



Il Veneto una regione dell'Europa

PROGETTO DI RICERCA FINANZIATO DALLA REGIONE VENETO

Verona, 10 ottobre 2013

Nel contesto del bando POR CRO PARTE FESR 2007-2013 AZIONE 5.1.1. Contributi per il finanziamento di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, a carattere interregionale" BANDO 1/2013, eVS ha ottenuto un contributo su un progetto di ricerca dal titolo "Metodi Automatici Per La Video Analisi Del Traffico Leucocitario".

Il progetto si pone come obiettivo la ricerca e lo sviluppo di strumenti informatici che consentano l'analisi automatica delle diverse fasi del reclutamento dei leucociti sia in vitro che in vivo sfruttando tecniche di machine learning e computer vision, partendo da un'esigenza nel settore della ricerca medica che studia il sistema immunitario.

Il progetto ha come partner il laboratorio francese ALCoV (Advanced Laparoscopy and Computer Vision group) - team dell'ISIT lab presso l'Università di Alvernia.

Il progetto prevede anche la partecipazione, in veste di consulenti, di due laboratori dell'Università degli Studi di Verona, il Laboratorio Vips del Dipartimento di Informatica e il Laboratorio di Cell Trafficking and Signal Transduction del Dipartimento di Patologia.

L'avvio del progetto è previsto per il 21 ottobre 2014 ed ha la durata di 16 mesi.



UNIONE EUROPEA



REGIONE DEL VENETO