****

Associazione Nazionale

Insegnanti di Scienze Naturali

***Programma Scientiam Inquirendo Discere* – *SID ANISN***

Responsabili didattici:

*Maria* *Cristina Mereu*

*Mauro Solinas*

*Trainers e animatori didattici:*

*Angela Aresu*

*M. Grazia Brignardello*

*Gabriella Camba*

*M.Francesca Piras*

*Michela Stefani*

**Le attività di formazione dell’a.s. 2017/2018**

**Docenti 1° livello**

| **Data e orario** | **Sede** | **Tematica** |
| --- | --- | --- |
| Giovedì 9 Novembre 2017ore 15.30-18.00 | CagliariLiceo Michelangelo | * Presentazione del Programma SID
* (Scientiam Inquirendo Discere)
* I pilasrtri dell’Inquiry Based Science Education
* IBSE in azione : imparare ad osservare
 |
| 20 Novembre 2017ore 9.00-17.00 | Oristano Liceo B. Croce Via D’Annunzio  | * L’approccio IBSE e l’insegnamento delle Scienze secondo la metodologia dell’osservazione e dell’investigazione sperimentale .
* IBSE in azione : attività sperimentale condotta secondo la metodologia IBSE
* Le domande investigabili
 |
| 5 Dicembre 2017ore 15.00-18.00 | CagliariLiceo Michelangelo | * Preparazione del lavoro in classe (preparazione del kit per specifica messa in situazione)
* Gestione del gruppo durante la sperimentazione e l’elaborazione del percorso sperimentale.
* Documentazione del lavoro da parte del docente .
* Il quaderno di lavoro dello studente
 |
| Gennaio 2018La data sarà concordata tra docente corsista e docente formatore2 ore  | CagliariOristano | * Sperimentazione di un modulo in classe
 |
| Febbraio 2018 La data sarà concordata tra docente corsista e docente formatore2 ore | CagliariOristano | * Sperimentazione di un modulo in classe
 |
| 24 Marzo 2018ore 9.00-13.30 | Oristano Liceo B. Croce Via D’Annunzio | * Report delle esperienze svolte in classe
* Confronto e discussione: punti di forza e criticità

  |
| 24 Marzo 2018Ore 15.00-17.00 | Oristano Liceo B. Croce Via D’Annunzio | * Sperimentazione moduli IBSE
* Il quaderno : testimonianza dell’attività scientifica
 |
| 13 Aprile 2018Ore 15:00-18:00 | CagliariOristano | * Preparazione del lavoro in classe (preparazione del kit per specifica messa in situazione)
* Gestione del gruppo durante la sperimentazione e l’elaborazione del percorso sperimentale.
* Documentazione del lavoro da parte del docente .
* Il quaderno di lavoro dello studente
 |
| Aprile 2018La data sarà concordata tra docente corsista e docente formatore2 ore  | CagliariOristano | Sperimentazione in classe |
| 10 Maggio 201815.00-17.30 | Oristano Liceo B. Croce Via D’Annunzio | * Presentazione delle esperienze svolte in classe.
* Confronto e discussione : punti di forza e criticità
 |
| *Totale ore 30* |  |  |

*In base alle esigenze dei corsisti saranno concordate le date degli incontri e potranno essere apportati alcuni cambiamenti al presente programma .*

 *L’incontro di Marzo ad Oristano presso il Liceo Benedetto Croce sarà in un’unica giornata con lavori suddivisi tra mattina e sera.*

*Per informazioni* mariacristina.mereu@gmail.com

 mausolinas@gmail.com