

Piano ISS

Insegnare Scienze Sperimentali

Ricerca-azione
per la realizzazione di laboratori
e la formazione continua
degli insegnanti

a cura di Maria Cristina Baracchi

Nella prospettiva del raggiungimento degli obiettivi di Lisbona La Direzione Generale per il personale della scuola ha avviato una riflessione su strategie, metodi e strumenti per la costruzione di ambienti formativi atti a favorire lo sviluppo professionale dei docenti responsabili degli apprendimenti di base di Lingua ,Matematica e Scienze. Il PIANO ISS si riferisce agli apprendimenti scientifici ed ha portato alla costituzione di presidi territoriali in tutte le province italiane

Finalità .Costituzione di un gruppi di ricerca e formazione provinciale in rete con tutte le province italiane che permettano l'acquisizione e il potenziamento di competenze didattiche più rispondenti alle necessità e alle modalità di apprendimento dei giovani

Realizzazione di presidi territoriali con i coordinatori degli Istituti scolastici e di tutti gli Enti e le Associazioni del territorio che collaborano con le scuole per progetti di Ed.scientifica e civica

E' rivolto in particolar modo ad Insegnanti del I CICLO ed insegnanti del BIENNIO SUPERIORE ,ma aperto a tutti i docenti

Il PIANO ISS si propone di promuovere la divulgazione della cultura scientifica sin dai primi anni di scolarità

Cosa si insegna

Come

Il perché

La dimensione laboratoriale , i contesti di senso

Il piano ISS, attraverso una specifica azione di formazione rivolta agli insegnanti del I ciclo e del primo biennio del II ciclo, intende perseguire l'obiettivo finale di elevare il livello di literacy (competenza) matematico-scientifico degli studenti italiani.

Il piano si propone progressivamente di:

- **sostenere la formazione continua dei docenti, organizzati in comunità di pratiche e sostenute da presidi territoriali, all'interno dei quali saranno chiamati ad operare insegnanti, che, dopo un training specifico, siano in grado di svolgere una funzione tutoriale, finalizzata a valorizzare e promuovere, tra i colleghi, esperienze formali e informali di formazione in ambito scientifico.**

I presidi territoriali potranno appoggiarsi a strutture già operanti presso istituti scolastici, Università, Centri polifunzionali di servizio (particolari istituti scolastici nelle regioni dell'obiettivo 1 promossi dal PON "La Scuola per lo sviluppo" 2000-2006), musei scientifici, parchi, ecc. per dare concretezza all'autonomia didattica e di ricerca e sviluppo, contribuendo alla definizione di standard formativi per le discipline scientifiche, relativi a livelli di competenza da raggiungere progressivamente in una logica di curriculum verticale.

**E' possibile visitare il sito del PIANO ISS
<http://puntoeduri.indire.it/poseidon/>**

Il login per gli ospiti è: **GUEST_CV_1654**(nickname),
083206(password)

Per informazioni sul presidio di Parma rivolgersi a :

Maria Cristina Baracchi Coordinatrice del Presidio della provincia di Parma m.cristina.baracchi@libero.it e tutor Scuola secondaria di secondo grado insieme a Gabriella Dallafiora

Tutor Scuola media primo grado:Riccardo Ghiretti
ricca.g@alice.it

Tutor Scuola primaria : Letizia Goni