

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DI LINDA BRODO

## 1. POSIZIONE E INFORMAZIONI PRINCIPALI

Linda Brodo è ricercatrice presso l'Università di Sassari (Settore scientifico disciplinare INF/01 – Informatica).

Dipartimento di afferenza: Scienze economiche e aziendali (DiSea)

email: [brodo@uniss.it](mailto:brodo@uniss.it)

Sede lavorativa: Sassari, via Muroni, 23 – Studio 20

## 2. FORMAZIONE

- 1990: Diploma di Ragioniere programmatore presso l'Istituto Tecnico Commerciale "Paolo Savi" di Viterbo..
- 1999: Laurea in Informatica presso l'Università degli Studi di Pisa presentando la tesi: "Uno strumento per l'analisi delle prestazioni di processi specificati in pi-calcolo". Corso di studi nell'area dei Linguaggi Formali.
- 2003: Dottorato di ricerca in Informatica (XIV Ciclo) conseguito presso l'Università di Verona discutendo la tesi 'A tool for comparing calculi for mobility', sotto la supervisione del Prof. Corrado Priami.

## 3. CARRIERA ACCADEMICA

- 2000: titolare di assegno di ricerca presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Pisa;
- 2003: posizione di ricercatore a tempo determinato presso l'Istituto Trentino di Cultura - Istituto per la Ricerca Scientifica e il Trasferimento Tecnologico (ITC-IRST) di Trento. Ho fatto parte del gruppo di bioinformatica interno alla divisione di Sistemi di Ragionamento Automatico (SRA).
- Dal 2004: ricercatrice presso l'Università degli Studi di Sassari
- Nel periodo 8 aprile - 23 luglio 2002, ho visitato i Laboratory for Foundation of Computer Science (LFCS) presso l'Università di Edinburgh per collaborare con i professori Stephen Gilmore e Jane Hillston.
- Ricercatore invitato per un mese, periodo Giugno-Luglio 2012, presso i laboratori LIX dell'École Polytechnique, Parigi.

## 4. PRINCIPALI INTERESSI DI RICERCA

- Algebre di processo applicate a modelli biologici e protocolli di comunicazione; algebre di processo multi-party; face recognition.

## 5. PRINCIPALI PROGRAMMI DI RICERCA SCIENTIFICA

- EU IST2001 "Design environments for global applications" per la chiamata su 'Global Computing' (2002-2004)
- TRICS: A Trusted Reservation Infrastructure for Computational Societies, finanziato dalla Regione Sardegna, L.R.7/2007-CRP-17285.
- PRIN 2010-11 project "Security Horizons", finanziato dal MIUR, con D. D. 23.10.2012 n. 719.

## 6. ORGANIZZAZIONE CONVEGNI

- Partecipazione al comitato scientifico della "International School on Computational Sciences for Complex Systems in Biology (CSSB 2004)" tenutasi a Rovereto (TN), dal 17 al 24 Aprile 2004.
- Chair del comitato organizzatore del quinto IEEE workshop Automatic Identification Advance Technologies (AutoID07), tenutosi in Alghero (SS), 7-8 Giugno 2007.
- Partecipazione al comitato scientifico del II Chilean Workshop on Formal Methods 2009 (ChWFM09).

## 7. PRINCIPALI PUBBLICAZIONI E LAVORI SCIENTIFICI

<https://iris.uniss.it/simple-search?query=brodo#.XFLIxs9KhE5>