



COMUNICATO STAMPA

Il CRS4 festeggia i trent'anni di vita

Cagliari, 27/11/2020

Il **CRS4- Centro di Ricerca, Sviluppo, Studi Superiori in Sardegna** viene fondato il **30 novembre 1990** per volere della Giunta regionale sarda, che affida al premio Nobel **Carlo Rubbia** l'incarico di Presidente. Insieme a Rubbia furono ingaggiati anche lo scienziato Paolo Zanella, quale amministratore delegato, e un folto parterre di **giovani ricercatori** provenienti da tutte le parti del mondo.

La nascita di un centro di ricerca in Sardegna ha dato vita, negli anni a seguire, ad un **ecosistema dell'innovazione nel quale il CRS4 è stato il motore trainante**: la Regione investì 10 miliardi di Lire affinché venissero studiate, sviluppate e applicate soluzioni all'avanguardia utilizzando tecnologie computazionali abilitanti nei settori dell'informatica, dell'energia e ambiente e del calcolo ad alte prestazioni; nel 1993 il sito del CRS4 (www.crs4.it) fu il primo sito web in Italia e nel 1994 il Centro contribuì alla nascita del primo giornale online in Europa (unionesarda.it); nel 1995 nacque il primo internet service provider italiano (**Video On Line**) e la prima radio che trasmetteva in live streaming (*RadioX*); sempre nel 1995 il CRS4 sviluppò il primo motore di ricerca italiano (*Search in Italy*); successivamente la Regione Sardegna ha continuato ad investire nel campo dell'economia digitale e delle start-up innovative.

“Dalla sua nascita ad oggi” - sostiene **Giacomo Cao**, amministratore unico del **CRS4** – “il Centro ha contribuito al raggiungimento di **importanti traguardi scientifici e tecnologici** che hanno rappresentato un fiore all'occhiello per la Regione Sardegna”. Aggiunge Cao: “Oggi i settori trainanti della ricerca sono l'Ict, l'energia e l'ambiente, le bioscienze, l'informatica visuale e ad alta intensità di dati e le infrastrutture computazionali. Recentemente ha visto la luce il nuovo settore '**Tecnologie digitali per l'aerospazio**', che potrà dare il suo apporto ad esempio, alle prossime **iniziative di esplorazione lunare e marziana** nonché di applicare le tecnologie che ne derivano nei settori quali **mobilità, agrifood, beni culturali e per la sicurezza del territorio**”.

Conclude Cao: “Altro importante **obiettivo** sarà quello di prevedere **nuovi scenari di ricerca**, legati ad esempio alla **tematica dei computer quantistici** che consentiranno di affrontare problematiche molto complesse e di ottenere i relativi risultati in tempi molto ridotti rispetto a quelli ottenibili con i supercomputer attuali”.



COMUNICATO STAMPA

Maria Assunta Serra, commissaria straordinaria di **Sardegna Ricerche** commenta: “Il CRS4 e il Consorzio 21 – ora Sardegna Ricerche - nascono dalla visione illuminata di un nuovo sviluppo basato sulla tecnologia avanzata, promossa nel 1985 dalla Giunta della Regione Autonoma della Sardegna allora presieduta dal sardista Mario Melis. È proprio in quell'anno che viene costituito il Consorzio 21 con l'obiettivo, inizialmente, di assistere lo sviluppo tecnologico delle piccole e medie imprese regionali e, successivamente, di creare e gestire il Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna. Viene poi presa la decisione di costruire in Sardegna l'infrastruttura essenziale per questo tipo di sviluppo: un centro di ricerca sul calcolo avanzato. Il progetto fu sviluppato dagli assessori della Programmazione della Giunta Melis e della Giunta Floris, insieme ai responsabili del Consorzio 21. Il 30 novembre 1990 viene registrata a Cagliari la società CRS4 scrl: il Consorzio Ventuno è uno dei soci fondatori e ne assume la Vice Presidenza. In qualità di socio fondatore e unico soggetto pubblico, Sardegna Ricerche da allora continua a svolgere un ruolo di indirizzo e di controllo sulle attività del CRS4 , ma soprattutto svolge un' azione di sostegno e di stimolo allo sviluppo prodotti, processi e servizi ad alto contenuto tecnologico, non solo nell'ambito dell'ICT ma anche nel campo della diagnostica e della medicina personalizzata, della valorizzazione dei beni culturali ed ambientali e del turismo”.

Ufficio stampa

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