

Il CRS4 in campo per avvicinare i più piccoli alla scienza e alle tecnologie

Cagliari, 10/03/2023

Il **CRS4** - Centro di ricerca, sviluppo e studi superiori in Sardegna, avvia ufficialmente il **13 marzo** le attività di divulgazione delle **discipline Stem** (scienze, tecnologia, ingegneria e matematica) **nelle scuole dell'infanzia e nelle primarie di tutta la Sardegna. Esperimenti divertenti** finalizzati a fornire spiegazioni semplici di fenomeni naturali e delle principali tecnologie, impegneranno bambine e bambini della fascia d'età compresa tra i **4 e i 7 anni** alla scoperta della scienza.

Assessore Andrea Biancareddu, Pubblica istruzione, beni culturali, informazione, spettacolo e sport della Regione Sardegna: "L'idea è ottima e le potenzialità della filosofia Stem sono ancora da scoprire in Sardegna. Per questo ringrazio il CRS4 per questa iniziativa rivolta ai bambini e ai ragazzi delle scuole dell'infanzia e delle primarie. Un nuovo approccio interdisciplinare, in cui le abilità provenienti da diverse discipline come la scienza, la tecnologia, l'ingegneria e la matematica si fondono e creano nuove competenze che saranno utilissime all'insegnamento e all'apprendimento per le nuove generazioni. E' fondamentale proporre ai bambini questo nuovo metodo di insegnamento che sviluppa in maniera diversa e più omogenea la loro formazione culturale e soprattutto la loro futura collocazione nel mondo del lavoro. In questa fascia d'età i bambini manifestano una naturale curiosità verso gli argomenti di natura scientifica e tecnologica con un giusto approccio giocoso. Bisogna infatti mantenere sempre ben presente la necessità che i bambini percepiscano la dimensione ludica come elemento centrale delle attività".

Giacomo Cao, amministratore unico del CRS4: "L'iniziativa si inserisce in un disegno strategico che ha l'obiettivo di seminare le **discipline Stem** in quella fascia di età dove **i più piccoli** sono estremamente **ricettivi** a cogliere elementi di **innovazione** che in età più avanzata possono perdersi. Abbiamo già una serie di contatti stabiliti con scuole dell'infanzia e primarie e siamo a disposizione per raggiungere le **scuole di tutti i comuni della Sardegna**". Prosegue Cao: "L'importanza delle discipline Stem nel Paese deve essere enfatizzata anche attraverso percorsi reali quale quello proposto. Il CRS4 inizierà questa attività e ha in animo di ampliare questa offerta divulgativa ai **carcerati** e alla **terza età** nei mesi a venire".

Gli obiettivi che il CRS4 vuole raggiungere con questa attività di divulgazione sono: soddisfare la naturale sete di conoscenza delle bambine e dei bambini; motivarli a proseguire nella scoperta del mondo attraverso il metodo scientifico; introdurli con un approccio giocoso all'informatica; sviluppare la consapevolezza della loro attitudine verso l'approccio scientifico; contrastare gli stereotipi e i pregiudizi che possono portare a discriminazioni di genere rispetto alle carriere scientifiche.

Un primo calendario di attività prevede il coinvolgimento della scuola primaria "Giovanni Lilliu" di Cagliari, a seguire, le scuole di Olzai, Ollolai, Ovodda, Gavoi, Perdasdefogu, Ulassai, Jerzu, Gairo, Osini, Orgosolo, La Maddalena e Carloforte, per citarne solo alcune con cui sono stati già stabiliti i contatti.