



Presentazione Seminario “Cultural Heritage Reloaded” Camera di Commercio di Siena

Il giorno 30 novembre 2018 dalle ore 10:00 si svolgerà un seminario formativo gratuito dal titolo “Cultural Heritage Reloaded” presso la sede della Camera di Commercio di Siena in piazza G. Matteotti 30.

Il seminario è organizzato in collaborazione con la Regione Toscana e l’Università di Siena a seguito della sottoscrizione di un protocollo di intesa per la realizzazione di interventi coordinati sul tema dell’Industria 4.0.

I relatori saranno:

il Prof. Stefano Campana del Dipartimento di Scienze storiche e dei beni culturali dell’ UNISI e il Dott. Francesco Pericci, Presidente Archaeolandscape Tech & Survey s.r.l. società nata come spin-off dell’Università di Siena il 9 gennaio 2009. Il progetto imprenditoriale scaturisce dalla volontà di un gruppo di ricercatori di tradurre in idea imprenditoriale la propria esperienza di ricerca innovativa nel settore dei beni culturali e del paesaggio. Nel corso dei cinque anni di attività ha progettato ed eseguito importanti interventi di archeologia preventiva, diagnostica non invasiva, scavo archeologico, rilievo - modellazione 3D e valorizzazione dei beni culturali in ambito nazionale ed estero. Lo stretto rapporto con il mondo della ricerca internazionale e il continuo aggiornamento dell’hardware e del know-how rende ATS una società estremamente dinamica, in grado di rispondere alle richieste del mercato con servizi di alta qualità. Lo sviluppo tecnologico dell’azienda ha permesso di espandere il settore di attività anche al rilievo e ispezione tecnica del territorio e infrastrutturale, grazie all’ingresso nel network d’imprese Aiviewgroup e alla partnership con Zenith Ingegneria.

Verranno trattati i seguenti temi:

- Archeologia preventiva e Precision mapping – Nonostante che, a partire dal 2006 vi sia una normativa sull’archeologia, enti e aziende del settore non hanno sviluppato competenze e strumenti adeguati per implementarle. Il risultato è che sebbene formalmente l’archeologia partecipi in modo sistematico alla pianificazione delle opere in fase di realizzazione, altrettanto sistematicamente si continua ad assistere a un gran numero di scoperte casuali e quindi fermo cantieri con conseguenze negative sui costi delle opere, tempi di realizzazione e disagi per la popolazione. Le tecnologie diagnostiche sviluppate negli ultimi 15 anni potrebbero risolvere questo problema e rappresentare un segmento di sviluppo industriale di eccellenza per la produzione di sistemi diagnostici e la commercializzazione di servizi di rilevante interesse nazionale e internazionale.
- Big data and data sharing - I beni culturali rappresentano uno dei segmenti di maggiore complessità caratterizzato elevate quantità di dati. La capacità di accedere, analizzare, selezionare e condividere enormi quantità di dati con particolare riferimento alla



Camera di Commercio
Siena



comunicazione al grande pubblico rappresenta al momento una delle maggiori sfide ed è quindi un elemento di discussione di particolare rilevanza.

- ICT - Le tecnologie digitali dell'informazione e della comunicazione rappresentano uno dei veicoli di maggiore successo delle informazioni culturali. Innovazioni, problematiche e tendenze del settore rappresentano un tema di discussione e approfondimento di grande attualità anche considerato il ruolo delle piccole e medie imprese nella realizzazione di software.