

Avvio della didattica del Corso di Laurea Magistrale in

Innovazione Tecnologica e Design per i Sistemi Urbani e Territoriali

Ecomondo

Rimini 6-9 novembre 2013

Padiglione Città Sostenibile – La via italiana alle Smart Cities

Un new deal per affrontare le sfide del futuro delle città

A Rimini, dal 6 al 9 novembre prossimo si incontrano alla 17esima edizione di Ecomondo i soggetti pubblici e privati convinti che la Green Economy sia effettivamente un settore strategico per il futuro delle città che ambiscono ad essere considerate Smart Cities. Mille circa gli espositori a fronte di un pubblico internazionale sempre più numeroso. “Nello spazio dedicato alla **Città Sostenibile** il focus è quello delle aree urbane, del risparmio energetico e del ciclo completo dell’acqua. (...) Energie e mobilità sostenibili anche negli spazi di Key Energy, altra manifestazione parallela che ospita sezioni specifiche per le imprese del settore eolico e per le cooperative. (...) E’ ormai idea e opinione diffusa il fatto che per gestire la complessità dei processi di sviluppo urbano e l’equilibrio tra ambiente e attività umane si debba necessariamente operare all’insegna di **sostenibilità e innovazione**. La **Green Economy** (...) avrebbe creato, negli ultimi anni, ben 4 milioni di nuovi posti di lavoro. Anche grazie alla creazione di infrastrutture verdi, ovvero realizzate con criteri di sostenibilità non solo economica ma pure ambientale. Lo confermano i numeri: nella sola Rete Natura 2000 (che raggruppa siti fondamentali per la protezione e conservazione di habitat e specie animali e vegetali, coprendo il 18 per cento del territorio europeo) si sviluppano servizi eco-sistemici che valgono tra i 223 e 314 miliardi di euro annui. Con notevoli positive ricadute sull’occupazione. Gli organizzatori degli stati generali della green economy sostengono che investendo il 14 per cento del budget europeo, tra il 2014 e il 2020, in quattro settori strategici – energie rinnovabili, conservazione ambientale, edilizia efficiente e trasporti sostenibili – si potrebbe creare più di mezzo milione di posti di lavoro.” (L’Espresso 31/10/2013)

Città Sostenibile – La via italiana alle Smart Cities

Università Iuav di Venezia nell’area Ateneo Sostenibile

Promuovere la sostenibilità all’interno delle università è un processo che sta vedendo una crescente diffusione di iniziative tese all’integrazione del concetto stesso di sostenibilità nei percorsi formativi, nella ricerca, nella gestione amministrativa e nell’impegno di tutta la comunità sia all’interno sia verso la società e il mercato. L’Università, come luogo di educazione e formazione, è un importante soggetto promotore di progetti, strategie e azioni coerenti con il concetto di “sviluppo sostenibile” applicato alle diverse attività umane, prima tra tutte quella dell’utilizzo del territorio e di governo delle aree urbane.

In Città Sostenibile, il padiglione dedicato alle università l'area Ateneo Sostenibile ospita sei Atenei tra cui l'Università Iuav di Venezia che dà avvio effettivo alla didattica del Corso di Laurea Magistrale Innovazione Tecnologica e Design per i Sistemi Urbani e Territoriali.

Dopo la presentazione pubblica del progetto formativo prevista per il 6 novembre alle 10, seguirà una serie di **lezioni magistrali** che, toccando i numerosi temi della galassia Smart Cities & Communities, fornirà un panorama esaustivo dello stato dell'arte e delle attuali istanze di innovazione che caratterizzano l'attività dei soggetti impegnati nel governo delle città e nella gestione degli equilibri con l'ambiente. Tali lezioni costituiranno una sorta di perimetro all'interno del quale si collocano i corsi e le attività laboratoriali della didattica stessa.

Presentazione del corso di laurea

Ore 10-10.30 SALA AGORA'

Laurea Magistrale Iuav in Innovazione e Design per i Sistemi Urbani e il Territorio - Presentazione del progetto formativo

Giovanni Borgia, Luigi Di Prinzio, Andrea Prati (IUAV)

Lezioni magistrali di introduzione al percorso formativo (Padiglione Città Sostenibile area Ateneo Sostenibile)

Mercoledì 6/11

Ore 11.30: Verso la resilienza dei sistemi urbani: Blue Green Dream
Goffredo la Loggia (Università di Palermo)

Ore 14.30: Mobilità e servizi LBS
Aniello Guadagno (Vitrociset)

Ore 15.30: Dati aperti, intelligenza collettiva, cambiamenti nei comportamenti
Alberto Cottica (Consiglio d'Europa e Iuav)

Giovedì 7/11

Ore 10.00: Smart Communities, Agrifood e filiere corte
Luca D'Apote (Coldiretti Veneto)

Ore 14.30: Innovazione e governo del territorio: il caso della Puglia
Nicola Martinelli (Politecnico di Bari)

Ore 15.30: Efficienza energetica e innovazione nelle Smart Cities
Mario Dal Co (Agenzia per la diffusione delle tecnologie per l'innovazione)

Ore 16.30: Smart Governance e Telerilevamento
Vincenzo Barbieri (Planetek Italia)

Venerdì 8/11

Ore 10.00: Smart Cities: gestire la complessità urbana nell'era di Internet
Michele Vianello (Smart Communities Strategist)

Ore 12.30: Open Source / Open Data - ruolo e opportunità nelle istituzioni pubbliche
Luca Menini (Direttore Sistemi Informativi ARPA Veneto)

Ore 14.30: Difesa del suolo: monitoraggio, informazione e conoscenza condivisa
Bernardo De Bernardinis (ISPRA)

Ore 15.30: Innovazione nella città intelligente – le opportunità dell'e_government
Lanfranco Marasso (Engineering)

Sabato 9/11

Ore 10.30: Analisi del rischio per una Smart City
Massimo Guarascio (Università di Roma La Sapienza - RMEI)

Ore 11.30: Design e innovazione. Sanità e assistenza diffusa nella città
Medardo Chiapponi (Università Iuav di Venezia)

Ore 14.30: Innovazione e nuove tecnologie per il mercato dei servizi ambientali
Gabriella Chiellino (eAmbiente)

Il programma potrà subire alcune variazioni in ragione di eventuali imprevisti



www.laureasmartcityiuav.info



www.ecomondo.com



www.cittasostenibile.net



www.keyenergy.it