

# Bit Market Services

Informazione Regolamentata n. 0131-13-2016	Data/Ora Ricezione 18 Febbraio 2016 10:17:18	MTA
--	--	-----

Societa' : FINMECCANICA

Identificativo : 69644

Informazione  
Regolamentata

Nome utilizzatore : FINMECCANICAN04 - Micelisopo

Tipologia : AVVI 16

Data/Ora Ricezione : 18 Febbraio 2016 10:17:18

Data/Ora Inizio : 18 Febbraio 2016 10:32:19

Diffusione presunta

Oggetto : NTU singapore siglano accordo di  
collaborazione - NTU Singapore and  
Finmeccanica partner on helicopter

*Testo del comunicato*

Vedi allegato.



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 scientifica 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 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](mailto:lesterkok@ntu.edu.sg)

Finmeccanica Press Office  
Ph. +39 06 32473313  
[ufficiostampa@finmeccanica.com](mailto:ufficiostampa@finmeccanica.com)

Investor Relations & SRI  
Ph. +39 06 32473066  
[ir@finmeccanica.com](mailto: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 [www.ntu.edu.sg](http://www.ntu.edu.sg).*

### ***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.*



## **Joint Press Release**

**Singapore, 18 February 2016**

### **NTU Singapore and Finmeccanica partner on helicopter manufacturing and technology**

Nanyang Technological University (NTU Singapore) and Finmeccanica, through its Helicopter Division manufacturing AgustaWestland products, signed a Memorandum of Understanding today at the Singapore Airshow 2016. The agreement confirms the intent of both parties to partner on helicopter production and technologies with the final aim to establish a collaborative technology research centre to be set up at NTU.

With this partnership, Finmeccanica and NTU look forward to contributing to the aerospace technological advancement by sharing talents and know-how, promoting scientific research and developing engineering and industrial capabilities.

The two parties believe in being drivers in the rapidly evolving rotary wing industry, whose changes are highlighted by the progresses in composite materials, reduction in hydraulics and dynamic components, growing efficiency in industrial processes.

A full partnership agreement including the detailed scope of the joint research programmes, the schedules of such programmes and financial aspects is planned to be defined and signed within 2016.

Some of the joint projects currently being explored include research in innovative methods to advance the manufacturing of Finmeccanica's state-of-the-art products, through the use of new composite materials which are lighter and stronger. The collaboration will also research in aerodynamics modelling, which can potentially improve overall flight performance.

**Professor Lam Khin Yong, NTU's Chief of Staff and Vice President for Research**, said this partnership will leverage on the University's strengths in aerospace engineering and green manufacturing. It will also build on NTU's strong track record of industry collaboration with multinational companies including Rolls-Royce, Lockheed Martin, and BMW Group.

“Over the last decades, NTU scientists have developed many innovations which have been deployed in key industries such as aerospace, transportation, defence and biomedical sciences,” said Prof Lam.

“The key ingredients for our continued success in attracting top industry partners like Finmeccanica include our strong understanding of commercial needs, innovative cutting-edge technologies and most importantly, our world-class research expertise and faculty.”

**Mr. Daniele Romiti, Finmeccanica Helicopter Division Managing Director**, said: “We are happy to join forces with NTU in such a complex technological field. NTU has an excellent reputation in cutting-edge R&D and together with Finmeccanica’s knowledge in helicopter manufacturing, we are looking to expanding the boundaries of high-value-added aerospace manufacturing even further.

“During the course of 2016, we plan to evaluate these opportunities, establish a plan for research activities and define the structural details of our cooperation through the proposed joint technology research centre. It is an exciting opportunity for the Helicopter Division of Finmeccanica, and for the whole Company, to expand the scope of its activities in Singapore, which thanks to an integrated policy framework by the Singaporean Government, industry and technical institutions make Singapore a great place to do business.”

**Professor Louis Phee, Chair of NTU’s School of Mechanical and Aerospace Engineering** which will spearhead the university’s role in the collaboration, said that NTU’s students, both undergraduate and postgraduate, will also stand to benefit. “This partnership with Finmeccanica is an exciting boon for our students as it exposes them to high-tech aerospace research and development for helicopter technologies, right here at NTU,” said Prof Phee.

NTU’s collaboration with Finmeccanica is expected to expand Singapore’s research capabilities in the field, and ultimately boost its aerospace industry. It is also well-aligned with the Singapore government’s Research, Innovation, and Enterprise (RIE) 2020 plan.

This RIE2020 is Singapore's sixth roadmap for research and development, and has a major focus on advanced manufacturing research over the course of the next five years.

####

**Media contact:**

Lester Kok  
Manager  
Corporate Communications Office  
Nanyang Technological University  
Tel: +65 6790 6804; HP: +65 9741 5593  
Email: [lesterkok@ntu.edu.sg](mailto:lesterkok@ntu.edu.sg)

Finmeccanica Press Office  
Ph. +39 06 32473313  
[ufficiostampa@finmeccanica.com](mailto:ufficiostampa@finmeccanica.com)  
Investor Relations & SRI  
Ph. +39 06 32473066  
[ir@finmeccanica.com](mailto:ir@finmeccanica.com)

### ***About Nanyang Technological University***

A research-intensive public university, Nanyang Technological University, Singapore (NTU Singapore) has 33,500 undergraduate and postgraduate students in the colleges of Engineering, Business, Science, Humanities, Arts, & Social Sciences, and its Interdisciplinary Graduate School. It has a new medical school, the Lee Kong Chian School of Medicine, set up jointly with Imperial College London.

NTU is also home to world-class autonomous institutes – the National Institute of Education, S Rajaratnam School of International Studies, Earth Observatory of Singapore, and Singapore Centre on Environmental Life Sciences Engineering – and various leading research centres such as the Nanyang Environment & Water Research Institute (NEWRI), Energy Research Institute @ NTU (ERI@N) and the Institute on Asian Consumer Insight (ACI).

Ranked 13<sup>th</sup> in the world, NTU has also been ranked the world's top young university for the last two years running. The University's main campus has been named one of the Top 15 Most Beautiful in the World. NTU also has a campus in Novena, Singapore's medical district.

For more information, visit [www.ntu.edu.sg](http://www.ntu.edu.sg)

### ***About Finmeccanica***

Finmeccanica is a global player in the high-tech sectors and a major operator worldwide in the Aerospace, Defence and Security sectors. Finmeccanica is based in Italy, has more than 47,000 employees (latest update 11/30/2015), of whom about



37% abroad, and in 2014 recorded 14.6 billion euro in revenues and received orders in the amount of 15.6 billion.

Based on the dual application of technologies, Finmeccanica designs and creates products, systems, services and integrated solutions both for the defence sector and for public and private customers of the civil sector, both in Italy and abroad.

The wide range of defence and security solutions that Finmeccanica offers Governments, private citizens and Institutions includes every possible intervention scenario: airborne and terrestrial, naval and maritime, space and cyberspace. In close contact with local customers and partners, Finmeccanica works every day to strengthen global security, provide essential physical protection and cybersecurity services for people, territories and infrastructure networks and supports scientific and technological research.

Finmeccanica operates in about 20 countries with offices and industrial plants in all of the five continents and can rely on a very large network of subsidiaries, joint ventures and international partnerships, with significant industrial presence in three main markets, United Kingdom, Poland and United States and structured partnerships in the most important high potential markets in the world.

For more information, visit [www.finmeccanica.com](http://www.finmeccanica.com)

Fine Comunicato n.0131-13

Numero di Pagine: 10