

Anna Morpurgo - Curriculum Vitae

(2019)

Dall'anno scolastico 1976-77 all'anno 1980-81 ha frequentato la Regional High School di Amherst (Massachusetts, USA) e poi il liceo scientifico Leonardo da Vinci di Milano, dove ha conseguito il diploma di *maturità scientifica* nel 1981.

Dall'anno accademico 1981-82 all'anno 1986-87 ha frequentato il corso di laurea in Scienze dell'Informazione presso l'Università degli Studi di Milano. Ha conseguito la *laurea in Scienze dell'Informazione* nel 1988 con voto 110/110 e lode, discutendo una tesi dal titolo *Reti di neuroni: modalità di attivazione*, relatore Prof. Alberto Bertoni.

Nel 1988 è stata ammessa al IV ciclo del Dottorato di Ricerca in Informatica presso il Dipartimento di Scienze dell'Informazione dell'Università degli Studi di Milano, e ha svolto la sua attività di ricerca sotto la supervisione del Prof. Alberto Bertoni. Nell'a.a. 1991-92, nell'ambito del dottorato di ricerca, ha lavorato presso l'ICSI, Berkeley, CA (USA). Nel febbraio 1993 ha ottenuto il dottorato di ricerca in Informatica discutendo una tesi dal titolo *Modello di apprendimento PAC: alcuni aspetti statistici e computazionale*, supervisore Prof. Alberto Bertoni.

Dal 1995 è ricercatrice presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Milano.

Ha svolto ricerca nell'ambito della teoria delle reti neurali e delle loro applicazioni e sugli aspetti algoritmici, architetturali e applicativi delle reti di sensori. Nel 2008 ha iniziato a occuparsi di divulgazione dell'informatica e di ricerca nell'ambito della didattica dell'informatica: ha fatto parte del Comitato Scientifico del Kangourou dell'Informatica e partecipato all'organizzazione delle attività promosse (gare, seminari, ecc.); fa parte del gruppo di ricercatori e professori che nel 2008 ha fondato ALADDIN (Aladdin LABORATORIO di Didattica e Divulgazione dell'INformatica) presso l'Università degli Studi di Milano e che organizza dei giochi non competitivi (il Bebras dell'Informatica), laboratori didattici per le scuole e momenti di approfondimento e di formazione rivolti agli insegnanti.

Insegna *Laboratorio di Programmazione* per la Laurea triennale in Informatica dall'a.a. 2009/10 e un modulo del corso di *Didattica dell'Informatica* dall'a.a. 2014/15.

Ha insegnato *Programmazione in Prolog* all'interno del corso di Logica matematica della Laurea Triennale in Informatica (a.a. 1999/2000-2012/13).

Ha tenuto i corsi di *Informatica* (programmazione in Fortran) per la Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (a.a. 2003-2008); *Informatica e archiviazione* per la Laurea Triennale in Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia (a.a. 2002/03-2006/07); *Laboratorio di Informatica* per le lauree triennali in Chimica (a.a. 2003/2004) e Chimica Industriale e Chimica Applicata e Ambientale (a.a. 2001/2002 - 2002/2003).

Nell'ambito dei corsi di abilitazione all'insegnamento ha tenuto i corsi di *Didattica 1 - Progettazione di sistemi informatici e pensiero computazionale* per il Tirocinio Formativo Attivo (TFA), classe A042, a.a. 2014/2015; *Didattica dell'Informatica* per il Percorso abilitante speciale (PAS), classe A042, a.a. 2013/2014; *Didattica e laboratorio d'informatica 1* per il Tirocinio Formativo Attivo (TFA), classe A042, a.a. 2012/2013. Ha partecipato alla commissione per gli esami finali di abilitazione, sessioni 2005, 2007, 2008, 2009 della Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario, Sezione di Milano (SILSIS-MI).