

Mostra di Storia del Calcolo Infinitesimale Da Archimede ai nostri giorni

San Benedetto del Tronto, Liceo Scientifico "B.Rosetti"
15 gennaio - 9 febbraio 2007

Prof./ssa ANNIBALI GIOVANNI _____ Scuola/e _LICEO SCIENTIFICO "B.ROSETTI"
Classe/i _____ 5 E _____ N° alunni _14_ _____

Impressioni sulla mostra

(Ha trovato l'iniziativa utile per studenti/docenti di una Scuola Secondaria? Avrebbe organizzato la mostra in modo diverso? Altri temi da proporre per iniziative di questo genere?)

L'iniziativa risulta ottima, soprattutto perché non esistono iniziative di questo genere. La storia della Matematica risulta una cenerentola nella didattica di questa disciplina. Gli studenti si sono molto interessati ed hanno apprezzato la novità. Sono anche intervenuti con domande ben indirizzate e penso che l'iniziativa debba essere riproposta, magari con una maggior quantità di strumenti multimediali. Interessante è una storia, seppure non molto approfondita, delle varie tappe dell'algebra e della simbologia matematica.

Mostra di Storia del Calcolo Infinitesimale Da Archimede ai nostri giorni

San Benedetto del Tronto, Liceo Scientifico "B.Rosetti"
15 gennaio - 9 febbraio 2007

Prof./ssa VENTILI ERNANO _____ Scuola/e _LICEO SCIENTIFICO "B.ROSETTI"

Classe/i _____ 5 A ___ inf _____ N° alunni ___ 24 _____

Impressioni sulla mostra

(Ha trovato l'iniziativa utile per studenti/docenti di una Scuola Secondaria? Avrebbe organizzato la mostra in modo diverso? Altri temi da proporre per iniziative di questo genere?)

L'iniziativa è apparsa, sia al sottoscritto che agli studenti, molto utile, specialmente perché tratta un argomento oggetto di studio recente.
Gli studenti hanno anche apprezzato la semplicità dell'esposizione sia grafica che scritta. Tuttavia hanno fatto notare una carenza di strumenti multimediali che sembrano, oggi, indispensabili.
Un argomento che potrebbe essere tema di una futura mostra è relativo allo sviluppo del calcolo delle probabilità e della statistica.

Mostra di Storia del Calcolo Infinitesimale Da Archimede ai nostri giorni

Fermo, Liceo Scientifico "T.C. Onesti"
12 - 28 febbraio 2007

Prof./ssa TORBESI Corrado Scuola L. Biondini "T.C. ONESTI"
Classe/i V H N° alunni 20

Impressioni sulla mostra

(Ha trovato l'iniziativa utile per studenti/docenti di una Scuola Secondaria? Avrebbe organizzato la mostra in modo diverso? Altri temi da proporre per iniziative di questo genere?)

Ho trovato decisamente l'argomento
proprio per far conoscere gli "altri".
In un liceo scientifico la tecnica
usata da Archimede senza l'uso
del calcolo.

Mostra di Storia del Calcolo Infinitesimale Da Archimede ai nostri giorni

Fermo, Liceo Scientifico "T.C. Onesti"
12 - 28 febbraio 2007

Prof. ~~scrittore~~ PISICCI Angelo F. Scuola/le T. C. ONESTI
Classe/i 5A - 5I N° alunni 24 + 24

Impressioni sulla mostra

(Ha trovato l'iniziativa utile per studenti/docenti di una Scuola Secondaria? Avrebbe organizzato la mostra in modo diverso? Altri temi da proporre per iniziative di questo genere?)

Iniziativa molto interessante, molto valida
e utile poiché integra gli argomenti dell'ultimo
anno con una visione storica che per motivi di
tempo vengono spesso trascurati in classe.
Molto stimolante per gli alunni e ben organizzata
e divulgata. Comprensibile e apprezzabile.

Mostra di Storia del Calcolo Infinitesimale Da Archimede ai nostri giorni

Fermo, Liceo Scientifico "T.C. Onesti"
12 - 28 febbraio 2007

Prof./ssa CRAIA ANGELA Scuola LICEO SCIENTIFICO
Classe/i 2M N° alunni 23

Impressioni sulla mostra

(Ha trovato l'iniziativa utile per studenti/docenti di una Scuola Secondaria? Avrebbe organizzato la mostra in modo diverso? Altri temi da proporre per iniziative di questo genere?)

Ho trovato l'iniziativa molto utile, un solo peccato che gli studenti sono pochi per cui, da un solo, abbiamo un numero insufficiente delle storie della matematica. La mostra è stata organizzata in modo eccellente dove gli alunni sono stati veramente interessati agli argomenti proposti, perché hanno finalmente capito l'evoluzione del pensiero matematico.

Mostra di Storia del Calcolo Infinitesimale Da Archimede ai nostri giorni

Fermo, Liceo Scientifico "T.C. Onesti"
12 - 28 febbraio 2007

Prof./ssa Fabrizio Vallesconi Scuole IT.S. Commerciale Geometri
Classi/i IV C - Geometri N° alunni 15

Impressioni sulla mostra

(Ha trovato l'iniziativa utile per studenti/docenti di una Scuola Secondaria? Avrebbe organizzato la mostra in modo diverso? Altri temi da proporre per iniziative di questo genere?)

Sono sempre favorevole a Mostre Storiche in argomenti
Matematici, perché rendono più interessante l'utilizzo di
argomenti che di solito vengono affrontati durante le ore
di lezione.

Mostra di Storia del Calcolo Infinitesimale Da Archimede ai nostri giorni

Fermo, Liceo Scientifico "T.C. Onesti"
12 - 28 febbraio 2007

Prof.ssa Gabriella Rossi IV Geometri

Impressioni sulla mostra

(Ha trovato l'iniziativa utile per la diffusione della storia della Matematica? Avrebbe organizzato la mostra in modo diverso? Altri temi da proporre per iniziative di questo genere?)

ritengo l'iniziativa molto utile per la diffusione
della storia della Matematica ed anche per
avvicinare i ragazzi alla matematica
che non è un cumulo di "calcoli" come a
volte credono gli alunni. Queste iniziative
li avvicinano e li interessano.

Giustino Rossi

Mostra di Storia del Calcolo Infinitesimale Da Archimede ai nostri giorni

Fermo, Liceo Scientifico "T.C.Onesti"
12 - 28 febbraio 2007

Prof. Issa GRANILLANO F. Scuole LICEO SCIENTIFICO GALILEI, FERMO
Classi n° 2 CLASSI N° alunni 40

Impressioni sulla mostra

(Ha trovato l'iniziativa utile per studenti/docenti di una Scuola Secondaria? Avrebbe organizzato la mostra in modo diverso? Altri temi da proporre per iniziative di questo genere?)

INIZIATIVA UTILE ED INTERESSANTE

NON DEL TUTTO COERENTE CON LA PREPARAZIONE

STIMOLANTE PER LA VISIONE STORICA

STIMOLANTE PER I CONTRONTI SUGGERITI TRA

METODI PROPOSTI DA VARI MATEMATICI.

g. Granillo

Mostra di Storia del Calcolo Infinitesimale Da Archimede ai nostri giorni

Fermo, Liceo Scientifico "T.C. Onesti"
12 - 28 febbraio 2007

Prof./ssa NICOLAI Rita Scuole L. Scientifico
Classi/ 1 E N° alunni 20

Impressioni sulla mostra

(Ha trovato l'iniziativa utile per studenti/docenti di una Scuola Secondaria? Avrebbe organizzato la mostra in modo diverso? Altri temi da proporre per iniziative di questo genere?)

Utilissimo l'aspetto storico che spesso la scuola
trascura. Sarebbe utile un libro che
illustri i vari periodi con i relativi dis-
egni. Temi da proporre potrebbero essere
le vite di alcuni illustri matematici ^{o scienziati} ed
i relativi studi nell'epoca in cui sono vissuti.

Mostra di Storia del Calcolo Infinitesimale Da Archimede ai nostri giorni

Fermo, Liceo Scientifico "T.C. Onesti"
12 - 28 febbraio 2007

Impressioni sulla mostra

(Ha trovato l'iniziativa utile per la diffusione della storia della Matematica? Avrebbe organizzato la mostra in modo diverso? Altri temi da proporre per iniziative di questo genere?)

INIZIATIVA SENZ'ALTRO UTILE.

AVREI DESIDERATO ANCHE UN FASCIOLETTU
CON LE RIPRODUZIONI, LEGGIBILI, DELLE
SINTESI DEI VARI PANNELLI.

SAREBBE UTILE QUALCHE BREVE SEMINARU
O LEZIONE DI APPROFONDIMENTO SU
QUALCHE ARGOMENTO DI INTERESSE DIDATTICO.
COMPLESSIVAMENTE GIUDIZIO POSITIVO.

Mostra di Storia del Calcolo Infinitesimale Da Archimede ai nostri giorni

Macerata, Liceo Scientifico "G. Galilei"
1° - 20 marzo 2007

Prof./ssa ACCIARESI MARCO Scuola/e LICEO SCIENTIFICO (L)
Classi IV F; V F N° alunni 48

Impressioni sulla mostra

(Ha trovato l'iniziativa utile per studenti/docenti di una Scuola Secondaria? Avrebbe organizzato la mostra in modo diverso? Altri temi da proporre per iniziative di questo genere?)

A mio avviso, non solo l'iniziativa è utile per studenti di scuola secondaria, ma formativa per un necessario restato alla matematica e nei protagonisti e la matematica che viene insegnata quotidianamente. Interessante è il metodo di interazione col computer per le curve algebriche. In V F si è interessato in particolare alle chiavi di Newton-Leibniz sulle derivate e sulle diverse notazioni generali.

Alf. Acc.

Mostra di Storia del Calcolo Infinitesimale Da Archimede ai nostri giorni

Macerata, Liceo Scientifico "G. Galilei"
1° - 20 marzo 2007

Impressioni sulla mostra

(Ha trovato l'iniziativa utile per la diffusione della storia della Matematica? Avrebbe organizzato la mostra in modo diverso? Altri temi da proporre per iniziative di questo genere?)

L'iniziativa è sicuramente utile per la diffusione della storia della Matematica. Certamente la semplice esposizione dei pannelli risulta monotona, ma le applicazioni pratiche sono utili ed esplicative.

Mostra di Storia del Calcolo Infinitesimale Da Archimede ai nostri giorni

Macerata, Liceo Scientifico "G. Galilei"
1^o - 20 marzo 2007

Prof./ssa ANDREANI FRANCESCA Scuola Liceo Classico Macerata
Classe/i III B N° alunni 26

+ altri 2 alunni

Impressioni sulla mostra

(Ha trovato l'iniziativa utile per studenti/docenti di una Scuola Secondaria? Avrebbe organizzato la mostra in modo diverso? Altri temi da proporre per iniziative di questo genere?)

L'iniziativa è molto utile ed
interessante. Penso che possa servire
ed coinvolgere gli studenti ed i docenti
delle facoltà scientifiche.
Anche agli insegnanti dei degli istituti
interessanti per il loro insegnamento.

G. Spadaro

Mostra di Storia del Calcolo Infinitesimale Da Archimede ai nostri giorni

Macerata, Liceo Scientifico "G. Galilei"
1° - 20 marzo 2007

Prof./ssa	<u>FEDERICI ANTONELLA</u>	Scuola/e	<u>ITAS "M. Ricci" di MACERATA</u>
Classi/i	<u>5^e Biologico</u> <u>5^e Socio</u> <u>2^o Biologico</u>	N° alunni	<u>43</u> <u>25</u>

Impressioni sulla mostra

(Ha trovato l'iniziativa utile per studenti/docenti di una Scuola Secondaria? Avrebbe organizzato la mostra in modo diverso? Altri temi da proporre per iniziative di questo genere?)

- 1) L'iniziativa è risultata utile per i docenti perché ne hanno tratto spunti per integrare e amplificare la loro didattica e per gli studenti che hanno avuto, per una volta, l'opportunità di analizzare, da un punto di vista storico, un argomento di matematica.
- 2) Alla mostra avrei dedicato più spazio e avrei utilizzato dei video proiettori per visualizzare, su schermi e parete, le simulazioni dei PC. Da elogiare, comunque, la disinvoltura e la fluidità con cui le insegnanti del Liceo Scientifico hanno spiegato agli studenti visitatori e la capacità con cui hanno canalizzato la loro attenzione per circa un'ora.
- 3) Temi da proporre: Problemi classici dell'antichità; Geometrie non Euclidee.

Mostra di Storia del Calcolo Infinitesimale Da Archimede ai nostri giorni

Macerata, Liceo Scientifico "G. Galilei"
1° - 20 marzo 2007

Prof./ssa FIECCONI BEATRICE Scuole ITAS "M. Ricci" MC
Classi 5C N° alunni 15

Impressioni sulla mostra

(Ha trovato l'iniziativa utile per studenti/docenti di una Scuola Secondaria? Avrebbe organizzato la mostra in modo diverso? Altri temi da proporre per iniziative di questo genere?)

L'iniziativa è senz'altro utile ed interessante.
Secondo me i locali dove è stata allestita la mostra non sono del tutto idonei: l'ambiente è troppo stretto ed oscuro.
Altri temi interessanti: geometria analitica (specialmente le coniche)

Mostra di Storia del Calcolo Infinitesimale Da Archimede ai nostri giorni

Macerata, Liceo Scientifico "G. Galilei"
1° - 20 marzo 2007

Prof./ssa PACIONI MARILENA Scuole ITAS "M. Ricci" - MACERATA
Classi 4P e 4H N° alunni 37

Impressioni sulla mostra

(Ha trovato l'iniziativa utile per studenti/docenti di una Scuola Secondaria? Avrebbe organizzato la mostra in modo diverso? Altri temi da proporre per iniziative di questo genere?)

UTILE E INTERESSANTE L'INIZIATIVA
LOCALE NON IDONEO - TROPPO STRETTO E POCO LUMINOSO
ALTRI TEMI: GEOMETRIA ANALITICA

LICEO SCIENT. MC

11 classi per un totale di
circa ²³⁰ ~~200~~ alunni

un gruppo di S. Severino

circa 20 tra docenti e alunni

un gruppo di Tolentino.

circa 30 tra docenti e alunni.