

COMUNICATO PER I MEDIA

Scoprire l'affascinante mondo della scienza e della tecnica:

In occasione dell'80° anniversario, la EMS-CHEMIE inaugura l'«EMSORAMA», il primo Science Center nei Grigioni aperto al pubblico.

Nel 2016, la EMS-CHEMIE festeggia l'80° anniversario. In tale occasione, l'azienda inaugura nel proprio sito produttivo di Domat/Ems il primo Science Center dei Grigioni denominato «EMSORAMA». 17 stazioni dislocate su una superficie di ben 400 m² consentono ai visitatori di ogni età di effettuare oltre 50 sperimentazioni: si possono scoprire in modo ludico i fenomeni della natura e vivere il fascino delle scienze naturali e della tecnica. La EMS-CHEMIE ha sviluppato l'EMSORAMA in stretta collaborazione tecnica con lo Technorama di Winterthur. Il suo slogan è «Toccare – Sperimentare – Ammirare».

Attraverso l'EMSORAMA, la EMS-CHEMIE vuole far scoprire alla popolazione grigionese il fascino dei fenomeni naturalistici, spronare bambini e giovani a intraprendere un percorso formativo nell'ambito delle scienze naturali e della tecnica, supportare gli insegnanti con interessanti contenuti STEM (scienze, tecnologia, ingegneria e matematica) e arricchire l'offerta turistica della regione.

L'EMSORAMA si rivolge anche a:

- gruppi, associazioni, aziende, club, famiglie e a tutte le persone che nutrono curiosità e interesse per le scienze naturali e la tecnica
- classi scolastiche dall'asilo fino al livello superiore
- turisti (anche in caso di maltempo)

L'EMSORAMA sarà inaugurato venerdì 15 gennaio 2016 in presenza dei rappresentanti del Governo grigionese, della scuola, del turismo e dello Technorama di Winterthur.

EMS-CHEMIE AG

EMSORAMA

Via Innovativa 1

7013 Domat/Ems

www.emsorama.ch o tel. al numero **+41 (0)81 632 78 78** (Signora Pascale Beer)

Prenotazione obbligatoria.

Visita della durata di ca. 90-120 minuti. Solo per gruppi.

La visita è gratuita. Un assistente sarà presente sul posto.

Alcuni esempi di sperimentazioni presso l'EMSORAMA:

«Globo turbolento»

Come funziona la cucina meteorologica globale?

1 Turbulenter Globus.jpg



Generatore di fulmini (bobina di Tesla)

Generazione di fulmini a fascio.

2 Blitzspule.jpg



Sperimentazioni a basse temperature

Come si comporta un palloncino a bassissime temperature?

3 Tiefsttemperaturen.jpg



La stanza distorta

Io sono grande, tu sei piccolo – proporzioni mutate nella stanza distorta.

4 Schiefer Raum.jpg



Immagine su pellicola di sapone

Immagine scintillanti su pellicola di acqua saponata.

5 Seifenfilmbilder.jpg



Giochi di logica e abilità

Giochi di logica e rompicapo.

6 Knobelexperimente.jpg

