



ISS - INSEGNARE SCIENZE SPERIMENTALI
PRESIDIO DI VICENZA -
Liceo Scientifico Statale "G.B. Quadri"
Via Carducci n. 3 - 36100 VICENZA - www.liceoquadri.it
Tel. 0444 928877- Fax 0444 928698
Email iss.vicenza@istruzioneveneto.it



**Tema: conoscere l'ambiente
L' IDROSFERA**

| | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------|
| SEDE INCONTRI | VICENZA | LICEO QUADRI |
| ORARIO | 16.00-18.30 | |
| NUMERO DI INCONTRI | 3 | |
| DATE | MERCOLEDI' 13 APRILE MERCOLEDI' 27 APRILE LUNEDI' 2 MAGGIO | |
| DOCENTI | CLAUDIA COBALCHINI | EMMA DAL PRA' BEATRICE PERUFFO |
| RIVOLTO A | DOCENTI SCUOLA PRIMARIA, SECONDARIA I GR, SECONDARIA II GR | |
| MODALITA' DI CONDUZIONE | <p>L'attività si propone di migliorare l'apprendimento delle scienze da parte degli studenti, dalla scuola primaria al biennio della scuola secondaria di 2° grado. Particolare attenzione deve essere posta alla considerazione che il Piano ISS interpreta e sviluppa le Linee Guida e le Indicazioni Nazionali per il curriculum di scienze sia della scuola del 1° che del 2° ciclo.</p> <p>La formazione dei docenti avverrà secondo la metodologia della ricerca azione e si realizzerà rispettando la modalità esplicitate dal Piano ISS (verticalità, utilizzo di materiali poveri, laboratorialità)</p> <p>La formazione dei docenti si articola secondo le seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none">• Incontri in presenza, per un totale di 8 ore,• Predisposizione di una attività da sperimentare in classe, secondo il protocollo concordato | |
| ARGOMENTI DEL PRIMO INCONTRO | <ul style="list-style-type: none">• Il riordino dei cicli della scuola Secondaria Superiore e modalità innovative di insegnamento delle materie scientifiche nel Primo Biennio delle superiori in accordo con la Scuola Primaria e con la Secondaria di Primo Grado• Anatomia di un percorso didattico: l'idrosfera | |
| ARGOMENTI DEL SECONDO INCONTRO | <ul style="list-style-type: none">▪ Sperimentazione diretta delle fasi principali del percorso da parte dei partecipanti con visione/realizzazione del materiale utile all'utilizzo in classe | |
| ARGOMENTI DEL TERZO INCONTRO | <ul style="list-style-type: none">▪ Analisi e costruzione di una prova autentica al fine della certificazione delle competenze | |

CHI NON AVESSE GIA' ADERITO PUO' ISCRIVERSI AL SEGUENTE INDIRIZZO:

ISS.VICENZA@ISTRUZIONEVENETO.IT

INDICANDO COME OGGETTO: **ACCOMPAGNAMENTO ALLA RIFORMA**