

**PIANO ISS**  
**Presidio ITIS Falanto**  
**Talsano-Taranto**



**LABORATORIO DI**  
**EDUCAZIONE AL FUTURO**

*... la scuola "è uno speciale tipo  
di vita, accuratamente  
programmato al fine di sfruttare  
al massimo quegli anni ricchi di  
possibilità formative che  
caratterizzano lo sviluppo  
dell' homo sapiens e che  
distinguono la specie umana  
dalle altre"*

J. Bruner



**Presidio Territoriale n° 10**  
**della Regione**  
**Puglia**

**Istituto Tecnico Industriale Statale**  
**" Falanto "**

**Via Borraccino, 12 – Talsano - Taranto**  
**Sede di S.Giorgio J. : via V. da Feltre n. 57**  
**Tel. 099/7712453 – Fax 099/7318126**  
**e-mail: [tatf07000a@istruzione.it](mailto:tatf07000a@istruzione.it) – [http: www.itisfalanto.it](http://www.itisfalanto.it)**  
**Dirigente Scolastico dott.ssa Rita Frunzio**

**IPSSIA " Archimede " – Taranto**  
**Via Lago di Trasimeno, 10 - Ta**

**3° CD XXV Luglio" – Taranto**  
**Via Pitagora, 73 - Ta**

**Per info equipe tutoriale:**  
**prof.ssa Arzeni Patrizia – ITIS Falanto – Ta**  
**[patriziaarzeni@email.it](mailto:patriziaarzeni@email.it)**

**prof.Trovato Giovanni – IPSIA Archimede -Ta**  
**[giovanni.trovato@istruzione.it](mailto:giovanni.trovato@istruzione.it)**

**ins. Iacovelli Patrizia – 3° CD XXV Luglio – Ta**  
**[patrizia.iacovelli@istruzione.it](mailto:patrizia.iacovelli@istruzione.it)**



**Ministero della Pubblica Istruzione**  
**Presidio territoriale n° 10 della Regione Puglia**  
**Piano ISS**



**Insegnare**  
**Scienze**  
**Sperimentali**



**AULA MAGNA**  
**Istituto Tecnico Industriale Statale**

**Falanto**

**Via Borraccino, 12 - Talsano - Taranto**  
**Giovedì, 26 marzo 2009, ore 16.00**





### **Cos'è il Presidio ISS**

È la sede ove si **coniugano** le **risorse professionali e culturali** con le risorse strutturali disponibili nel territorio come musei, laboratori, biblioteche, parchi naturalistici, reti di scuole, reti telematiche al fine di **potenziare l'efficacia didattica dell'insegnamento delle discipline scientifiche** nelle scuole di ogni ordine e grado

### **Obiettivo**

Lo scopo dei presidi è quello di realizzare un **luogo di lavoro, di confronto, di crescita professionale e culturale** per i docenti di Scienze sperimentali dalla scuola elementare al biennio delle superiori al fine di promuovere un felice incontro tra i giovani e le scienze



di lavoro, di confronto, di **crescita professionale e culturale** per i docenti di Scienze sperimentali



### **Finalità del Piano ISS**

Il Piano ISS, prevede un'azione congiunta, a livello nazionale e regionale, per intervenire essenzialmente sui seguenti aspetti ritenuti di vitale importanza dai più recenti documenti nazionali ed europei:

- formazione in servizio dei docenti secondo il modello della ricerca - azione;
- innovazione didattica relativa all'acquisizione da parte dell'allievo delle competenze di base delle scienze e tecnologia previste sia dalle **Indicazioni per il curricolo** che dal **Framework di Scienze dell'OCSE PISA**.
- Sviluppo di un **curricolo verticale** di educazione scientifica dalla scuola **primaria al biennio della scuola secondaria**
- sviluppo dell'**autonomia scolastica** anche attraverso la promozione delle **reti di scuole** e dell'interazione fra scuola e territorio

## *Seminario di Formazione*

### *"Il laboratorio di Scienze Sperimentali : un mediatore tra scienze e natura"*

#### **Interventi:**

- **Dott.ssa Rita FRUNZIO**  
Dirigente Scolastico ITIS FALANTO – Talsano
- **D. S. Dott.ssa Santina LITURRI**  
Responsabile del Piano ISS per l'USR Puglia
- **D.S. Dott.ssa Rosa ROBERTO**  
Componente GPR – Puglia Piano ISS  
Comitato Scientifico Nazionale - MIUR
- **Prof. ssa Ada TOMMASI** -Docente di Chimica -  
Corso di Laurea in Scienze Ambientali -  
II Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Università degli Studi di Bari - Sede di Ta
- **Prof.ssa Ida CATALANO** - Direttore Cittadella  
Mediterranea della Scienza - Bari

