



LET'S 2014

Leading Enabling Technologies for Societal Challenges



European Union Funding
For Research & Innovation



National Research
Council of Italy



COS'È

LET'S 2014 è un evento organizzato a Bologna nell'ambito della **Presidenza Italiana del Consiglio dell'Unione Europea** (luglio - dicembre 2014).

La conferenza, **co-finanziata dall'Unione Europea**, ha luogo nella fase di avvio di **Horizon 2020** – il nuovo Programma europeo di finanziamento per la Ricerca e Innovazione – ed è organizzata da **CNR, APRE e ASTER**, con il patrocinio del **MIUR** - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Circa **1000 delegati** europei ed extra-europei discuteranno di come l'Europa possa supportare la crescita e affrontare le sfide sociali, attraverso la creazione di **nuovi prodotti, processi e servizi** che offrano opportunità al **sistema produttivo** e, al tempo stesso, contribuiscano al **miglioramento della vita dei cittadini**.

Ricercatori di organizzazioni pubbliche e private, investitori, rappresentanti delle imprese e policy maker analizzeranno le **industrial leadership** in relazione alle **sfide sociali** di Horizon 2020, con l'obiettivo di creare una nuova visione per un Rinascimento Europeo.



LEADING **E**NABLING **T**ECHNOLOGIES
FOR **S**OCIETAL CHALLENGES



QUANDO

29 Settembre - 1 Ottobre 2014

DOVE

Bologna

Nuovo Polo Congressuale

Sala Maggiore e Palazzo della Cultura e dei Congressi
Piazza della Costituzione 4/a - Bologna

Palazzo Re Enzo - Piazza del Nettuno 1 - Bologna



**LEADING ENABLING TECHNOLOGIES
FOR SOCIETAL CHALLENGES**



OBIETTIVI E TEMATICHE DELLA CONFERENZA

- Lanciare, nell'ambito di Horizon 2020, il programma NMP+B – Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing – analizzando le sue connessioni con le **sfide della società** di Horizon 2020

Più nello specifico la conferenza si pone i seguenti obiettivi:

- Discutere la strategia europea e la mission per la ricerca e l'innovazione nelle tecnologie industriali, nel quadro di Horizon 2020
- Favorire il networking tra ricerca, industria e istituzioni
- Stimolare la nascita di adeguate iniziative politiche future



I TEMI DELLA CONFERENZA

- A vision towards a new renaissance approach
- Building cross-cutting sciences and technologies
- Future of industries
- Minds of the future
- New models of governance
- Driving disruptive innovation



FOCUS SCIENTIFICI

- Nanotecnologie
- Materiali Avanzati
- Fabbricazione e Trasformazione Avanzate
- Biotecnologie

E ANCHE

- Accesso alla Finanza
- Capacità e Istruzione
- Modelli di Governance



LE SFIDE DELLA SOCIETÀ PER LA RICERCA E L'IMPRESA

- Salute e benessere
- Food e Bioeconomia
- Energia
- Trasporti
- Ambiente
- Società inclusive
- Sicurezza



I NUMERI E LE ATTIVITA' DI LET'S

2014

- **1000** delegati provenienti dalle istituzioni nazionali ed europee, dai centri di ricerca e dalle imprese innovative europee
- **36** Paesi tra membri ed associati dell'Unione Europea
- **30** eventi tra convegni in plenaria, sessioni e workshop paralleli
- oltre **100** poster sulle tecnologie del futuro
- **1 brokerage event internazionale**, con **circa 500 appuntamenti** tra i partecipanti, con il coinvolgimento attivo dell'**Enterprise Europe Network**

- **1 programma dedicato alle visite guidate** presso le eccellenze imprenditoriali e scientifiche del territorio dell'Emilia-Romagna
- **eventi di networking, 1 welcome cocktail** il 29 settembre - **1 gala dinner** il 30 settembre
- **1 programma dedicato di eventi sociali e culturali** per gli accompagnatori degli ospiti del convegno
- **1 campagna di promozione europea**



LEADING **E**NABLING **T**ECHNOLOGIES
FOR **S**OCIETAL CHALLENGES



LET'S MATCH - 1 Ottobre 2014

Incontri bilaterali pre-organizzati dalla rete **Enterprise Europe Network** finalizzati a:

- **Incontrare nuovi partner** tecnologici, commerciali e di ricerca
- **Promuovere nuovi prodotti/servizi** verso mercati internazionali
- **Individuare soluzioni** a problemi tecnologici specifici
- Conoscere partner con cui **presentare progetti** nell'ambito di **Horizon 2020**

Per registrarsi:

www.b2match.eu/letsmatch2014



LEADING **E**NABLING **T**ECHNOLOGIES
FOR **S**OCIETAL CHALLENGES



PATROCINI E COLLABORAZIONI

LET'S è patrocinato da istituzioni pubbliche e private locali, regionali e nazionali

MIUR – MISE - MAE



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*



Ministero dello Sviluppo Economico



Ministero degli Affari Esteri

Regione Emilia- Romagna



Comune di Bologna



COMUNE DI BOLOGNA

Camera di Commercio di Bologna



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



LEADING ENABLING TECHNOLOGIES
FOR SOCIETAL CHALLENGES



SITE VISIT

Si stanno attivando collaborazioni con:

Imprese nate sul territorio emiliano-romagnolo, dai grandi nomi internazionali alle piccole imprese d'eccellenza

IMPRESE COINVOLTE

BARILLA
B.BRAUN
CENTRO DI MEDICINA
RIGENERATIVA
DUCATI
FRESCO SENSO

G.D.
IMA
LAMBORGHINI
SCM GROUP
TECHNOGYM
TETRAPACK



LEADING **E**NABLING **T**ECHNOLOGIES
FOR **S**OCIETAL CHALLENGES



PIANO DI DISSEMINAZIONE LET'S 2014

CANALI DI PROMOZIONE

Eventi NMP+B collegati a LET'S 2014
(Ottobre 2013-Luglio 2014 in Europa)
Liason offices a Bruxelles
Ufficio Stampa Presidenza Italiana
Evento greco "Industrial Technologies 2014"
Aprile
NCPs (NMP+B, SMEs, 7 societal challenges,
ERC, MCSA)
Sito ufficiale Presidenza Italiana
Uffici stampa Commissione Europea Bruxelles
e Roma
Media italiani
Media europei

MEDIA RELATION

4 Comunicati stampa
Articoli su stampa specializzata
Articoli su stampa generalista
Articoli su magazine UE
News in Tv
News in Radio
News in magazine online
News in magazine UE online
I comunicati stampa saranno anche su
CORDIS Wire <http://cordis.europa.eu/wire/>



LEADING ENABLING TECHNOLOGIES
FOR SOCIETAL CHALLENGES



MEDIA PARTNER

L'evento sarà al centro di una **campagna di promozione e diffusione sul territorio nazionale ed europeo** che coinvolgerà media tradizionali italiani e stranieri, canali istituzionali e new media.

SPONSORSHIP

Si stanno attivando collaborazioni con:

Imprese nate sul territorio emiliano-romagnolo, dai grandi nomi internazionali alle piccole imprese d'eccellenza; istituzioni locali, regionali, nazionali, europee.

ORGANIZZATO DA

CNR, Consiglio Nazionale delle Ricerche, in collaborazione con **APRE**, Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea e **ASTER**, il Consorzio per l'innovazione e il trasferimento tecnologico dell'Emilia-Romagna

CON IL PATROCINIO DI

MIUR - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca,
e con il supporto del Fondo di Ricerca e Innovazione e dell'Unione Europea

INFO E CONTATTI

www.lets2014.eu

info@lets2014.eu



**LEADING ENABLING TECHNOLOGIES
FOR SOCIETAL CHALLENGES**



I TEMI DI LET'S 2014

A VISION TOWARDS A NEW RENAISSANCE APPROACH

Per affrontare le grandi sfide imposte dalla globalizzazione e evitare il declino economico e sociale in Europa e l'ulteriore degrado ambientale è essenziale mobilitare tutti i talenti della cultura, della scienza, della tecnologia, della ricerca e dell'innovazione in modo tale da condurre l'Europa verso un nuovo Rinascimento.

Come cinque secoli fa, occorre operare in favore del ruolo centrale delle persone e della valorizzazione delle loro potenzialità per farle diventare una risorsa e la priorità di un nuovo modello socio- economico.

BUILDING CROSS-CUTTING SCIENCES AND TECHNOLOGIES

La nuova visione di sviluppo richiede cambiamenti importanti e profondi in tutti i settori della società, in particolare nel modo di pensare e nei comportamenti. Prodotti e servizi ad alta intensità di conoscenza e di valore richiedono la capacità di integrare, attraverso un approccio convergente, la creatività, la cultura, la conoscenza e la competitività.

../.



**LEADING ENABLING TECHNOLOGIES
FOR SOCIETAL CHALLENGES**



I TEMI DI LET'S 2014

MINDS OF THE FUTURE

In un periodo di crescente disoccupazione occorre riflettere su una trasformazione industriale basata su nuovi paradigmi di conoscenza e metterla al centro delle politiche europee.

Una sfida che può essere affrontata solo attraverso la costruzione di un sistema di ricerca - innovazione competitivo caratterizzato da nuove e avanzate infrastrutture, giovani talenti, una forte produzione di ricerca di frontiera e sostenuto da un quadro di condizioni favorevoli, stimolando allo stesso tempo la trasformazione delle conoscenze in prodotti e servizi ad alto valore aggiunto.

DRIVING DISRUPTIVE INNOVATION

Una innovazione basata sulla discontinuità può permettere di rigenerare il sistema industriale e di creare una generazione di nuovi prodotti in modo di sostenere uno sviluppo a lungo termine e di fornire posti di lavoro di alta qualità e ricchezza.

NEW MODELS OF GOVERNANCE

La discontinuità con il passato richiede una nuova governance in grado di coordinare le iniziative pubbliche e private e integrare e gestire le varie misure, le azioni e gli strumenti finanziari a qualunque livello di intervento (regionale, nazionale ed europeo).



L'HIGH LEVEL STEERING COMMITTEE: ESPERTI DA TUTTA EUROPA

RAPPRESENTANTI DEL CONSORZIO LETS2014 E ISTITUZIONI (7)

- 1 **Luigi AMBROSIO** CNR IT
- 2 **Tullio TOLIO** CNR ITIA IT
- 3 **Ezio ANDRETA** APRE IT
- 4 **Elisa MOLINARI** ASTER IT
- 5 **Fabio BELTRAM** MIUR IT
- 6 **Andrea MELONI** MAE IT
- 7 **Ludovica AGRO'** MISE IT

RAPPRESENTANTI DEGLI ALTRI EVENTI NMP 2014 (1)

- 9 **Costas GALIOTIS** FORTH ICE HT EL

RAPPRESENTANTI SENIOR DA ENTI DI RICERCA E IMPRESE (11)

- 10 **Harald BOLT** Forschungszentrum Jülich DE
- 11 **Carmen COSTANTINESCU** Fraunhofer IAO RO
- 12 **Susana FIGUEIREDO** Sociedade Portuguesa de Inovação (SPI) PT
- 13 **Rudolph FRYCEK** Amires CZ
- 14 **Maurizio GATTIGLIO** Prima Industrie IT
- 15 **Arun JUNAI** TNO NL
- 16 **Rodrigo MARTINS** e MRS (President) PT
- 17 **Josep PLANELL** University of Cataluna ES
- 18 **Hervé PERO** FR
- 19 **Cristina PIAI** Eurodesk Intesa San Paolo IT
- 20 **Petra RUDOLF** University of Groningen DE



LEADING **E**NABLING **T**ECHNOLOGIES
FOR **S**OCIETAL CHALLENGES



PROGRAMMA - BOZZA

29 Settembre 2014

11.30 *Coffee in entrata*

12.00 - 14.00 Registrazione dei partecipanti

14.00 Taglio del nastro

14.30 **Conferenza Plenaria di apertura** Saluti Autorità alla presenza del **Vice Presidente della Commissione Europea**

Antonio Tajani

16.00 *Coffee*

16.30 **Plenaria - A Vision toward a new renaissance TBD**

19.00 *Welcome Cocktail*

Durante i 3 GIORNI

- **Poster Session**
- **Sponsor Exhibition Area**

30 Settembre 2014

8.00 *Coffee in entrata*

8.00 - 9.00 Registrazione nuovi partecipanti

9.00 **4 Sessioni parallele/workshop**

10.30 *Coffee*

11.00 **4 Sessioni parallele/workshop**

12.30 *Lunch*

14.00 **4 Sessioni parallele/workshop**

15.30 *Coffee*

16.00 **4 Sessioni parallele/workshop**

19.30 *Gala Dinner (Palazzo Re Enzo) + evento culturale*

Pomeriggio **Visite guidate presso imprese o Centri di ricerca dell'Emilia-Romagna** – previsione di rientro in tempo per **EVENTO CULTURALE**

1 Ottobre 2014

8.00 *Coffee in entrata*

9.00 -10.00 Registrazione Brokerage Event

10.00 -15.00 **Brokerage Event**

9.00 **4 Sessioni parallele/workshop**

10.30 *Coffee*

11.00 **4 Sessioni Parallele/workshop**

12.30 *Lunch*

14.00 **Plenaria di chiusura - Cultural Revolution TBD**

Mattina **Visite guidate presso Imprese o Centri di ricerca dell'Emilia-Romagna**



LEADING **E**NABLING **T**ECHNOLOGIES
FOR **S**OCIETAL CHALLENGES



INFO
www.lets2014.eu
info@lets2014.eu



LEADING ENABLING TECHNOLOGIES
FOR SOCIETAL CHALLENGES

