



Riconoscimento al docente dell'Unimol

Gennaro Parlato tra i vincitori dell'Amazon Research Awards

Gennaro Parlato, docente di Informatica del Dipartimento di Bioscienze e Territorio di UniMol, è tra i vincitori dell'edizione 2021 Amazon Research Awards, un programma dedicato ai ricercatori di tutto il mondo che assegna fondi e crediti Aws (Amazon Web Services) da utilizzare per sviluppare importanti progetti di ricerca.

Si tratta di un premio molto prestigioso, assegnato, nella maggior parte dei casi, a ricercatori che lavorano nelle migliori università del mondo. Questo premio arriva a conferma della qualità delle attività di ricerca della nostra Università ed oltre a sostenere la ricerca del professor Parlato, darà la possibilità ai nostri studenti e giovani ricercatori di lavorare su temi di ricerca e innovazione che riguardano da vicino colossi come Amazon Web Services (AWS).

Tutte le candidature sono state valutate in base alla qualità del loro contenuto scientifico, alla creatività e al poten-

ziale di impatto sia sulla comunità di ricerca sia sulla società.

Il professor Parlato ha ricevuto il premio nella macro-area "Automated reasoning" con il suo progetto di ricerca "Program Analysis in the Clouds (PAC)".

Il progetto mira a sfruttare l'enorme disponibilità di processori fornita da grandi cluster di computer o piattaforme di cloud computing per sviluppare metodi innovativi e strumenti di analisi efficienti per verificare automaticamente la correttezza dei sistemi software.

Il professor Parlato è appassionato di algoritmi, logica, analisi dei programmi e sicurezza informatica.

Dopo una lunga esperienza internazionale, prima all'Università dell'Illinois (USA), poi all'Université de Paris e infine all'Università di Southampton, ha scelto di tornare in Italia spinto dal piacere di lavorare con studenti italiani pur continuando a mantenere attive le sue collaborazioni di ricerca internazionali.