



Città di Casale Monferrato

Assessorato alla **Gioventù, Sport** e promozione del **benessere fisico**,
Associazionismo, Rapporti con il **Consiglio Comunale**

COMUNICATO STAMPA

“Precursori sismici”

Sabato 12 dicembre dalle 8,30 all’Istituto “Leardi”

Come prevenire i terremoti? Esiste una relazione tra le attività elettromagnetiche e i sismi? Questi saranno solo alcuni dei temi trattati sabato durante il workshop “Precursori sismici – Segnali dalla terra” previsto per sabato prossimo all’Istituto “Leardi” di Casale Monferrato. L’interessante iniziativa è organizzata dalla sezione casalese dell’Ari (Associazione Radioamatori Italiani), con il patrocinio del Comune di Casale Monferrato, della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Protezione Civile, della Provincia di Alessandria, dal Consiglio regionale del Piemonte e dal Comitato regionale Ari.

*«Siamo onorati di poter ospitare nella nostra città questa iniziativa – ha spiegato l’assessore alla Protezione Civile, **Federico Riboldi** –, soprattutto perché la sezione locale dell’Ari è stata individuata come “pioniera” nella realizzazione di una stazione sperimentale per lo studio dei precursori sismici. Un’occasione importante non solo per gli studiosi e i cittadini, ma anche per gli studenti dell’Istituto “Leardi”, che avranno la possibilità di approfondire questo tema».*

*«Siamo onorati di essere tra i primi ad iniziare questa sperimentazione- ha sottolineato il vice presidente dell’Ari, **Gimmi Bornia** -, soprattutto perché non sarà solo ad uso e consumo nostro, ma di tutta la collettività, che avrà la possibilità di seguire l’evolversi del progetto. Inoltre vorrei augurare buon lavoro al nostro socio Fabio Inglese che sarà il referente tecnico per la nostra sezione».*

Il programma prevede:

Sabato 12 dicembre 2009

AULA MAGNA I.S.S. “Leardi” – Via Leardi, 1

- ore 8,30 (per gli studenti dell’Istituto Leardi): *La dinamica dei terremoti: cosa sono, da dove vengono, come si propagano. I precursori sismici e il progetto Ari-Fesn.*
- Ore 15,00 (per studenti e cittadinanza): *Workshop “Segnali dalla terra”.*
- In chiusura: incontro tecnico riservato alla sezione Ari.

Relatori:

Mauro Duca

Coordinatore squadra comunale di Pozzuolo del Friuli

Palazzo San Giorgio - Via Mameli 10 - 15033 Casale Monferrato
tel. 0142 444.206 – fax 0142 444.340

e-mail: friboldi@comune.casale-monferrato.al.it



Città di Casale Monferrato

Assessorato alla **Gioventù, Sport** e promozione del **benessere fisico,**
Associazionismo, Rapporti con il **Consiglio Comunale**

Barbara Grillo

Geologa, Ricercatrice Università di Trieste – Dipartimento Scienze della Terra

Marco Toni

Esperto microonde Parma

Riccardo Rossi

Coordinatore Rete Sismica Sperimentale del Friuli Venezia Giulia.

Per iscrizioni: workshop@aricasale.it

Per informazioni: info@aricasale.it

I precursori sismici: Lo studio e la sperimentazione sui precursori sismici, non è portata avanti solo dall'Italia, ma ci sono associazioni, università ed enti in tutto il Mondo che si occupano dello studio di questi fenomeni. È ormai accertato scientificamente che prima di ogni terremoto si rileva una notevole attività elettromagnetica in gamma VLF frequenze lunghissime. Lo studio e la sperimentazione cerca di riuscire ad abbinare questi fenomeni agli eventi sismici cercando una previsione, che al momento non c'è.

La sezione dell'Associazione Radioamatori Italiani di Casale Monferrato, è stata individuata come stazione sperimentale nella realizzazione di tutto l'hw necessario, ricevitore, antenna e convertitore analogico/digitale, con Pozzuolo del Friuli e il Monte Giogo (Appennino). Queste stazioni avranno il compito di autocostruire fisicamente la strumentazione, di testarla e cominciare la sperimentazione mettendo in rete i dati rilevati.