



Pi-light

Pi-day 2017

Premiazione scuole superiori

Politecnico di Milano

14 marzo 2017

Sezione POESIA

Laboratorio fds
Concorso PIday2017



III classificato – ex-equo

LC Tito Livio, classe 3D

tre virgola quattordici secondi per indovinare

Salve a voi tutti, miei cari studenti,
questo indovinello è per veri sapienti.

Vi narro di qualcuno famoso e intelligente,
il tuo libro di scienze ne parla sicuramente.

Vi darò di lui solo qualche informazione,
ascoltate attentamente e indovinate il suo
nome.

Il 14 marzo 1879
ad Ulm, Pauline mise al mondo un pensatore.
Era un genio, brillante, il primo della classe,
tutti 9 e 10 in fisica, manca solo che cantasse!

Ma è per ben altro che dev'esser ricordato:
le sue tesi quantistiche il mondo hanno
cambiato.
Quella più importante è una sola in realtà,
chiamata teoria della relatività.

Se ancora non siete riusciti ad indovinare,
miei cari studenti, vi tocca studiare!
Il nome della persona di cui vi ho parlato
è Albert Einstein, il più grande scienziato.

III classificato – ex-equo

LA Majorana, classe 2B

Un genio tra le guerre

Un' ONDA da ULM è arrivata,
porta con sé FISICA e matematica.
Tanta gioia si percepisce
e nell'aria inebriante il profumo
non infastidisce.

Il Nobel per la fisica ottenne nel ventuno
tra boati di guerra che non lasciarono scampo
a nessuno,
dove impera oscurità e profondità
EINSTEIN fu l'artefice della RELATIVITA'.

La FISICA ha con sé portato
come arcobaleno colorato e se
un gioco originale vuoi inventare
con la fisica lo devi ideare:
baffi lunghi, bianchi e folti
ecco EINSTEIN con le sue trovate forti!

Come Dante a Beatrice cantò versi d'amore
noi per lo scienziato scriviamo con fervore
asseriamo che
la matematica è poesia
metti insieme numeri, versi e musica sia!

Se la studi senza brontolare, anche tu
un GENIO potrai diventare.



367

Il classificato

LS Enriques, classe 4C

Ein Zwei, Einstein

Questa è la storia di un colosso della FISICA,
ormai divenuto una figura mitica.

E` considerato come uno dei migliori,
ma è raffigurato con la lingua di fuori.

Visse in Germania durante il regime hitleriano
e, poiché ebreo, scappò in territorio americano.

ULM lo partorì, PRINCETON lo ebbe morto,
e in vita non mise mai un calzino corto.

Il nome è Albert, EINSTEIN il cognome,
dell'universo si chiese il perché e il come.

Una teoria sulla relatività elaborò,
da ristretta poi la allargò.

Spazio e tempo ha unificato,
equazioni e TENSORI ha utilizzato.

Le ONDE gravitazionali teorizzò,
un esperimento decenni dopo le confermò.

Marie Curie aveva come amica,
e a Bohr disse "Dio a dadi non gioca mica".

La meccanica quantistica infine ha studiato
e tra i GENI sarà sempre annoverato.

I classificato

IIS Meneghini, classe 3C

Tenzone fra Adolf Hitler e Albert Einstein

Hitler a Einstein

Nato a Ulm e finito a Princeton,
vivendo Monaco, Berna e Pavia
non dimostrasti davvero il bon ton
sempre occupato ad andartene via

Le radiazioni studiavi in Germania
appassionandoti a tensori ed onde
e provocando frequente emicrania
la tua teoria negli States si diffonde

Einstein che cosa credevi di fare
tu e il tuo popolo sempre in cammino
tutti usurai che ruban denaro?

Genio che pensi soltanto a giocare
fai le linguaccia e sembri un bambino
credi di essere così bello e raro?

Eistein a Hitler

Con la valigia di sogni e di studi
e della fisica innamorato
tra delusioni, rifiuti e ripudi
ti meravigli che me ne sia andato?

Le radiazioni che crean malore
relatività che crea la bomba
saran le pietre che fanno l'orrore
della quarta guerra scavan la tomba

La stella gialla portavo sul petto
ora mi chiedi di che razza sono
la razza umana è la mia risposta

Se alla natura portiamo rispetto
vediam le api come un grande dono
senza di loro per l'uom sarà tosta

Sezione PROSA

Laboratorio fds
Concorso PIday2017



Il classificato

LS Enriques, classe 4C

DA UN FIGLIO AL PADRE GENIALE

Ehi, l'uomo a darmi esistenza tu appari! Genio del mondo, Einstein, vituperio ignorar genialità tua. Da Ulm provieni, nato giudeo, in fisica pari Dio. Hai lasciato che io vivessi solitario senza attenzioni in Svizzera. Analizzi onde a Princeton, tensori e fisica solamente ami... purtroppo. Scappasti via, lontano. Amore o relatività? Quale desideri? Il sentimento autentico inseguì! Caro professor, come papà operi malamente, ma sei dichiarato davvero prezioso e chiave dell'evoluzione fisica. Io sopporto questo, mi discosterò afflitto, purtroppo. Augurando successo, Eduard.

LS Enriques, classe 4C

Il genio che si distinse tra i geni

Tra i GENI e saggi autentici ne furono molti. Fra tanti, EISTEIN, complessa persona, primeggiò per le sue rinomate idee. FISICA fu sempre arte per lui. Einstein era un docente : PRINCETON, Berna , università di sapienti studiosi, dove à insegnato. Capendo l'errore esistente che governava meccanica del signore Isaac, l'importanza della velocità ne' accelerati movimenti, geniale, capì brillando come luce. Ebreo fuggiasco di ULM, sfruttando TENSORI, identità e radici, dice : "RELATIVITA' " spiega lo universo, ovvero il Meccanismo compreso solamente immanente". Einstein studiò le spaziali dimensioni che sono solidali al tempo.

Sezione MANIFESTI

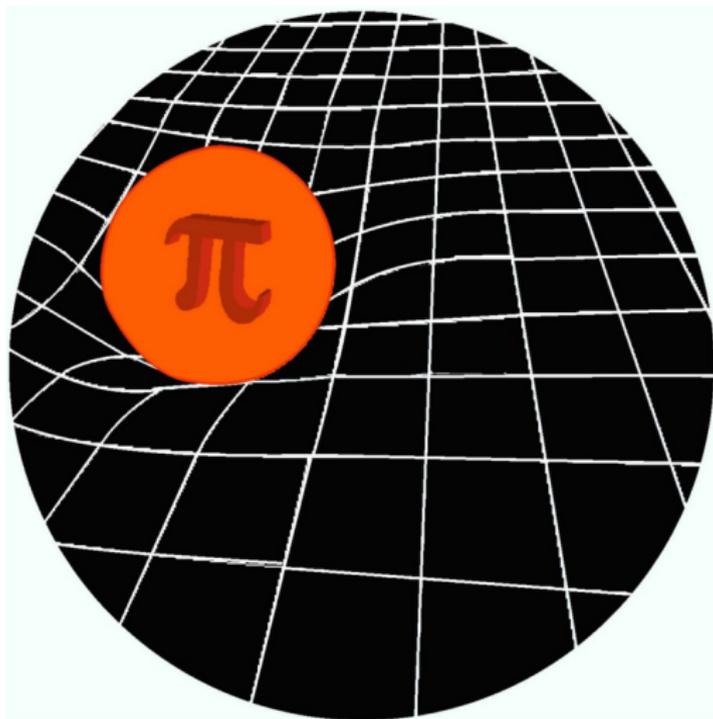
Laboratorio fds
Concorso PIday2017



V classificato

ITIS Paleocapa, classe 3TA

Tessuto di π



IV classificato

Istituto Orsoline, classe 3figurativo

Einstein in un'eclisse



III classificato

Scuola Italiana a Madrid, classe 2A

π artenone

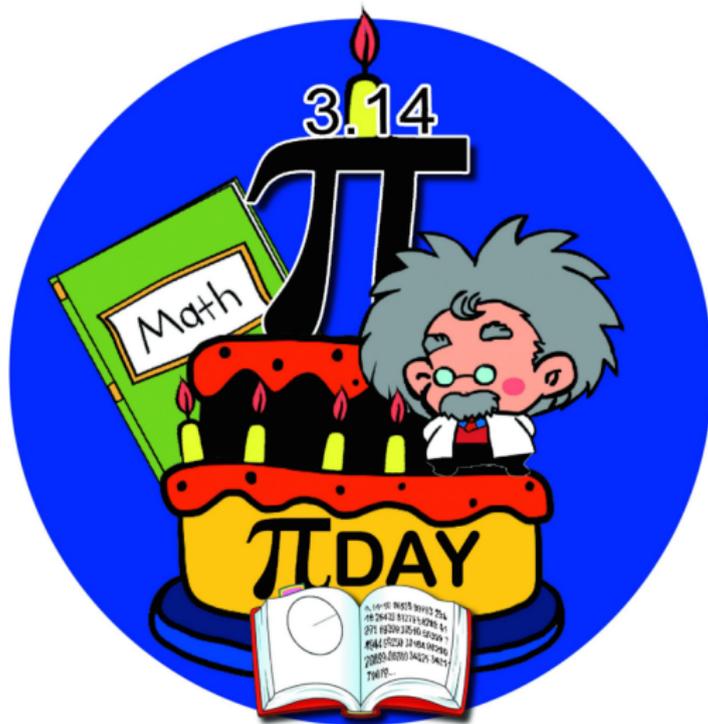


257

II classificato

IS Europa, classe 3C tecnico grafico

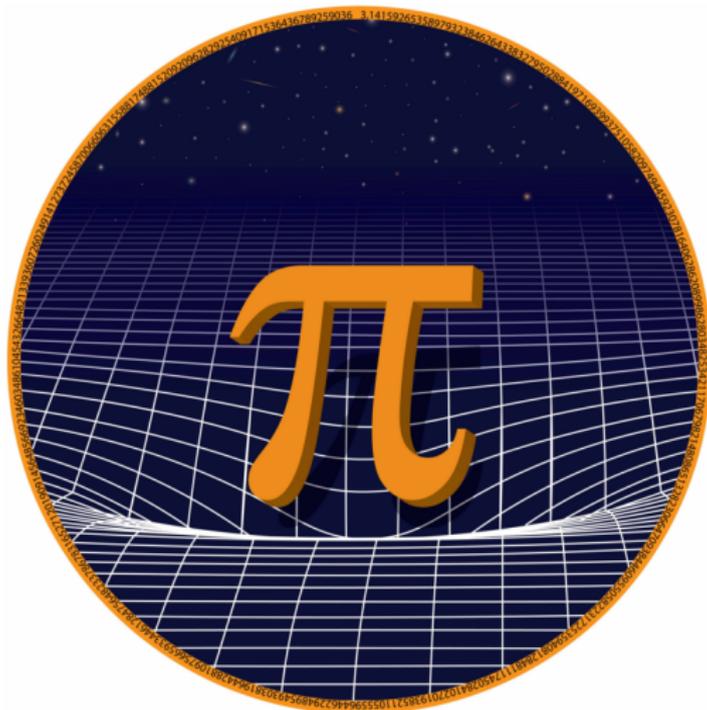
π arty time



I classificato

Liceo Redi, classe 3G

Il fascino attrattivo di π



Sezione VIDEO

Laboratorio fds
Concorso PIday2017



III classificato

IS Redi, classe 4G

Probabile pioggia di π



$$N_g = N_c + N_e$$
$$\Rightarrow \frac{A_c}{A_g} = \frac{N_c}{N_g}$$

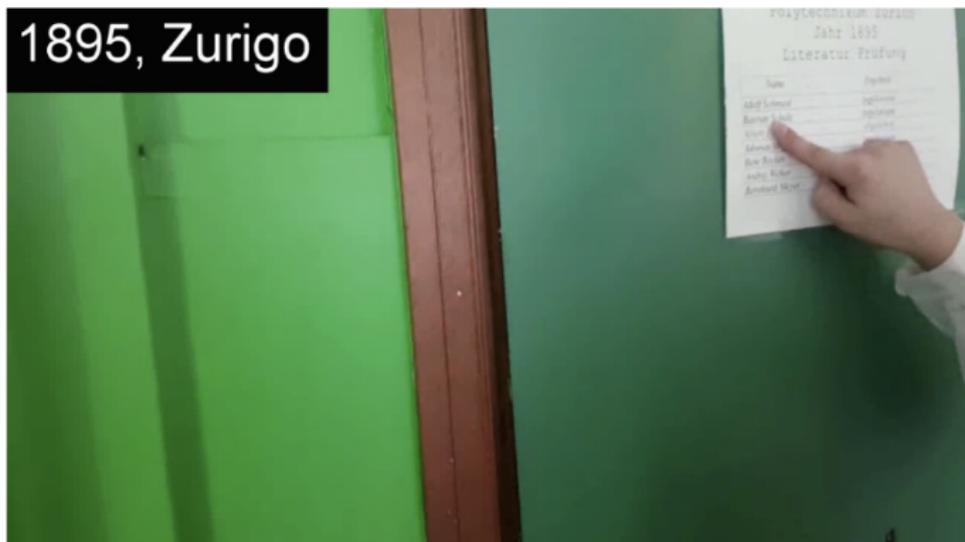


$$\hat{\pi} = 4 \cdot \frac{N_c}{N_g}$$

Il classificato

IS Meneghini, classe 2G

Albert uno di noi



I classificato

Liceo Banfi, classe 5B

La natura conta

