed and Event-Based Systems (DEBS 2016), Irvine, CA, USA, Jube 2016.
- 2015      ■ Best Poster Award for the poster "Distributed QoS-Aware Scheduling in Storm", V. Cardellini, V. Grassi, F. Lo Presti, M. Nardelli, al 9th ACM International Conference on Distributed Event-Based Systems (DEBS 2015), Oslo, Norway, June 2015.
- 2012      ■ ACM Sigmetrics Test of Time Award – for the paper "Network Tomography on General Topologies", T. Bu, N.G. Duffield, F. Lo Presti, D. Towsley, Proceedings of the 2002 ACM SIGMETRICS international conference on Measurement and modeling of computer systems, Marina del Rey, CA, 15-19 June 2002. Award motivation: "This paper is a pioneering work in network tomography and it presented novel and formal approaches to perform tomography on networks under general setting, from which various performance, e.g., delay, packet lost...etc., can be estimated.".
- 2011      ■ Best Paper Award for the paper "A New Approach to QoS Driven Service Selection in Service Oriented Architectures", V. Cardellini, V. Di Valerio, V. Grassi, S. Iannucci, F. Lo Presti, SOSE 2011: IEEE 6th International Symposium on Service-Oriented System Engineering, Irving (CA), December 12th-14th 2011.

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 7 agosto 2024