



Associazione Nazionale degli  
Insegnanti di Scienze Naturali  
Centro IBSE Firenze

### PROGRAMMAZIONE 20/21

- **Organizzazione di una giornata di celebrazione del Darwin Day, 12 febbraio, in collaborazione con il Sistema Museale di Ateneo.**

Ci sarà l'intervento di relatori curatori delle sezioni museali di Paleontologia, Antropologia, Zoologia. Parteciperà a tale evento anche il Prof. Pietro Omodeo che ha realizzato il testo di Biologia on-line presente sul sito dell'ANISN.

- **Messa a disposizione dei soci di materiale didattico, articoli e video nell'Area riservata ai soci del sito ANISN Firenze <http://firenze.anisn.it/sito/>**
- **Completamento del corso di Formazione "Insegnare e apprendere le Scienze con l'Inquiry"**

Nell'ultimo incontro verranno discussi i report dei Docenti partecipanti e verranno proposti dei momenti di attività all'interno di rooms virtuali. (Marzo)

- **Presentazione on-line del libro *PIANTE E INSETTI Alleanze, ostilità, inganni orchestrati dall'evoluzione* di Nicola Anaclerio e Maria Elena Rodio.**

Gli autori, nostri soci, faranno un breve intervento per illustrare i casi più curiosi nelle relazioni tra piante ed insetti che vengono descritti nel libro. Il libro è un ottimo stimolo per l'indagine entomologica anche per gli studenti della Scuola Secondaria di I grado. Verranno proposte nell'incontro attività di osservazione e di indagine. (Marzo)

- **Corso di Formazione "Biodiversità e impatto ambientale"**

Rinviato lo scorso anno a causa del Covid 19 viene riproposto in una veste nuova che comprenderà attività blended e possibilmente una escursione per la raccolta di campioni vegetali e l'utilizzo di sistemi GIS per l'identificazione della tipologia delle aree vegetali. Nel caso non sia possibile realizzare il corso nel periodo di Aprile stiamo valutando se inquadrare il corso in una dimensione di "Scuola estiva" con i vincoli però legati alle regole vigenti per la presente pandemia (Aprile o Luglio)

- **Workshop ESERO su "Meteoriti di impatto: simulazioni a scuola".**

Una attività IBSE preceduta da brevi interventi di Docenti e Ricercatori dell'Università che coinvolgeranno i partecipanti. (Periodo da definirsi)



Associazione Nazionale degli  
Insegnanti di Scienze Naturali  
Centro IBSE Firenze

- **Laboratorio di botanica con la Prof.ssa Marta Mariotti.** Probabile argomento: Il polline e la sua identificazione con le chiavi dicotomiche. Il polline come elemento forense e nella ricerca archeologica (autunno 2021)
- **Organizzazione del gruppo di lavoro locale per il Progetto Lab Scuola in Ospedale** in collaborazione con OPENLAB UNIFI e Gruppo Volontari dell'Ospedale Pediatrico Meyer per la realizzazione di materiale fruibile dagli ospiti dell'Ospedale Pediatrico di tipo scientifico che possa attivare curiosità ma anche immaginazione nei bambini e nei ragazzini che non possono frequentare con regolarità la Scuola. (Periodo da definirsi)
- **Organizzazione del Corso di Formazione Insegnare e Apprendere le Scienze con l'Inquiry 21/22**