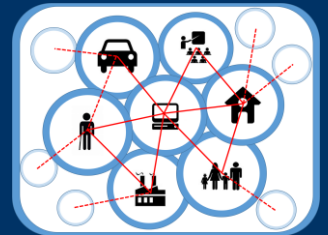




Workshop sulle tecnologie innovative in ambito ENERGIA e AMBIENTE



Progetto SMART ENVIRONMENTS

Valorizzazione della ricerca e crescita del territorio negli ambienti intelligenti

Ricerca e Impresa: verso un modello innovativo di cooperazione

Roma, 15 Giugno 2017

Università degli Studi Roma Tre, Dipartimento di Ingegneria

Via Vito Volterra 62 - Sala Convegni

PROGRAMMA

9:00 - 9:30	Registrazioni e accoglienza
9:30 - 10:00	<p>Saluti Istituzionali Prof. Giuseppe Di Battista, Prorettore alla Ricerca Prof. Paolo Atzeni, Direttore Dipartimento di Ingegneria</p> <p>Introduzione Prof. Stefano Panzieri, Coordinatore Progetto Smart Environments Prof. Paola Marrone, Coordinatore "Task" Energia</p>
PRIMA SESSIONE (10:00 - 12:10)	
10:00 - 11:00	<p>PANEL 1 - EFFICIENZA ENERGETICA: modelli e sistemi per la valutazione e l'ottimizzazione</p> <p>Tutor: - Federico Tunzio - Earth Wind & Sun (http://www.ewsun.eu/)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giorgia Sforza + Elena Pagliarunga (Sviluppo di un modello economico-energetico di tipo GTAP per la valutazione di politiche di sostegno delle nuove tecnologie pulite in campo energetico) - Gabriele Maria Lozito (Ottimizzazione della produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili a basso impatto ambientale) - Alessandro Vigna (Sviluppo di modelli di simulazione avanzati per l'analisi delle prestazioni di sistemi energetici industriali in condizione di aleatorietà e di rischio) - Laura Calcagnini (Sistema informativo basato su <i>benchmarking</i> di casi per la valutazione di soluzioni progettuali e tecnologiche per l'efficienza energetica del patrimonio costruito)
11:00 - 11:20	<i>Coffee Break</i>
11:20 - 12:10	<p>PANEL 2 - TERRITORIO ED EDIFICI: potenzialità e rischi in campo energetico</p> <p>Tutor: Alfredo Picano - LABOR (http://www.labor-eu.net/Labor_Home.html)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alessandro Vona (Studio delle caratteristiche geotermiche del sottosuolo romano) - Chiara Foglietta (Analisi del rischio e diagnostica energetica in ambito Smart Buildings) - Daniela De Ioris (Valutazione integrata del rischio - GIS per il rischio climatico e per l'efficienza energetica)
SECONDA SESSIONE (12:10 - 13:20)	
12:10 - 12:30	<p>PANEL 3 - BIG DATA E INFORMAZIONE: tecnologie per l'elaborazione della conoscenza in campo energetico</p> <p>Tutor: Alessio Gugliotta - T-CONNECT (http://www.t-connect.it/)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Donatella Firmani (Metodi e tecniche per l'elaborazione di big data con lo scopo di definire modelli predittivi di consumo energetico e di disponibilità di energie rinnovabili)
12:30 - 13:10	<p>PANEL 4 - RIGENERAZIONE URBANA E MOBILITA' SOSTENIBILE</p> <p>Tutor: - Filippo Ugolini - AGT Engineering (http://www.agtgroup.it/company)</p>

	<ul style="list-style-type: none">- Federico Orsini (La sostenibilità ambientale nella rigenerazione urbana e riqualificazione edili)- Lorenzo Barbieri + Angelo Panno (Adattamento climatico, mitigazione delle emissioni climalteranti e riconfigurazione della mobilità connessa alla fruizione dei beni culturali)
13:10 – 13:30	PANEL 5 – WELLBEING Tutor: - Stefano Iacobelli – MediaPharma (http://www.mediapharma.it/) <ul style="list-style-type: none">- Maria Teresa Nuzzo (Studio degli effetti di alimenti arricchiti col flavanone naringenina sulla prevenzione di patologie degenerative)
13:30– 14:30	<i>Pranzo</i>
TERZA SESSIONE (14:30 – 16:30)	
14:30 – 15:20	PANEL 6 – BREVETTI E DIRITTI DI PROPRIETA' INTELLETTUALE Tutor: - Alessandro Piras - De Tullio & Partners Intellectual Property Attorneys (http://www.detulliopartners.com/) <ul style="list-style-type: none">- Ilenia Italiano (Il brevetto europeo e i dati di produzione: le banche dati per ricerca di anteriorità e il segreto industriale per know-how.)- Daniela Vitiello (Brevetto europeo e biotecnologie)- Ilaria Ottaviano (Accordo istitutivo del Tribunale unificato dei brevetti)
15:20 - 16:20	TAVOLA ROTONDA Ricerca, Imprese e Istituzioni: una nuova alleanza per la crescita Interverranno Protagonisti del mondo dell'Industria, delle Istituzioni e della Ricerca Coordina Paola Marrone
16: 20 - 16:30	Conclusioni Stefano Panzieri