

CURRICULUM VITAE

Marco Schaerf

Professore Ordinario di Ingegneria Informatica (ING-INF/05)

Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale Antonio Ruberti (DIAG)

Sapienza, Università di Roma

Via Ariosto 25, 00185 Roma

Tel e Fax: 0677274126;

Email: marco.schaerf@uniroma1.it

Nazionalità: Italiana

Formazione e Posizioni

- Nel 1997 ha vinto il premio Intelligenza Artificiale offerto dalla Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale (AI*IA) quale miglior giovane ricercatore nel campo della Intelligenza Artificiale.
- Vincitore di concorso a posto di Professore Ordinario in Ingegneria Informatica (ING-INF/05), dal 1° novembre 2000 ad oggi è in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale Antonio Ruberti di Sapienza Università di Roma.
- Presidente del Consiglio d'area di Ingegneria dell'Informazione per la sede di Latina dal 2000 al 2007 e del Consiglio d'area di Ingegneria Informatica dal 2013 al 2016
- Dal Luglio 2005 al Luglio 2007 è stato delegato del Rettore per la sede di Latina e Direttore della Unità Organizzativa Risorse Interdipartimentali ed Interfacoltà (UORII) di Latina dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza". Dal 2010 al 2016 responsabile per il catalogo delle pubblicazioni e della valutazione per Sapienza università di Roma.
- Dal Gennaio 2020 al 30/10/2022 VicePreside Vicario della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica di Sapienza Università di Roma.
- Dal 1/11/2022 ad oggi Preside della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica di Sapienza Università di Roma.
- Presidente dal 2005 al 2009 dell'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale (AI*IA).

Aree di Competenza

Tutta l'attività di ricerca è stata svolta nel campo dell'Informatica e dell'Ingegneria Informatica. Più precisamente, il suo ambito principale di ricerca è stata l'intelligenza artificiale e le sue relazioni con le basi di dati, l'informatica teorica, la grafica e le applicazioni informatiche al campo dei beni culturali. Il contributo principale nel campo dei fondamenti teorici dell'Intelligenza Artificiale è stato nel campo dell'analisi degli aspetti semantici e computazionali dei formalismi logici per il ragionamento di senso comune, ed in particolare per il ragionamento non-monotono e la revisione della conoscenza. Ha pubblicato oltre 50 articoli di cui circa 20 su riviste internazionali di prestigio nel settore. È stato membro dell'Editorial Board del "Artificial Intelligence Journal" dal 2000 al 2006 e del Journal of Artificial Intelligence Research nel biennio 1998-1999.

Progetti di Ricerca

Ha una vasta esperienza nella gestione e presentazione di progetti di ricerca sia italiani che europei. In particolare ha coordinato diversi progetti nazionali MURST e CNR. È stato responsabile di unità in progetti ASI, diversi progetti COFIN, un progetto FIRB ed un progetto Europeo del 5PQ. Ha gestito un gruppo di ricerca di 6 unità con finanziamenti annui per circa 400K €. Ha inoltre partecipato a diversi progetti industriali nei campi dei beni culturali, della ricostruzione 3D ed altri.

Esperienze didattiche

Le esperienze di insegnamento universitario cominciano prima di diventare professore associato. Dopo aver preso servizio ha tenuto i corsi di "Fondamenti di Informatica" ed "Informatica Grafica".

Attualmente insegna i corsi di “Informatica Grafica (ing. elettronica ed informatica Roma)” “Fondamenti di Informatica II (Latina)” ed “Informatica Grafica (ing. informatica Latina)”.

Esperienze Professionali

Componente dell’Albo degli Esperti del MIUR per l’informatica. In questo ruolo è stato nominato revisore per l’accettazione, la verifica in itinere e la verifica ex-post di oltre una decina di progetti di grandi dimensioni (> 3Meuro) finanziati o cofinanziati dal MIUR nei bandi PON, ricerca industriale, EGOV ed altri. Consulente per molte amministrazioni pubbliche per progetti di informatizzazione e/o di revisione di progetti, tra cui la Regione Calabria, il Ministero delle Attività Produttive (MAP), la Provincia Autonoma di Trento, la Provincia di Latina e l’ISVAP (Istituto per la vigilanza sulle assicurazioni private e di interesse collettivo). Attualmente svolge anche il ruolo di revisore per il dipartimento ricerca della Commissione Europea.

Lista Pubblicazioni

Una lista completa delle pubblicazioni si trova su Google Scholar:
<https://scholar.google.com/citations?user=7Wju9ggAAAAJ&hl=en>
oppure sulla pagina ORCID:
<http://orcid.org/0000-0002-2016-1966>