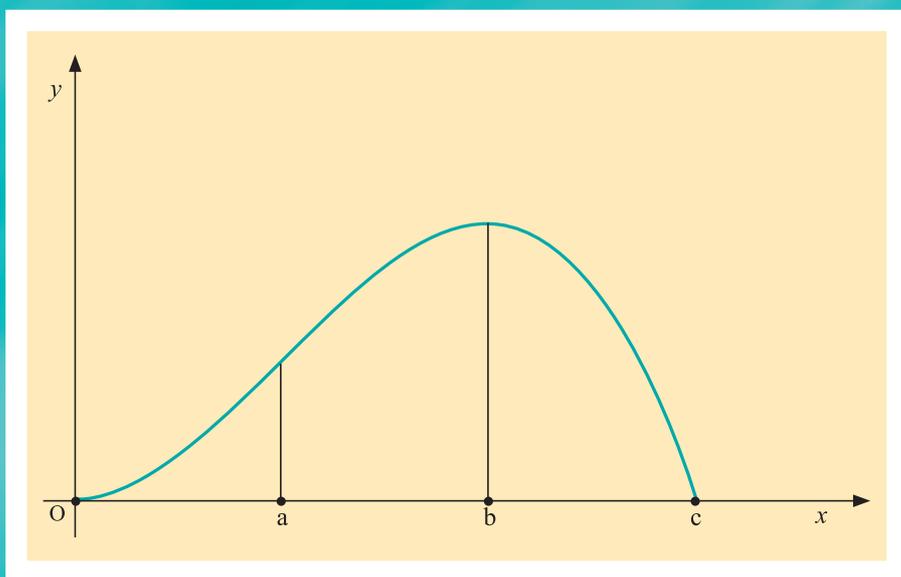


Periodico di matematiche



Rivista quadrimestrale

Organo della
MATHESIS

*Società italiana di scienze
matematiche e fisiche
fondata nel 1895*

Numero 3 Set-Dic 2014

Volume 6 Serie XI

Anno CXXIV

Organizzazione della Mathesis

CONSIGLIO NAZIONALE

Presidente: **Emilio Ambrisi**
Vicepresidente: **Elisabetta Lorenzetti**
Segretario: **Anna Vellone**
Tesoriere: **Tiziana Bindo**
Consiglieri: **Ferdinando Casolaro, Luciano Corso, Mario Ferrari, Francesca Galasso, Salvatore Rao, Annalisa Santini, Agostino Zappacosta**

PRESIDENTI DELLE SEZIONI

ANZIO

Paola Giardiello
Via Capranica, b/12
00048 Nettuno (RM)
tel 06/9854128
p.giardiello@tiscali.it

AREZZO

Antonella Fatai
c/o Liceo Classico
"F. Petrarca" di Arezzo
contifatai@alice.it

ASCOLI PICENO - SAN BENEDETTO DEL TRONTO

Giovanni Annibali
Via Murri, 19
63039 S. Benedetto del Tronto (AP)
tel. 0735 583857
giannibali@libero.it

AVELLINO

Domenico Barbieri
Via Ramiro Marcone,49
83013 Mercogliano (AV)
barbdom@alice.it

BARI

Franco Nuzzi
Via Manzoni, 24
70122 Bari
tel. 080 5214472
fnuzzi01@alice.it

BARLETTA

Emilia Defente
Scuola Secondaria E. Fieramosca
Via Zanardelli, 3
76121 Barletta (BT)
tel. 0883 349454
bamm07800n@istruzione.it

BENEVENTO

Teresa Marchese
c/o Liceo Scientifico "Rummo"
82100 Benevento
teresa.marchese1@istruzione.it

BERGAMO

Carmelita Fratus
Via Dante Alighieri, 4/B
24020 Gorle (BG)
tel. 349 2629318
carmelita.fratus@alice.it

BRESCIA

Annalisa Santini
Via Uberti, 19
25127 Brescia
tel. 030 3099016
mathesisbs@tiscali.it

CAMERINO

Carlo Toffalori
Dip. di Matematica e Informatica
Università di Camerino
62032 Camerino (MC)
tel. 0737 402513
mathesis. camerino@unicam. It

CAMPOBASSO

Sergio De Nuccio
Via IV Novembre, 24
86100 Campobasso
tel. 0874 62788
sedenuc@tin.it

CASERTA

Anna Vellone
Viale Lincoln trav. Pirandello, 4
81100 Caserta
tel. 0823 324931
vellone@tin.it

CASTELLAMMARE DI STABIA

Elisa Savarese
Via Salario, 12
80053 Castellammare di Stabia (NA)
tel. 339 6396066
mathemare@tin.it

CATANIA

Giuseppe Zappalà
Via Barriera del Bosco, 12
95030 S. Agata li Battiati (CT)
zappala@dmi.unict.it

CHIETI

Giacomo Pisani
Via Colle dell'Ara, 92
66013 Chieti Scalo
tel. 0871 561569
giacomo.pisani@yahoo.it

COSENZA

Francesco Costabile
Dipartimento di Matematica
Via P. Bucci
87036 Rende (CS)
francesco.costabile@unical.it

CROTONE

Antonello Placanica
88900 Crotone
tel. 0962 26904
anplarc@libero.it

FIRENZE

Silvana Bianchini
Via della Resistenza, 64
50063 Figline Valdarno (FI)
mathesis@math.unifi.it
silvanabianchini@tiscali.it

FOGGIA

Carmen Talia
Via G. Matteotti, 111
71100 Foggia
tel. 328 2015735
carmentalia@libero.it

GIOIA DEL COLLE

Rocco Fazio
Liceo scientifico "R. Canudo"
via A. Moro s.n.
70023 Gioia del Colle
rfazio@libero.it

GROTTAGLIE

Tiziana Bindo
Via Madonna di Pompei, 22
74023 Grottaglie (TA)
tiziana.bindo@gmail.com

ISERNIA

Camillo Ciarlante
Via XXIV Maggio, 289
86100 Isernia
tel. 333 3022571
camcia@virgilio.it

LAMEZIA TERME

Giacinto Sdanganelli
Liceo sc. "Galilei" Lamezia T. (CZ)
Tel. 0968 29685
sdanganelli.giacinto@libero.it

LANCIANO - ORTONA

Antonio Iarlori
Via Cappuccini, 433/8
66034 Lanciano
tel. 0872 49610
aiarlor@tin.it

LATINA

Fernando Ilari
Via Polusca, 33
04100 Latina
nandoilari@libero.it

LECCE**Marcello Pedone**

Via XX Settembre, 54
73010 S. Pietro in Lama (LE)
tel. 0832 632475
marcellopedone@tin.it

LOCRI**Immacolata Aversa**

Via Giardini, 18
89044 Locri (RC)
iaversa@englishcentreonline.com

MANTOVA**Fabio Mercanti**

Polo regionale di Mantova
Piazza d' Arco, 1
46100 Mantova
tel. 335 7793114
famerca@alice.it

MESSINA**Restuccia Liliana**

V.le Annunziata, C. Garofano, 9
98166 Messina

MILANO**Paola Gario**

Dipartimento di Matematica
Via Saldini, 50
20133 Milano
tel. 02 7388514
mathesis.milano@unimi.it

OLBIA**Antonietta Carbone**

Liceo Scientifico "L. Mossa"
07026 Olbia
antonietta.carbone@tiscali.it

ORISTANO**Sanna Bruno**

Via Iosto, 1
09077 Solarussa (Oristano)
0783 379016
brusanna@tiscali.it

NAPOLI**Salvatore Rao**

DMA "R. Caccioppoli"
Università "Federico II"
Via Cintia, Monte S. Angelo, Ed. 5A
80126 Napoli
tel. 081 675664
salvatore.rao@unina.it

PARMA**Paola Vighi**

Dip. di Matematica - Università
Campus Universitario
Parco Area delle Scienze, 53/A
paola.vighi@unipr.it

PAVIA**Angela Pesci**

Dip. Matematica-Università
Via Ferrata, 1
27100 Pavia
tel. 0382 985660
angela.pesci@unipv.it

PESCARA**Antonio Maturo**

Via Pianacci, 21
65015 Montesilvano (PE)
tel. 085 4492569
amaturo@unich.it

PIACENZA**Piero Lodigiani**

Strada Farnesiana, 13
29100 Piacenza
tel. 0523 616396
plodigiani@libero.it

REGGIO CALABRIA**Caterina Romeo**

S.S. 106 Diram Irto, 22
89131 Ravagnese (RC)
tel. 0965 891272
caterina.romeo@tin.it

ROMA**Ester Rizzi**

I.T. "C. Colombo"
Via Panisperna, 255 - Roma
ester.rizzi@tiscali.it

ROVERETO**Bruno Firmani**

Via Matteotti, 20
38100 Trento
firmani@ing.unitn.it

ROVIGO**Elisabetta Lorenzetti**

Liceo Paleocapa
45100 Rovigo
lisa.lorenzetti@libero.it

SALERNO**Giovanni Vincenzi**

Dip. di Matematica e Informatica
Via Ponte Don Melillo
84084 Fisciano (SA)
vincenzi@unisa.it

SERRA SAN BRUNO**Vincenzo Iorfida**

Piazza Mastro Bruno Pelaggi
89822 Serra San Bruno (VV)

TERNI**Ivano Argentini**

c/o Liceo Ginnasio Tacito
Viale Fratti, 12
05100 Terni
tel. 0744 274134
i.argentini@tin.it

TRICASE**Luigi Lecci**

c/o Liceo "G. Stampacchia"
luigi.lecci@matematicaescuola.it

UDINE**Paolo Giangrandi**

c/o ISIS "A. Malignani"
Viale Leonardo da Vinci, 10
33100 Udine
paolo.giangrandi@uniud.it

VARESE**Paolo Linati**

P.za XXVI Maggio, 5
21100 Varese
plinati@alice.it

VASTO**Antonella Pellegrini**

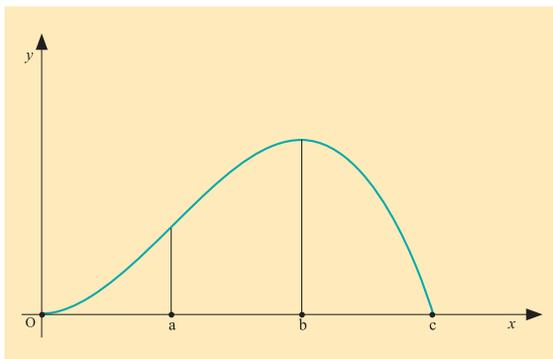
Via delle Gardenie, 11
66054 Vasto (CH)
tel. 0873 58541
pelant@tiscali.it

VERONA**Alberto Burato**

Via Torrente Vecchio, 2/L
37127 Verona
alberto5@tin.it

VICENZA**Andrea Centomo**

Liceo Scientifico di Schio
andrea.centomo@gmail.com



La figura rappresenta il grafico Γ di $g(x) = \int_0^x f(t)dt$ con $f(t)$ funzione definita sull'intervallo $[0, w]$ e ivi continua e derivabile. Γ è tangente all'asse x nell'origine O del sistema di riferimento e presenta un flesso e un massimo rispettivamente per $x = h$ e $x = k$.

Iniziava così uno dei due problemi della maturità 2014 e proseguiva con la richiesta di determinare $f(0)$ e $f(k)$. Dei 72468 candidati dell'indirizzo di ordinamento quasi nessuno l'ha affrontato. Quell'inizio li ha bloccati, gli esperti dicono "spaventati". Iniziare con un integrale e con quella "t"! Una cattiveria? Vediamo. La richiesta non era di calcolo ma concettuale. Esigeva di saper riconoscere che se $g(x) = \int_0^x f(t)dt$ allora è $g'(x) = f(x)$ e ciò non è riuscito, con la prontezza che l'atmosfera della sede d'esame richiede, ai soli candidati ma anche a qualche docente. E non c'è da farsi maestri. In ogni caso, un test importante per le riflessioni sulla didattica. Altre notizie al riguardo su www.matmedia.it (ea)

Mathesis

Società Italiana di Scienze Matematiche e Fisiche

Dipartimento di Matematica, Facoltà di Scienze
Seconda Università di Napoli
Via Vivaldi 43 – 81100 Caserta
www.mathesisnazionale.it