

Curriculum Vitæ

di Fabio Pierazzi

Informazioni personali

Nome: Fabio Pierazzi

Telefono: +39 059 205 6273 (Ufficio)

Indirizzo ufficio: Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”
Via P. Vivarelli 10, 41125, Modena (MO)

Sito Web: <http://weblab.ing.unimo.it/people/fpierazzi/>

Indirizzo e-mail: fabio.pierazzi@unimore.it

Attività

01/2014–corrente: Dottorando di ricerca in ICT (Information and Communication Technologies) presso l’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”. Interessi di ricerca: *Security Analytics, Security and privacy of systems and services*. Tutor: Prof. Michele Colajanni.

06/2013-12/2013: Assegno di ricerca presso l’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, dal titolo “*Sicurezza delle informazioni in sistemi cloud*”. Tutor: Prof. Michele Colajanni.

Formazione

07/2013: Abilitazione alla professione di Ingegnere Fabio Pierazzi ha superato l’esame di stato per l’abilitazione alla professione di Ingegnere nella prima sessione dell’anno 2013 presso l’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

04/2013: Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica con il punteggio di 110/110 e lode presso il Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari” dell’Università degli studi di Modena e Reggio Emilia in aprile 2013. Titolo della tesi: “*Data confidentiality through adaptive encryption for cloud database as a service*”. Relatore: Prof. Michele Colajanni.

10/2010: Laurea in Ingegneria Informatica con il punteggio di 110/110 e lode presso il Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari” dell’Università degli studi di Modena e Reggio Emilia nel novembre 2010. Titolo della tesi: “*Sviluppo di un’applicazione web per la creazione interattiva di form*”. Relatore: Prof. Maurizio Vincini.

2007: Diploma di Maturità Scientifica Fabio Pierazzi ha conseguito il diploma di Maturità Scientifica con valutazione 100/100.

Publicazioni internazionali

Journals

1. Luca Ferretti, Fabio Pierazzi, Michele Colajanni, Mirco Marchetti, “**Scalable architecture for multi-user encrypted SQL operations on cloud database services**”, *IEEE Transactions on Cloud Computing* (TCC), Special Issue on “*Cloud Security and Privacy*”, October-December 2014.
2. Luca Ferretti, Fabio Pierazzi, Michele Colajanni, Mirco Marchetti, “**Performance and cost evaluation of an adaptive encryption architecture for cloud databases**”, *IEEE Transactions on Cloud Computing* (TCC), Special Issue on “*Utility and Cloud Computing Science and Technology*”, April-June 2014.

Conferences

1. Marcello Missiroli, Fabio Pierazzi, Michele Colajanni, “**Security and Privacy of Location-based Services for In-Vehicle Device Systems**”, The 2nd International Workshop on Location-based Services and Applications in Ubiquitous Computing, Proc. of *IEEE High Performance Computing and Simulation* (HPCS 2014), Bologna, Italy, July 2014.
2. Luca Ferretti, Fabio Pierazzi, Michele Colajanni, Mirco Marchetti, Marcello Missiroli, “**Efficient detection of unauthorized data modification in cloud databases**”, Proc. of the *19th IEEE Symposium on Computers and Communications* (ISCC), Madeira, Portugal, June 2014.
3. Luca Ferretti, Fabio Pierazzi, Michele Colajanni, Mirco Marchetti, “**Security and confidentiality solutions for public cloud database services**”, Proc. of the *7th International Conference on Emerging Security Information, Systems and Technologies* (SECURWARE), Barcelona, Spain, August 2013. **Selected as best paper.**