

COSTRUIAMO IL FUTURO!

1 FEBBRAIO 2014

LA ROBOTICA AL SERVIZIO DELLE EMERGENZE

ISTITUTO SALESIANO
G. BEARZI, UDINE

ore 20:30

Saluto di benvenuto

ore 20:45

Rescue robotics: come la robotica può essere utilizzata prima, durante e dopo i disastri naturali? Può essere un reale strumento per salvare vite umane? La rescue robotics si occupa proprio della progettazione di robot che possano aiutarci in caso di disastri naturali. Relatore: ing. Emanuele Micheli di Scuola di Robotica.

1, 10, 100 passi nell'educazione al rischio sismico: in una rapida carrellata ragioneremo sui terremoti avvenuti in regione, e sulle iniziative educative intraprese da oltre 10 anni per la sicurezza sismica.

Relatrice: dott.ssa Laura Peruzza dell'OGS - Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale.

Il duello del tempo in Friuli Venezia Giulia: il Friuli Venezia Giulia è terra di confine anche per la meteorologia e la climatologia e spesso assistiamo ad un vero e proprio "duello" fra masse d'aria completamente diverse. Queste, incontrandosi e soprattutto scontrandosi sul nostro territorio (alquanto articolato) producono fenomeni meteo quali piogge, nevicate, vento e temporali più forti e prolungati, ma anche delle caratteristiche climatiche particolari rispetto alle altre zone circostanti.

Relatore: dott. Sergio Nordio dell'OSMER FVG.

Il radon in Friuli Venezia Giulia: Il radon è un gas radioattivo che, se inalato, può risultare un rischio per la salute.

Relatrice: dott.ssa Pividore Silvia dell'ARPA FVG

Segnali precursori di terremoti, scienza e ricerca amatoriale: perché non è ancora possibile prevedere i terremoti.

Relatore: geom. Riccardo Rossi del FESN.

ore 22:30

Conclusione

È gradita la conferma della prenotazione all'indirizzo info@sciencecenter.it

CON IL PATROCINIO DI: Provincia di Udine, Comune di Udine, Confindustria Imprese per l'Italia - Udine **COLLABORAZIONE SCIENTIFICA:** OGS - Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale **NATIONAL PARTNER:** Fondazione Museo Civico Rovereto **CON LA PARTECIPAZIONE DI:** FESN, ARPA FVG - OSMER, Associazione Radioamatori Italiani Udine, Sogit Udine, Protezione Civile della Regione, Vigili del Fuoco, Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico del Friuli Venezia Giulia, 3° Reggimento Genio Guastatori **CON IL CONTRIBUTO DI:** Farmacia Montoro, E-Milione, Afa Estintori, Benessere Donna, Lions Club Venzone, Calligaris, Ottica Nova, Emporio Ricambi Rossi, Giorgiutti&Collabelli, Tecnostrutture, Vescovini Group, Immobiliare Domini Lino srl, Udine Idea, Agriturismo La di Anselmi, Gruppo Autostar