

COME ARRIVARE:

DA NORD: superstrada SIENA-FIRENZE prendete l'uscita Colle di Val d'Elsa Nord in direzione La Badia. Proseguite sulla Sr68 per 1.2 km. Girate a sinistra e proseguire per Via Veneto per 250 m. Girate a sinistra e proseguire per Via Toscana per 200m. Arrivo in Via Liguria.

DA SUD: Superstrada SIENA-FIRENZE, uscita Colle di Val d'Elsa Sud, direzione centro. Girate a sinistra e proseguite per Sp70 per 250 m. Girare a destra, proseguite per Sp5 per 2.1 Km Girare a destra, proseguire per Via Liguria per 200m. Arrivo in Via Liguria.



WWW.ARISIENA.IT INFO@ARISIENA.IT

Associazione Radioamatori Italiani
Sezione di SIENA – IQ5AA

Via S. Petronilla, N° 6 SIENA

Apertura settimanale il venerdì, non festivo, dalle 21:15 alle 23:00



L'Associazione Radioamatori Italiani

Sezione di Siena

&

*Associazione Mineralogica e Paleontologica Senese
Gruppo Mineralogico Senese Gruppo Paleontologico
"C. De Giuli"*

Presentano il Convegno:

"Tra Terra e Cielo"

Le comunicazioni radio tra la Terra e la stazione Spaziale ISS

Sabato 14 Aprile 2018

GEOELSA 2018, Palazzetto dello Sport, via Liguria, 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)



La Sezione A.R.I. Siena

In Collaborazione con “Associazione Mineralogica e Paleontologica Senese e Gruppo Paleontologico *C.de Giuli*” è lieta di presentare in occasione della 7^a edizione di GEOELSA, che si svolge nel palazzetto dello sport del comune di Colle di Vald'Elsa, il giorno Sabato 14 aprile alle 15:30 un incontro dal titolo:

“Tra Terra e Cielo”

Nel corso della presentazione, in collaborazione con il gruppo Toscano Radioamatori appartenenti al gruppo internazionale ARISS, saranno discusse e spiegate le modalità operative impiegate durante i collegamenti tra la Terra e la Stazione Spaziale Internazionale ISS. Inoltre saranno fornite indicazioni relative alle finalità del progetto stesso mirato alla divulgazione scientifica soprattutto alle giovani generazioni e al mondo della scuola mediante il programma internazionale ARISS che ha reso possibili centinaia di radiocollegamenti con la ISS e le scuole di tutto il mondo.

Le agenzie spaziali hanno affidato ad ARISS il compito di organizzare i collegamenti radio tra le scuole e gli astronauti a bordo della ISS ed hanno creato **L'ARISS SCHOOL CONTACT** che è una attività educativa molto entusiasmante dove per circa dieci minuti è possibile per gli studenti collegarsi direttamente, attraverso una stazione di radioamatore, con l'equipaggio a bordo della Stazione Spaziale Internazionale. Durante il collegamento audio è possibile vedere



direttamente l'ASTRONAUTA che risponde alle domande degli studenti. Le Scuole possono candidarsi ad un collegamento ARISS presentando una richiesta al Comitato di selezione ARISS Europe che include una proposta educativa e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali da parte dei referenti indicati nella richiesta. Le Scuole selezionate sono inserite in una lista di attesa.

PROGRAMMA

- 15:30 – 15:40 **APERTURA DEI LAVORI**
Organizzatore
Consigliere ARI Siena
Andrea Minacci IK5ZAD
- 15:40 – 15:45 **SALUTO DELLA SEZIONE ARI SIENA**
Presidente ARI Siena,
Segretario Consulta provinciale Volontariato di P.C.
Bruno Orlandi IU5BBN
- 15:45 – 16:15 **REALIZZARE COLLEGAMENTI AUDIO E VIDEO CON LA ISS**
Responsabile ARISS SCHOOL CONTACT TEAM TOSCANA
Presidente ARI Versilia-Viareggio
Alessandro Tesconi IK5EHI
- 16:15 – 16:45 **ESPERIENZA DI UN COLLEGAMENTO TRA BOYSCOUT E ISS**
Coordinatore Radio Scout Firenze 8
Sindaco Revisore ARI Firenze
Alessio Balli IW5EGT
- 16:45 – 17:15 **TAVOLA ROTONDA CON I RELATORI**
Moderatore
Andrea Minacci IK5ZAD
- 17:15 **CHIUSURA DEL SEMINARIO**

