

U.F.C. anno scolastico 2017-'18

“Le parole della scienza e l’insegnamento reciproco”

Relatore: Prof. Marco Falasca
con la partecipazione di C. Mancinelli e L. Ricciardi
del Gruppo “Le Parole della Scienza” di Falconara

✓ **Tappe del percorso formativo:**

- 1[^] Fase: Lunedì 20 e Martedì 21 Novembre 2017
- 2[^] Fase : da Novembre 2017 a Febbraio/Marzo 2018
- 3[^] Fase: Due incontri Febbraio/Marzo 2018 da concordare

- ✓ **Orario incontri :** 15,30 – 18,30
- ✓ **Sede:** Aula Magna della Scuola Primaria “F. Tombari” di Bellocchi
- ✓ **Occorrente:** testo delle Indicazioni Nazionali (2012)

TEMATICHE CHE VERRANNO AFFRONTATE in modalità iterativa

1[^] Fase

- ❖ **Molti insegnanti italiani (anche del Circolo Didattico Statale “S. Orso”) sono stati precursori delle Indicazioni Nazionali: come aggiornare e valorizzare questo straordinario patrimonio ?**
Presentazione di materiali e successiva attività dei partecipanti in dialoghi collaborativi
- ❖ **Ambienti di apprendimento induttivi e collaborativi: esperimenti del Progetto MIUR “Le Parole della Scienza” che possono diventare ... esperienze!**
Attività collaborative dei partecipanti:
 - a) *Individuazione degli aspetti di competenza: conoscenze – abilità- atteggiamenti implicati*
 - b) *Riflessioni sul possibile utilizzo dell'esperimento in contesti di progressivo sviluppo concettuale*
- ❖ **Si può pensare insieme?**
 - a) **Le basi teoriche dell'insegnamento reciproco e delle abilità sociali.**
 - b) **Le strategie e le tecniche di base per lavorare da subito con le classi.***Esempi ed esercizi collaborativi*
- ❖ **L'insegnamento reciproco per sviluppare conoscenze e abilità utilizzando , in termini formativi e in un clima sereno, domande delle prove INVALSI, TIMSS, OCSE-PISA .**
Attività di esplorazione e studio di un sito - archivio che permette di selezionare domande Invalsi (dal 2008 a oggi) su argomenti specifici scelti dal docente
- ❖ **Presentazione di una scheda di progettazione di brevi esperienze di insegnamento-apprendimento reciproco.**

2^ Fase

- ❖ **Sperimentazione con le classi, realizzata dai docenti che vorranno mettere alla prova le strutture dialogiche proposte negli incontri di novembre 2017.**
Il formatore e la docente referente saranno in collegamento con il gruppo degli insegnanti, garantendo un accompagnamento costante nella sperimentazione

3^ Fase

- ❖ **Condivisone e revisione delle pratiche avviate nelle classi .**
- ❖ **Approfondimenti sui principi da tenere sempre presenti perché i gruppi siano autentici e non tradizionali (inefficaci): interdipendenza positiva; responsabilità individuale ; interazione promozionale; abilità sociali ; revisione metacognitiva .**
Attività: presentazioni con modalità collaborative
- ❖ **Come insegnare le abilità sociali: tecniche d'interazione e organizzatori grafici.**
Attività: esercitazioni in gruppi collaborativi
- ❖ **Nuove strutture d'insegnamento reciproco, praticabili in gruppi di 3 o 4 membri: la mappa nel mezzo; la doppia coppia; teste numerate insieme, il giro di tavolo simultaneo .**
Attività: esercitazioni cooperative
- ❖ **Come costruire percorsi didattici in insegnamento reciproco praticando e sviluppando il Progetto MIUR "Le parole della Scienza".**
Esempi ed esercizi collaborativi

I partecipanti riceveranno dispensa e scheda di progettazione.

Docente referente: *Sonia Nicusanti*
Docente collaboratrice: *Giuliana Pozzi*