LICEO SCIENTIFICO STATALE" S. CANNIZZARO"

Via Gen. Arimondi 14 90143 PALERMOTel 347266 - Fax 307957 C. F. 80014480828

E-mail paps02000l@istruzione.itSito Web www.cannizzaro.palermo.i

Prot. n. 10318/HS

Ai Dirigenti Scolastici
scuole in rete ISS e della
provincia di Palermo

Oggetto: Attività Del Presidio "ISS al Cannizzaro" di Palermo

Si comunica che, riprendono al presidio ISS " Al Cannizzaro " di Palermo le attività di formazione tra pari per i docenti delle scuole di ogni ordine e grado fino al primo biennio della scuola secondaria di secondo grado già avviate nella riunione del **15 aprile 2011.**

Il titolo del percorso proposto quest'anno è " Osserviamo il mondo intorno a noi …… percorsi didattici ".

Gli incontri verteranno sulle quatto tematiche di ISS : LEGGERE L'AMBIENTE, TRASFORMAZIONI, LUCE COLORE VISIONE, TERRA E UNIVERSO . In tali incontri verranno proposte e sviluppate attività laboratoriali.

Con la proposta di quest'anno si intende avviare un'attività di ricerca-azione sui temi indicati di seguito:

Campo di Esperienza: LEGGERE L'AMBIENTE

- Studio dell'anatomia e della fisiologia di apparati/organi umani attraverso l'osservazione di modelli e di organi animali
- Sviluppo della pianta. seme e germogliazione
- Osserviamo gli oggetti intorno a noi per riconoscere un'importante proprietà fisica della materia

Campo di Esperienza: TRASFORMAZIONI

- Osservazione, studio e applicazione biologica di elementi chimici.

Campo di Esperienza: LUCE COLORE VISIONE

- Un nebulizzatore per indagare sulle leggi di propagazione della luce

Calendario degli Incontri

Data	temi	Tutor
Martedì 4 Ottobre Ore 16_18,30	• Osservazione di un cuore di vitello • Piante in scatola	Marcella Alberti Rosa Follica
Martedì 11 Ottobre Ore 16_18,30	• La sicurezza nei laboratori di chimica con i nuovi regolamenti **REACH** e CLP, • Osservazione del comportamento di oggetti di uso comune che galleggiano o affondano. *Le variabili in gioco nel galleggiamento*	Irene Mongiovì Carmela Castellino
Martedì 18 Ottobre Ore 16_18,30	• Osservazione di un rene di vitello • Osservazione delle piante…….	Marcella Alberti Rosa Follica
Martedì 25 Ottobre Ore 16_18,30	• Osservazione del cervello • Osservazioni al microscopio	Marcella Alberti Rosa Follica
Martedì 8 Novembre Ore 16_18,30	• Misure di densità di liquidi e solidi • Viscosità e tensione superficiale	Carmela Castellino Irene Mongiovì
Martedì 15 Novembre Ore 16_18,30	• Un nebulizzatore per indagare sulle leggi di propagazione della luce • Caratteristiche di alcuni elementi chimici	Carmela Castellino Irene Mongiovì

Tutti gli incontri si svolgeranno nei laboratori del Liceo Cannizzaro

Per ulteriori informazioni potete contattare i Tutor

carmencastellino@libero.it , marcellaalberti@yahoo.it, i.mongiovi@libero.it, rosafollica@libero.it ,

Palermo 23- 09-2011

Il Dirigente Scolastico

Leonardo Saguto