

# Le eccellenze di scuola e imprese agli Stati generali dell'innovazione

**L'intervista.** Lunedì in «vetrina» anche progetti locali. Attesi i ministri Fedeli e Poletti. L'assessore regionale **Aprea**: «Qui dialogheranno le migliori esperienze lombarde»

**FABIO FLORINDI**

Il Kilometro Rosso si prepara a ospitare un grande evento. Lunedì 19 giugno, infatti, nel centro si terranno gli Stati generali dell'innovazione, dell'istruzione e della formazione professionale lombarda. L'assessore regionale al Lavoro, istruzione e formazione, Valentina Aprea, fa un quadro di quello che succederà.

**Cosa succederà al Kilometro Rosso?**

«Presenteremo i progetti, le realizzazioni, le sfide future nel campo dell'istruzione e nel campo delle imprese, tutti accomunati dal tema dell'innovazione. Non a caso è stato scelto, per l'evento, un luogo-simbolo che ospita aziende, centri di ricerca, laboratori, attività di produzione high-tech e servizi all'innovazione».

**Quali gli obiettivi dell'evento?**

«Fare incontrare e dialogare le eccellenze del sistema scolastico, della formazione professionale, della formazione tecnica superiore, delle università, delle imprese e delle professioni della regione».

**Chi sarà presente?**

«Avremo presenze estremamente importanti: il presidente della Regione **Roberto Maroni**, la ministro dell'Istruzione Valeria Fedeli, quello del Lavoro Giuliano Poletti, e Alberto Bombassei, deputato e presidente del gruppo Brembo. A loro si affiancheranno imprenditori, rettori di Università lombarde, il direttore dell'Ufficio scolastico regionale e giovani innovatori».

**Tra le eccellenze presentate ci saranno anche quelle bergamasche?**

«Per quanto riguarda la provincia di Bergamo, tra le esperienze più significative, desidero citare tre progetti. Il primo, presentato dall'Istituto tecnico superiore per le nuove tecnologie della vita riguarda "Idrolisi dei polimeri a terminazione silanica". È una ricerca che ha consentito di analizzare il comportamento di una resina silanica che sfrutta l'azione dell'invecchiamento accelerato in stufa termoventilata e controlla la variazione dei parametri chimico-fisici nelle situazioni in cui si verifica una forte presenza di umidità ascendente, come per le cantine, i casali, gli edifici d'epoca».

**E gli altri due?**

«Uno si chiama Eolosolared è presentato dall'Istituto di istruzione superiore Guglielmo Marconi di Dalmine: si tratta di una serra che utilizza un sistema di irrigazione, illuminazione, ventilazione e riscaldamento completamente automatizzato e alimentato da fonti di energia rinnovabili, i cui componenti sono realizzati da una stampante 3D di ultima generazione. E poi c'è una progettazione digitale e stampa 3D in campo odontotecnico, presentata dal Polo tecnico professionale Leonardo Da Vinci di Bergamo. Il progetto si basa sulle applicazioni legate alla progettazione digitale e alla produzione mediante processi additivi di stampa 3D in campo odontotecnico e robotico».

**Sarà allestito uno spazio espositivo dove verranno messi in mostra i progetti più interessanti?**

«Ci saranno vari stand dove verranno illustrati i progetti più innovativi realizzati dalle scuole, dai centri di formazione professiona-

le, dagli Its, dagli Ifts e dalle Università».

**Quanto ha investito la Regione sull'innovazione nella didattica digitale, sia per sostenere l'acquisto di hardware adeguato, sia per formare gli insegnanti?**

«Fin dal 2013 ho avuto chiara la necessità di introdurre la didattica digitale nelle scuole lombarde. Da qui scaturì la legge regionale e il programma Generazione Web con cui abbiamo investito negli anni 40 milioni di euro per l'acquisto di dotazioni tecnologiche. A questo vanno poi aggiunti altri stanziamenti per 4 milioni. E il 2018 sarà per l'anno dell'innovazione nell'istruzione, nella formazione e nel lavoro e per questo nel corso degli Stati generali lanceremo una nuova misura rivolta ai docenti che prevederà importanti novità».

**Il suo viaggio in Silicon Valley, in California, le sta offrendo idee che potrebbero essere tradotte in innovazione anche in Lombardia?**

«La missione istituzionale che sto compiendo in California mi ha permesso di visitare realtà straordinarie quali LinkedIn e Facebook. Il livello di innovazione in queste realtà è stupefacente e sono certa che da questa missione potrò trarre molteplici spunti per rendere sempre più innovative ed efficaci le nostre misure per la formazione e l'occupazione. In Facebook ho visto in anteprima alcuni programmi che mirano a utilizzare la realtà aumentata e virtuale anche nell'education e le policy di sicurezza, che possono essere particolarmente efficaci nel contrasto al cyberbullismo».





Al Kilometro rosso in programma gli Stati generali dell'innovazione