UNIVERSITÀ

Duecentomila euro per il team al lavoro sui nuovi algoritmi

di Pier Angelo Vincenzi

PAVIA

Silvia Figini, professore associato di statistica e metodi quantitativi per l'analisi economica al dipartimento di Scienze politiche dell'università di Pavia, ha ottenuto un finanziamento di 200mila euro per sviluppare nuovi algoritmi finalizzati alla misurazione dei rischi finanziari. «Ma non solo – spiega la docente –, queste innovative applicazioni statistiche permetteranno un'analisi più approfondita e completa anche dei rischi connessi al terrorismo». I 200mila euro sono elargiti dalla Res Academy, una società presieduta da Mario Bonelli che sostiene la ricerca più avanzata.

«Con queste risorse – dice ancora Figini – si potrà allestire una squadra di altissimo profilo, che andrò a selezionare in tutta Italia. Selezione che sarà improntata a criteri esclusivamente oggettivi, d'altronde questo gruppo si cimenterà in ricerche di frontiera. Quello di Res Academy è un finanziamento prezioso che renderà possibile pagare borse di dottorati, borse di studio e posti da ricercatori».

Il team guidato dalla professoressa Figini avrà come obiettivo l'elaborazione di nuovi algoritmi, che sono alla base del software, dalle forti potenzialità commericiali.

«Destinati – dice ancora la prof di statistica – al mondo finanziario e agli investitori in generale, si pensi infatti all'importanza di modelli informatici che consentano di definire il rischio paese per chi vuole investire».

Il progetto di cui è responsabile la professoressa Figini è, per sua stessa natura, interdisciplinare: «Il dialogo continuo con i colleghi del dipartimento di matematica e con quelli di ingegneria dell'informazione sarà essenziale. D'altronde è proprio il connubio tra matematica e statistica a rendere possibile la definizione di nuovi modelli interpretativi della realtà. Il ritorno, in questo tipo di ricerca, deve essere tangibile, per chi crede in noi e quindi investe in noi. Ragion per cui la selezione dei componenti di questo nuovo gruppo sarà fatta prestando la massima attenzione all'eccellenza dei candidati», conclude Figini.



La professoressa Silvia Figini