



中华人民共和国科学技术部
Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

北京市科学技术委员会、
中关村科技园区管理委员会
Beijing Municipal Science & Technology Commission,
Administrative Commission of Zhongguancun Science Park



FONDAZIONE IDIS
CITTÀ DELLA SCIENZA

XII EDIZIONE

SETTIMANA CINA-ITALIA

DELLA SCIENZA, DELLA TECNOLOGIA E DELL'INNOVAZIONE

第十二届中意创新合作周

CHINA-ITALY
INNOVATION FORUM

28 - 29 NOVEMBER 2023 · **BEIJING** · SHOUGANG PARK

PROGRAMMA

SETTIMANA CINA-ITALIA DELLA SCIENZA, DELLA TECNOLOGIA E DELL'INNOVAZIONE XII EDIZIONE

HIGH-TECH OLYMPICS AND HIGH-QUALITY DEVELOPMENT

PROGRAMMA – BOZZA

DATA E SEDE

Data: Martedì 28 novembre e mercoledì 29 novembre

Sede: Shougang Park, Pechino

28 NOVEMBRE

9:00 – 10.08

CERIMONIA DI APERTURA alla presenza del Ministro dell'Università e della Ricerca della Repubblica Italiana, *ANNA MARIA BERNINI*, e del Ministro della Scienza e della Tecnologia della Repubblica Popolare Cinese, *YIN HEJUN*, e **FIRMA DI ACCORDI DI COOPERAZIONE**.

(presso lo Shangri-la Hotel Beijing, Quinming Shenghui Sala Banchetti 5° piano, Shougang Park)

VIDEO DI APERTURA

BENVENUTO DA PARTE DEI RESPONSABILI DEGLI ORGANIZZATORI

- *Yu Yingjie*, Vice sindaco Beijing Municipal Government
- *Riccardo Villari*, Presidente di Fondazione Idis-Città della Scienza

KEYNOTE SPEECH

- *Zhang Tao*, Direttore dell'Amministrazione Generale dello Sport
Intervento: "Science and Technology Winter Olympics"
- *Tiziana Lippiello*, Rettore Università Ca' Foscari Venezia e Presidente Eutopia
Intervento: "Alta formazione e global partnership: Innovazione e multidisciplinarietà"

FIRMA DI ACCORDI

RELAZIONE SUI PRINCIPALI ACCORDI SIGLATI

RELAZIONE DEI MINISTRI

- *Anna Maria Bernini*, Ministro dell'Università e della Ricerca
- *Zhang Guangjun*, Viceministro della Scienza e della Tecnologia

10:30 – 12:30

SESSIONE RISERVATA

10:30 – 11:30

INCONTRO MINISTERIALE BILATERALE tra il Ministro dell'Università e della Ricerca italiano, *Anna Maria Bernini*, e il Ministro della Scienza e della Tecnologia cinese, *Yin Hejun* (presso il Longyan Expert Building, Shougang Park)

11:30 – 12:30

BANCHETTO DI BENVENUTO (presso il Longyan Expert Building, Shougang Park)

10:30 – 17:30

SESSIONI PUBBLICHE

10:30 – 12:30

SEMINARI TEMATICI

SEMINARIO 1 (presso il Conference Room 1 del Maintenance Workshop, Shougang Park)

WINTER OLYMPICS TECHNOLOGY

a cura di Capital University of Physical Education and Sports

Mauro Checcoli, Accademia Olimpica Nazionale Italiana

Huo Bo, Rettore e Professore dell'Istituto di Intelligenza Artificiale nello Sport

Titolo della relazione: "Tecnologia intelligente di test e analisi per gli sport invernali"

Remigio Brunelli, Amministratore Delegato Asia-Pacific, Tecnica Group S.p.A.

Titolo della relazione: "Progetto di economia circolare sostenibile nel settore degli sport invernali"

Li wei, Vire Rettore e professore della Scuola di Allenamento Fisico dell'Università dello Sport di Pechino

Titolo della relazione: "Risorse e applicazioni tecnologiche nell'uso intelligente dei dati per la preparazione olimpica cinese nel campo dello sport"

Florian Hajeri, Direttore Generale di TechnoAlpin

Titolo relazione: "Breve discussione sull'applicazione della tecnologia del ghiaccio e della neve alle Olimpiadi Invernali"

Yue Gao, Professore presso Shanghai Jiao Tong University

Titolo della relazione: “Il viaggio dei robot esapodi alle Olimpiadi Invernali”

Paolo Bouquet, Delegato del Rettore allo sport con delega speciale alle Olimpiadi Invernali 2026, Università di Trento

Titolo relazione: “Sport (ed eventi sportivi) come veicolo di innovazione tecnologica e sociale”

Zhixiong Zhou, Professore presso Capital University of Physical Education and Sports

Titolo della relazione: “Tecnologie chiave della piattaforma di servizi di informazione per il fitness di tutta la popolazione”

Michele Bonino, Direttore del China Center, Direttore del Dipartimento di Architettura e Design, Politecnico di Torino

Titolo relazione: “Progettare per i Giochi Olimpici Invernali: una collaborazione sino-italiana”

Honggang Li, CEO of Beijing Xuanmi Technology Co., Ltd

Titolo della relazione: “I dati sono il futuro del mondo dello sport”

Zhao Yuowang, Vice Direttore Generale del Beijing Zhongguancun Yanqing Science and Technology Park

SEMINARIO 2 (presso il Tool Workshop Meeting Room 1, Shougang Park)

SMART MANUFACTURING

a cura di China-Italy Laboratory on Advanced Manufacturing

Gianluca D’Urso, Professore Ordinario di Tecnologie e Sistemi di Lavorazione e Delegato del Rettore alla ricerca applicata, Università di Bergamo

Titolo della relazione: “Elevare l’eccellenza: collaborazione tra università e aziende nell’ecosistema dell’innovazione e della ricerca di Bergamo”

Weihua Wang, Direttore del Centro di Ricerca sui Robot Intelligenti dell’Istituto di Ricerca sui Nuovi Materiali di Foshan

Titolo della relazione: “tecnologia per l’insegnamento con telecomando senza programmazione e applicazione ai robot di spruzzatura”

Antonio Frisoli, Professore di Ingegneria Scuola Sant’Anna di Pisa, Presidente Centro Nazionale Artes 4.0

Titolo relazione: “Sviluppi attuali e stato della ricerca nella robotica 4.0 in Italia”

Rui Bao, Fondatore de Shanghai NXTROL Technology

Titolo relazione: “Il Sistema operativo NXTOS edge control abilita lo sviluppo dei controller industriali”

Lidia Armelao, Direttore del Dipartimento Scienze Chimiche e Tecnologie dei materiali, Consiglio Nazionale delle Ricerche

Titolo relazione: “Materiali e processi chimici sostenibili per *additive manufacturing*”

Jason Wang, Direttore Generale di Smart Factory Research Institute,

Titolo della relazione: “Innovazione 4.0 - era digitale automatizzata e intelligente dell’innovazione nell’ingegneria e nella tecnologia”

SEMINARIO 3 (presso il Tool Workshop Meeting Room 2, Shougang Park)

URBAN DESIGN, PROTECTION AND INNOVATION: SUSTAINABLE BUILT ENVIRONMENT

a cura di School of Architecture, Tsinghua University

Zhang Li, Rettore e Professore della Scuola di Architettura dell'Università Tsinghua
Simona De Iuliis, Ricercatrice presso la Sezione Supporto Tecnico Strategico (TERIN-STS) del Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili (TERIN), ENEA
Titolo relazione: "La ricerca e l'innovazione in ENEA per una transizione verde, digitale e sostenibile"
Zhang Xin, Professore associato della Scuola di Architettura dell'Università Tsinghua
Nicoletta Amodio, Responsabile R&I Confindustria
Yang Yue, Professore scuola di Scienze, di Ingegneria dei Trasporti, Università di Pechino
Filiberto Brozzetti, Professore presso il Dipartimento di Giurisprudenza, LUISS-Libera Università Internazionale degli Studi Sociali Guido Carli

14:30 – 17:30

INCONTRI ONE-TO-ONE

14:30 – 17:30

SEMINARI TEMATICI

SEMINARIO 4 (presso il Conference Room 1 del Maintenance Workshop, Shougang Park)

YOUTH INNOVATION

a cura di Henan Agricultural University

Elita Schillaci, Professore Ordinario Economia Aziendale e Gestione delle Imprese, Università degli Studi di Catania

Titolo relazione: "Open Innovation & Intelligenza Artificiale: impatto sull'Imprenditorialità giovanile in Italia"

Long Long Ma, Professore Ordinario Scuola di Energia e Ambiente Università del Sud-Est

Titolo della relazione: "Progressi nella ricerca sul biocarburante sostenibile per l'aviazione"

Francesco Petracchini, Direttore Istituto sull'Inquinamento Atmosferico, CNR

Titolo della relazione: "Panoramica dell'Istituto sull'inquinamento atmosferico"

Zonglu Yao, Ricercatore presso l'Accademia Cinese delle Scienze Agrarie

Titolo della Relazione: "L'utilizzo della paglia promuove la riduzione delle emissioni e la fissazione del carbonio"

Giorgio Metta, Direttore Scientifico, Istituto Italiano di Tecnologia

Chao Hae, Università Agraria di Henan

Titolo della relazione: "Tecnologia di fermentazione anaerobica potenziata da nanobolle"

Carla Langella, Professore Associato di Disegno Industriale e coordinatore Hybrid Design Lab, Università degli Studi di Napoli Federico II

Titolo relazione: "Startup design driven per la sostenibilità"

Paolo Sabbatini, Direttore Emerito dell'Area di Promozione Culturale, Ambasciatore per la Comunicazione Culturale tra Cina e Italia presso il World Sinology Center, Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale

Titolo della relazione: "Estrazione mineraria urbana e patrimonio culturale: un modello innovativo di sviluppo sostenibile"

Antonio Zuorlo, Direttore del Green sapiens Lab, Università Sapienza Roma

Matteo Vavassori, Business Development Manager of Interseals & Presidente di Young Entrepreneurs Group of Confindustria Bergamo

Zhiping Zhang, Direttore del Laboratorio Congiunto Internazionale per l'Energia della Biomassa e dei Nanomateriali

Ting Ting Hou, Università di Tsukuba, Giappone

Titolo della relazione: "Sviluppo e applicazioni di una macchina per la creazione di bolle nanometriche"

SEMINARIO 5

WORLD LEADING SCIENCE PARKS

a cura di Zhongguancun Science Park (presso lo Shangri-la Hotel Beijing, Quinming Shenghui Sala Banchetti 5° piano, Shougang Park)

Antonio Zoccoli, Presidente CONPER

Titolo relazione: "L'evoluzione del sistema della ricerca italiana"

Cui Dingyu, Direttore del Comitato di Gestione del Zhongguancun Science Park

Caterina Petrillo, Presidente Area Science Park

Titolo relazione: "Parchi scientifici e tecnologici italiani: il caso di Area Science Park"

Yang Haotian, Director del Dipartimento di Innovazione del Centro Scientifico di Huairou

Stefano Fabris, Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia, Consiglio Nazionale delle Ricerche

Titolo relazione: "Parchi scientifici e infrastrutture di ricerca di interesse nazionale ed europeo: il ruolo strategico del CNR"

Ye Chuanbo, vice direttore generale del Circuito Integrato di Design dello Zhongguancun Park

Massimiliano Boggetti, Presidente del Cluster Tecnologico Nazionale Alisei

Titolo relazione: "I cluster tecnologici italiani: il caso Alisei"

Ye Fei, Direttore generale del BBMG Manufacturing Factory Zhongguancun Software Park

29 NOVEMBRE

9:30 – 11:30

VISITA DELLO ZHONGGANCUN EXHIBITION CENTER AND SHOUGANG PARK IN BEIJING E DEL VISITOR CENTER DEL SITO OLIMPICO INVERNALE