Ettore Iacomussi

Engineer in Computer Science

✉ ettore.iacomussi@gmail.com



Biographic Informations

Name-Surname	Ettore Iacomussi
Birth date	02/12/1980
Citizenship	Italian
Gender	Male

Education

January 2018 - **Master Universitario di 2° Livello : "Big Data. Metodi statistici per la società della conoscenza."**, *Sapienza - Università di Roma*, Rome.

11/04/2018 **Seminar (4h): "2° Seminario del Ciclo di seminari di recupero per l'aggiornamento sulla prevenzione incendi in attuazione dell'art. 7 del D.M. 5 agosto 2011"**, *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Rome.

11/04/2018 **Seminar (4h): "1° Seminario del Ciclo di seminari di recupero per l'aggiornamento sulla prevenzione incendi in attuazione dell'art. 7 del D.M. 5 agosto 2011"**, *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Rome.

15/03/2018 **Seminar (3h): "Sistemi Di Collegamento Solaio-pareti E Cerchiatura Perimetrale Antisisimica E Soluzioni Di Consolidamento Statico Ed Antisismico Delle Partizioni Orizzontali"**, *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Rome.

02/10/2017 - 02/11/2017 **Postgraduate Course (40h): "Corso Di Formazione E Aggiornamento Professionale Per Energy Manager Ed Ege (esperto In Gestione Dell'energia) - Settore Industriale"**, *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Rome.

20/09/2017 **Course (8h): "Corso di formazione sulla tutela e gestione del copyright in ambito accademico"**, *Sapienza - Università di Roma*, Rome.

16/05/2017 - 06/06/2017 **Postgraduate Course (24h): "Corso specifico di formazione per RSPP - Modulo C"**, *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Rome.

03/04/2017 - 10/04/2017 **Postgraduate Course (8h): "Corso di aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. - Modulo 4"**, *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Rome.

20/03/2017 **Course (8h): "Corso di formazione professionale abilitante per addetto all'utilizzo di Motoseghe"**, *Organismo Paritetico Nazionale E.N.Bi.Form.*, Rome.

01/02/2017 **Postgraduate Course (8h): "Corso di aggiornamento di prevenzione incendi, art. 7 del D.M. 5 agosto 2011 - Moduli 1 e 2"**, *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Rome.

16/04/2016 - 23/04/2016 **Postgraduate Course (8h): "Corso di aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. - Modulo 3"**, *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Rome.

06/04/2016 **Postgraduate Course (8h): "Corso di aggiornamento di prevenzione incendi, art. 7 del D.M. 5 agosto 2011 - Moduli 9 e 10"**, *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Rome.

28/01/2016 - 12/02/2016 **Postgraduate Course (20h): Corso "La progettazione delle strutture in legno" (20 CFP) - EDIZIONE 1**, *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Rome.

15/12/2015 **Seminar (4h): "Il ponteggio metallico nei cantieri temporanei e mobili (4 CFP)"**, *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Rome.

11/03/2015 **Postgraduate Course (8h): "Corso di aggiornamento di prevenzione incendi, art. 7 del D.M. 5 agosto 2011 - Moduli 5 e 6"**, *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Rome.

07/03/2015 **Postgraduate Course (8h): "La nuova rete radio digitale di Protezione Civile della Regione Lazio"**, *CE.S.I.S.S.*, Rieti.

02/03/2015 - 04/03/2015 **Postgraduate Course (8h): "Corso di aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. - Modulo 2"**, *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Rome.

17/06/2014 **Postgraduate Course (8h): "Corso di aggiornamento di prevenzione incendi, art. 7 del D.M. 5 agosto 2011 - Moduli 3 e 4"**, *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Rome.

12/06/2014 **Seminar (4h): "Ristrutturare in zona sismica: dal recupero del sottotetto all'adeguamento antisismico degli edifici (4 CFP)"** , *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Rome.

25/03/2014 - 15/04/2014 **Postgraduate Course (18h): "Corso di formazione sul Catasto: Teoria e Pratica - corso base: nozioni sul catasto, variazioni catastali, contenzioso e C.T.P. - ed. 1"**, *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Rome.

23/01/2014 **Seminar (3h): "Seminario L'affidabilità delle strutture ICT critiche (3 CFP)"** , *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Rome.

15/01/2014 - 22/01/2014 **Postgraduate Course (8h): "Corso di aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. - Modulo 1"**, *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Rome.

25/05/2013 - 26/05/2013 **Postgraduate Course (16h): 'Corso base per Operatore Antincendio Boschivo"**, *Scuola del Corpo Forestale dello Stato*, Rieti.

14/05/2012 - 26/09/2013 **Postgraduate Course (120h): "Corso di specializzazione in prevenzione incendi, art. 5 del D.M. 25 marzo 1985, Legge 818/84"**, *Sapienza - Università di Roma*, Rome.

registration number RM33199I03821 - Albo Ministeriale professionisti Antincendio

09/10/2012 **Seminar (4h): "Fotovoltaico: integrazione innovativa e autoconsumo"** , *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Rome.

07/10/2012 **Seminar (4h): "Verifica periodica della messa a terra e sicurezza elettrica ai sensi del Dpr 462/01 e Dlgs 81/2008"** , *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Rome.

08/06/2012 - 12/2012 **Postgraduate Course (120h): "Corso di specializzazione per Coordinatori della Sicurezza, art. 98 del D.Lgs 81/08"**, *Sapienza - Università di Roma*, Rome.

17/04/2012 **Seminar: "Solare Termico – I Grandi Impianti Drenanti"** , *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Rome.

12/04/2012 **Seminar: "Il monitoraggio dell'esposizione ai campi elettromagnetici (CEM): metodi di misura ed adempimenti di legge"**, *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Rome.

27/02/2012 **Iscrizione all'Albo degli Ingegneri di Roma**, *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Rome.

registration number 33199 Sezione A - Settori: Civile e Ambientale, Industriale, Dell'Informazione

18/01/2012 **Esame di Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere**, *Sapienza - Università di Roma*, Rome, *107/120*.

20/07/2011 **Master Degree in Computer Engineering**, *Sapienza - Università di Roma*, Rome, *102/110*.

THESIS

title *Service-based Architectures for Smart Homes and the "SM4All" Project. The Component for the Automatic Synthesis of Conversational Services.* [Architetture a Servizi per la Domotica ed il Progetto "SM4All". Componente per la Sintesi Automatica di Servizi Conversazionali.]

supervisor Prof. Massimo Mecella

co-supervisor Dr. Claudio Di Ciccio

description The thesis has been carried out within the European project SM4All (Smart hoMes for All) (http://www.sm4allproject.eu), its main goals are to control home devices (sensors and actuators) that expose their functionalities as Web Services in order to provide high interoperability. The goal of the thesis was to study, design and develop the component for the Off-line Synthesis of Services.

19/07/1999 **Diploma di Perito Capotecnico Industriale Informatico**, *ITIS "Biagio Pascal"*, Rome, *100/100*.

Publications

2012 **Caruso, M., Di Ciccio, C., Iacomussi, E., Kaldeli, E., Lazovik, A., Mecella, M.**, *Service Ecologies for Home/Building Automation*, in Proc. Of IFAC Symposiums on Robot Control 2012. Dubrovnik, Croatia. 05-07 September 2012..

2011 **Catarci, T., Di Ciccio, C., Forte, V., Iacomussi, E., Mecella, M., Santucci, G., Tino, G.**, *Service Composition and Advanced User Interfaces in the Home of Tomorrow: the SM4All Approach*, in Proc. Of Ambi-Sys 2011. Porto, Portugal. 24-25 March 2011..

2011 **Di Ciccio, C., Mecella, M., Caruso, M., Forte, V., Iacomussi, E., Rasch, K., Querzoni, L., Santucci, G., Tino, G.**, *The Homes of Tomorrow: Service Composition and Advanced User Interfaces*, in ICST Transactions on Ambient Systems, 11 (10-12), e2.

Experience

Vocational

10/03/2017 - **Computer Engineer**, *Sector Institutional Repository - Ufficio Osservatorio della Ricerca - Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico - Sapienza - Università di Roma*, piazzale Aldo Moro, Roma (Italy) .
Impiegato Tecnico, Tecnico-scientifico ed Elaborazione Dati - Categoria D1

01/02/2016 - **Computer Engineer**, *Sapienza - Università di Roma*, piazzale Aldo Moro, Roma (Italy) .
Impiegato Tecnico, Tecnico-scientifico ed Elaborazione Dati - Categoria D1

30/12/2015 - 31/01/2016 **Computer Engineer**, *Fondazione Ugo Bordoni - Ministero dello Sviluppo Economico*, via Molise, 19, Roma (Italy) .
Impiegato Tecnico, Tecnico-scientifico ed Elaborazione Dati.

01/10/2015 -30/09/2016 **Visiting Professor**, *Sapienza - Università di Roma - CLaSS*, via dei Sardi, Roma (Italy) .
Teacher of Computer Skills.

20/06/2015 - 08/07/2015 **Teacher**, *IIS "Piazza della resistenza, 1"*, piazza Della Resistenza, Monterotondo (Italy) .
External Committee for state exam, class A042, Computer Science.

12/01/2015 - 20/02/2015 **Teacher**, *IIS "Piazza della resistenza, 1"*, via Tirso, Monterotondo (Italy) .
Teacher of Computer Science.

17/10/2014 - 02/11/2014 **Teacher**, *ITIS "B.Pascal"*, via Brembio, Rome (Italy) .
Teacher of Computer Science.

18/06/2014 - 20/07/2014 **Teacher**, *ITIS "G. Galilei" - ITAS "Antonietti"*, via Conte Verde, 51, Rome (Italy) .
External Committee for state exam, class A042, Computer Science.

28/02/2014 - 06/06/2014 **Teacher**, *IIS "Via Luisa di Savoia"*, via Luisa di Savoia, 14 Rome (Italy) .
Practical Teacher of Physics.

07/02/2014 - 24/02/2014 **Teacher**, *IIS "Via Campagnanese 3" - ITG P.L. Nervi*, via Falisca, Rignano Flaminio (Italy) .
Teacher of Physics.

19/11/2013 - 30/06/2014 **Teacher**, *IIS "Salvini"*, via Salvini, 24 Rome (Italy) .
Practical Teacher of Physics.

26/09/2013 - 30/06/2014 **Teacher**, *IIS "Via Luisa di Savoia" - ITG Valadier*, via Caposile, 1 Rome (Italy) .
Practical Teacher of Computer Science.

01/11/2011 - 30/10/2015 **Research Fellow**, *Dipartimento Di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale - Sapienza - University of Rome*, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Rome (Italy) .
Service Oriented Architectures

july 2013 **Teacher**, *ITIS "A. Einstein"*, via Pasquale II, 237 Rome (Italy) .
External Committee for state exam, class A034, Telecommunications.

october 2012 - june 2013 **Teacher**, *IIS "Salvini"*, via Salvini, 24 Rome (Italy) .
Practical Teacher of Physics.

october 2011 - february 2012 **Census Detector**, *Comune di Morlupo*, via Benedetti,1 Morlupo - Rome (Italy) .
Census detector for the 15th census of population.

2007 **Teacher**, *JDK s.r.l.*, via Attilio Regolo, 12/d, 00192 Roma (Italy) .
Teacher of a training course for Java programmers.

2006 **Teacher**, *ITIS "B. Pascal"*, via Brembio, Rome (Italy) .
Practical Teacher of Mathematics, Computer Science and Applied Mathematics.

1999-2003 **Software Developer**, *Bytecode di A.Fiorani*, via Zoe Fontana, 220, 00131 Rome (Italy).

since 1999 **Freelance Software Developer**.

Volunteering

since 2015 **Secretary**, *Ass. Pro Loco Morlupo*.

2010 - 2014 **Secretary and Co-Founder**, *Ass. Volontari di Protezione Civile Morlupo*.

since 2012 **Volunteer**, *Ass. Volontari di Protezione Civile Morlupo*.

2010 - 2015 **Scenic Artist, Craftsman and Actor**, *Comitato Presepe Vivente Morlupo*.

since 2012 **Designer, Co-Founder and Worker**, *Antichi Sentieri Morlupesi*.

Languages

Italian **mother tongue**

English **level B1.1**

Computer skills

General purpose languages	Java, Javascript, Pascal, C, C++, SQL, XML, HTML, XSL, ASM	**Technologies**	JavaEE, EJB 3.0, Web Services, RESTful Services, Java RMI, CORBA, Hibernate, Java Servlet, JSP, PHP, Javacc, Struts, Joomla
Frameworks and Middlewares	J2EE, Hibernate, Bonita BPM	**DBMS**	MySql, PostgreSQL, Oracle, Access
Application Servers	JBossAS, JBoss WS, Axis2	**Web Servers**	Apache HTTP Server, Apache Tomcat, Microsoft IIS
IDE	Eclipse, NetBeans, C++Builder, Visual Studio	**Build Automation**	Apache Maven, Apache Ant
Virtual Machines	VirtualBox (Linux), VMware	**Revision Control**	CVS, SVN
Productivity	Microsoft Office, OpenOffice, LaTeX	**Other**	Adobe Photoshop, The Gimp, Autodesk 3Ds Max, Rhinoceros, ArtCAM, Autocad

Interests

.

Nature and Environment, CNC Machines, Electronics, Modeling, Mechanics, Play Guitar

Morlupo (Rome) 15/04/2018

