

ANISN Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali
-Sezione Alto Tirreno Cosentino-

N.1

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
“Le pietre parlano”	Docenti scuola media 1° e 2° grado	Liceo Scient. Scalea	DAL21/2/03... ..AL 22/2/03 Per un totale di 8h	150 euro	Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): Corso pratico per la classificazione ed il riconoscimento di rocce e minerali Dopo una breve introduzione teorica sono previste esercitazioni in laboratorio					

N.2

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
“Uso didattico delle sezioni sottili”	Docenti scuola media 2° grado	I Licei di Belvedere Marittimo Cosenza	DAL26/11/02... ..AL 27/11/02 Per un totale di 8h	200 euro	Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): Corso pratico di lettura ed utilizzo delle sezioni sottili di rocce esposte alla luce polarizzata. Dopo una breve introduzione teorica sono previste esercitazioni in laboratorio					

N.3

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
<i>“Una scuola tira l'altra”</i> Dal quotidiano all'idea della chimica vista nell'ambito delle scienze naturali	Docenti ed alunni della scuola primaria e della scuola secondaria di primo e secondo grado	Alto Tirreno Cosentino- Cosenza	Annuale per un totale di circa 40 h	195 euro per singola azione didattica	Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe):L'iniziativa formativa è organizzata dal gruppo di Gruppo di ricerca didattica Democrito (Chimos DD - SCI) in collaborazione con la sezione ANISN Alto Tirreno Cosentino					
Utilizzando la PE (Peer Education), gli studenti delle scuole secondarie superiori guideranno gli alunni della scuola primaria e della scuola secondaria di primo grado in semplici attività di laboratorio in riferimento al quotidiano; sono previste 5 diverse azioni didattiche: due per il biennio ed il triennio della scuola primaria e tre per ciascuna classe delle medie					

ANISN Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali **- Sezione Basilicata-**

N.1

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
-------------------	-------------	-------	--------	-------	--------

Risorse naturali ed umane: attualità della ricerca. Rapporti Territorio, Scuola, Università	Docenti della scuola secondaria superiore	Matera- Università della Basilicata	Annuale per un totale di 40 h		Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): L'associazione in collaborazione con l'Università ha organizzato una serie di incontri teorico-pratici sull'evoluzione delle conoscenze biologiche, chimiche e geologiche. Il corso prevede lezioni frontali, lavori di gruppo, attività in laboratorio e sul campo.					

ANISN Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali
- Sezione Campania -

N.1

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Le tematiche emergenti nell'attuale visione delle Scienze Biologiche e della Terra	Docenti della Scuola Secondaria di 1° e 2° grado	Liceo Scientifico. Diaz di Caserta e Società dei Naturalisti in Napoli – 2 escursioni in Campania	26 h DAL 27/10/02 AL 08/05/03	€2.000,00 compresa la pubblicazione e degli atti	Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): Le conquiste in campo biologico (potenzialità delle cellule staminali) e in campo geologico-paleontologico (i climi del passato ed attuali) vengono portate a conoscenza degli insegnanti con la relativa trasposizione didattica e i riflessi sulla vita dell'uomo e sull'ambiente. Ciò è utile in quanto le tematiche emergenti costituiscono curiosità per gli studenti e possono suscitare grande interesse.					

N. 2

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO

Corso di formazione su tecniche di laboratorio didattico: "L'acqua"	Docenti della scuola primaria e media inferiore	Istituto Liceale Statale "Girolamo Albertini" Nola (NA)	h 30 DAL 13/09/02 AL 27/11/02	€774,60 Convenzione con A.N.I.S.N. Campania per consulenza scientifica: contributo €150,00 Spese a carico dell'Istituto Liceale "G. Albertini" Progetto di Istituto "Sperimentiamo"	Scienze sperimentali
Il corso nasce dalla volontà di tre Docenti dell'Istituto "G. Albertini", soci A.N.I.S.N. Campania, di rendere partecipi della loro esperienza l'utilizzo del laboratorio con materiali "poveri", maturata in seno all'ANISN Campania, ad altri colleghi delle scuole del territorio. Alcuni di loro, infatti, intervenuti ad una precedente manifestazione "Facciamo un esperimento..." avevano manifestato l'esigenza di un corso di tal genere.					

N. 3

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Costruiamo un plastico	Docenti scuola media inferiore	S.M.S. "Verdi" di Qualiano	15 h DAL 5/11/2002... ..AL 10/12/2002.....	€ 600,00	Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): Costruzione di un plastico degli "Astroni". Si illustrerà la tecnica della costruzione di un plastico partendo dalla planimetria della zona e, dopo aver scelto i materiali opportuni, i docenti ne realizzeranno una parte in scala ridotta. Saranno studiate le carte topografiche e da queste si trarranno i dati necessari. Il corso è la continuazione di un progetto di educazione ambientale sul cratere degli Astroni					

N. 4

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Il computer nell'educazione alimentare	Docenti della scuola media inferiore e della scuola primaria	S.M.S. "Verdi" di Qualiano	12 h DAL 7/11/2002... ..AL 18/12/2002.....	€ 550,00	Ambiente e salute - Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): Saranno mostrati esperimenti "virtuali", software didattici e siti web di particolare interesse per l'educazione alimentare. È previsto l'uso del programma Excel per realizzare grafici partendo da dati che i ragazzi raccolgono e l'uso dei programmi Word e Power Point per presentare i risultati ottenuti nel lavoro didattico.					

N. 5

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Informatica e multimedialità nella pratica didattico/disciplinare	Docenti della scuola media inferiore e della scuola primaria	Scuola Media Verdi di Qualiano (NA)	h 60 Moduli fino a 60 ore Febbraio/maggio 2003	€ 2.800	Informatica, tecnol. dell'informaz. e della comunicazione
Presentazione (Max 3 righe): Attività teoriche e pratiche per l'acquisizione delle conoscenze e competenze per il superamento dei sette moduli dell'ECDL(European Computer Driving Licence). Esempi dell'uso del PC nello sviluppo modulare di alcuni argomenti multidisciplinari ed, in particolare, scientifici. Ciò consente agli insegnanti di utilizzare il computer nella pratica didattica. Probabili più edizioni					

N. 6

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Corso di formazione per guide nell'Oasi Naturalistica del Monte Nuovo (I livello)	Massimo 50 studenti del triennio della scuola Secondaria superiore e/o universitari	Oasi di Monte Nuovo – Centro Studi “E. La Rana” - Pozzuoli	30 h DAL 01/03/03 .AL 31/05/03.....	€500,00	Scienze sperimentali

Presentazione (Max 3 righe): Corso di I livello , volto all'integrazione dei curricula di Scienze Naturali con le conoscenze e competenze richieste "dai servizi" del territorio campano. Conoscenza dei principali aspetti climatici ed ambientali che influenzano e condizionano la vegetazione in un'area vulcanica densamente abitata. Conoscenza del contesto storico/sociale del territorio. Attività sul campo.

N. 7

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Corso di formazione per guide nell'oasi naturalistica del Monte Nuovo (II livello, per coloro che hanno già frequentato il primo)	Massimo 30 studenti degli ultimi anni delle scuole medie superiori di Pozzuoli e dell'area flegrea o iscritti ai corsi di laurea ad indirizzo scientifico-ambientale	Oasi Naturalistica di Monte Nuovo, Centro Studi "La Rana" Pozzuoli	40 h DAL 01/10/02 AL 31/05/03	€ 600,00	Ambiente e salute - Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): Corso di formazione di II livello per "guide naturalistiche", volto all'integrazione dei curricula di Scienze Naturali con le conoscenze e competenze richieste "dai servizi" del territorio campano. Oltre all'approfondimento delle conoscenze delle problematiche scientifiche e ambientali dei Campi Flegrei ,con particolare riguardo al cono piroclastico di Monte Nuovo, l'iniziativa metterà in grado gli allievi di progettare iniziative volte a soddisfare "i servizi" richiesti dal territorio campano .					

ANISN Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali
- Sezione Friuli- Venezia Giulia -

N.1

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
L'uso del Laboratorio e l'attività sul campo nell'insegnamento delle Scienze Naturali	Docenti scuole secondarie. primo e secondo grado	Trieste-Salvore	DAL25 AL 30 Agosto 2003 40h	Costo zero Spese vive a carico dei partecipanti	Ambiente e salute - Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): Il corso prevede uno stage di una settimana con lezioni "in ambiente" marino o terrestre, è svolto in collaborazione con il Dip.to di Biologia dell'Univ. Di Trieste. Si attuano sperimentazioni di materiali didattici per laboratorio o studio d'ambiente. Viene organizzato annualmente, è fruibile anche dagli specializzandi della SSISS di Trieste .					

N.2

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
La multimedialità nell'insegnamento delle Scienze Naturali	Docenti scuole secondarie primo e secondo grado	Trieste	Da gennaio ad aprile, 1 ora a settimana 15 h	Costo zero Spese vive a carico dei partecipanti	Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): si tratta di un corso interregionale istituzionalizzato all'interno dei corsi SSISS , come insegnamento trasversale disciplinare, è aperto agli specializzandi ed ai docenti ANISN , conduce alla produzione di materiali multimediali per la didattica. E' condotto in collaborazione con i docenti del Dip. Di Biologia dell'Univ di Trieste.					

N.3

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
3° meeting “ Mare e Vita” Progetto Europeo, Comenius 3.1 “La formazione dei formatori”	Docenti delle scuole secondarie	Da definire	Quattro giorni in febbraio o marzo 25 h	Zero - A carico del budget europeo	Ambiente e salute - Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): è un corso per “formazione di formatori” nel quale si confrontano le esperienze di aggiornamento condotte nei paesi dei partner e si producono, in gruppo, esperimenti ed esperienze esportabili, finalizzate all'utilizzo dell'approccio ecologico”. E' condotto in collaborazione tra ANISN Friuli- Venezia Giulia e l'Univ. Di Trieste.					

ANISN Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali
-Sezione Latina-

N.1

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Storia della bioetica	Docenti scuola primaria, scuola secondaria di 1°e 2° grado	Latina	Maggio (data da stabilirsi) per 3h	150 €	Scienze sperimentali
Presentazione(Max 3 righe):Conferenza –dibattito sulla storia della bioetica da Norimberga ad oggi,che verrà trattato in un unico incontro di tre ore					

N.2

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Cambiamenti climatici e falde freatiche	Docenti scuola primaria,scuola secondaria di 1°e 2° grado	Latina	Febbraio- Marzo (date da stabilirsi)per un totale di 10h	300 €	Ambiente e salute - Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): Conferenze sul cambiamento idrogeologico del territorio pontino a seguito dei più recenti mutamenti climatici.Sonoprevisti lavori di gruppo per la trasposizione didattica					

N.3

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO

Il metodo comparativo nella didattica delle Scienze Naturali	Pers. Docente scuola elementare, media 1° e 2° grado	Maremma laziale	Maggio (data da stabilirsi) per un totale di 10 h	200 €	Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): Dopo un'introduzione teorica è prevista un'esercitazione sul campo relativa alla vegetazione della Tolfa (Maremma laziale).					

ANISN Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali

-Sezione Lazio-(Roma)

N.1

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Basi scientifiche per una corretta educazione alla salute	Docenti della scuola secondaria superiore	Roma- Univerità della Sapienza	gennaio 2003 giugno 2003 per un totale di 15h	20 euro per ciascun corsista	Ambiente e salute - Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): Approfondimenti di biologia cellulare nel contesto della biologia umana. I corsisti in gruppi di lavoro cureranno la trasposizione di didattica .					

ANISN Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali
-Sezione Liguria-

N.1

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
"Scienza, educazione e bioetica"	Personale docente delle scuole di ogni ordine e grado	DIBISAA Viale Benedetto XV, 5 Genova	DAL 15/10/2002 AL 14/01/2003 Per un totale di 8h	Gratuito (compreso nella quota associativa)	Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe):					
Il corso intende coniugare l'aggiornamento disciplinare degli insegnanti riguardo a tematiche di elevato interesse e attualità con una riflessione sulle					
sui paradigmi della didattica e sulle metodologie di insegnamento delle discipline scientifiche.					

N.2

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Gruppo di ricerca/formazione "Paradigmi e scenari nell'educazione scientifica"	Personale docente delle scuole di ogni ordine e grado	DIBISAA Viale Benedetto XV, 5 Genova	DA ottobre 2002 A giugno 2002 48h	Gratuito (compreso nella quota associativa)	Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): Si intende costituire un gruppo di insegnanti di ordini e gradi scolastici diversi (materna - superiori) che si interroghi					
sui diversi paradigmi dell'educazione scientifica e sulla costruzione di scenari di apprendimento prendendo lo spunto da percorsi sviluppati su una					
comune tematica scelta					

ANISN Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali
-Sezione Lombardia (Milano)-

N.1

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
"OFFICE2 per Docenti"	Docenti Scuola superiore	Istituto tecnico A. Gentileschi- Via Natta 11-Mi	DAL 9/10/2002 .AL 13/11/2002 Cadenza settimanale Ore totali 18	Euro 40,00 per i Soci Euro 60,00 per gli altri partecipanti	Informatica, tecnologie dell'informazione e della comunicazione, multimedialità
Gli obiettivi dell'iniziativa sono: 1- Acquisire le competenze per lavorare con un foglio elettronico; 2- essere in grado di utilizzare il foglio elettronico per costruire strumenti di supporto per l'attività didattica; 3-favorire il confronto tra docenti sulle attività di progettazione didattica e sull'utilizzo degli strumenti informatici di supporto.					

N.2

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
"L'energia"	Docenti di scuola media	LSS "Cremona " Viale Marche 71-MI	DAL 17-10-2002..Ad aprile 2003 8 incontri di 3 ore	Da definire	Scienze sperimentali
Il corso , progettato a seguito del Protocollo d'intesa in data 01-07-2002 tra la Direzione Regionale dell'Ufficio Scolastico Regionale della Lombardia e le associazioni Disciplinari AIF (Ass. per L'insegnamento della Fisica) ANISN (Ass. Naz. Insegn. Sc. Naturali) e DD/SCI (Divisione					

Didattica Società Chimica Italiana), ha lo scopo di costruire progetti didattici per gli alunni della scuola media.

N.3

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Come rendere efficace l'insegnamento scientifico?	Docenti delle scuole superiori	Acquario Civico di Milano	Dal gennaio 2003 per 5 incontri 15h	Da definire	Scienze sperimentali
Fornire ai Docenti un esempio di sequenza didattica con riflessioni di natura didattico - storico - epistemologica. Il corso dura due anni .Il tema del primo anno è "Dai caratteri somatici ai fattori ereditari"					

ANISN Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali -Sezione Marche-

N.1

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
-------------------	-------------	-------	--------	-------	--------

Utilizzo di strumenti informatici per la valutazione delle prove scritte e orali	Personale docente di ogni ordine e grado	Ancona	28/9/2002 3h	0 (a carico di ANISN e Distretto)	Didattica
Presentazione (Max 3 righe): Seminario di 3 ore sull'uso del calcolatore per la preparazione, la correzione e la valutazione delle prove di verifica .					
Il seminario mette a fuoco la progettazione didattica, l'uso degli strumenti della docimologia e, in particolare, l'uso di un pacchetto "Office".					

N.2

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
L'ambiente fluviale	Personale docente di Scienze di ogni ordine e grado	Ancona	DAL 7/10.AL 8/10 10h	0 (a carico Università)	Ambiente e salute - Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): Seminario interdisciplinare organizzato in collaborazione con IRRE e Università di Ancona; prevede una giornata di studio sugli aspetti storici, geografici, idrogeologici, chimici, gestionali, botanici, faunistici dell'ambiente fluviale, cui segue una giornata di visite guidate sul campo ed escursioni in ecosistemi significativi.					

N.3

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO

Il pensiero biologico oggi: la vita e la morte	Personale docente di ogni ordine e grado	Ancona	IL 18/12/2002 4h	0 (a carico Università)	Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): Terza edizione del convegno che affronta i temi di frontiera su cui la biologia odierna è impegnata. Organizzato in collaborazione con IRRE e Università di Ancona, quest'anno la giornata di studio è centrata sulla ridefinizione dei concetti di Vita e Morte riferiti ai vari livelli dei sistemi viventi, molecolare, cellulare, individuale, ecosistemico, biosferico.					

ANISN Associazione Nazionale Insegnanti di scienze Naturali
-Sezione Nuoro -

N.1

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
I risultati del tracciamento geochimico sulle acque sotterranee nei Supramontes del Nuorese	Personale docente della scuola secondaria superiore.	Liceo scientifico "Fermi" "di Nuoro"	Dicembre 2002 10h	Da definirsi	Ambiente e salute - Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): Nel 2002, anno internazionale della Montagna, si terrà un incontro seminariale con relativo dibattito per esplicitare l'importanza delle risorse idriche racchiuse negli acquiferi carsici, la qualità di tali risorse e la possibilità di gestire il "bene acqua" nei termini di una efficace pianificazione territoriale; seguiranno gruppi di lavoro per la trasposizione didattica.					

N.2

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Importanza degli endemismi botanici in aree estreme del territorio. Quale futuro per il Ribes sardorum Martelli?	Personale docente della scuola secondaria superiore	Liceo scientifico "Fermi" Nuoro	Marzo-aprile data da decidere. Con escursione. 10h	Da definirsi	Ambiente e salute - Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): La conoscenza dei parchi come risorsa, nel nostro caso del Gennargentu, è di importanza fondamentale per il docente di scienze naturali, che del territorio deve conoscere non solo la bellezza ma anche la vulnerabilità. Dopo la presentazione delle problematiche legate al parco del Gennargentu, sarà fatta una escursione naturalistica.					

N.3

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Due isole a confronto: Sardegna e Corsica e loro similitudini ambientali	Docenti Anisn ecc.	Liceo scientifico "Fermi" Nuoro	Giugno - Luglio 2002, con escursione 10h	Da definirsi	Ambiente e salute - Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe):					
La Corsica e la Sardegna hanno condiviso in era geologica vicissitudini climatiche e ambientali. Cosa è rimasto di questa stretta correlazione, dal punto di vista ambientale, ora che sono separate?					

N.1

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
"Pietre in città": progetto per la costruzione di itinerari storico naturalistici nella città di Palermo	Personale docente scuola secondaria di 1° e 2° grado	Palermo città e cave provincia di PA	Gennaio/aprile 2003 30h	€2700	Ambiente e salute - Scienze sperimentali
Il corso, della durata complessiva di 30 ore, intende realizzare un percorso a carattere storico-aristico-geologico nella città di Palermo attraverso lo studio dell'architettura di alcuni monumenti del centro storico della città sia attraverso l'osservazione in situ delle pietre usate per costruire edifici ecc.... al fine di ripercorrere la storia geologica della piana di Palermo e la storia delle tipologie litologiche utilizzate nella costruzione della città.					

N.2

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Itinerari naturalistici in aree protette della Regione Sicilia	Personale docente scuola secondaria di 1° e 2° grado	Aree protette della Sicilia	Gennaio/aprile 2003 30h	Relativi al soggiorno ed ai mezzi di trasporto	Ambiente e salute - Scienze sperimentali
Il corso intende fornire corretti strumenti di indagine per l'osservazione sul campo e per effettuare rilevamenti significativi al fine di progettare percorsi didattici "ragionati" legati alle aree protette e mirati al rispetto della natura e dei suoi equilibri					

-Sezione Pavia-

N.1

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Dal microcosmo al macrocosmo	Docenti di scienze naturali e di fisica della scuola secondaria di 2° grado	Liceo Classico Scientifico B. Cairoli-Vigevano	Febbraio marzo e aprile 2003 Si terrà al pomeriggio dalle 14,30 alle 17,30 Per un totale di 30h	circa 30 euro per ogni partecipante	Scienze sperimentali
Offrire ai docenti spunti nuovi per la produzione di unità didattiche comuni alla fisica, alla,biologia e alle scienze della terra in un contesto della di storia del pensiero scientifico .Le unità didattiche, relative a percorsi multi e interdisciplinari,saranno progettate nella prospettiva dell'esame stato.					

ANISN Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali
- Sezione Piemonte-

N.1

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
La Biologia per paradossi e nuclei fondanti	Personale docente di ogni ordine e grado di scuola	I.P. Bosso via Meucci 8 Torino	Ottobre-novembre 2002 6 incontri: 18 ore + 12 = 30 ore	A carico dei partecipanti	Scienze sperimentali
Presentazione: Attraverso una riflessione epistemologica e la ricerca dei nuclei fondanti la biologia si metteranno in gioco schemi mentali consolidati per sostituirli con una visione moderna, globale ed interdisciplinare. Attraverso lavori di gruppo ed un approccio empirico si arriverà alla costruzione di una programmazione innovativa e sistemica, applicabile in classe, tale da favorire l'apprendimento.					

N.2

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Le idee che hanno rivoluzionato la scienza	Personale docente di ogni ordine e grado di scuola	L.C.D'Azeglio Via Parini 8 Torino	Gennaio-marzo 2003 6 incontri: 18 ore + 12 = 30 ore	A carico dei partecipanti	Scienze sperimentali
Presentazione: Attraverso il racconto della vita dei grandi scienziati, si rifletterà sul percorso della scienza attraverso i secoli; si conoscerà il contesto storico ed economico in cui le idee della scienza sono maturate e sulla reciproca influenza; si comprenderà che il cammino della scienza procede per falsificazione di paradigmi consolidati					

N.3

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Studio dell'ambiente: un percorso nel parco	Personale docente di ogni ordine e grado di scuola	Parchi e riserve regionali	Novembre 2002 Maggio 2003 40 ore	A carico dei partecipanti	Ambiente e salute - Scienze sperimentali
Presentazione: Scoprendo ed utilizzando le risorse del territorio i docenti costruiranno con la propria classe un percorso ecologico legato alla realtà ambientale della scuola, collaborando a progetti di ricerca scientifica, presentando i risultati della ricerca con strumenti multimediali					

ANISN Associazione Nazionale Insegnanti di scienze Naturali **-Sezione Pisa-**

N.1

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Presentazione di libri di divulgazione scientifica	Personale docente di ogni ordine e grado	Pisa	DAL 10 novembre/02 al 30 marzo/ 03 15h	250 euro	Scienze sperimentali
Alcuni autorevoli relatori provenienti dal mondo della ricerca e da quello della scuola presentano libri di saggistica scientifica ed alta divulgazione insieme con l'Autore					

N.2

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Vita nel fosso, nel suolo, nella sabbia	Personale docente scuola media di primo e secondo grado e personale ATA	Pisa/ Livorno	DAL 15/I.AL 15/IV 30h	2000 euro	Ambiente e salute - Scienze sperimentali
Rivisitazione delle più comuni forme di vita generalmente microscopiche, come occasione per considerazioni tassonomiche, fisiologiche ed ecologiche.					

N.3

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Esperienze di biologia assistite da sensori elettronici e calcolatrici grafiche	Personale docente scuola media superiore	PISA	DAL 15/XI... ..AL 30/II 20003 20h	1000 euro	Scienze sperimentali
Si ripropongono classici esperimenti di: biologia confrontando le tecniche classiche di rilevamento dei dati con quella che si avvale di sensori elettronici interfacciati con calcolatrici grafiche.					

ANISN Associazione Nazionale Insegnanti di scienze Naturali
- Sezione Puglia -

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
L'insegnamento delle scienze nella scuola dell'autonomia	Personale docente di scuola secondaria superiore	Lecce	Febbraio – marzo 10h	In via di definizione	Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe):					
Il progetto vuole ridefinire il valore formativo delle scienze alla luce degli stimoli proposti dal progetto SeT					

ANISN Associazione Nazionale Insegnanti di scienze Naturali
-Sezione SARDEGNA (Cagliari)-

N.1

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Corso di laboratorio di Scienze Botaniche	Docenti della scuola secondaria di 1° e 2°	Cagliari	DAL febbraioAL marzo 2003 20h	1.000€	Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe):					
Lo studio della pianta, in considerazione del fatto che essa rappresenta un materiale di facile utilizzazione in sede sperimentale, consente di cogliere fenomeni e concetti fondamentali della Biologia, da cui la forte validità didattica e formativa.					
Il corso prevede cinque appuntamenti articolati in attività in laboratorio e sul campo. Sono previsti interventi di docenti di Botanica dell'Università di Cagliari e di esperti della materia. E' prevista inoltre la presenza di tutor per i diversi gruppi di lavoro.					

ANISN Associazione Nazionale Insegnanti di scienze Naturali
- Sezione di Sassari -

N.1

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
-------------------	-------------	-------	--------	-------	--------

Ricerca sul Dna: I problemi scientifici ,etici filosofici	Personale docente di ogni ordine e grado	Sassari	Da dicembre a aprile 30h	4.200 euro	Ambiente e salute - Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): L'ANISN in collaborazione con l'Associazione sassarese di Filosofia e Scienze organizza quattro incontri:					
1. Il “ Progetto Ogliastra”;2.L'uomo e il codice genetico: il determinismo genetico come problema;					
3. La tutela della persona , i brevetti e il controllo sociale ; 4.L'autonomia della ricerca scientifica, tra condizionamenti e prospettive di miglioramento della condizione umana					

N.2

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Percorsi naturalistici: Anglona: l'evoluzione del paesaggio	Personale docente di ogni ordine e grado	Sassari	Da aprile a maggio 20h	500 euro	Ambiente e salute - Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): L'attività è articolata in due momenti:					
1. un incontro di presentazione del territorio					
2. escursione con raccolta di dati, materiali, immagini per l'attività didattica.					

ANISN Associazione Nazionale Insegnanti di scienze Naturali Sezione Vicenza

N.1

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
“La risorsa acqua”	Personale docente di ogni ordine e grado	Centro Idrico di Novoledo e un Istituto Tecnico	Marzo 2003 15h	200 €	Ambiente e salute - Scienze sperimentali

Presentazione (Max 3 righe): L'acqua dal punto di vista chimico, biologico, ambientale, civile, economico – Comunicazioni e visita ai laboratori e all'Oasi Naturalistica del Centro Idrico di Novoledo (A.P.S.) – Dimostrazioni di semplici esperienze di laboratorio sull'acqua realizzabili anche con materiali "poveri", presso ITIS "Rossi" di Vicenza (o ITC "Fusinieri" di Vicenza).

N.2

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Il metodo osservativo-comparativo ,la metodologia adatta allo studio della diversità	Personale docente di ogni ordine e grado	Monticello di Barbarano Eremo di San Cassiano - Vicenza	Aprile- Maggio2003 10h	100 €	Ambiente e salute - Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe):Le due escursioni naturalistiche una sul Monticello di Barbarano, l'altra all'Eremo di San Cassiano focalizzeranno un'importanza del metodo osservativo-comparativo nella ricerca biologica.Inoltre entrambe le località di grande interesse scientifico rappresentano contesto ideale per percorsi didattici					

ANISN Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali

Sezione Sicilia Marcello La Greca(Catania)

N.1

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Seminario aggiornamento: "Evoluzione geodinamica dell'Etna - L'attività eruttivo-effusiva del 2002". Escursioni guidate sull'Etna	Docenti di Scienze Naturali di ogni ordine e grado	Dip.to di Bot.dell'Univ.di Catania- Rifugio Sapienza Etna/ Piano Provenzano .	Dicembre 02 Aprile 03 40h	GRATUITO	Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): L' evoluzione geodinamica dell'Etna nel contesto di un corso di formazione che ha l' obiettivo prioritario di creare i presupposti scientifici per una cultura della prevenzione del rischio sismico e vulcanico.Sono previste escursioni sull'Etna e produzione di materiale didattico.					

N.2

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Seminario aggiornamento : "Recenti sviluppi sulla cosmologia " II serie	Docenti di Scienze Naturali della scuola secondaria	Dip.to di Bot.dell'Univ.di CT	Aprile/ Maggio 03 8 h	GRATUITO	Scienze sperimentali
Presentazione (Max 3 righe):Gli incontri , già iniziati lo scorso anno, hanno lo scopo di aggiornare i docenti sulle recenti ricerche cosmologiche con l'ausilio anche delle moderne tecnologie.Corso seminariale					