

Simulatore di volo, trasferimento in corso

La cabina di comando è arrivata nel cuore della notte con un camion nella sede di Ingegneria Aerospaziale

Il cockpit, ovvero la cabina di comando, è arrivato nel cuore della notte nel capoluogo più alto d'Italia, a bordo di un grosso camion appositamente attrezzato e scortato lungo tutto il percorso da Graz, nel cuore dell'Europa. La tappa più comoda è stata quella sulla nave Ravenna-Catania, la più difficile l'ultima: 200 metri dalla strada statale Enna-Caltanissetta fino al nuovo Polo scientifico di Ingegneria e Architettura che l'Università Kore di Enna sta realizzando a ritmi "cinesi".

La Kore sarà così il primo ateneo europeo a disporre di un proprio simulatore di volo full-motion, cioè dotato delle tecnologie più avanzate al momento per lo studio del volo e l'addestramento dei piloti. Il simulatore, del tipo Cessna Citation Xls, è stato assemblato in Austria dalla Axis e il suo trasporto a Enna si completerà tra poche settimane con tre complessivi convogli. Seguirà poi il montaggio nell'apposita struttura di Ingegneria aerospaziale realizzata a pochi chilometri dalla cittadella universitaria, accanto agli altri edifici che compongono il nuovo Polo scientifico dell'ateneo. La collocazione del simulatore a Enna rientra nel progetto Re. s. e. t. (Rete di laboratori per la sicurezza, sostenibilità ed efficienza dei trasporti in Sicilia), finanziato all'Università degli Studi di Enna Kore, come capofila, e alle Università di Palermo, Catania e Messina, alle Province di Enna e Palermo e al Consorzio universitario di Palermo nell'ambito del Po-Fesr Sicilia 2007-2013, linee di intervento 4.1.2. A, giunto ora nella sua fase conclusiva di attuazione.

Il simulatore di volo, unitamente ad un secondo simulatore più piccolo (già arrivato in sede dalla Spagna e assemblato dalla Entrol), che invece riguarda l'elicottero Eurocopter Ec 135, verrà impiegato dall'Università Kore per attività di ricerca sul cosiddetto "human factor aeronautico".

Lo studio dello human factor aeronautico parte dalla convinzione che la sicurezza del volo dipende in larga parte dal fattore umano piuttosto che dalle tecnologie avioniche. Per queste ragioni, i simulatori saranno messi a disposizione dei docenti, dei ricercatori e degli studenti, non solo del corso di laurea in Ingegneria Aerospaziale, ma anche di Psicologia, per attività di ricerca di frontiera. Gli impianti, che saranno pronti entro due mesi, costituiranno il nucleo centrale del Marta (che sta per Mediterranean aeronautic research & transportation academy), il laboratorio di eccellenza di oltre 3000 metri quadri dedicato interamente all'Ingegneria aerospaziale della Kore.

Nota con soddisfazione Giovanni Tesoriere, preside della facoltà e pro-rettore dell'università di Enna: «La disponibilità, davvero straordinaria per un ateneo, dei simulatori di volo sarà funzionale non solo alle attività di ricerca, ma anche alle collaborazioni scientifiche con industrie aeronautiche, compagnie aeree, autorità di controllo e gestione, e con tutti quei soggetti impegnati nello sviluppo di procedure sicure ed efficienti per la gestione del trasporto aereo».

Entusiasta Cataldo Salerno, presidente dell'ateneo ennese: «Stiamo celebrando i primi dieci anni di vita della nostra università con grandi successi, sia infrastrutturali che didattici e scientifici. La Kore - conclude - è ormai tra le grandi realtà accademiche del Paese».



Nelle foto le varie fasi dell'arrivo del simulatore di volo all'università «Kore»: in senso orario l'arrivo con un tir a Enna; la collocazione nel laboratorio del Polo scientifico di Ingegneria; l'esterno del simulatore e qui sotto una veduta interna delle apparecchiature in funzione



CORSO DI LAUREA TRIENNALE UNICO IN SICILIA

CERTIFICAZIONE ENAC E PARTENARIATI DI ECCELLENZA

Per l'allievo anche conoscenze di manutenzione aeronautica

Il corso di laurea in Ingegneria aerospaziale è l'unico della sua tipologia in Sicilia e si contraddistingue per una serie di caratteristiche peculiari tra le quali la certificazione Enac utile al riconoscimento dei moduli teorici necessari per il rilascio della licenza di manutentore aeronautica e il nuovo laboratorio di eccellenza M. a. r. t. a. - Mediterranean aeronautic research & transportation academy. L'offerta formativa del corso di laurea triennale in Ingegneria aerospaziale risulta



UN LABORATORIO DELLA «KORE»

altamente professionalizzante. L'allievo ingegnere aerospaziale, infatti, al termine degli studi acquisirà non solo le competenze di base relative all'industria aeronautica ma anche conoscenze specifiche sulla manutenzione aeronautica, che gli consentiranno di ottenere, contestualmente al diploma di laurea, anche la parte teorica della licenza di manutentore aeronautico categoria (C). In tal senso, il corso di laurea in Ingegneria aerospaziale è l'unico, assieme al Politecnico di Torino e alla Sapienza di Roma, a essere certificato dall'Enac - Ente nazionale per l'aviazione civile, per l'accreditamento dei moduli teorici necessari al conseguimento della licenza di manutentore aeronautico, in accordo con il Regolamento comunitario Easa part 66.

Il corso di laurea è altresì l'unico d'Europa a disporre di un laboratorio (M. a. r. t. a.) dotato di simulatori di volo da impiegare sia in attività di

ricerca che in attività didattiche pratiche fondamentali per la formazione di un ingegnere. L'organizzazione del corso punta in modo particolare al "placement" del neolaureato e per questo motivo risulta in costante crescita il numero di collaborazioni con aziende e società leader del settore. Tra queste è opportuno sottolineare il partenariato con la Meridiana maintenance s. r. l., azienda leader nel settore della manutenzione aeronautica, la Atr group, azienda leader

nella progettazione e realizzazione di strutture in composito per applicazioni aeronautiche ed automotive e con la Omasud, società impegnata nella realizzazione di velivoli per l'aviazione generale. In tal modo si garantisce agli studenti del corso l'opportunità di un'esperienza pratica presso realtà aziendali coinvolte nel settore aeronautico o nel relativo indotto.

Numerose, inoltre, le iniziative collaterali organizzate dal corso di laurea aventi come obiettivo principale quello di associare, alle competenze teoriche, le attività pratiche fondamentali per un ingegnere aeronautico. Tra queste la Summer school internazionale in "Principles of aeronautics & piloting techniques", che attrae studenti appassionati di aeronautica da ogni parte del mondo e che ha avuto l'onore di ospitare l'astronauta Maurizio Cheli e il comandante Giuseppe Liva, ex pilota delle Freccie tricolori.

Nuova guida per il 2015/16

È già pronta la nuova guida agli studi dell'Università Kore per l'anno accademico 2015/2016. Nuova veste grafica per la guida che contiene l'offerta formativa del nuovo anno accademico, e non solo. All'interno un'ampia descrizione dei servizi offerti



agli studenti, nel dettaglio tutte le misure di sostegno agli studi, oltre a tutte le informazioni utili sull'Ateneo. Il nuovo polo scientifico di Ingegneria e Architettura e la nuova biblioteca di Ateneo che cambieranno il volto della Cittadella universitaria e faranno della Kore un vero e proprio campus universitario con strutture didattiche e di ricerca all'avanguardia. Nella guida anche una descrizione della città di Enna e la "peculiarità" che attira qui tanti studenti da tutta la Sicilia: la sicurezza ed il bassissimo indice di criminalità. La guida è arricchita da un'ampia cartellata di foto dell'Università, in modo particolare delle strutture didattiche, della biblioteca e delle aule che quotidianamente accolgono centinaia di studenti. Significativa la foto del Presidente della Repubblica Carlo Azeglio Ciampi sul palco dell'auditorium dell'Ateneo, scattata dieci anni fa al momento della istituzione ufficiale della quarta università della Sicilia. Nella nuova guida gli studenti troveranno tutte le informazioni per entrare alla Kore, una della università più prestigiose d'Italia, che l'Agenzia europea Multirank nel 2014 ha piazzato al 15° posto su 31 atenei italiani valutati.

PER I TEST DI AMMISSIONE IN ARCHITETTURA

I CORSI DI PREPARAZIONE SI TERRANNO DAL 3 AL 5 MARZO

Informazioni utili e compendi delle principali materie di esame



Si terranno nei giorni 3, 4 e 5 marzo i corsi di preparazione al test di Architettura la cui partecipazione è gratuita. I corsi sono organizzati dal corso di laurea in Architettura dell'Università Kore. Lo scopo è quello di rendere più agevole l'ammissione al corso di laurea in Architettura, accesso al quale, come in tutta Italia, è regolato da un test nazionale. Obiettivo dei corsi è quello di fornire agli studenti informazioni utili sui test, ma anche compendi delle principali materie oggetto d'esame (disegno, storia dell'arte, logica, matematica, fisica, ecc.). I corsi si concluderanno con prove simulate di test. Per maggiori informazioni si può scrivere a: orientamento@unikore.it. L'organizzazione dei corsi di preparazione al test di Architettura si inserisce nel più

ampio e articolato programma di orientamento della facoltà di Ingegneria e Architettura della Kore che ha lo scopo di indirizzare con consapevolezza gli studenti che stanno concludendo il loro percorso di studi superiori verso quelli di Architettura e Ingegneria. In quest'ottica, si organizzano visite presso gli istituti scolastici delle varie province siciliane dove vengono presentate le attività didattiche e, in maniera innovativa, si programmano anche visite degli studenti presso la sede del corso di laurea. In tal modo i futuri allievi possono assaporare la vita di facoltà, assistendo ad alcune lezioni in aula e nei laboratori e, più in generale, partecipare alle attività della giovane ed efficiente facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Ateneo ennese.