L’Ateneo fiorentino si colloca nel 2012 al settimo posto tra le università italiane e al 171esimo tra le istituzioni di educazione superiore dei cinque continenti per la produttività scientifica. E’quanto risulta dalla classifica internazionale University Ranking by Academic Performance (URAP) stilata dalla Informatics Institute of Middle East Technical University di Ankara (Turchia). La graduatoria è stata stilata su duemila istituzioni accademiche.

Per misurare le performance di ciascuna università sono stati adottati sei indicatori quali il numero di pubblicazioni annuali, quello delle pubblicazioni complessive e il relativo numero di citazioni. Sono state considerate inoltre la quantità di articoli sulle riviste scientifiche, le relative citazioni, le collaborazioni internazionali avviate da ciascuna istituzione.