

**PIANO NAZIONALE ISS – INSEGNARE SCIENZE SPERIMENTALI
PRESIDIO PROVINCIALE DI PADOVA
E mail: iss.padova@istruzioneveneto.it**



c/o ISTITUTO SUPERIORE DI ISTRUZIONE AGRARIA DUCA DEGLI ABRUZZI
SEZIONE PROFESSIONALE SAN BENEDETTO DA NORCIA
via delle Cave, 172 - 35146 PADOVA
Telefono: 049.620274 - Telefax 049.620536



Proposte per l'attività del 2008/2009

AZIONI

Ottobre – Novembre 2008	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborazione del programma per l'anno scolastico 2008/09, in base anche alle richieste dei docenti afferenti alla rete. • Implementazione della raccolta di materiali dai docenti, rispetto ai percorsi di approfondimento svolti con gli alunni. <p><i>Il "gruppo di ricerca"</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Incontri tra docenti per rafforzare la disciplina che ci è meno congeniale, tra le tante che costituiscono le Scienze sperimentali, facendo in modo che chi, nel gruppo dei pari, sia particolarmente competente in una disciplina, o in una branca specifica (es. Applicazione dei percorsi sperimentati nei laboratori) o anche solo riguardo un argomento, possa tenere una lezione, calendarizzata in fase iniziale (chiedendo disponibilità e predisponendo "subito" un calendario degli impegni dell'anno) e in base ad un numero minimo di iscrizioni, che dovranno essere fatte con congruo anticipo (e costituire vincolo per chi si iscrive). • Costituzione di un gruppo di docenti dei vari istituti della rete del presidio, che tenga i collegamenti tra i docenti dei "gruppi di progetto" costituiti nei singoli istituti della rete. • Allestimento di protocolli sperimentali
Gennaio 2009	<ul style="list-style-type: none"> • 1 incontro per definire il programma concreto di un microcurricolo e stabilire gli orientamenti comuni di azione, in relazione agli obiettivi da conseguire. • 1 incontro (anche per livelli di scuola) per definire la scelta dei contenuti specifici, delle attività didattiche, i tempi e gli strumenti. • 1 incontro con il gruppo di ricerca per condividere il percorso elaborato, confrontare la coerenza e l'efficacia del progetto in verticale. • Proposta di formazione sui principi dell'OCSE PISA (framework di scienze) anche in vista della prossima somministrazione (Aprile 2009) rivolta agli insegnanti della scuola secondaria di 1^a e 2^a finalizzata alla diffusione della modalità per Items e ai criteri della valutazione internazionale
Marzo 2009	<ul style="list-style-type: none"> • 1 incontro con il gruppo di ricerca per condividere i risultati del lavoro svolto, le difficoltà e le positività del metodo laboratoriale, le acquisizioni degli alunni e per dare una prima forma al materiale utile alla documentazione. Analisi, per la valutazione intermedia, dell'andamento delle attività e la messa a punto della struttura di documentazione.
Novembre 2008 Giugno 2009	<ul style="list-style-type: none"> • Ricerca – azione; approfondimento applicativo con i docenti. • Valutazione delle attività mediante apposite schede di rilevazione. • Raccolta del materiale prodotto e socializzazione attraverso la piattaforma ex – INDIRE • www.isspadova.it • costruzione del sito del Presidio, per avere visibilità anche verso chi

	ha sentito parlare del presidio e delle attività, ma vuole saperne qualcosa di più prima di contattarci.
Maggio 2009	<ul style="list-style-type: none"> • Eventuale organizzazione di un "II Seminario di diffusione del Piano ISS e restituzione / condivisione / presentazione delle esperienze svolte in classe con gli alunni" Scambio di esperienze, materiali, idee; supporto alla buona pratica; ricerca - azione in gruppi di docenti • Pianificazione delle attività da realizzare nell'anno scolastico 2009/2010.

AZIONI DI CONSULENZA

Novembre 2008 Giugno 2009	<ul style="list-style-type: none"> • Produzione di materiali e documentazione utilizzabili in classe • Contatti con Organizzazioni, Musei, Enti, ecc. Creazione di protocolli d'intesa con i queste strutture. • Diffusione dell'uso della piattaforma ex - INDIRE • o generale dei siti per avere un panorama complessivo delle opportunità disponibili in provincia di Padova e nelle zone limitrofe. • Predisposizione del materiale utile per la diffusione del piano ISS ai dirigenti scolastici e ai docenti non ancora in rete. • Realizzazione di materiale divulgativo per pubblicizzare del presidio e le sue attività.
GIUGNO 2009	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione delle attività del presidio.

NOTE:

OCSE PISA:

Le tutor del presidio Anconetani Patrizia (ref. Scuola Primaria) e Anna Laura Covaz (ref. Scuola secondaria di 1[^]) sono state inserite nell'"albo nazionale formatori Invalsi OCSE PISA" e hanno partecipato al seminario residenziale per team formatori "Piano di informazione e sensibilizzazione sull'indagine OCSE PISA rivolto a tutti gli insegnanti di italiano, matematica e scienze del biennio della scuola superiore delle regioni dell'obiettivo convergenza (Roma 13 - 16 ottobre 2008) poi hanno tenuto, come formatori, i seminari nelle sedi assegnate delle regioni dell'obiettivo convergente (Sicilia, Campania, Puglia, Calabria).