



Settimana Italia-Cina dell'Innovazione 4 dicembre Milano

Sono **diciannove gli accordi di cooperazione economici e accademici** siglati a Milano nel corso della prima giornata della Settimana Italia-Cina della Scienza, della Tecnologia e dell'Innovazione. Dall'intelligenza artificiale applicata alla robotica per la commercializzazione di robot collaborativi alla collaborazione per la costruzione del nuovo sincrotrone nazionale cinese, dalla costruzione di cluster su tecnologie emergenti all'avvio di *summer school* per studenti cinesi e italiani in materia di mecatronica, robotica avanzata e sistemi digitali.

Lista accordi/MoU

1. **Cluster Tecnologico Nazionale "Blue Italian Growth" e Haiyang Municipal People's Government** su aree di collaborazione tra le due parti al fine di individuare possibili progetti congiunti di ricerca e innovazione nonché opportunità di trasferimento di tecnologie relative al settore dell'economia marittima.
2. **MoU per l'istituzione del Network Matteo Ricci**: 20 Atenei partecipanti tra cui le Università cinesi (Tsinghua, Peking, Jiao Tong, Fudan, Tongji, Wuhan, South China University of Technology, Beijing Normal University), e le università italiane (Parthenope, Bologna, Torino, Venezia Ca' Foscari, Genova, Macerata, Sassari, Federico II, L'Orientale) che mira ad un accordo accademico interdisciplinare, ossia su tutte le discipline di interesse di questi Atenei. In ciascun Ateneo i diversi Dipartimenti potranno instaurare accordi tematici, usufruendo delle opzioni che man mano verranno a rendersi disponibili (finanziamenti ministeriali o europei, sponsor privati, etc). Tuttavia, il Network Accademico mira a sviluppare progetti applicativi in collaborazione con Partner provenienti dal mondo finanziario e dal mondo industriale, il che comporta un futuro sviluppo degli accordi di collaborazione che includa Partner nazionali e regionali capaci di portare alla realizzazione sul territorio delle innovazioni scientifiche e tecnologiche derivanti dalla ricerca.



Firmatari delegati: Sergio Ulgiati, Professore Associato, Dipartimento di Scienze e Tecnologie
Università degli Studi di Napoli "Parthenope"
Liu Gengyuan Professore Associato, Scuola di Scienze Ambientali,
Università Normale di Pechino

3. **Accordo attuativo per la mobilità di studenti e ricercatori nell'ambito del laboratorio congiunto Italia-Cina sui temi del Manifatturiero Avanzato (CI-LAM)**

Firmatari: Università degli studi di Bergamo, Università di Napoli Federico II, Tsinghua University

Durata: 4 anni (2019 – 2022)

Oggetto dell'accordo: Attivazione di un programma di Summer School congiunta tra i partner del CI-LAM, destinata agli studenti dei corsi di laurea magistrale provenienti dagli Atenei firmatari. Il tema della Summer School è coerente con la caratterizzazione del CI-LAM: Automazione Industriale, Meccatronica, Robotica avanzata e Sistemi Digitali. La Summer School prevede la costituzione di una Faculty mista con docenti italiani e cinesi. Le attività laboratoriali sono parte integrante del programma didattico, così come degli interventi di natura seminariale che coinvolgono esponenti dal mondo del business (spin-off e start-up in particolare).

4. **MoU per la collaborazione accademica**

Durata: 5 anni

Firmatari: Fundamental Industry Training Center (iCenter), Tsinghua University, MIP Politecnico di Milano Graduate School of Business e Sidera S.r.l.

Oggetto: collaborazione accademica che mira a promuovere gli scambi di ricercatori, studenti, programmi di formazione congiunti nelle tematiche e nei domini applicativi di manifattura avanzata, trasformazione digitale, patrimonio immateriale, l'innovazione nel design e altri settori di cooperazione di reciproco interesse.

5. **MoU tra Shanghai Aircraft Design and Research Institute of Commercial Aircraft Corporation of China e Centro Italiano Ricerche Aerospaziali SCpA**



Mira all'esecuzione dei test di certificazione di comportamento in condizioni di ghiaccio del velivolo C919 di SADRI – COMAC nella galleria del vento al ghiaccio del CIRA in Italia.

6. **Accordo strategico di cooperazione tra Smart Robots e Aubo**

Smart Robots, società leader nel campo dell'intelligenza artificiale applicata ai robot, e Aubo, azienda dedicata allo sviluppo e commercializzazione di robot collaborativi, hanno interesse a sviluppare progetti comuni nell'ambito della robotica collaborativa. Il principale scopo della collaborazione tra le due società sarà quello di avere i propri prodotti completamente compatibili dal punto di vista tecnico al fine di avere benefici comuni e un riscontro significativo sul mercato.

7. **Accordo per la formazione dell'Alleanza China-Italy Startups & Innovation Partners**

Obiettivo dell'alleanza è quello di supportare il softlanding dei principali progetti imprenditoriali nei rispettivi paesi.

Comprende un network molto ampio di incubatori e parchi tecnologici italiani e cinesi, ma i firmatari in occasione dell'evento sono Città della Scienza, incubatore Campania Newsteel, China Association for International Science and Technology Cooperation (CAISTC), International Technology Transfer Network (ITTN)

8. **Mou di cooperazione tra Campania NewSteel, l'International Technology Transfer Network (ITTN) e il Suzhou Center for International Innovation.**

L'obiettivo perseguito è la cooperazione per la creazione di un centro di incubazione che mira ad attirare e coltivare talenti italiani e cinesi e progetti con un'elevata maturità in grado di stabilire una sede legale nella città di Suzhou e in Italia.

9. **Mou tra il CPDE (Chinese Association for Pharmaceuticals and Medical Devices Technology Exchange), l'International Technology Transfer Network e Fondazione IDIS – Città della Scienza per la creazione di un Centro di Trasferimento Tecnologico Italia-Cina sulla Salute e la Medicina.**



Obiettivo è quello di promuovere la cooperazione Internazionale tra startup, distretti industriali tecnologici tra Italia e Cina nel campo della salute e della medicina. In particolare, Il Centro mira a dare un impulso alla cooperazione nel campo dell'innovazione medica e sarà la piattaforma principale nell'introduzione di talenti, esperti e tecnologia medica avanzata italiana nell'Industria della medicina e della salute cinese.

10. **Accordo di Cooperazione tra l'Istitute of Innovation and Development of Sciences and Technology CAS e la BDO Italia S.p.A.**

Obiettivo dell'accordo è quello di promuovere il processo di M&A delle imprese cinesi attraverso servizi di consulenza che comprendono la valutazione, il finanziamento di progetti, valutazione del business plan, la riorganizzazione e l'integrazione delle risorse umane degli istituti scientifici europei di ricerca, delle università e delle imprese.

11. **Accordo di Cooperazione tra il CNR e la National Agricultural Scientific and Technological Fruit Trasfromation Unit.**

L'accordo mira ad una promozione congiunta tra i due istituti a favore dello scambio tecnologico, dell'innovazione, del miglioramento della qualità del cibo. Il risultato finale dell'accordo sarà quindi un rafforzamento delle competenze centrali di ciascun istituto.

12. **Accordo di Cooperazione tra l'Istituto di Scienze dell'Alimentazione del CNR e la Xinhua Childern's Food Quality Research and Development Center.**

Accordo di cooperazione per la promozione dell'innovazione scientifica e del trasferimento tecnologico al fine di migliorare la sicurezza e la qualità del cibo destinata ai bambini.

13. **Accordo di una parthership strategica tra H-Farm S.p.A, UN Letron (Beijing) Culture &Technology Ltd e National Culture and Technology Innovation Service Alliance.**

Obiettivo delle tre organizzazioni è quello di creare una partnership strategica al fine di favorire la cooperazione commerciale tra le parti. L'accordo permetterà alla parti di creare un framework di cooperazione efficiente e delle linee guida che permattano una cooperazione a lungo termine tra le parti e realizzare una cooperazione win-win.



14. **Accordo di Cooperazione tra Italia e Cina sulle Tecnologie e l'Industria Musicale.**
La China Culture and Technology Innovation Service Alliance, la Beijing Music Culture Co., Ltd e il Milan Park Italia s.r.l, firmano un accordo volto ad instaurare una duratura e stabile cooperazione nel campo della tecnologia culturale e dell'industria musicale attraverso la piattaforma China-Italy Culture and Technology Week
15. **Memorandum of Intent tra la Accurate International Biotechnology LTD e IFOM – Istituto FIRCA di Oncologia Molecolare.**
Obiettivo dell'accordo è la formazione del "China Europe Tumor Organoid Research Center", un'organizzazione no profit per lo sviluppo della cultura scientifica legata alla cura dei tumori. Le due parti si impegnano ad istituire un sistema di analisi tumorale.
16. **Accordo di Cooperazione tra il Politecnico di Torino e la Beijing International Areatropolis Technology Research Institute.**
L'accordo mira ad introdurre le tecnologie relative al carburante ad idrogeno in Cina e a supportare con un gruppo di ricerca le attività necessarie per l'implementazione
17. **Accordo di cooperazione tra la China Building Material Federation Jianhua Construction Materials (China) Co., Ltd e l'Università del Salento.**
Obiettivo dell'accordo è quello di rafforzare l'innovazione tecnologica e la cooperazione nel campo dei nuovi materiali e promuovere la condivisione delle risorse.
18. **Accordo di Cooperazione tra l'Università del Salento e la Beijing China United National Industry Institute.**
Le due organizzazioni si impegnano a cooperare al fine di promuovere programmi formativi congiunti e progetti di ricerca rilevanti. Le due organizzazioni si impegnano a favorire scambi di studenti e ricercatori.



19. **Accordo di Cooperazione tra l'Università Politecnica delle Marche e la National Technological Innovation Strategic Union of Food, Nutrition and Health Industry.**

Obiettivo è quello di promuovere in maniera congiunta l'innovazione scientifica e tecnologica nel campo del Health Data Management