

LA RICERCA CHE CREA INNOVAZIONE PER UN FUTURO SOSTENIBILE

20 febbraio 2015, Palazzo Ducale - Genova

Programma

8.30 **Registrazione dei partecipanti, consegna congress kit e affissione poster**

9.30 **Saluti delle autorità**

Sergio Rossetti - Assessore all'Istruzione, Formazione e Università della Regione Liguria
Paolo Castiglieri - Responsabile ICT Planning and European Project del Comune di Genova
Enrico Giunchiglia - Prorettore per la Ricerca e il Trasferimento tecnologico presso l'Università degli Studi di Genova
Enrico Botte - Vice Presidente Gruppo Giovani e Vice Presidente Gruppo Piccola Industria di Confindustria Genova

10.00 **Presentazione dell'attività svolta da TICASS nel triennio 2012/2014**

Gustavo Capannelli - Presidente TICASS

10.30 **Sessioni parallele I e 2**

I. Ambiente ed energia

Coordina Francesco Ciardelli - *Università degli Studi di Pisa e SPIN-PET srl*

I risultati delle attività svolte dal Polo Energia Sostenibile ligure nel triennio 2012/2014

Carlo Ruggeri - *Polo Energia Sostenibile ligure*

Aziende e prodotti innovativi sviluppati nei poli di innovazione energetici della Regione Piemonte

Massimo Da Vià - *Polo POLIGHT Environment Park S.p.A.*

Nuovi sistemi per il dragaggio e bonifiche dei fondali marini

Maurizio Di Dio - *Giuseppe Santoro S.r.l.*

Fabio Corazza - *CTG S.p.A./Italcementi Group*

Valorizzazione dei rifiuti organici mediante sistemi innovativi di pretrattamento e digestione anaerobica

Paolo Bozano Gandolfi - *Biotec Sistemi S.r.l.*

Valorizzazione biomolecolare ed energetica di biomasse residuali del settore Agroindustriale e Ittico (PON2 "BIO4BIO")

Alberto Brucato - *Università degli Studi di Palermo*

Processi e prodotti per l'upcycling di materiali polimerici post-consumo

Cosimo Bruni - *SPIN-PET S.r.l.*

2. Valorizzazione, capitalizzazione e internazionalizzazione della ricerca

Coordina Giuseppe Cappelletto - *Polo ICT Abruzzo e Università degli Studi di Bologna*

Valorizzazione della ricerca dell'innovazione a supporto del sistema imprenditoriale ligure

Gabriella Drago - *Dipartimento Sviluppo Economico Regione Liguria*

I Poli regionali per la valorizzazione della ricerca

Giuseppe Cappelletto - *Polo ICT Abruzzo*

I servizi dell'ICE a supporto dei Poli di innovazione

Gianpaolo Bruno - *ICE-Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane*

Stimolare la domanda industriale per l'innovazione: connettere competenze, tecnologie e risorse per competere a livello globale

Stefano Carosio - *D'Appolonia S.p.A.*

Lo sfruttamento economico e l'internazionalizzazione della ricerca nei settori tecnologici

Aleandro Furlani - *Innova S.p.A.*

La proprietà intellettuale: strumento d'elezione per trasformare le attività di ricerca e sviluppo in asset immateriali economicamente sfruttabili

Giorgio A. Karaghiosoff - *Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l.*



Tecnologie Innovative per il Controllo Ambientale
e lo Sviluppo Sostenibile
Soggetto gestore del Polo Regionale di Ricerca
e Innovazione Tecnologica "Energia-Ambiente"
www.ticass.it

Con il patrocinio di



Con il contributo di



12.30 **Lunch - Sessione Poster in contemporanea presso la Sala del Maggiore Consiglio**

13.45 **Sessioni parallele 3 e 4**

3. Qualità della vita e sviluppo sostenibile

Coordina Ferruccio Trifirò - *Professore emerito in chimica industriale presso l'Università degli Studi di Bologna*

SI4life: proposte e soluzioni per migliorare la qualità della vita
Francesco Costa - *SI4life S.c.r.l.*

Polo di Innovazione Tecnologie della Salute in Calabria: progetto integrato di innovazione Loc-ubirehab (LOwCostUBlquitous REHABilitation technologies)

Loris Pignolo - *Istituto S. Anna & RAN*

IBIS - Innovative Biobased Sustainable (products and processes).
Attività e risultati conseguiti
Magda Rosso - *Polo IBIS*

Polifenoli: da problematica ambientale a risorsa da valorizzare per lo sviluppo sostenibile

Giancarlo Dondo - *Active cells S.r.l.*

Traffico, sorgenti d'inquinamento residenziali ed industriali: implicazioni sulla qualità dell'ambiente ed azioni di purificazione dell'aria nelle città

Paolo Tripodi - *Polo Tecnologico Toscano ICT-Robotica*

Controllo e monitoraggio delle nanoparticelle in atmosfera
Claudia Cattaneo - *TICASS S.c.r.l.*

4. Tecnologie ed innovazione per la conoscenza, prevenzione e gestione delle emergenze connesse con il rischio idrogeologico

Coordina Anna Ferrero - *Consiglio di amministrazione IREN*

Una grande alleanza per Genova. Mitigare il rischio con le opere e diffondere una cultura di Protezione Civile
Giovanni Crivello - *Assessore Comune di Genova*

Tecnologie e Protezione civile dal 1985 ad oggi
Franco Siccardi - *CIMA Foundation*

Tecnologie e innovazione nel nowcasting e monitoraggio del dissesto idrogeologico
Domenico Andreis - *CESI S.p.A. Engineering and Environment Division*

Nuove tecnologie per il monitoraggio e la mappatura rapida delle frane

Nicola Casagli - *Università degli Studi di Firenze*

Dati e servizi interoperabili per la gestione del territorio
Giorgio Saio - *GISIG*

Monitoraggio GNSS a supporto delle allerte metereologiche
Domenico Sguerso - *Università degli Studi di Genova*

15.30 **Sessione plenaria - Presentazione del lavoro svolto nell'ambito delle sessioni parallele 1-4**

16.00 **Tavola rotonda: Ricerca applicata: ruolo dei Poli e dei Cluster regionali nella promozione di uno sviluppo sostenibile**

Modera: **Luigi Leone** - *Direttore Primocanale*

Partecipano

Mario Calderini - *Consigliere del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per le Politiche di Ricerca e Innovazione*

Paolo Annunziato - *Direttore Generale del Consiglio Nazionale delle Ricerche*

Armando De Crinito - *Direttore generale vicario per le attività produttive, ricerca e innovazione della Regione Lombardia*

Renzo Guccinelli - *Assessore allo Sviluppo Economico della Regione Liguria*

Cristina Battaglia - *Dirigente Settore Ricerca, Innovazione ed Energia della Regione Liguria*

Enrico Giunchiglia - *Prorettore per la Ricerca e il Trasferimento tecnologico presso l'Università degli Studi di Genova*

Francesca Jacobone - *Presidente Distretto Tecnologico Nazionale sull'Energia*

18.00 **Primo meeting nazionale dei Poli di innovazione regionali**

