



Singapore, 18 febbraio 2016

NTU Singapore e Finmeccanica siglano accordo di collaborazione tecnologica e produttiva nel settore elicotteristico

L'Università per l'Alta Tecnologia Nanyang di Singapore (Nanyang Technological University – NTU Singapore) e Finmeccanica, attraverso la sua Divisione Elicotteri responsabile della costruzione dei prodotti AgustaWestland, hanno oggi sottoscritto nel corso del Salone Aerospaziale di Singapore un Memorandum d'Intesa. Attraverso tale accordo i due partner confermano l'intenzione di avviare una collaborazione tecnologica e produttiva in campo elicotteristico, con l'obiettivo finale di costituire un centro di ricerca tecnologica con sede presso il polo universitario.

Con questa collaborazione Finmeccanica e NTU intendono contribuire al progresso tecnologico del settore aerospaziale attraverso la condivisione di talenti e 'know how', promuovendo la ricerca scentifica e sviluppando capacità industriali e di ingegneria.

Le parti sono convinte della possibilità di svolgere un ruolo guida nella rapida evoluzione dell'industria elicotteristica, che raggiunge momenti importanti di cambiamento quando si compiono progressi nel campo dei materiali compositi, la riduzione dei componenti idraulici e dinamici e la crescita dell'efficienza nei processi industriali.

Un pieno accordo di collaborazione comprensivo della gamma dettagliata dei programmi di ricerca, della relativa pianificazione e degli aspetti finanziari sarà definito e sottoscritto entro il 2016. Tra i progetti identificati dall'accordo, le parti sono alla ricerca di metodi innovativi per la costruzione di prodotti Finmeccanica all'avanguardia attraverso l'impiego di nuovi materiali compositi, caratterizzati da maggior leggerezza e robustezza. La collaborazione si concentrerà inoltre anche sulla modellizzazione aerodinamica, che può garantire un generale miglioramento delle prestazioni di volo.

Il Professor Lam Khin Yong, Chief of Staff e Vice President per la Ricerca, ha dichiarato che questa collaborazione beneficerà delle capacità dell'Università nel campo dell'ingegneria aerospaziale e delle costruzioni con ridotto impatto ambientale. Si avvantaggerà inoltre della solida esperienza di NTU in collaborazioni industriali con società multinazionali come Rolls-Royce, Lockheed Martin e BMW Group.

"Nel corso degli ultimi decenni i ricercatori di NTU hanno sviluppato molte innovazioni utilizzate in

importanti ambiti industriali come l'aerospazio, i trasporti, la difesa e le scienze biomediche", ha

aggiunto.

Daniele Romiti, Direttore Generale della Divisione Elicotteri di Finmeccanica, ha dichiarato: "Siamo

lieti di unire le nostre forze con NTU in un settore tecnologico così complesso. NTU gode di

un'eccellente reputazione in attività di ricerca e sviluppo all'avanguardia e, insieme alla conoscenza di

Finmeccanica nella costruzione di elicotteri, intendiamo allargare ulteriormente i confini della

produzione ad alto valore aggiunto in campo aerospaziale".

"Nel corso del 2016 intendiamo valutare queste opportunità, elaborare un piano per le attività di

ricerca e definire i dettagli della struttura della nostra collaborazione attraverso il comune centro di

ricerca tecnologica proposto. E' un'occasione stimolante per la Divisione Elicotteri di Finmeccanica e

per l'intera Azienda, al fine di estendere la gamma delle proprie attività a Singapore che, attraverso le

le politiche integrate previste dal Governo, dall'industria e dalle istituzioni locali si dimostra un luogo

straordinario per svolgere attività di business".

Il Professor Louis Phee, Presidente della Scuola di Meccanica e Ingegneria Aerospaziale della NTU e

che guiderà l'Università nell'ambito di questa collaborazione, ha dichiarato che anche gli studenti della NTU, sia laureandi che laureati, ne trarranno beneficio. "Questa collaborazione con

Finmeccanica è un interessante opportunità per i nostri studenti, perché li coinvolge in attività di alto

profilo nel campo della ricerca e sviluppo di tecnologie elicotteristiche direttamente presso la nostra

sede", ha sottolineato.

La collaborazione tra NTU e Finmeccanica accrescerà le capacità di Singapore nel campo della ricerca

in questo settore e rafforzerà la sua industria aerospaziale. Tale partnership è inoltre pienamente in

linea con il piano per la Ricerca, l'Innovazione e l'Impresa 2020 del Governo di Singapore. Si tratta del

sesto piano d'azione in materia di ricerca e sviluppo del paese, fortemente incentrato sulle costruzioni

avanzate per i prossimi cinque anni.

Media contact:

Lester Kok

Manager

Corporate Communications Office

Nanyang Technological University

Tel: +65 6790 6804; HP: +65 9741 5593

Email: lesterkok@ntu.edu.sg

Finmeccanica Press Office Ph. +39 06 32473313 ufficiostampa@finmeccanica.com

Investor Relations & SRI Ph. +39 06 32473066 ir@finmeccanica.com

Profilo dell'Università per l'Alta Tecnologia Nanyang di Singapore

Con un forte impegno in attività di ricerca, l'Università per l'Alta Tecnologia Nanyang di Singapore (Nanyang Technological University - NTU) vanta 33.000 studenti che frequentano corsi di laurea e dottorato presso le facoltà di Ingegneria, Business, Discipline Scientifiche e Umanistiche, Arte, Scienze Sociali e presso la sua Scuola Interdisciplinare per Laureati. L'Università è inoltre dotata di una nuova facoltà di Medicina, la Lee Kong Chian, costituita insieme all'Imperial College di Londra.

NTU è inoltre la sede di istituti autonomi di livello mondiale quali L'Istituto Nazionale di Formazione, La Scuola di Studi Internazionali Rajaratnam, l'Osservatorio di Singapore e il Centro di Ingegneria e Scienze per l'Ambiente e di diversi centri di ricerca di primaria importanza come L'Istituto di Ricerca per l'Acqua e l'Ambiente di Nanyang (NEWRI), l'Istituto di Ricerca per l'Energia @ NTU (ERI@N) e l'Istituto per la Comprensione del Consumatore in Asia (ACI).

NTU, al tredicesimo posto per importanza tra le Università del mondo, è stata considerata negli ultimi due anni anche la migliore tra quelle più giovani. La struttura del principale campus universitario di NTU è stata considerata tra le quindici più belle al mondo. NTU ha inoltre sedi a Novena, il distretto medico di Singapore.

Ulteriori informazioni sul sito web <u>www.ntu.edu.sg</u>.

Profilo di Finmeccanica

Finmeccanica è un player globale nei settori ad alta tecnologia e tra i maggiori operatori mondiali nei settori dell'Aerospazio, Difesa e Sicurezza. Finmeccanica ha sede in Italia, conta oltre 47.000 dipendenti (dati al 30/11/2015) dei quali il 37% all'estero e nel 2014 ha registrato ricavi per 14,6 miliardi di euro e ordini per 15,6 miliardi di euro. Dal 4 luglio 2013 Gianni De Gennaro è il Presidente e dal 15 maggio 2014 Mauro Moretti è l'Amministratore Delegato e Direttore Generale.

Facendo leva sull'applicazione duale delle tecnologie, Finmeccanica progetta e realizza prodotti, sistemi, servizi e soluzioni integrate destinate sia al comparto della difesa, sia a committenti pubblici e privati del comparto civile, in Italia e nel resto del mondo.

L'ampia gamma di soluzioni per la difesa e sicurezza che Finmeccanica mette al servizio di Governi, cittadini e Istituzioni, copre ogni possibile scenario di intervento: aereo e terrestre, navale e marittimo, spazio e cyberspazio. Lavorando a stretto contatto con clienti e partner locali, Finmeccanica opera ogni giorno per rafforzare la sicurezza globale, fornire servizi essenziali in materia di protezione fisica e informatica di persone, territori e reti infrastrutturali, supportare la ricerca scientifica e tecnologica.

Finmeccanica è presente nei cinque continenti, con propri uffici e insediamenti industriali, in circa 20 Paesi e può contare su un network molto esteso fatto di aziende controllate, joint venture e partnership di livello internazionale, con una presenza industriale importante in tre mercati principali - Regno Unito, Polonia e Stati Uniti - e strutturate collaborazioni nei più importanti mercati ad alto potenziale del mondo.