

Curriculum Vitae
di
Evelina Lamma

Recapito: Evelina Lamma
Dipartimento di Ingegneria
Via Saragat 1 – 44100 Ferrara
Tel/fax 0532 974894 – Cell. [REDACTED]
E-mail: evelina.lamma@unife.it

Sommario:

Biografia in sintesi	2
Incarichi accademici e gestionali presso l'Università di Ferrara.....	2
Incarichi amministrativi e gestionali su designazione dell'Università di Ferrara	3
Altri incarichi amministrativi e gestionali per società scientifiche	3
Curriculum scientifico.....	3

Biografia in sintesi

- Nata a Bologna il 6 Marzo 1960.
- Diploma di maturità scientifica presso Liceo Copernico (Bologna – sede distaccata di Budrio BO) con votazione 60/60, nel Luglio 1979.
- Laurea in Ingegneria Elettronica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bologna con votazione 110/100 e lode, nel Luglio 1985.
- Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettronica e Informatica (III Ciclo di Dottorato), nel 1990.
- Novembre 1991, vincitrice del concorso nazionale per Professore universitario di ruolo II fascia (raggruppamento concorsuale I250);
- Professore universitario di ruolo II fascia presso l'Università di Udine dall'1 Novembre 1992 al 31 Ottobre 1993;
- Professore universitario di ruolo II fascia presso dell'Università di Bologna, Facoltà di Ingegneria, dall'1 Novembre 1993 al 31 Ottobre 2000 (sette A.A.), confermata in ruolo da Novembre 1995;
- Settembre 2000, vincitrice della procedura di valutazione comparativa per l'assunzione di professori universitari di ruolo di I fascia (settore scientifico-disciplinare K05A), presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara.
- Professore di I fascia presso l'Università di Ferrara, dall'1 Novembre 2000 (confermata in ruolo dopo il primo triennio), con afferenza al Dipartimento di Ingegneria.

Incarichi accademici e gestionali presso l'Università di Ferrara

- Membro della Giunta del Dipartimento di Ingegneria, dall'1 Novembre 2001, per un triennio;
- Coordinatore del Dottorato in Scienze dell'Ingegneria presso il Dipartimento di Ingegneria, dall'1 Gennaio 2005 fino al 31/12/2007 (un triennio);
- Presidente del Consiglio di Corso di Studi Unificato del Settore Ingegneria dell'Informazione presso la Facoltà di Ingegneria per due mandati (primo mandato dall'1 Novembre 2007 al 31 Ottobre 2010; secondo mandato dall'1 Novembre 2010 al 31 Ottobre 2012), per totali 5 anni (2 CdS specialistici, 1 CdS triennale);
- Coordinatore del Consiglio di Corso di Studi Unificato del Settore Ingegneria dell'Informazione (2 CdS magistrali, 1 CdS triennale) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara dall'1 Novembre 2012 al 31 Ottobre 2015 (tre anni);
- Delegato del Rettore alla Didattica per i Corsi di Studio dell'area Scientifico-Tecnologica (19 CdS), dall'1 Novembre 2015;
- Membro del Presidio Qualità Ateneo dall'1 Novembre 2015.

Incarichi amministrativi e gestionali su designazione dell'Università di Ferrara

- Dal 2008, rappresentante dell'Università di Ferrara nel Consiglio Direttivo del Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI), con sede in Roma (designata dal CdA di Ateneo, nomina del Ministero dell'Università in data 11/2/2008, per il triennio 2007-09; nomina rinnovata per il triennio 2010-12; a seguito del cambio di statuto del CINI, nomina con decreto MIUR in data 14/12/2012 per il triennio successivo, ora in corso).

Altri incarichi amministrativi e gestionali per società scientifiche

- Membro del Direttivo dell'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale AI*IA per due mandati (4 anni), da fine 1997 a fine 2001;
- Revisore dei conti dell'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale AI*IA, per un mandato (2 anni), da fine 2001 a fine 2003;
- Membro per il triennio 2011-2014 dell'Executive Committee della Association for Logic Programming (ALP), con sede in UK.

Curriculum scientifico

Si occupa da sempre di Linguaggi Logici, Logica Computazionale, Intelligenza Artificiale, Ragionamento Automatico, Rappresentazione della Conoscenza, e, più di recente, di Visione artificiale, Apprendimento Automatico e Data Mining.

All'inizio della sua attività ha lavorato su estensioni a moduli di linguaggi logici, curandone anche il supporto realizzativo (compilatore) e le tecniche di ottimizzazione. Ha anche applicato linguaggi logici, e più in generale sistemi basati su regole formali, nello sviluppo di sistemi esperti. Recentemente ha affrontato lo studio di altri linguaggi, basati su logica, applicati nel Semantic Web (logiche descrittive), e le tecniche di apprendimento induttivo da esempi e di data mining, per scoprire regolarità da esempi o dati.

Nel corso della sua attività scientifica ha affrontato aspetti teorici, realizzativi e applicativi, come documentano le sue pubblicazioni. Le principali, censite su Scopus sono: 61 articoli su rivista (di cui uno in stampa), 95 a convegno, 2 curatele editoriali di atti di convegni internazionali, e uno nazionale (un secondo in corso di indicizzazione da parte di Scopus), 2 capitoli di libro.

I suoi dati bibliometrici in termini di citazioni ed indici, da Scopus, sono: citazioni 1128, H-index 17; da Google Scholar, sono: citazioni 2991, H-index 28, i10-index 83.

Ha partecipato al bando VQR 2007-2010 e tutti i suoi prodotti (complessivamente 5) hanno ottenuto la valutazione eccellente, concorrendo al raggiungimento del migliore risultato italiano di area (Ingegneria dell'Informazione) e miglior risultato in Regione per il Dipartimento di Ingegneria.

Program co-chair del 3rd Workshop on Extensions of Logic Programming (ELP92, 1992), program co-chair di ICLP2013 Int. I Conference on Logic Programming – Istanbul (T) 2013 di cui ha curato gli atti pubblicati sulla rivista internazionale Theory and Practice of Logic Programming (Cambridge University Press), program co-chair di AI*IA99 VI Congresso dell'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale, Bologna 1999, e di AI*IA2015 XIV Congresso dell'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale, Ferrara (I) 2015.

Partecipa a comitati scientifici di workshop e congressi nazionali e internazionali. Svolge continuamente attività come revisore per prestigiose riviste internazionali. E' membro del Comitato editoriale della Rivista Intelligenza Artificiale (IOS Press).

E' stata visiting researcher presso Computer Science Department della Brown University, Providence, RI (USA) nel Settembre 1994, presso Swedish Institute of Computer Science, Kista (S) nel Gennaio 1990, e presso National Institute of Informatics, Tokyo (J) nel Novembre 2015.

Per la sua attività scientifica, è stata invitata a tenere i seguenti tutorial e invited talk:

- Probabilistic Description Logics, invited talk nell'ambito della 31th International Conference on Logic Programming ICLP2015, Cork (Irlanda), 2015;
- Modularity in Logic Programming, invited tutorial nell'ambito della 11th International Conference on Logic Programming ICLP94, 1994;
- Introduzione alla Programmazione Logica, tutorial nell'ambito del IV Convegno Nazionale sulla Programmazione Logica, 1989, e nell'ambito del V Convegno Nazionale sulla Programmazione Logica, 1990;
- Il concetto di Oggetto in Intelligenza Artificiale, tutorial nell'ambito del Quarto Congresso dell'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale AI*IA95, 1995.

Coordinatore di unità in progetti di ricerca, nazionali e internazionali, tra cui:

- EU Global Computing Action Project IST-2001-32530 (SOCS) su logica computazionale per specifica e verifica di società di agenti software, dal Gennaio 2002 a Giugno 2005;
- MIUR COFIN 2003 "La Gestione e la negoziazione automatica dei diritti sulle opere dell'ingegno digitali: aspetti giuridici e informatici";
- MIUR PRIN 2005 "Specifica e verifica di protocolli di interazione fra agenti".

In ambito sanitario:

- Progetto di Ricerca Finalizzata 2010 n. RF-2010-2310570 "Decision support System to improve appropriateness of repeated execution of laboratory examinations", finanziato da Ministero della Salute, capofila AUO-Ferrara, dal Novembre 2012;

Partecipazione a progetti di trasferimento tecnologico:

- ADES, un sistema esperto per il progetto di impianti di segnalamento ferroviario, sviluppato nel 1986-87 da convenzione con SASIB s.p.a., tutt'ora in uso (ora Aalstom);

- DNSev, per validazione di esami biochimici (Dianoema – ora Noemalife S.p.a.-, progetto finanziato da MIUR)
- TDMIN, per prevenzione di infezioni nosocomiali (con BMG s.r.l, Bologna, Regione ER PRRITT2003), prodotto con pubblicazione giudicata eccellente nella valutazione CIVR2001-2004;
- Gestione dei protocolli di screening , "Screening PProtocol INtelligent Government" (con Noemalife S.p.a., Regione ER PRRITT2005);
- Come responsabile, nel progetto "Elaborazione delle Immagini e Visione Artificiale per la Classificazione di Immagini in ambito Industriale" finanziato con fondi della Camera di Commercio della Provincia di Ferrara, 2010, ha contribuito allo sviluppo di tre sistemi software con visione artificiale, uno per geologia del petrolio, uno per classificazione di difetti in manufatti, uno per medical-imaging.

Per le pubblicazioni si rimanda a Scopus, per le più recenti si veda anche:

<http://docente.unife.it/evelina.lamma/pubblicazioni>

Ferrara, 28 Luglio 2016

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Evelina Lamma". The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the end.