



Annamaria Bria con il professor Nicola Leone

COSENZA - Da una ricercatrice dell'UniCal è giunto il miglior contributo di ricerca e approfondimento in materia di logica computazionale.

Il premio biennale per la migliore tesi di dottorato d'Italia su argomenti di logica computazionale, assegnato dall'Associazione Italiana per la Programmazione Logica, è stato infatti conferito alla giovane dottoressa di Ricerca in Matematica e Informatica dell'Università della Calabria, Annamaria Bria, per la sua tesi dal titolo "Normal Form Nested Programs", svolta sotto la supervisione dei professori Wolfgang Faber e Nicola Leone del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Unical.

Il riconoscimento è stato conferito a Bria nel corso del XXVIII Convegno Italiano di Logica Computazionale, Cilc-2013, svolto all'Università di Catania. Annamaria Bria è stata inoltre invitata a presentare i principali contenuti della propria dissertazione dottorale in una speciale sessione del convegno.

La tesi della Bria presenta un nuovo e potente linguaggio, basato sulla logica, per la

Premiata la ricercatrice Bria

UniCal, tesi innovatrice

L'ateneo produce il miglior studio di dottorato italiano in logica computazionale

rappresentazione della conoscenza, e fornisce significativi contributi teorici, con la dimostrazione di numerosi teoremi e, al tempo stesso, importanti contributi applicativi.

Infatti, il linguaggio della Bria è stato implementato nel sistema di intelligenza artificiale Dlv (www.dlv-system.com), sviluppato dal

gruppo del professor Leone all'Università della Calabria e utilizzato in centri di ricerca di tutto il mondo. La tesi elaborata da Annamaria Bria era stata già riconosciuta dalla comunità scientifica, come testimoniano le pubblicazioni di alcuni estratti del lavoro in conferenze e riviste scientifiche di elevato livello internazionale, ed è stata confermata

dalla commissione per l'assegnazione del premio, in un processo di valutazione che ha coinvolto oltre venti esperti di livello internazionale.

Nel 2008, l'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale assegnò a Mario Alviano, primo laureato in Informatica dell'Unical, il premio per la miglior tesi di laurea in Intelligenza Artificiale di Italia. Lo stesso premio è stato conferito nel 2012 a Carmine Dodaro, un altro giovane dottore in Informatica dell'Unical e attualmente al secondo anno del dottorato in Matematica e Informatica, per la sua tesi "Wasp: A New Model Generator". Inoltre, tra i riconoscimenti scientifici più importanti attribuiti al gruppo del professor Leone negli ultimi anni, si ricorda il premio "Somalvico", conferito a Gianluigi Greco nel 2009 come miglior giovane Ricercatore in Intelligenza Artificiale di Italia, nonché il prestigioso "Mendelzon Test-Of-Time Award" conferito allo stesso Leone nel 2009 a Providence (New York), e l'inclusione di Leone nella classifica dei "Top Italian Scientists" stilata dalla Via Academy.