



COMUNICATO STAMPA

Metodologie d'avanguardia per la digitalizzazione e la visualizzazione dei beni culturali: un seminario del CRS4 per gli imprenditori

The Net Value - Viale la Plaia 15, Cagliari

Giovedì 11 aprile ore 18:30-20:00

Cagliari, 09/04/2019

Giovedì 11 aprile, alle ore 18:30, il CRS4 dà avvio a Cagliari, presso l'incubatore d'impresa The Net Value (Viale la Plaia 15), una serie di seminari rivolti al mondo imprenditoriale. Il primo della serie, dal titolo: "Visual computing in cultural heritage", sarà una panoramica sulle metodologie d'avanguardia utilizzate per la digitalizzazione e la visualizzazione dei beni culturali.

Il ricercatore **Ruggero Pintus**, del gruppo Visual Computing del CRS4, focalizzerà il suo intervento sulle attività di ricerca svolte per acquisire, processare, visualizzare e presentare modelli 3D massivi e complessi di beni culturali, quali ad esempio statue e dipinti. Sarà descritto lo stato dell'arte nel settore e verranno illustrate alcune applicazioni pratiche a casi di studio, nonché le limitazioni delle soluzioni esistenti e possibili.

Per partecipare al seminario è necessario **isciversi** al seguente link:

<https://www.eventbrite.it/e/biglietti-visual-computing-in-cultural-heritage-58657410895>

Il CRS4 - Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna - eccellenza del Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna, fondato nel 1990 dal Premio Nobel per la fisica Carlo Rubbia, sviluppa programmi di ricerca strategici utilizzando infrastrutture computazionali e sperimentali di punta nei settori della biomedicina, della biotecnologia, della società dell'informazione, dell'energia e dell'ambiente.

Questi settori sono caratterizzati da un significativo impatto economico e sociale, rispondono alle esigenze del mercato globale, della collettività locale e favoriscono lo sviluppo di nuovi processi, prodotti e servizi a contenuto tecnologico elevato. Le attività di ricerca e sviluppo del Centro sono principalmente svolte nell'ambito di progetti volti ad assicurare una forte sinergia tra le finalità di utilità pubblica e sociale del CRS4 e le ricadute economiche sul territorio. Oltre a prestigiose collaborazioni nazionali e internazionali, il Centro svolge attività di trasferimento tecnologico verso l'industria e le pubbliche amministrazioni (sanità, ambiente, beni culturali, smart city, ecc.).

Ufficio stampa

Greca Meloni - Resp. Ufficio stampa CRS4
greca.meloni@crs4.it – cell.3472152650