



CLOUD COMPUTING SUMMIT 2014

Milano, Hotel Marriott, 19 Marzo 2014

Biografia Speaker



GIANLUCA MAZZINI

Direttore Generale, Lepida

Gianluca Mazzini è nato a Bologna nel 1968. Si è laureato con lode in Ingegneria Elettronica, indirizzo Telecomunicazioni, presso l'Università di Bologna nel 1992, dove ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica ed Informatica nel 1996. Dal 1996 è in ruolo presso l'Università di Ferrara, dove attualmente si dedica ad iniziative di ricerca, docenza e organizzazione nel ruolo di Professore Associato a tempo definito.

Dal 1995 è stato titolare di vari insegnamenti di Telecomunicazioni, tra i quali: Reti di Telecomunicazioni, Reti di Telecomunicazioni & Internet, Comunicazioni Elettriche, Internet & Sistemi Wireless, Laboratorio di Reti di Telecomunicazioni, Tecnologia per la sicurezza in Internet, Comunicazioni Multimediali, Teoria dei Segnali, Reti Peer-to-Peer, Sicurezza Progettazione e Laboratorio Internet, Trasmissioni Numeriche 2, Comunicazioni Multimediali 2. È stato relatore di oltre 150 tesi di laurea e 15 dottorati di ricerca. È autore di oltre 250 articoli pubblicati su riviste e conferenze internazionali, di capitoli di libri internazionali e di libri di testo Universitari. Le principali aree di ricerca sono state relative ai sistemi cellulari avanzati, alle wireless LAN, al CDMA, al CDMA basato sul Chaos, al Mobile IP e Multicast, al Traffico basato sul Chaos, ai sistemi IP, al processamento non lineare, alle reti ad hoc e di sensori, alla capacità dei sistemi.

È stato revisore e membro di comitati organizzativi per congressi internazionali e per riviste scientifiche della IEEE. Ha gestito oltre 40 progetti di ricerca, di cui oltre 20 come coordinatore. Dal 2002 è Senior Member dell'IEEE. È stato cofondatore del Chaos Engineering Group nel 1997 con attività sino al 2005, per attività sulla teoria del chaos e sue applicazioni all'elettronica e alle telecomunicazioni. È stato Editor Associato della IEEE Communication Letters dal 2003 al 2012.

Dal 1997 collabora con il Consiglio Nazionale per le Ricerche (CNR), in particolare con l'Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni (IEIIT). Dal 2001 è membro del Centro di Ricerche Avanzate sui Sistemi Elettronici per le Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione (ARCES).

È stato membro del Gruppo di Indirizzo per le Telecomunicazioni presso la Regione Emilia-Romagna dal 2004 al 2007, per indirizzare le strategie di infrastrutturazione telematiche territoriale. È stato



The Innovation Group
Innovating business and organizations through ICT

The Innovation Group Srl
Via Palermo, 5 – 20121 Milano – Italy
Tel. +39 02 87285500
Fax. +39 02 87285519
www.theinnovationgroup.it



CLOUD COMPUTING SUMMIT 2014

Milano, Hotel Marriott, 19 Marzo 2014

membro del Comitato Scientifico per Bologna Wireless del Comune di Bologna dal 2005 al 2007, per identificare modelli di connettività per la città. Ha fatto parte del Comitato Scientifico di Aster dal 2004 al 2008, per la selezione delle attività strategiche. E' stato membro del Comitato Scientifico per l'attuazione del Piano Telematico della Regione Emilia-Romagna dal 2007 al 2013, per valorizzare le infrastrutture telematiche realizzate identificando strategie per il loro ampliamento e per l'implementazione di servizi fortemente basati sulla rete. Dal 2011 è membro del Comitato Scientifico del CNIT, per definire le strategie di ricerca del Consorzio identificando tematiche e meccanismi di ricerca. Dal 2011 è membro del Comitato di Indirizzo e Monitoraggio Scientifico e Industriale (CIMSI) di Aster, per orientare ed indirizzare l'azione di Aster e della Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna. Dal 2012 è membro del Comitato Scientifico del GARR, per formulare proposte operative sulle reti telematiche di ricerca nazionale ed elaborare piani di sviluppo.

E' stato fondatore e socio di LifeinaClick nel 2002, una società di comunicazione basata sulla fotografia digitale. E' stato membro del Consiglio Direttivo di CNIT dal 2003 al 2010, per governare le azioni del Consorzio Interuniversitario per le Telecomunicazioni. E' stato fondatore e socio di X5T dal 2004 al 2010, una società di ingegneria per lo sviluppo di sistemi telematici. E' stato fondatore e socio di EHeart, spinoff dell'Università di Ferrara, dal 2004 al 2012, una società per la applicazione della telematica alla medicina. E' stato promotore e coordinatore di LepidaTV dal 2005 al 2011, per identificare ed implementare strategie di promozione multimediali dei servizi e dei materiali delle pubbliche amministrazioni su digitale terrestre. E' stato coordinatore del progetto Vodal3 della Provincia di Bologna dal 2006 al 2007, per l'interfacciamento delle reti radio di emergenza con le reti IP.

E' stato coordinatore dell'Area Ricerca & Sviluppo e Nuovi Servizi di LepidaSpA dal 2007 al 2009, per identificare e realizzare prototipi su nuovi meccanismi di rete telematica e nuovi servizi da implementare sulle reti. Dal 2009 è membro del Consiglio di Amministrazione di LepidaSpA, società per la pianificazione, lo sviluppo e la gestione omogenea ed unitaria delle infrastrutture di Telecomunicazione e dei Servizi per gli Enti dell'Emilia-Romagna. Ha fatto parte della Task Force ministeriale per la transizione al digitale terrestre dal 2009 al 2011, per analizzare e gestire gli aspetti territoriali in Emilia-Romagna dello switchoff. E' Direttore Generale di LepidaSpA dal 2009. Ha assunto l'interim della Direzione della Divisione Ricerca & Sviluppo dal 2009.



The Innovation Group
Innovating business and organizations through ICT

The Innovation Group Srl
Via Palermo, 5 – 20121 Milano – Italy
Tel. +39 02 87285500
Fax. +39 02 87285519
www.theinnovationgroup.it