

SINO ITALIAN EXCHANGE EVENT

北京意大利交流活动

Rafforzare la cooperazione per un'innovazione intelligente e sostenibile

20-21 ottobre 2021 · EDIZIONE ONLINE

PROGRAMMA

MERCOLEDÌ 20 OTTOBRE 2021

9.00-10:15 > [15:00-16:15 ora cinese]

Connessione tra Napoli (Sala Openheimer di Città della Scienza) e Pechino

SESSIONE DI APERTURA DEL SIEE 2021

Chair: **Anne-Marie Bruyas**, Responsabile delle Relazioni Internazionali, Fondazione IDIS-Città della Scienza

- **RICCARDO VILLARI** _____ Presidente di Città della Scienza
- **SUN CHENGYONG** _____ Ministro Consigliere, Ambasciata della Repubblica Popolare Cinese in Italia
- **ALESSANDRA GUIDI** _____ Addetta Scientifica, Ambasciata d'Italia a Pechino
- **LIU XIAOKAN** _____ Presidente della Beijing Association for Science and Technology
- **VALERIA FASCIONE** _____ Assessore alla Ricerca, Innovazione e Start-up della Regione Campania

KEYNOTE SPEECHES

DIGITALIZZAZIONE E SOSTENIBILITÀ: LE NUOVE SFIDE PER IL FUTURO

Le tecnologie digitali stanno cambiando profondamente la nostra vita quotidiana e stanno costantemente trasformando il nostro mondo. Questa transizione digitale deve andare di pari passo con una transizione ecologica, offrendo soluzioni più sostenibili: efficienti per l'uso delle risorse, circolari e neutre dal punto di vista climatico. I due relatori forniranno una panoramica su come la ricerca e l'innovazione stanno contribuendo a questa sfida.

- **YU XINGZHI** _____ Direttore del Dipartimento di ingegneria dei sistemi e microonde, 12° Istituto di Ricerca del China Electronics Technology Group Corporation
- **LUIGI NICOLAIS** _____ Presidente del Campania DIH, Coordinatore del Comitato Scientifico di Città della Scienza

PAUSA (15')

SINO ITALIAN EXCHANGE EVENT

北京意大利交流活动

10.30-12.30 > [16:30-18:30 ora cinese]

INNOVATIVE ENTREPRENEURSHIP ROADSHOW

Connessione tra Napoli (Sala Openheimer di Città della Scienza) e Pechino

Il digital roadshow darà l'opportunità a 10 imprese (5 da Pechino e 5 dalla Regione Campania) di avere un incontro di pre-assessment dei propri progetti di business in Cina o in Italia, con un comitato di mentoring per ricevere consigli, linee guida e indicazioni per intraprendere un percorso di soft-landing sul mercato italiano o cinese.

MODERATORE: MARIANO IADANZA Senior Expert Internazionalizzazione, Fondazione IDIS-Città della Scienza

> INTRODUZIONE AL ROADSHOW

- DONATO PARRINELLO Project Manager, Attrazione Investimenti esteri, Invitalia: *Opportunità di softlanding in Italia*
- Opportunità di softlanding in Cina

> ENTREPRENEURSHIP ROADSHOW

Ogni intervista dura 10 minuti; si alternano progetti italiani e cinesi

- ANNALISA MOCERINO Chief Marketing Officer of **Vactis**
- LIU DONG CEO of **Cyber AI Technology Co.,Ltd**
- MICHELE VITALE Quality Manager di **Optosmart**
- XU XINZHOU Founder of **Beijing Yulu Environment Science&Technology Co.,Ltd**
- ALBERTO MENNELLA Innovation Manager of **Top View**
- QIAN ZHENGDAO Deputy General of **Chinese Academy of Science Century Green-United Ecological Environment Co.,Ltd**
- FRANCESCO GIANNATTASIO Sales manager of **SAF**
- ZHANG HONGWEI General Manager of **Beijing Honge Sky Technology Co.,Ltd**
- GIANNI PORCIANI Legal Representative of **OPUS Automazione**

> COMITATO DI MENTORING ITALIANO

- FRANCESCO CASTAGNA Imprenditore, innovation & startup ecosystem expert, SMS Engineering
- ROBERTO LUZI CRIVELLINI Avvocato co-fondatore di Legalmondo
- PAOLO FIORENTINO Senior Innovation Manager, AGILAE
- CATERINA MEGLIO Fondatrice e CEO di Materias
- DIEGO MENSITIERI esperto strategia e sviluppo imprenditoriale a Cross Hub
- DONATO PARRINELLO Project Manager su Attrazione degli investimenti esteri ad Invitalia

> COMITATO DI MENTORING CINESE

- DING HONGWEI Chairman of One Venture Capital (Beijing) Investment Management Co., LTD
- YANG QIANXIN Chairman and President of Zhonghai Jinke International Investment Co., LTD
- XU YONG Partner of Xinjian Hongman Fund Management (Beijing) Co., Ltd
- BO SHENG CEO of Beijing Lezhi Technology Co., Ltd and Partner of Chain Stone Capital
- QI LINGFENG Chairman of Dingxin Huijin (Beijing) Investment Management Co., Ltd
- YU JIANGCHUAN Partner of Sea Shell Capital

SINO ITALIAN EXCHANGE EVENT

北京意大利交流活动

GIOVEDÌ 21 OTTOBRE 2021

9:00-11.00 > [15:00-17:00 ora cinese]

SEMINARIO DI NETWORKING 1 • MOBILITÀ INTELLIGENTE E SOSTENIBILE

organizzato in partenariato con ANFIA

Connessione tra Napoli (Sala Vico di Città della Scienza) e Pechino

Il settore dei Trasporti si sta trasformando per rispondere agli obiettivi di sostenibilità ambientale sempre più forti in tutti i settori dell'economia, in particolare sul tema della riduzione delle emissioni di gas a effetto serra. Tra le nuove sfide ci sono l'ottimizzazione dei sistemi di trasporto, la riduzione del peso del vettore e l'utilizzo di fonti energetiche verdi. La sessione introdurrà le prospettive e gli ultimi sviluppi dei veicoli e strade intelligenti che formeranno le città del futuro. La sessione è co-organizzata con ANFIA, l'associazione nazionale del settore automobilistico industriale.

CHAIR: SERENA GERACI _____ Relazioni Istituzionali ANFIA

> INTERVENTO INTRODUTTIVO SU STRATEGIE E PROGRESSO SCIENTIFICO

- **GIOVANNI FABOZZI** _____ Coordinatore del Piano strategico di sviluppo Borgo 4.0, ANFIA: *Borgo 4.0, Iniziativa pubblico-privato regionale per una mobilità intelligente e sostenibile*
- **ZOU YING** _____ Vice-direttore Dipartimento S&T, Beijing Municipal Commission of Transport: *Garantire lo sviluppo sostenibile della guida autonoma*

> APPROFONDIMENTI SULLE APPLICAZIONI ESISTENTI E BEST PRACTICES

- **LUIGI FERRIGNO** _____ Responsabile Scientifico ANFIA, Università di Cassino e del Lazio Meridionale: *Piattaforma tecnologica Borgo 4.0 e le applicazioni di smart road*
- **ZHU YUECHEN** _____ Direttore di progetto Beijing Urban Construction Design & Development Group Co., Limited: *Utilizzo dell'energia ad idrogeno per la linea ferroviaria Men Da a Pechino*
- **GIORDANO MICHELE** _____ Dirigente di ricerca, IPCB-CNR: *il progetto H-Mobility-Borgo4.0 per nuovi veicoli a idrogeno*
- **FAN MINGYU** _____ Senior Engineer of Meituan Unmanned Distribution Department: *Focus on Automatic driving logistics distribution direction*
- **ANITA FIORENTINO** _____ Advanced technology & pre-development programs, Stellantis: *il progetto F-Mobility-Borgo 4.0 per la diffusione dei veicoli elettrici*
- **YANG YE** _____ Vice-Presidente, Aulton New Energy Vehicle Technology Co., Ltd.: *Rifornimento e uso ottimale delle batterie elettriche*
- **CLAUDIO VOTO** _____ Senior Manager Aeronautics, **Distretto Aerospaziale Campano (DAC):** *Urban Air Mobility nella città metropolitana di Napoli*



SINO ITALIAN EXCHANGE EVENT

北京意大利交流活动

9:00-11.00 > [15:00-17:00 ora cinese]

SEMINARIO DI NETWORKING 2 · TRANSIZIONE 4.0 PER INDUSTRIE PIÙ PULITE
organizzato in partenariato con Campania DIH

Connessione tra Napoli (Sala Openheimer di Città della Scienza) e Pechino

Le tecnologie digitali stanno incidendo profondamente sulla manifattura, trasformando processi produttivi, prodotti e modelli di business. Questa transizione porta all'organizzazione di processi di produzione basati su tecnologie e su device in grado di comunicare autonomamente tra di loro lungo la catena del valore: un modello di fabbrica dove i sistemi controllati dai computer gestiscono processi fisici, consentono ad esempio il recupero di efficienza, il monitoraggio dei consumi energetici, l'adozione di modelli produttivi circolari per incrementare la sostenibilità complessiva. Nel corso del seminario saranno presentati i risultati ottenuti nel processo di trasformazione digitale da parte di alcune aziende. La sessione è co-organizzata con Campania Digital Innovation Hub, il centro di innovazione regionale che supporta l'attuazione del programma nazionale Industria 4.0.

CHAIR: GAETANO AMATRUDA _____ Giornalista Ufficio stampa, Campania DIH

> INTERVENTO INTRODUTTIVO SU STRATEGIE E PROGRESSO SCIENTIFICO:

- **EDOARDO IMPERIALE** _____ Direttore Generale Campania Digital Innovation Hub:
Piattaforma regionale per transizione digitale delle imprese
- **JIAO XINWANG** _____ Presidente del China Manufacturing Think Tank: *General Development Trend and Green Development of Manufacturing Industry in the 14th Five-Year Plan*

> APPROFONDIMENTI SULLE APPLICAZIONI ESISTENTI E BEST PRACTICES

- **VITTORIO GENNA** _____ Fondatore e Vice-presidente ALA Spa (Advanced Logistics for Aerospace):
Processi avanzati nel settore della logistica
- **BO SHENG** _____ Vice-Segretario Generale, China Big Data Technology and Application Alliance
- **ANNIBALE PANCRAZIO** _____ CEO Pancrazio SpA:
Sistemi innovativi di produzione nella filiera conserviera ed agroalimentare
- **XU LILI** _____ Direttore dell' Integration and Innovation Research Center of China Unicom Research Institute: *5G+ industrial Internet helps transform digital manufacturing industry*
- **RAFFAELE CHIANESE** _____ Group business Controller, Original Birth SpA: *Aftermarket Automotive*
- **HU QINGYU** _____ Solution Specialist, Neolix Technologies Co.,Ltd.



SINO ITALIAN EXCHANGE EVENT

北京意大利交流活动

9:00-11.00 > [15:00-17:00 ora cinese]

NETWORKING SEMINAR 3 • LA VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI DA BIOMASSE NELL'ECONOMIA CIRCOLARE

Connessione tra Napoli (Sala Bach di Città della Scienza) e Pechino

La trasformazione di rifiuti da biomassa in nuovi prodotti di valore o in energia sta emergendo come una forte tendenza per rispondere ai nuovi paradigmi lanciati con l'economia circolare. Il seminario vuole valorizzare le expertise che nascono in questo campo, nel riutilizzo di biomasse residue da rifiuti, sia per i sottoprodotti della catena agricola, dell'allevamento e di fanghi industriali.

Chair: **MASSIMO BRACALE** _____ Direttore Innovazione e Ricerca, Knowledge for Business

> INTERVENTO INTRODUTTIVO SU STRATEGIE E PROGRESSO SCIENTIFICO

- **MARIO BONACCORSO** _____ Direttore del Cluster Tecnologico SPRING: *La strategia Italiana per la bio-economia circolare*
- **REN LIANHAI** _____ Professore della Scuola del Food&Health, Beijing Technology and Business University

> APPROFONDIMENTI SULLE APPLICAZIONI ESISTENTI E BEST PRACTICES

- **ANTONIO MOLINARO** _____ Professore di Chimica Organica, Università degli Studi di Napoli Federico II:
La ricerca sullo sfruttamento dei rifiuti da biomassa
- **WANG DELIANG** _____ Ingegnere Capo China National Research Institute of Food & Fermentation Industries Co.,Ltd
Direttore International Joint Research Center of Quality & Safety of Alcoholic Beverages:
Introduction of international cooperation of ICAB
- **DANIELA CARACCILO** _____ Coordinatrice Dipartimento Tecnologie Ambientali,
SSIP-Stazione Sperimentale Italiana delle Pelli: *Valorizzazione dei fanghi della lavorazione delle pelli*
- **CHEN ZUOTAO** _____ Chairman of Top Resource New Energy Co., Ltd.
- **REMO SANTAGATA** _____ Ricercatore, Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Napoli Parthenope:
Conversione di biomasse animali in energia e materiali
- **WANG SHU** _____ Utilization and regionalization of agricultural resources Team,
Chinese Academy of Agricultural Sciences:
The opportunities and challenges of straw-to-energy utilization development in China