**Summer School internazionale di Ingegneria del Software (SESchool2017)**

**Aperte fino al 14 agosto le iscrizioni alla scuola estiva della Facoltà di Scienze e Tecnologie informatiche. Tra i docenti, professori da prestigiosi atenei USA.**

Quattro giorni per approfondire le tecniche più aggiornate di monitoraggio e perfezionamento dell’efficacia e della qualità dei software. Dal 4 al 7 settembre, alla Facoltà di Scienze e Tecnologie informatiche si terrà la terza editzione della Summer School internazionale di Software Engineering, ovvero ingegneria del software. La formazione si rivolge a studenti di dottorato e delle lauree magistrali. Ad organizzarla, la prof.ssa Barbara Russo, specialista della ricerca in ingegneria e qualità del software e in data mining, ovvero nelle tecniche usate per l’estrazione di informazioni utili da basi di dati di grandi dimensioni.

“Anche quest’anno avremmo come tutor grandi nomi della ricerca come Prem Devanbu, della University of California at Davis, e Hakan Erdogmus, della Carnegie Mellon University. A questi due docenti, provenienti da due atenei americani al top per la ricerca e la didattica dell’informatica, abbiamo il piacere di avere con noi quest'anno anche Alberto Avritzer ingegnere della qualità a Sonatype, un’azienda statunitense leader per la produzione di tecnologie a supporto dell'innovazione nei processi di sviluppo software. Questo per sottolineare l'importanza dell'informatica nelle applicazioni industriali”, afferma Russo.

La Summer School sarà un laboratorio interattivo in cui i partecipanti saranno messi alla prova con problemi concreti come quelli affrontati quotidianamente dagli sviluppatori professionisti. “In particolare il tema principe della scuola saranno le tecniche di text mining che permettono di estrarre da testi di vario genere (come il codice sorgente del software ma anche pagine web, e-mail, tweets ecc.) le informazioni necessarie agli sviluppatori per migliorare i prodotti software (come per esempio suggerire le funzionalità del software più utili all'utente)”, spiega Barbara Russo.

Le iscrizioni alla Summer School si chiuderanno il 14 agosto. Per informazioni: barbara.russo@unibz.it o visitare il sito web http://seschool2017.inf.unibz.it