

# CURRICULUM VITAE - NICOLA BIOCCHI (Gennaio 2018)

## DATI PERSONALI

- Nato a San Giovanni in Persiceto il 15/06/1979.
- Residente a Sant'Agata Bolognese, Corso Pietrobuoni 30.
- Telefono: +390592056276/+393478004903
- E-Mail: nicola.biocchi@unimore.it
- Web: <http://www.agentgroup.unimore.it>

## TITOLI CONSEGUITI

- Giugno 2017. Laurea in Psicologia del Lavoro (106/110), presso l'Università degli Studi di Roma UniCusano. Tesi sul tema: *"Implicit prejudice: development, reduction and automatic classification with nonverbal behaviours"*, Relatore Prof. Salvatore Gullo.
- Aprile 2009. Titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria dell'Innovazione Industriale, XXI ciclo, presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Tesi sul tema: *"Self-Organizing Data Ecologies for Pervasive Computing Scenarios"*, relatore Prof. Franco Zambonelli.
- Maggio 2004. Abilitazione alla Professione di Ingegnere.
- Aprile 2004. Laurea in Ingegneria Informatica (110/110 con lode), presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Tesi sul tema: *"Techniques for Content-based video adaptation"*, relatore Prof. Rita Cucchiara.
- Giugno 1999. Diploma di maturità (60/60) presso il Liceo Scientifico Galileo Galilei di San Giovanni in Persiceto.

## POSIZIONE ATTUALE

- Ricercatore nel settore ING-INF/05, in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari, dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia a partire dal 21 Dicembre 2010.
- Collaboratore della rivista *ACM Transactions of Autonomous and Adaptive Systems* nel ruolo di amministratore del portale Manuscript Central e di assistente all'editoria a partire dal 2011.

## POSIZIONI PRECEDENTI

- Maggio 2009 - Maggio 2010, è stato impegnato su un progetto finanziato dalla Ministero della Difesa Canadese sul tema *"Modeling and Simulation of Public Safety & Security Operations"* presso l'Università del New Brunswick (Canada). E' stato responsabile, sotto la supervisione della Prof. Mihaela Ulieru, del modulo "Modeling and Simulation".
- Gennaio 2006 - Aprile 2009, ha svolto l'attività di studente di dottorato (senza borsa di studio ministeriale) presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, fruendo di un assegno di ricerca annuale (rinnovato fino ad Aprile 2009) nel ambito del progetto ICT-FET CASCADAS.

- Settembre 2004 - Dicembre 2005, ha lavorato come dipendente presso Araknos S.R.L. coordinando un gruppo di 5 persone nello sviluppo di una piattaforma anti-intrusione (IDS/ADS) per reti di grandi dimensioni.

## ATTIVITA' DIDATTICA

Ha svolto attività didattica principalmente presso il Dipartimento di Ingegneria, sede di Modena, dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, come di seguito riportato. Dal 2013 collabora nell'ambito di IFTS, ITS e formazione post-laurea per corsi riguardanti l'ingegneria del software, i linguaggi di programmazione, la realtà aumentata e 3D.

- Ha svolto, nel ruolo di docente, negli anni accademici 2015/2016, 2016/2017 l'insegnamento di **"Programmazione ad Oggetti"** (6 Crediti), del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica presso il Dipartimento di Ingegneria, Università di Modena e Reggio Emilia.
- Ha svolto, nel ruolo di co-docente, negli anni accademici 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017 l'insegnamento di **"Sistemi operativi e Lab."** (3 Crediti), del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica presso il Dipartimento di Ingegneria, Università di Modena e Reggio Emilia.
- Ha svolto, nel ruolo di co-docente, negli anni accademici 2017/2018 l'insegnamento di **"Progettazione di Sistemi operativi"** (3 Crediti), del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica presso il Dipartimento di Ingegneria, Università di Modena e Reggio Emilia.
- Ha svolto, nel ruolo di docente, negli anni accademici 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016 l'insegnamento di **"Ingegneria del software e Lab."** (9 Crediti), del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica presso il Dipartimento di Ingegneria, Università di Modena e Reggio Emilia.
- Ha svolto, nel ruolo di co-docente, negli anni accademici 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, l'insegnamento di **"Sistemi Operativi"** (3 Crediti), del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Facoltà di Ingegneria di Reggio Emilia, Università di Modena e Reggio Emilia.
- Ha ricoperto il ruolo di esercitatore, nell'anno accademico 2009/2010, per l'insegnamento di **"Artificial Intelligence"** del Corso di Laurea in Informatica (Computer Science Degree) della Facoltà di Computer Science presso University of New Brunswick, Canada.
- *Ha ricevuto una valutazione media (da parte degli studenti) negli ultimi tre anni di 9/10.*

## ATTIVITA' DI RICERCA

- Progetto Inter-dipartimentale di Ateneo FAR 2017 **"UBINVB – Misure oggettive derivate da comportamenti non verbali nei gruppi"** (2017-2018)

- EU Project FIRST (EU-743599) *“virtual Factories: Interoperation supporting buSiness innovaTion”* (2017-2018)
- Progetto EU FP7 ASCENS (FP7-257414) *“Self-aware, self-adaptive and self-expressive autonomic components”* (2010-2015)
- Progetto EU FP6 CASCADAS (FP6-027807) *“Bringing Autonomic Services to Life”* (2006-2009)
- <http://personale.unimore.it/rubrica/pubblicazioni/nbicocchi>

## **PREMI E RICONOSCIMENTI**

- Articolo su New Scientist dal titolo *“Camera spots your hidden prejudices from your body language”* relativo ad articolo su conferenza (Spotting prejudice with nonverbal behaviours, PERCOM 2016) di cui è fra gli autori principali.
- Premio Nazionale Innovazione (Working Capital 2011) organizzato da Telecom Italia per premiare 30 progetti innovativi nel settore ICT (category: Internet Web & ICT).