



LET'S 2014

Leading **E**nabling **T**echnologies for **S**ocietal 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.



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



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



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



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



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/>



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.

../.



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 PIAL Eurodesk Intesa San Paolo IT
- 20 Petra RUDOLF University of Groningen DE



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



INFO

www.lets2014.eu

info@lets2014.eu



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

