



Russell Newton
Scientific Society



Russell Newton
Scientific Society



**4C Liceo Scientifico
opzione Scienze Applicate**

TOMMASO BARBUGLI
FEDERICO BARTOLINI
MATILDE BECHERELLI
LORENZO BELLINI
SIMONE BISTACCHI
LEONARDO BONACCHI
MARTINA CAPECCHI
FEDERICO CAMELLI
SARA CASCONI
ASIA ERMINI
ILARIA FRANCINI
COSTANZA FURONE
GIASIS GIULIO GIACOMELLI
ALAN LEONARDO LUCIANI
DANIELE MATTEUZZI
DHIONISIOS NECAJ
PIETRO NOTO
FILIPPO PASCUCCI
WEN CHENG QIN
FRANCESCA SIMONTI
OLGA SULA
ANDREA SUMMA
SARA VITI

CONVEGNO STUDENTESCO

SABATO 4 MARZO 2017

**STATISTICA NELLE SCIENZE
SPERIMENTALI:
ALCUNE ESPERIENZE DI FISICA**

**4C LICEO SCIENTIFICO
OPZIONE SCIENZE APPLICATE**

AULA LAB.M2

**ISISTL
"RUSSELL - NEWTON"
SCANDICCI**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DiSIA
DIPARTIMENTO DI STATISTICA,
INFORMATICA APPLICATA E
"GAUSEPPE PARENTI"



ore 8:05 apertura dei lavori

prof. P.Donelli ISISTL Russell Newton

ore 8:15

prof. F.Cipollini DiSIA, UNIFI

"Statistica nelle scienze sperimentali"

Una simulazione di attività di Ricerca Scientifica per l'Alternanza Scuola Lavoro

ore 8:30

"Misure di accelerazione con carrello senza attrito "

M.Becherelli, M.Capecci, A.L. Luciani

ore 8:55

"Misure di g con pendolo a filo"

S.Bistacchi, S.Casconi, A.Ermini, I.Francini

ore 9:20

"Misure di costante elastica con pendolo a molla"

F.Bartolini, L.Bonacchi, C.Furone, P.Noto

ore 9:45

"Misure di decadimento per la schiuma di birra"

L.Bellini, F.Simonti, S.Viti

ore 10:10 -10:30

coffee break

ore 10:30

"Misure di tempi di efflusso di un liquido da un cilindro"

T.Barbugli, F.Caramelli, F.Pascucci

ore 10:55

"Misure di attenuazione per un pendolo a filo"

D.Matteuzzi, O.Sula, A.Summa

ore 11:20

"Misure di divergenza di fasci laser"

G.G.Giacomelli, D.Necaj, W.C..Qin

ore 11:45 discussione

conclusione dei lavori ore 12
