



Sicurezza dei software, lo studio del prof Unimol è riferimento: Oliveto insignito del premio Mip

CAMPOBASSO. Il prof Rocco Oliveto, presidente del corso di laurea triennale in Informatica e della magistrale in Sicurezza dei sistemi software, ha ricevuto (virtualmente a causa dell'emergenza Covid), il prestigioso Most influential paper Award alla 28^a edizione della IEEE/Acm International Conference on Program Comprehension (ICPC 2020), la conferenza di riferimento per la comunità scientifica che opera nell'ambito della comprensione dei sistemi software.

Il Mip viene assegnato all'autore o agli autori di un articolo, presentato alla conferenza 10 anni prima dell'anno di assegnazione, che ha influenzato particolarmente la comunità scientifica.

Era infatti il 2010, quando Rocco Oliveto, appena entrato nel corpo docente e nella comunità accademica dell'Università del Molise, presentò alla 18^a edizione tenutasi in Portogallo un articolo in cui si proponevano delle nuove metodologie per confrontare l'accuratezza di tecniche in grado di determinare la tracciabilità tra i documenti di un progetto software. La tracciabilità software, così come la tracciabilità in generale, è un elemento essenziale per valutare la qualità di un prodotto software ed è alla base di ogni progetto software importante (come ad esempio, un sistema bancario, un sistema di analisi del traffico aereo, o un sistema di controllo di un'apparecchiatura biomedicale). Di conseguenza,

avere delle misure che consentano una disamina accurata e oggettiva delle metodologie a supporto delle tracciabilità in un sistema software risulta e diventa fondamentale.

A distanza di 10 anni, l'articolo, ampiamente citato dalla comunità scientifica, è diventato un punto di riferimento e ha ispirato oltre 150 lavori nell'ambito della manutenzione ed evoluzione di sistemi software complessi.

«Il rilevante riconoscimento della comunità scientifica internazionale per l'attività di studio e di ricerca del prof Oliveto - il commento dell'ateneo - rappresentano l'ennesima conferma non solo della indubbia valenza e visibilità internazionale della qualità della nostra ricerca, attestata anche dall'autorevole classifica stilata dalla Cs Ranking che tiene conto della produzione scientifica delle Università dal 2010 al 2020, e che colloca Unimol al diciassettesimo posto in Europa nell'area del "Software Engineering", ma soprattutto un'occasione imperdibile per studentesse e studenti per cogliere un'opportunità di alta formazione internazionale. Ed il corso di studi magistrale internazionale in "Secure Software and Data Engineering", double degree con l'Università della Svizzera Italiana, che porta al rilascio di un doppio titolo di laurea, delineando prospettive future nei contesti lavorativi globali, ne è la migliore e più chiara dimostrazione».