

Curriculum di Luisa Massari

Dati personali

Laureata in matematica, ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria Elettronica ed Informatica presso l'Università di Pavia nel 1993. Dopo un post-dottorato della Comunità Europea presso IRISA di Rennes nel 1994, dal 1995 è ricercatore presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pavia.

Ambiti di ricerca

L'attività di ricerca ha interessato inizialmente la valutazione delle prestazioni e la caratterizzazione del carico di sistemi paralleli ed il debugging delle prestazioni di compilatori paralleli.

Attualmente la ricerca riguarda la valutazione delle prestazioni di siti di reti sociali, di infrastrutture cloud, di reti di calcolatori, la caratterizzazione del loro carico e del comportamento utente.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali, finanziati dalla Commissione Europea, dall'Agenzia Spaziale Italiana, dal MIUR e da SPEC (System Performance Evaluation Corporation) e ha fatto parte del Programme Committee di numerose conferenze.

Pubblicazioni più significative

1. Calzarossa, M., Massari, L., Doran, D., Yelne, S., Trivedi, N., Moriarty, G. (2016). Measuring the Users and Conversations of a Vibrant Online Emotional Support System. In Proc. IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), pages 1193-1199
2. Calzarossa, M., Della Vedova, M.L., Massari, L., Petcu, D., Tabash, M.I.M., Tessera, D. (2016). Workloads in the Clouds. In L. Fiondella and A. Puliafito, editors, Principles of Performance and Reliability Modeling and Evaluation, Springer Series in Reliability Engineering, pages 525-550, Springer
3. Calzarossa, M., Massari, L., Tessera, D. (2016). Workload characterization: A survey revisited. ACM Computing Surveys, vol. 48, article 48, pages 48-1-48-43
4. Doran, D., Yelne, S., Massari, L., Calzarossa, M., Jackson, L., Moriarty, G. (2015). Stay Awhile and Listen: User Interactions in a Crowdsourced Platform Offering Emotional Support. In Proc. of the IEEE/ACM Int. Conf. on Advances in Social Networks Analysis and Mining - ASONAM'15, pp. 667-674 (Best paper award)
5. Calzarossa, M., Massari, L. (2014). Analysis of header usage patterns of HTTP request messages. In Proc. 16th International Conference on High Performance Computing and Communications - HPCC 2014, pages 859-865, IEEE

6. Calzarossa, M., Massari, L., Tessera, D. (2013). An extensive study of Web robots traffic. In Proc. Int. Conf. on Information Integration and Web-based Applications & Services - IIWAS2013, pages 410-417, ACM
7. Calzarossa, M., Massari, L. (2012). Temporal analysis of crawling activities of commercial Web robots. In: GELENBE E., LENT, R.. Computer and Information Sciences III. p. 429-436, Springer
8. Calzarossa, M., Massari, L. (2011). Analysis of Web logs: challenges and findings. In: Hummel K.A., Hlavacs H., Gansterer W.. Performance Evaluation of Computer and Communication Systems - Milestones and Future Challenges - Lecture Notes in Computer Science. vol. 6821, p. 227-239, Springer
9. Massari, L. (2010). What's inside MySpace comments?. In: -. 2010 International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems. Ottawa, Canada, 11/7/2010, vol. 2, p. 311-316, SAN DIEGO:SCS
10. Massari, L. (2010). Analysis of MySpace User Profiles. INFORMATION SYSTEMS FRONTIERS, vol. 12, p. 361-367
11. Massari, L. (2008). Characterization of Social Network Profiles. In: T.W. Bynum, M.C. Calzarossa, I. De Lotto, S. Rogerson . Proc. of the 10th International ETHICOMP Conference. Mantova, 24-26 settembre, p. 567-574, MANTOVA: Tipografia Commerciale

Esperienze didattiche

- Dall'a.a. 1999/2000 all'a.a. 2002/03 è stata titolare del corso 'Impianti di Elaborazione' presso la Facoltà di Ingegneria, sede di Mantova, per il Diploma e la Laurea in Ingegneria Informatica.
- Dall'a.a. 2002/03 è titolare del corso 'Reti di Calcolatori' presso la Facoltà di Ingegneria, Università di Pavia.
- Dall'a.a. 2016/2017 è professore a contratto del corso 'Reti di calcolatori' presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Brescia.