LegnanoNews
Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Un legnanese all'Agenzia Spaziale Europea

Valeria Arini · Monday, January 5th, 2015

(v.arini) – Un legnanse all'Esa, l'Agenzia Spaziale Europea.

Il 7 gennaio, **Andrea Di Carlo, 27 anni, fresco di laurea in ingegneria spaziale** al Politecnico di Milano, inizierà a lavorare a Monaco di Baviera, alla DLR (l'Agenzia Spaziale Tedesca), dove è stato **assunto a tempo indeterminato** attraverso un subcontractor svedese.

Per il legnanese, che ha frequentato il primo corso di ingegneria spaziale interamente in lingua inglese, è **il coronamento di otto lunghi e impegnativi anni di università**, un percorso di studi particolarmente severo e selettivo che solo in pochi riescono a portare a termine. Anche se il suo sogno resta quello di "fare l'astronauta", un traguardo quasi impossibile da raggiungere se non si intraprende la carriera militare, Di Carlo è estremamente soddisfatto del suo primo **lavoro come spacer controller**: «*Il mio compito* – spiega il legnanese – *sarà quello di ricevere i dati telemetrici dei satelliti che passano sopra le stazioni terrestri e controllarne l'esattezza*». Il datore di lavoro gli ha già trovato la casa e lo stipendio è circa il doppio rispetto a quello che viene dato in Italia per lo stesso ruolo di alta responsabilità.

Di grande spessore è anche la tesi, discussa da Di Carlo lo scorso dicembre, sullo **studio di fattibilità di un satellite a basso costo per la telemedicina.** Lo strumento, che consente la raccolta e la digitalizzazione di dati medici, in modo da provvedere ad una loro analisi a distanza, sarebbe estremamente utile nei Paesi del Sud che risultano sprovvisti di adeguati programmi di prevenzione oncologica. «*In tutto il Congo, Paese pari all'Europa per superficie* – spiega il giovane – *è presente un solo patologo e in pochi sanno che in Africa il tasso di mortalità per cancro è altissima. Con il satellite per la telemedicina, analisi effettuate dai semplici tecnici potrebbero poi essere diagnosticate a distanza*». Il progetto potrebbe ottenere finanziamenti ministeriali e contare sulla ricerca in ambito universitario.

Andrea Di Carlo lascerà la sua casa nel quartiere Olmina il giorno dell'Epifania con un solo dispiacere, **lasciare la Consulta Territoriale 3** dell'Oltrestazione: «*Quella con la consulta è stata una bella e costruttiva esperienza* – racconta Di Carlo – *ma la presenza fisica è fondamentale. Auguro a tutti i membri un buon lavoro*».

This entry was posted on Monday, January 5th, 2015 at 11:59 pm and is filed under Cronaca, Legnano
You can follow any responses to this entry through the Comments (RSS) feed. You can leave a response, or trackback from your own site.