

## **INTERNATIONAL SCHOOL OF TRIESTE PROGRAMMA DI RICERCA**

L'Ente Autonomo per la Scuola Internazionale di Trieste ha previsto la realizzazione di un ambizioso programma di ricerche teorico-pratiche relative alla Didattica, alla Pedagogia ed all'Applicazione alla didattica delle Nuove tecnologie che verranno realizzate da specifici team di ricercatori/docenti parallelamente alle attività didattiche.

Si ipotizza il seguente programma di ricerca per i prossimi anni.

### **2009-2010**

L'apprendimento dei linguaggi di programmazione attraverso i laboratori di robotica nella scuola superiore

L'integrazione di bambini con differenti conoscenze linguistiche attraverso il gioco e l'animazione

Studi comparatistici per la definizione di un curriculum multiculturale e interdisciplinare per una scuola secondaria – valutazione del potenziale effetto sul futuro scolastico e sull'inserimento nel mercato del lavoro

### **2010-2011**

L'apprendimento precoce della lingua straniera nei test dell'IST.

Le differenze culturali nello studio della matematica tra scuola italiana e scuole internazionali

Difficoltà di apprendimento nell'utilizzo della lingua veicolo: strategie di risoluzione

Comparazione della metodologia di apprendimento della matematica nei sistemi angloamericani e italiano.

### **2011-2012**

Media e tecnologia nella didattica internazionale

Il ruolo della condivisione dei programmi nella collaborazione tra docente e genitore

(altri argomenti da definire)