

Un impulso all'*Open Innovation*

Finmeccanica e Politecnico di Milano insieme per l'innovazione tecnologica

- **Finmeccanica – Politecnico Innovation Hub** sarà lo strumento per promuovere attività di collaborazione in ricerca, sviluppo, innovazione e formazione
- L'intesa siglata a Milano dal Prof. Giovanni Azzone e da Mauro Moretti, rispettivamente Rettore del Politecnico di Milano e Amministratore Delegato e Direttore Generale di Finmeccanica.
- Nove le aree tecniche preliminari individuate su cui si concentrerà l'accordo: *dal system engineering* alle strutture e materiali avanzati, dalla robotica spaziale ai sistemi meccanici ed elettrici
- Particolare attenzione sarà riservata anche allo sviluppo di iniziative congiunte nell'ambito dei maggiori programmi europei: da *Horizon 2020* a *Clean Sky 2*

Milano, 21 aprile 2016 – Attività di ricerca, sviluppo, innovazione e formazione sono al centro del progetto *Innovation Hub*, all'interno del quale Finmeccanica e Politecnico di Milano hanno siglato un accordo quadro volto alla definizione di progetti condivisi che beneficino della sinergia tra l'Ateneo milanese e il Gruppo. L'accordo è stato siglato a Milano dall'Amministratore Delegato e Direttore Generale di Finmeccanica, Mauro Moretti e dal Rettore del Politecnico di Milano, Prof. Giovanni Azzone.

La nuova Finmeccanica, la "One Company", con questo accordo, segna un ulteriore passo avanti verso un nuovo modo di intendere l'innovazione. L'azienda, che da sempre, strutturalmente, si apre alle collaborazioni con università, enti di ricerca, PMI e Start-up, intende, a partire da questa iniziativa, alzare l'asticella sulla Open Innovation, consapevole del fatto che una grande impresa, oltre a valorizzare le idee più originali prodotte al proprio interno, deve prestare attenzione anche all'innovazione prodotta e disponibile al di fuori dei propri confini.

Il Politecnico di Milano, inoltre, affida un ruolo cruciale alle partnership strategiche con importanti aziende italiane e internazionali su tematiche di ricerca di interesse comune. L'obiettivo dell'Ateneo è orientare la sua ricerca di base all'integrazione in contesti applicativi di interesse industriale, oltre che creare osservatori congiunti sull'evoluzione tecnologica.

Nove le aree tecnologiche che, in via preliminare, fanno parte dell'accordo: fluido – aero dinamica; strutture e materiali strutturali e multifunzionali; sistemi meccanici ed elettrici; sistemi e componenti avionici; sistemi elettronici di guida, navigazione e controllo; ingegneria del *software*; *system engineering*; sensoristica ottica e acustica; robotica spaziale. A queste aree si aggiunge un ambito di collaborazione relativo alla formazione manageriale e professionale.

“L'orientamento delle imprese verso l'innovazione – sottolinea **Mauro Moretti**, Amministratore Delegato e Direttore Generale di Finmeccanica – è ad oggi sempre più legato alla individuazione di fonti di conoscenza avanzate che solo il sistema di ricerca universitario può soddisfare e che sostengano le imprese nel mantenimento di una posizione competitiva sul mercato nazionale e internazionale. E' necessario, per una grande impresa come Finmeccanica, “aprire” a processi di innovazione/invenzione, in modo focalizzato e, come nel caso di *Innovation Hub*, con centri di eccellenza di livello internazionale. L'obiettivo per Finmeccanica è quello di individuare un numero selezionato di poli universitari, con eccellenze riconosciute a livello internazionale, con cui attivare collaborazioni più mirate e strutturate, focalizzate non solo alla ricerca e al trasferimento tecnologico, da e verso le imprese, ma anche alla formazione tecnica di alto livello. L'Accordo con il Politecnico di Milano - conclude Moretti - va in questa direzione, con l'obiettivo di rafforzare le proficue sinergie tra industria e ricerca a beneficio del sistema Paese”.

“L'accordo con Finmeccanica si inquadra in una strategia in cui il Politecnico di Milano vuole affiancarsi alle realtà industriali del Paese per collaborazioni di medio termine volte a creare un ambiente di ricerca sempre più permeabile tra le metodologie scientifiche accademiche e le esigenze e le tecnologie industriali – afferma **Giovanni Azzone**, Rettore dell'Ateneo - In questa strategia Finmeccanica, che rappresenta un punto di riferimento internazionale di numerosi settori dell'ingegneria, e la sua volontà a investire in ricerca con il Politecnico di Milano, rappresentano una opportunità per l'innovazione, per i ricercatori di entrambe le istituzioni e soprattutto per l'attrattività del nostro Paese. Un comitato - guida sarà istituito con funzioni di indirizzo strategico e di monitoraggio affinché le volontà si trasformino in progettualità”.

Particolare attenzione sarà anche dedicata alla partecipazione congiunta a bandi e programmi di ricerca a carattere regionale, nazionale e internazionale. In ambito europeo saranno sviluppate iniziative legate a programmi di ricerca quali *Horizon 2020*, il più importante programma di finanziamento per la ricerca e l'innovazione varato dall'Unione Europea, e *Clean Sky 2*, focalizzato alla riduzione dell'impatto ambientale dell'aviazione commerciale, che mira allo sviluppo eco-sostenibile del trasporto aereo. Gli ambiti della collaborazione tra Finmeccanica e l'ateneo milanese riguarderanno, oltre a progetti di ricerca tecnico scientifico, anche attività di progettazione, organizzazione ed erogazione di percorsi formativi. Inoltre la collaborazione tra i due enti si rafforzerà attraverso la disponibilità a supportare attività di interesse del Politecnico di Milano per lo svolgimento di tesi di laurea, dottorati di ricerca e stage didattici presso le sedi del Gruppo.

Nell'ambito di *Innovation Hub* le tematiche di indirizzo comune saranno definite da un comitato guida, composto da sei membri, tre per ciascuna parte, che ha il compito di individuare i settori tecnologici prioritari sui quali concentrare la collaborazione

Ufficio stampa Finmeccanica:
Tel.+39 06 3247331
Fax +39 06 32657170
ufficiostampa@finmeccanica.com

Ufficio stampa Politecnico di Milano:
Cristina Perini
Tel. +39 02 2399 2508
Cell. +39 320 4363025
relazionimedia@polimi.it