

L'algoritmo che mette ordine

EASYSTAFF - LA SOCIETÀ, INSEDIATA NEL PARCO TECNOLOGICO UDINESE, HA IDEATO UN PROGRAMMA INFORMATICO PER LA GESTIONE DELLE AULE NELLE FACOLTÀ UNIVERSITARIE, GIÀ ADOTTATO IN TUTTA ITALIA



Alzi la mano chi all'università non ha mai assistito a lezioni sovraffollate, in cui l'unico posto disponibile era in bilico su un solo piede, schiacciati contro lo stipite della porta. Non è solo causa di edifici a volte vetusti e dalla capienza inadeguata, ma molto spesso il problema è la gestione delle risorse: non siete mai passati davanti a un'aula da trecento posti semideserta, mentre un professore un po' spaesato cerca con gli occhi i pochi studenti sparsi tra le poltrone vuote?

Ecco che l'informatica si presta a dare una mano e, grazie a sofisticati algoritmi, può suggerire l'uso ottimale delle aule in base al numero di studenti iscritti a quel dato corso. A dirlo sembra banale, ma a pensarci e a farlo non sono stati poi tanti. Easystaff Srl, una società nata nel 2007, si occupa proprio di questo. E anche d'altro.

IDEA NATA IN ATENEO

Fondata da quattro giovani laureati all'università friulana, cioè **Fabio De Cesco**, **Fabiano Benedetti**, **Massimiliano Anziutti** ed **Elisabetta Cogoi**, grazie al percorso di supporto dell'incubatore TechnoSeed del Parco scientifico e tecnologico di Udine, Easystaff vede oggi quattro persone coinvolte a tempo pieno nelle attività aziendali e collabora in maniera costante con ricercatori e docenti dello stesso ateneo.

La mission di EasyStaff è appunto quella di fornire consulenza e prodotti software per l'ottimizzazione delle risorse, con l'impiego di tecniche algoritmiche innovative. La società, tutt'ora insediata al Parco scientifico di Udine,

Corso di Scienze (anno di preparazione Annuale)
Caricamento corso: 1 voto
Periodo didattico: 1 Semestre 2010/2011
Orario delle lezioni concordato: Dom. 21.09.2011

ha sviluppato dei moduli software unici in Italia che permettono di aiutare le Facoltà delle Università in tutte le operazioni di gestione e organizzazione della didattica. "EasyAcademy", così si chiama il prodotto realizzato da questa promettente start up friulana, è una suite infor-



matica per le facoltà, fruibile anche dal web che, grazie a evoluti algoritmi di ottimizzazione, permette di realizzare automaticamente i calendari delle lezioni e degli esami, con annessa proposta per l'uso di aule e di supporti. A oggi sono già circa 70 le Facoltà italiane che utilizzano i moduli della suite EasyAcademy.

AVVISO AGLI STUDENTI

Grazie, poi, alla collaborazione con un'altra società insediata al Parco Scientifico e Tecnologico, Easystaff sta lavorando anche su un prototipo per la gestione degli spazi attraverso l'impiego di dispositivi mobili, integrato con i moduli della suite EasyAcademy, e sta avviando un progetto per informare tramite sms gli studenti di un ateneo sulla presenza di nuove pubblicazioni relative ai calendari didattici. Avete, cioè, presente quando un professore è malato e non avvisa? Oppure quando sposta una sessione d'esame all'ultimo minuto?

PARTNERSHIP DI PESO

EasyStaff è, inoltre, partner di una delle più grandi società informatiche italiane, la Inaz Srl, leader nel mercato dei software per la gestione delle risorse umane, con la quale ha realizzato un programma di ottimizzazione per la gestione dei calendari dei turni di lavoro dei dipendenti negli ospedali, nelle case di cura, nei call-center, nelle aziende manifatturiere, nelle catene di negozi. Il software, denominato Inaz Staff Planner, è nato nel 2010 e conta circa 20 installazioni su realtà molto eterogenee tra loro.