

Corso di Formazione SAIt Università di Teramo 2-3 maggio 2018

La Società Astronomica Italiana (SAIt), in collaborazione con:

INAF-Osservatorio Astronomico d'Abruzzo (OAAb);

Liceo Scientifico Statale "A. Einstein" – Teramo;

IC Savini - S. Giuseppe - S. Giorgio – Teramo;

IIS "Delfico - Montauti" – Teramo;

organizza un corso di formazione sul tema:

L'Astronomia multi-messenger: didattica, ricerca, cultura e sviluppo del Territorio.

Sede del corso: Università di Teramo;

Periodo di svolgimento: 2-3 maggio 2018

Direttore del Corso: prof. Flavio Fusi Pecci

La Scuola, della durata complessiva di n°15 ore, è aperta ai docenti di discipline scientifiche della scuola secondaria di primo e secondo grado.

È previsto il rilascio della Certificazione delle competenze acquisite.

Ai sensi della Direttiva 170/2016 il corso è inserito nella piattaforma SOFIA con identificativo n° 12557

La Società Astronomica Italiana è riconfermata dal MIUR quale **Ente Qualificato** (direttiva n.170 del 21 marzo 2016) per la formazione del personale della scuola pertanto la scuola dà diritto, nei limiti previsti dalla normativa vigente, al riconoscimento dall'esonero dal servizio per il personale della scuola che vi partecipa (art. 66 del vigente C. C. N. L ed art. 2 e 3 della direttiva N° 90 /2003).

Le iscrizioni possono essere effettuate, in piattaforma, entro il 23-4-2018.

Tutte le indicazioni relative alla logistica possono essere visualizzate sulla piattaforma.

Contatti: dott.ssa Elisa Di Carlo (dicarlo@oa-abruzzo.inaf.it)

PROGRAMMA DEL CORSO:

Mercoledì 2 maggio (5 ore)

Ore 14:30 – 15:30 *Presentazione*

Ore 15:30 - 19:30 **“IL RUOLO DELL’ASTRONOMIA NELL’AMBITO DELLA DIDATTICA SCIENTIFICA E LE INDICAZIONI NAZIONALI: VERTICALITÀ E TRASVERSALITÀ”**

- **Massimo Esposito:** “Le idee, le storie, le sfide dell’astronomia: spunti per percorsi didattici”
- **Franco Gallo:** “Occasioni per la didattica della filosofia: Indicazioni nazionali, epistemologia e astronomia”

“GRUPPI DI LAVORO”: Alternanza Scuola-Lavoro; Olimpiadi di Astronomia; nuovi indirizzi quadriennali sperimentali per le scuole secondarie di secondo grado; indicazioni MIUR

Coordina: **Flavio Fusi Pecci** (direttore del Corso di Formazione)

Giovedì 3 maggio (10 ore)

Ore 9:00 – 14:00 **“LE OPPORTUNITÀ DELL’ASTRONOMIA MULTI-MESSENGER”**

Ore 14:30 – 19:30 **“IL RUOLO DELL’ASTRONOMIA NELL’AMBITO DELLA DIDATTICA SCIENTIFICA E LE INDICAZIONI NAZIONALI: APPROCCI METODOLOGICI”**

- **Stefano Sandrelli:** “Il ruolo dell’astronomia nell’ambito della didattica scientifica: il contributo dell’INAF”
- **Giovanni De Gasperis:** “Realtà virtuale, mondi e avatar per l’insegnamento delle scienze”

“GRUPPI DI LAVORO”

Chiusura del Corso