



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE **TELESI@**

Via Caio Ponzio Telesino, 26 – 82037 Teleso Terme (BN) – Tel. 0824 976246 Fax 0824/975029

Codice scuola: BNIS00200T - Indirizzo e-mail: bnis00200t@istruzione.it

www.iistelese.it

Il Dirigente Scolastico – Domenica DI SORBO

Prot. n.

Teleso Terme, 30 gennaio 2013

Agli studenti in elenco
Ai docenti di Matematica e Fisica
A tutti i docenti interessati
pc DSGA
Albo & web

Oggetto: Laboratorio di formazione *Matematica&Realtà*. I modelli matematici entrano a scuola

Si comunica che il corso in oggetto, a cura dei proff. dell'Università degli Studi di Perugia, **Primo Brandi** e **Anna Salvadori**, si terrà nei giorni **4 e 5 febbraio 2013** dalle ore 15 alle ore 17 presso la sala Convegni Telesi@ di viale Minieri.

Il Progetto Matematica&Realtà, che da oltre quindici anni promuove la modellizzazione matematica come motore di innovazione didattica, ha come scopo principale quello di promuovere una didattica innovativa interdisciplinare basata sull'interazione dinamica fra Matematica e vita reale.

Si forniscono di seguito indicazioni su metodologia e contenuti

Metodologia

Dopo una breve presentazione dei principi di base della proposta, saranno presentate delle unità didattiche da sperimentare in classe, anche con il supporto delle nuove tecnologie.

I contenuti di massima del corso saranno i seguenti:

- Introduzione al linguaggio matematico della realtà.
- Corrispondenze, relazioni e codici.
- Potenzialità e rischi della rappresentazione grafica.
- Equazioni e disequazioni elementari.
- Introduzione alla modellizzazione matematica.
- Dai modelli lineari ai primi modelli non lineari.
- Problemi di scelta e ottimizzazione.
- Le funzioni elementari come strumento base della modellizzazione.



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE **TELESINO**

Via Caio Ponzio Telesino, 26 – 82037 Teleso Terme (BN) – Tel. 0824 976246 Fax 0824/975029

Codice scuola: BNIS00200T - Indirizzo e-mail: bnis00200t@istruzione.it

www.iistelese.it

Elenco studenti partecipanti al laboratorio *Matematica e realtà*

	nome	cognome	classe
1	Roberto	Riccardi	2°T2
2	Ada	Colella	2°T2
3	Cesare	Mancino	2°T1
4	Giuseppe	Viscusi	2°S1
5	Michele	Minicozzi	2°S1
6	Ada	Verrillo	2°S1
7	Anna	Vitelli	2°S1
8	Matteo	Masotta	2°S2
9	Attilio	Viscusi	2°S2
10	Andrea	Burro	2°S2
11	Alessia	Liverini	2°S3
12	Claudia	Pelosi	2°S3
13	Angelo	Maio	2°S3
14	Federica	Ricciardi	2°S3
15	Mario	D'Occhio	2°S3
16	Salvatore	Festa	2°C1
17	Mattia	Zanfardino	2°C1
18	Giorgia	Cusati	2°C2
19	Roberto	Rovelli	2°C2
20	Angelica	Ciaburri	2°C3
21	Sabrina	Cusano	2°C3

Il Dirigente scolastico

Domenica Di Sorbo