



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



Piano Lauree Scientifiche



CONCORSO FOTOGRAFICO

RISERVATO AGLI STUDENTI DELLE SCUOLE SUPERIORI DELLE
PROVINCE DI LECCE, BRINDISI E TARANTO

LA MATEMATICA IN UNO SCATTO



**“La Matematica come fonte di bellezza e chiave
di lettura del mondo che ci circonda”**

Regolamento e Modalità disponibili sul sito: www.unisalento.it, sezione Bandi e Concorsi o su
www.matfis.unisalento.it.

Per informazioni tecniche e chiarimenti sul bando contattare:
Elisabetta Mangino e-mail: elisabetta.mangino@unisalento.it
Daniela Dell'Anna e-mail: daniela.dellanna@unisalento.it

Nell'ambito delle attività promosse dal **Consiglio Didattico di Matematica** e dell'Unità del **Piano Lauree Scientifiche di Matematica** dell'Università del Salento, si è bandito e svolto il concorso fotografico

LA MATEMATICA IN UNO SCATTO

che ha visto la partecipazione di circa 50 studenti delle scuole secondarie superiori delle provincie di Lecce, Brindisi e Taranto, con circa 130 foto inviate.

Mercoledì 20 maggio 2015, durante le attività della Settimana della Cultura Scientifica, gli autori delle foto classificatesi al primo, secondo e terzo posto sono stati premiati rispettivamente con un Ipad Air 10", un Ipad Air 7" ed un Kindle.

Di seguito le foto vincitrici e le altre foto selezionate dalla giuria.



“Punto di contatto tra sfere e cielo”

I classificato

Sara Pulli

L. Scientifico G. Banzi - Lecce



“Snail on the trunk” Il Classificato
Giulia Delle Foglie I.P.S. Cabrini Taranto



Ph. Manuela Ancona

“Squarcio d’infinito” III Classificato ex-aequo
Manuela Ancona L. Scientifico G. Ferraris – Taranto



“La sezione aurea”
Virginia Marinò

III classificato ex aequo
IPS Cabrini – Taranto



“Esagoni nel piano”

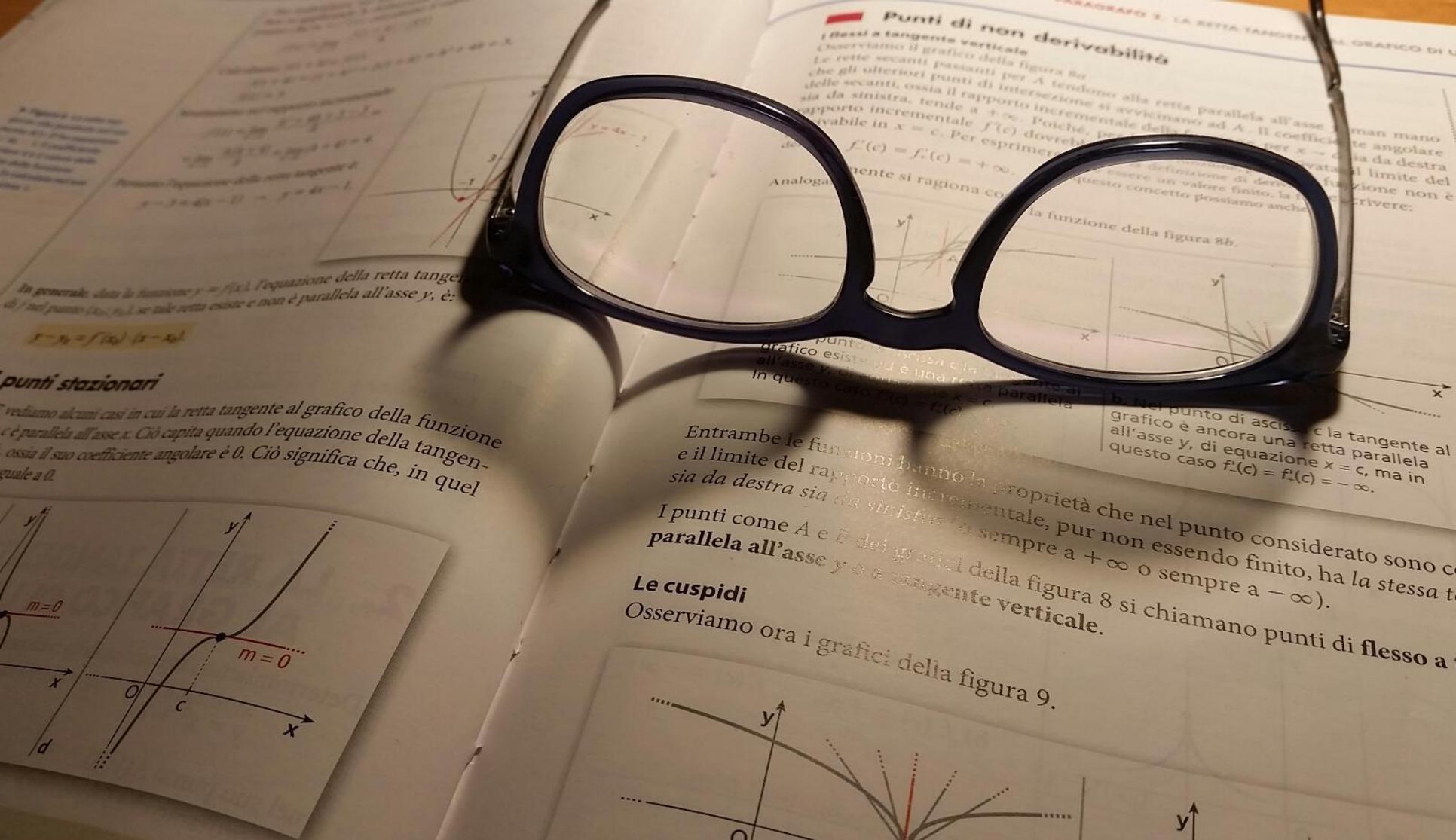
Roberta Riezzo
L. Scientifico Banzi
Lecce



“Sfera Magia
della natura”

Federica
Franco

L. Scientifico
Banzi – Lecce



“Amore e dedizione”
Alessandro Peluso
L. Scientifico Banzi – Lecce



“Spirale profumata” Sunita Milella
IPS Cabrini – Taranto

$$\begin{aligned}
 & [(-3AV + 4AV) + ET - 5E + 6E] + \left[\frac{1}{2} CA^2 : \frac{1}{2} CA + (1 \cdot PI) + 8T : 80 \right] = ? \\
 & = [1AV + ET + 1E] + \left[\left(\frac{1}{2} \cdot \cancel{2} \right) CA + PI + 1T0 \right] = ? \\
 & = AV + ET + E + CA + PI + T0 = ? \\
 & = \text{AVETE CAPITO?}
 \end{aligned}$$

“Avete capito?”

Emma Antonica

L. Scientifico Banzi - Lecce



“Cerchi e quadrati
circostritti”

Ludovica Fanigliulo

L. Scientifico Banzi
Lecce



“Tangente sul La” - Manila Carbone - I. P. per i Servizi per l’Agricoltura e lo Sviluppo Rurale “E. Lanocce”, Maglie



“Stazionare su linee spezzate” - Salvatore Galati - I. P. per i Servizi per l’Agricoltura e lo Sviluppo Rurale “E. Lanocce”, Maglie



“Cielo ottagonale “ – Antonella Monteleone
L. Scientifico G. Ferraris – Taranto



“Disequazione di I grado” - Matteo Ratano -I.P. per i Servizi per l’Agricoltura e lo Sviluppo Rurale “E. Lanocce”, Maglie



“Circonferenze di soccorso” - Andrea Zasa
L. Scientifico G. Ferraris – Taranto

π 3,1415926535897932384626 π
43383279502884197169399
3751058209749445923078
164062862089986280348
25342117067982148086
51328230664709384460
95505822317253594081
2848111745028410270...
 π π

“Non basta una lavagna” - Silvia Laterza
L. Scientifico G. Ferraris - Taranto



“Alveare con esponente” - Salvatore Galati I. P. per i Servizi per l’Agricoltura e lo Sviluppo Rurale “E. Lanocce”, Maglie



“Volumi equivalenti?” - Rocco Tamborrino –I. P. per i Servizi per l’Agricoltura e lo Sviluppo Rurale “E. Lanocce”, Maglie



“Contare sugli amici” - Edoardo Pepe
L. Scientifico C. De Giorgi - Lecce



“Geometria di colori” – Giulio Tondo
Liceo Classico G. Palmieri – Lecce



“Infiorescenze in spirale” - Manila Carbone
I. P. per i Servizi per l’Agricoltura e lo Sviluppo Rurale
“E. Lanoce”, Maglie

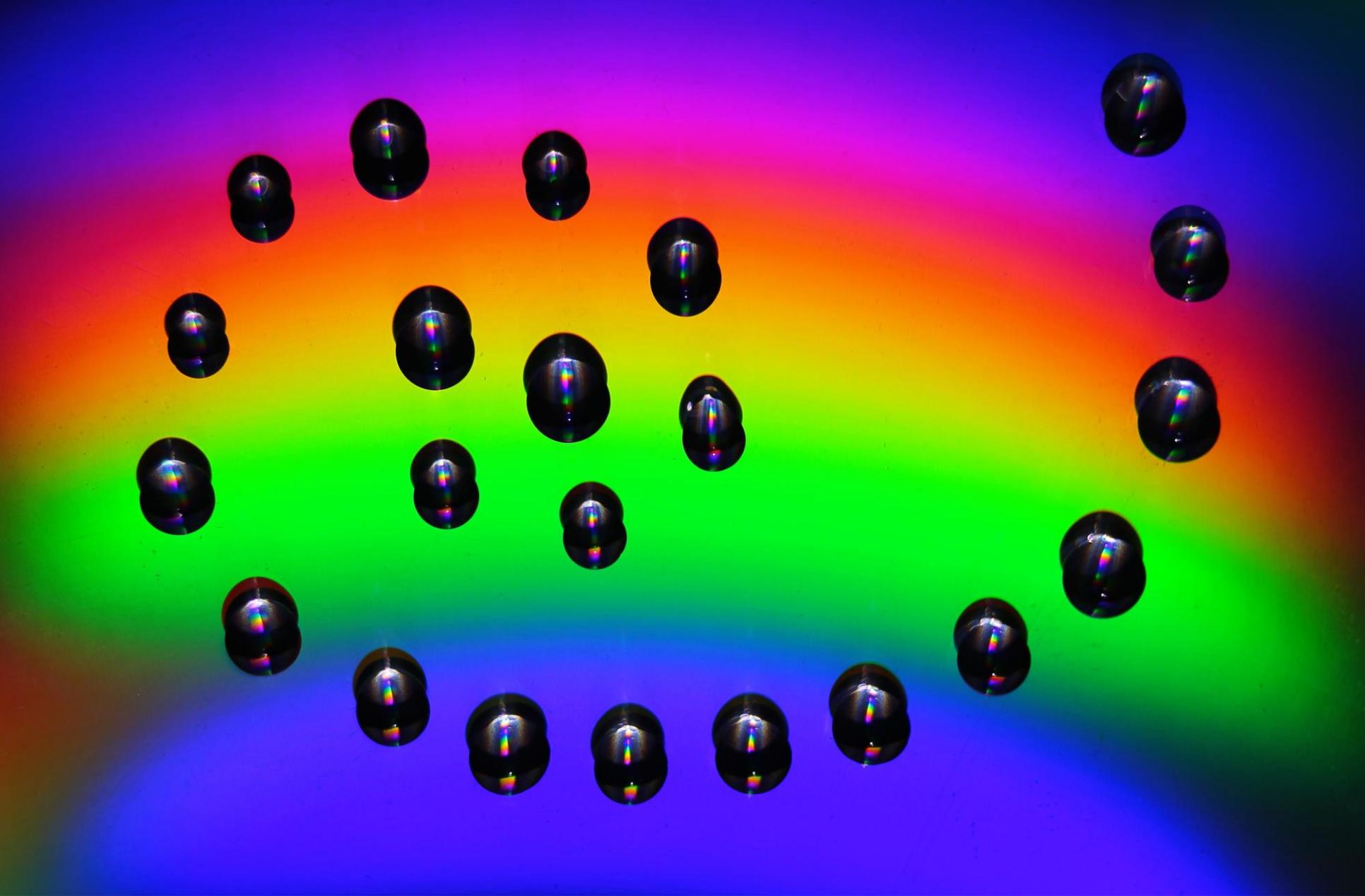


“La spirale”

Giulio Tondo

Liceo Classico G. Palmieri

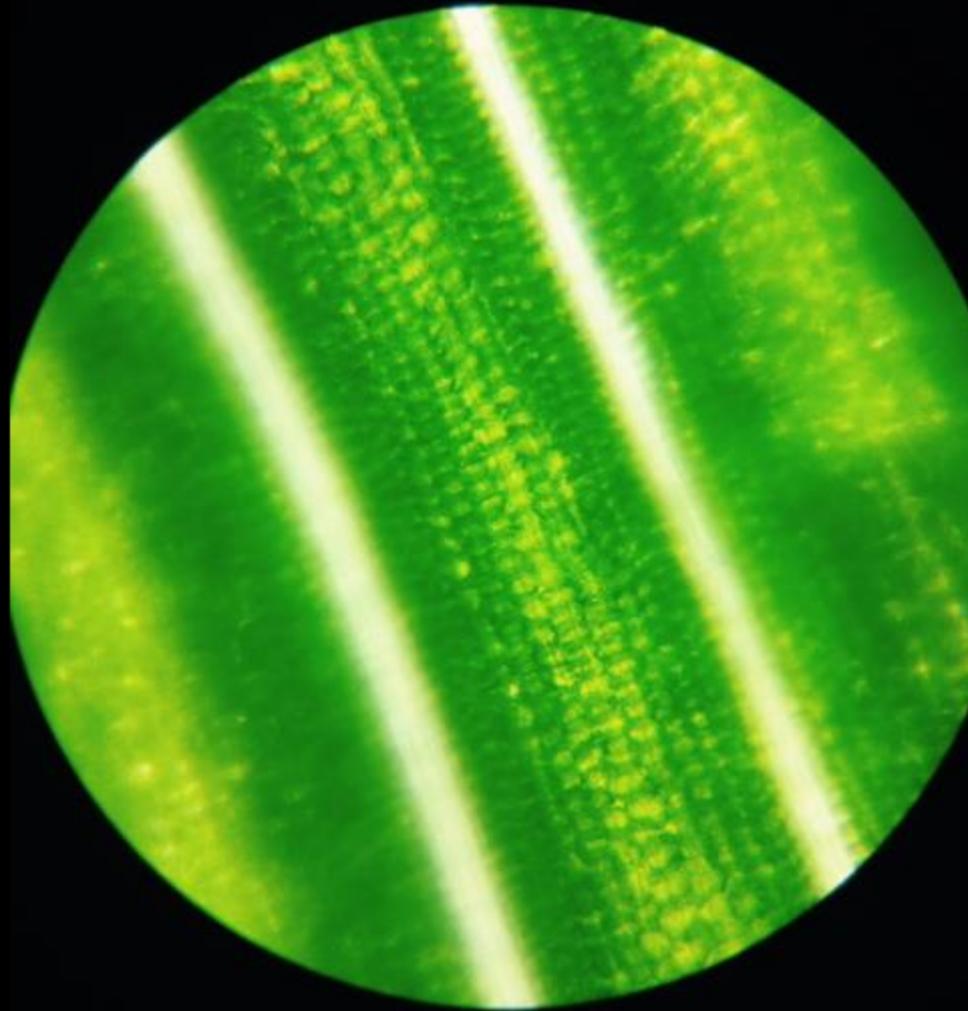
Lecce



“Spirale di gocce d’acqua” - Giulio Tondo
Liceo Classico Palmieri - Lecce



Presca esponenziale decrescente - Giorgia Cannella
L. Scientifico G. Ferraris – Taranto



“Parallele invisibili” - Laura Piccinni
L. Scientifico G. Ferraris - Taranto



“Logaritmania” - Sunita Milella
I. P.S. Cabrini – Taranto



“La geometria nella natura” - Rocco Tamborrino – I. P. per i Servizi per
l’Agricoltura e lo Sviluppo Rurale “E. Lanocce”, Maglie



“Simmetria in architettura” - Alessandro Peluso
L. Scientifico Banzi – Lecce



“Sezione di cilindro in
una sfera”

Alessandro Peluso

L. Scientifico Banzi - Lecce