****

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 2017  ore 15.30-18.00 | Cagliari  Liceo Michelangelo | * Presentazione del Programma SID * (Scientiam Inquirendo Discere) * I pilasrtri dell’Inquiry Based Science Education * IBSE in azione : imparare ad osservare |
| 20 Novembre 2017  ore 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 2017  ore 15.00-18.00 | Cagliari  Liceo 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 2018  La data sarà concordata tra docente corsista e docente formatore  2 ore | Cagliari  Oristano | * Sperimentazione di un modulo in classe |
| Febbraio 2018  La data sarà concordata tra docente corsista e docente formatore  2 ore | Cagliari  Oristano | * Sperimentazione di un modulo in classe |
| 24 Marzo 2018  ore 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 2018  Ore 15.00-17.00 | Oristano  Liceo B. Croce  Via D’Annunzio | * Sperimentazione moduli IBSE * Il quaderno : testimonianza dell’attività scientifica |
| 13 Aprile 2018  Ore 15:00-18:00 | Cagliari  Oristano | * 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 2018  La data sarà concordata tra docente corsista e docente formatore  2 ore | Cagliari  Oristano | Sperimentazione in classe |
| 10 Maggio 2018  15.00-17.30 | 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](mailto:mariacristina.mereu@gmail.com)

[mausolinas@gmail.com](mailto:mausolinas@gmail.com)