

Speciale

Guida ALL'UNIVERSITÀ

Guida all'Università

Attualità

© riproduzione riservata - ATENEAPOLI, l'informazione universitaria dal 1985

Le attività del Distretto STRESS

Un'idea: "aprire le Rampe del Salvatore" per facilitare l'accesso ai Musei della Federico II

Il Distretto ad Alta Tecnologia STRESS racconta risultati, numeri e dati dell'innovazione applicata al settore delle costruzioni il 27 giugno, nella splendida cornice del Complesso Monumentale di San Marcellino e Festo. Tra i risultati, la firma di un accordo con il Ministero della Difesa per utilizzare risorse e competenze volte allo svolgimento di attività di ricerca, di consulenza scientifica, didattica e formazione. La tavola rotonda - presenti i Rettori **Gaetano Manfredi** della Federico II, Presidente CRUI, e **Filippo De Rossi** dell'Università del Sannio - sottolinea l'importanza dell'innovazione per raggiungere obiettivi di sviluppo e sostenibilità attraverso azioni realizzate a livello regionale, nazionale e internazionale. "Ambiente costruito, sostenibilità, sicu-

rezza e soprattutto innovazione. In queste parole c'è la sintesi dei settori nei quali opera il Distretto ad Alta Tecnologia per le Costruzioni sostenibili, STRESS, che nel 2010 ha dato vita ad un modello organizzativo, per esprimere capacità di governo di processi complessi, tipici della filiera delle costruzioni e volti a favorire integrazioni virtuose fra i soci e i partners", spiega il Presidente STRESS **Scarl Ennio Rubino**. Aggiunge: "È necessario aprirsi all'esterno per cogliere stimoli e suggerimenti per far meglio. La nostra scelta di insistere sulla realizzazione di best-practice rappresenta il giusto modo per valorizzare le risorse finanziarie acquisite sul mercato pubblico nazionale ed europeo della ricerca, dimostrando che è possibile ottenere dei benefici dall'innovazione e che gli investimenti in ricerca possono tradursi in azioni concrete in grado di generare esternalità positive per il tessuto socioeconomico del paese. La sostenibilità delle costruzioni rappresenta oggi uno degli obiettivi fondamentali della ricerca, che, attraverso lo sviluppo di nuovi sistemi e soluzioni tecnologiche, deve mirare a governare in maniera sostenibile il rapporto tra l'edificio e l'ambiente e tra l'edificio e i suoi abitanti. Una soluzione edilizia sostenibile dovrà, infatti, essere progettata, eseguita, mantenuta ed eventualmente dismessa, con lo scopo primario di contenere i consumi energetici, le emissioni di inquinanti ed i quantitativi di rifiuti prodotti, garantendo, al contempo, il comfort, il benessere e la sicurezza degli occupanti".

Tra i diversi progetti cita "I cinque Musei", restyling del Centro Musei delle Scienze Naturali e Fisiche della Federico II dove sono da poco nate l'Area Tecnologica e la Biglietteria 4.0. "I Musei di Mineralogia, Zoologia, Antropologia, Paleontologia e Fisica custodiscono oltre 300.000 reperti in più di 3.500 metri quadri di spazio. Il Distretto ha curato aspetti che riguardano l'attrattività nei confronti dei ragazzi, attraverso nuove esperienze tecnologiche, come la sala 'Scava e Impara', dove i visitatori trovano i reperti nel Museo di Paleontologia e li posizionano davanti a un mo-



onitor che riconosce il tipo di fossile attraverso domande poste al visitatore. In più, ci sono visori in 3D e un punto d'accesso riqualificato, la biglietteria appunto, che introduce il visitatore alla realtà virtuale". Gli interventi sono stati realizzati nell'ambito del progetto di ricerca METRICS, che non si ferma qui: "un'idea, che potrà diventare un grosso progetto, è quella di aprire le Rampe del Salvatore, per rendere i Musei direttamente accessibili al pubblico. Dunque, è stato fatto un primo passo di un percorso più lungo su realtà da valorizzare e portare a reddito".

Allegra Tagliatela