

**PRESENTAZIONE delle INIZIATIVE di FORMAZIONE
ORGANIZZATE dai SOGGETTI ACCREDITATI o RICONOSCIUTI COME QUALIFICATI
(DM 177/2000, art. 4)**

ENTE Associazione per la didattica con le Tecnologie (ADT)

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
“Matematica e Fisica nella scuola media superiore: percorsi didattici con l’uso delle calcolatrici grafico-simboliche” Corso di aggiornamento/formazione.	Personale docente di Scuole Secondarie superiori di Matematica e Fisica della Regione Emilia-Romagna	Salone dell’IRRE. ER, via Ugo Bassi 7, 40121 Bologna	DAL 15.10.02 AL 17.12.02 per complessive 18 ore (a carico dell’Associazione) più 12 a cura dell’IRRE.		Scienze Logico-Matematiche
Presentazione (Max 3 righe):					
Il corso è stato attivato a seguito di convenzione tra ADT ed IRRE -ER sulla falsariga di una analoga iniziativa nel passato Anno Scolastico e ad esso farà seguito una sperimentazione in classe da parte dei partecipanti e la pubblicazione dei risultati ottenuti a cura dell’IRRE-ER.					

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
“Didattica della Matematica con le calcolatrici grafiche e simboliche”	Personale docente di Scuole Secondarie superiori di Matematica e Fisica	IPSIA “Archimede” Via Madonna della Croce 223, 70051 Barletta (BA)	DAL 14.10.02 AL 16.10.02 (12 ore)		Scienze Logico-Matematiche

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
“Didattica della Matematica con le calcolatrici grafiche e simboliche”	Personale docente di Scuole Secondarie superiori di Matematica e Fisica	ITIS “Marconi” – Forlì	4 incontri, 12 ore (date ancora da concordare con l’Istituto)		Scienze Logico-Matematiche
		Liceo Scientifico di Forlì	novembre e dicembre 2002		
		Bolzano	19-20-27-28 novembre 2002		

Presentazione (Max 3 righe):

Si tratta di un normale “corso medio” simile a quelli già attivati negli scorsi anni in numerose scuole italiane. L’obiettivo è far conoscere agli insegnanti le potenzialità delle tecnologie palmari ed esemplificare la loro utilizzazione oltre a dare una prima conoscenza operativa degli strumenti. E’ anche l’occasione di riflettere su curricoli, obiettivi e metodologie dell’insegnamento della Matematica.

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
La fisica on-line con le calcolatrici grafico-simboliche	Personale docente di Scuole Secondarie superiori di Matematica e Fisica	Liceo Scientifico di Lugo (RA)	Da novembre 2002 a marzo 2003	0	Scienze sperimentali

Presentazione (Max 3 righe):

Corso di 6 incontri in date da definire, di fisica on line. Il corso, attuato nell’ambito del progetto IRDIS, prevede attività di sperimentazione nelle classi concordata e seguita

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Corso di fisica	Laureandi/laureati in Matematica / Discipline Scientifiche	Faenza	Novembre 2002 aprile 2003		

Presentazione (Max 3 righe): un gruppo di universitari (studenti, laureandi, laureati) in primavera 2003 lavorerà come guide a Mirabilandia nel progetto Fisica. Terremo loro alcune lezioni sull'uso delle calc e dell'online con le TI83 in modo che possano usarle sulle attrazioni di Mirabilandia.

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Sessione di scoperta di Fisica	Personale docente di Scuole Secondarie superiori di Matematica e Fisica	Ostia	6 ore 5 e 12.11.2002		Scienze Sperimentali
		Venafro (IS)	6 ore 19 e 26.11.2002		

Presentazione (Max 3 righe): Si introducono attività su esperimenti di fisica dando indicazioni su alcuni ambienti della calcolatrice ti-89 dedicati alla fisica on-line.

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Sessione di scoperta di Matematica	Personale docente di Scuole Secondarie superiori di Matematica e Fisica	Trieste	13.11.2002 (3 ore)		Scienze Logico-Matematiche

Presentazione (Max 3 righe):

Vengono presentate alcune attività didattiche che possono essere svolte in classe con l'uso delle nuove tecnologie, in particolare le calcolatrici grafico-simboliche.

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Corso Progetto SeT 8° I.I.S.S. Quintiliano	Personale docente	Siracusa	DAL 25/11/02.AL 25/1/03	A carico della Scuola	Scienze Sperimentali

Il corso della durata di 30 ore è finalizzato alla introduzione dei docenti alla tecnologia del laboratorio "on line", alla produzione di schede didattiche ed alla esecuzione delle esperienze previste nelle due unità di lavoro del progetto Set.

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI(*)	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Corso di approfondimento di Matematica e Fisica (Progetto IRDIS)	Personale docente di Scuole Secondarie superiori di Matematica e Fisica	IST. CENA" Ivrea	9 ore da novembre 2002 a febbraio 2003		Scienze Logico-Matematiche Scienze Sperimentali

Presentazione (Max 3 righe): Approfondimento sugli ambienti della calcolatrice ti-89 con applicazioni nel campo della matematica ed esperimenti di fisica

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Progetto integrativo: <i>In Moto</i> 5° I.I.S.S. Gaggini	Personale docente	Siracusa	DAL 9/12/02.AL 15/02/03		Scienze motorie Scienze Sperimentali

Il progetto prevede un impegno di 12 ore per n° 6 docenti ed un gruppo di allievi delle due classi coinvolte. L'attività si svolge in orario extracurricolare ed i formatori ADT svolgono il ruolo di "esperti" al fianco di docenti ed allievi nell'utilizzo didattico delle tecnologie RTL. Il progetto prevede il monitoraggio dei parametri fisici e biologici degli allievi durante l'attività sportiva.

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
DS di Fisica	Personale docente di Scuole Secondarie superiori di Matematica e Fisica	Torino	6 ore Gennaio - Febbraio 2003		Scienze Sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): Si introducono attività su esperimenti di fisica dando indicazioni su alcuni ambienti della calcolatrice ti-89.					

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Corso ADT - IRDIS	10 docenti + 6/8 studenti mat., fisica, scienze Lic. Classico Gramsci	Olbia	20 ore Da Feb. 2003 a Marzo 2003		Scienze Sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): Sviluppo di due aree tematiche generali: 1. raccogliere dati, costruire ed interpretare grafici; 2. fenomeni fisici transitori e oscillanti e loro modelli matematici					

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Corso lungo ADT	Personale docente di Scuole Secondarie superiori di Matematica e Fisica	Bosa o Sassari	20 ore da Marzo 2003 a aprile 2003		Scienze Sperimentali
Presentazione (Max 3 righe): Corso sulla didattica con la Tecnologia, richiesto contestualmente alla richiesta di finanziamento per il progetto SeT; i temi sono					

da concordare.

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
L'insegnamento della fisica con le nuove tecnologie (Corso lungo di Fisica)	Docenti di Fisica (secondaria superiore)	Vicenza	1 mese (Marzo 2003)		Scienze Sperimentali

Gli incontri mirano a:

- 1- far conoscere le potenzialità didattiche di una tecnologia flessibile e dai costi limitati;
- 2- trasmettere le conoscenze minime per un suo immediato utilizzo.

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Corso di Fisica	Ins. Scuole medie ed elementari	Lic. "Gramsci" Ivrea	12 ore Marzo Aprile 2003	Finanziato dalla scuola in collaborazione con AIF di Settimo Torinese	Scienze Sperimentali

Presentazione (Max 3 righe):

presentazione di esperimenti di scienze sperimentali che possono essere presentati ad allievi delle scuole elementari e medie.

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

Progetto integrativo: <i>Stato ambientale e qualità delle acque. Indagini chimico-fisiche sul campo ed in laboratorio</i> L.S. Megara	Personale docente di scuola media (I e II grado) di area scientifica	Augusta (SR)	DAL 3/3/03.AL 30/4/03		Scienze Sperimentali
---	---	--------------	-----------------------	--	----------------------

Il progetto prevede un impegno di 24 ore per n° 6 docenti ed un gruppo di allievi delle due classi coinvolte. L'attività si svolge in orario extracurricolare ed i formatori ADT svolgono il ruolo di "esperti" al fianco di docenti ed allievi nell'utilizzo didattico delle tecnologie RTL. Il progetto prevede una escursione con l'acquisizione dati sul campo e prelievo di campioni per le altre determinazioni in laboratorio.

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Progetto integrativo: <i>Energia solare e ambiente</i> 5° I.I.S.S. Gaggini	Personale docente di scuola media (I e II grado) di area scientifica	Siracusa	DAL 13/01/03.AL 14/03/03		Scienze Sperimentali

Il progetto prevede un impegno di 24 ore per n° 6 docenti ed un gruppo di allievi delle due classi coinvolte. L'attività si svolge in orario extracurricolare ed i formatori ADT svolgono il ruolo di "esperti" al fianco di docenti ed allievi nell'utilizzo didattico delle tecnologie RTL. Il progetto prevede una escursione con l'acquisizione dati sul campo e prelievo di campioni per le altre determinazioni in laboratorio.

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Progetto integrativo: <i>Energia solare e ambiente</i> 9° I.I.S.S. Corbino	Personale docente di scuola media (I e II grado) di area scientifica	Siracusa	DAL 13/01/03.AL 14/03/03		Scienze Sperimentali

Il progetto prevede un impegno di 24 ore per n° 6 docenti ed un gruppo di allievi delle due classi coinvolte. L'attività si svolge in orario extracurricolare ed i formatori ADT svolgono il ruolo di "esperti" al fianco di docenti ed allievi nell'utilizzo didattico delle tecnologie RTL. Il progetto prevede una escursione con l'acquisizione dati sul campo e prelievo di campioni per le altre determinazioni in laboratorio.

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

“Il software didattico nell’insegnamento della Matematica: Derive e Cabri” (Titolo provvisorio)	Personale docente di Scuole Secondarie superiori di Matematica e Fisica	Liceo Roiti - Ferrara	30 ore (date ancora da concordare con l’Istituto, presumibilmente nei mesi di marzo - aprile 2003)		Scienze Logico-Matematiche

Presentazione (Max 3 righe):

Il corso (che si svolge nell’ambito di un Progetto Set) è ancora in via di definizione.

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
“Il software didattico nell’insegnamento della geometria: Cabri Geometre” (Titolo provvisorio)	Personale docente di Scuole Secondarie superiori di Matematica e Fisica	Liceo Classico “Ariosto” – Ferrara	12-15 ore (da definire)		Scienze Logico-Matematiche

Presentazione (Max 3 righe):

Il corso è ancora in via di definizione. Dovrebbe svolgersi nei mesi di marzo – aprile 2003 in date ancora da concordare.

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Sessione di scoperta	Personale docente di Scuole Secondarie superiori	ISIT "Bassi - Burgatti – Cento (FE)	6 ore (Date ancora da concordare con l’Istituto, presumibilmente dicembre 2002-gennaio 2003)		Scienze Logico-Matematiche Scienze Sperimentali

Presentazione (Max 3 righe):

Si tratta di una “Sessione di scoperta” simile a tante altre già da noi tenute in vari Istituti. L’obiettivo è far conoscere agli insegnanti le potenzialità delle tecnologie palmari ed esemplificare la loro utilizzazione oltre a dare una prima conoscenza operativa degli strumenti.