

Unione Matematica Italiana

XXXVIII Edizione Nazionale delle **Olimpiadi della Matematica**

Cesenatico, 5-8 maggio 2022



Unione
Matematica
Italiana



*Ministero
dell'Istruzione*



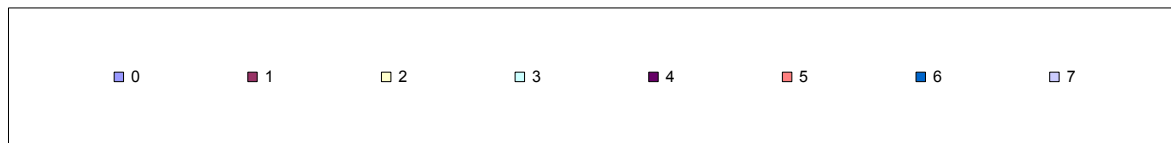
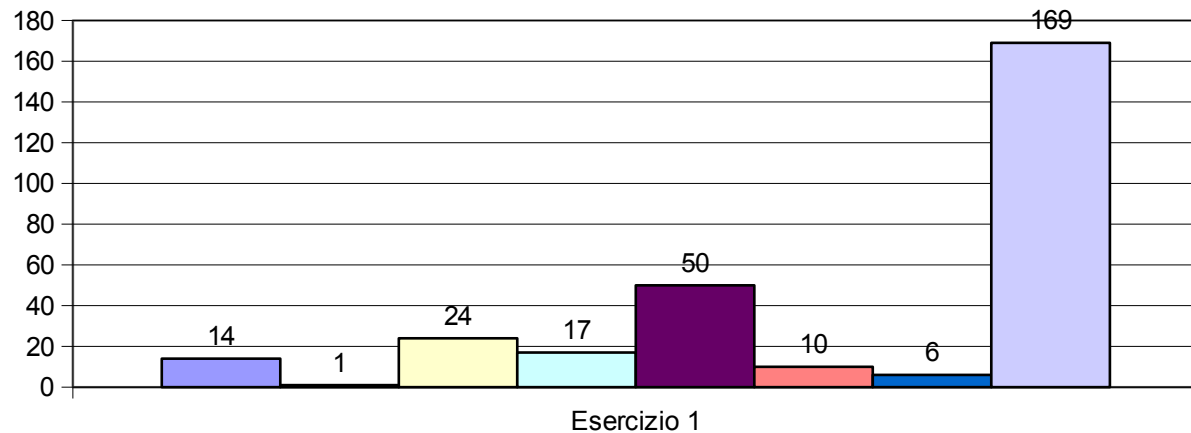
HUAWEI



Unione Matematica Italiana

XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica

Cesenatico, 5-8 maggio 2022

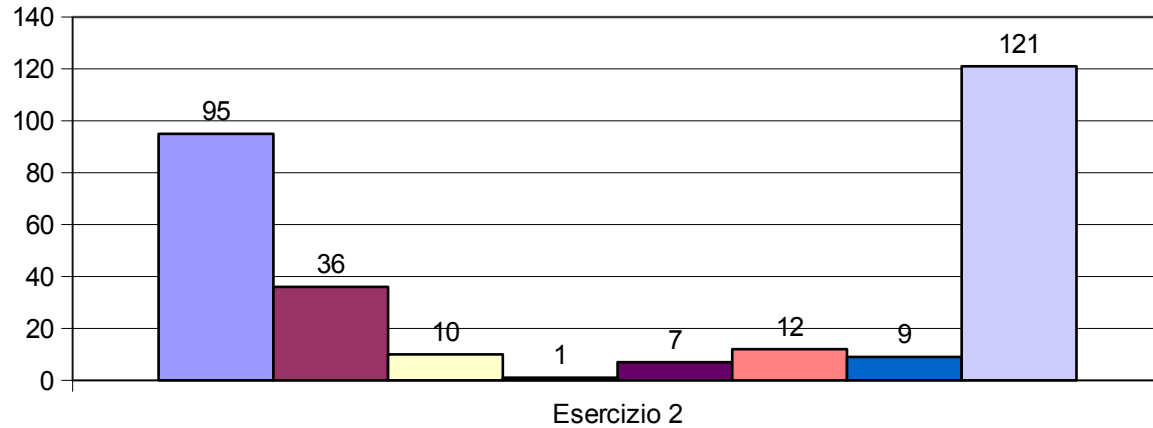




Unione Matematica Italiana

XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica

Cesenatico, 5-8 maggio 2022



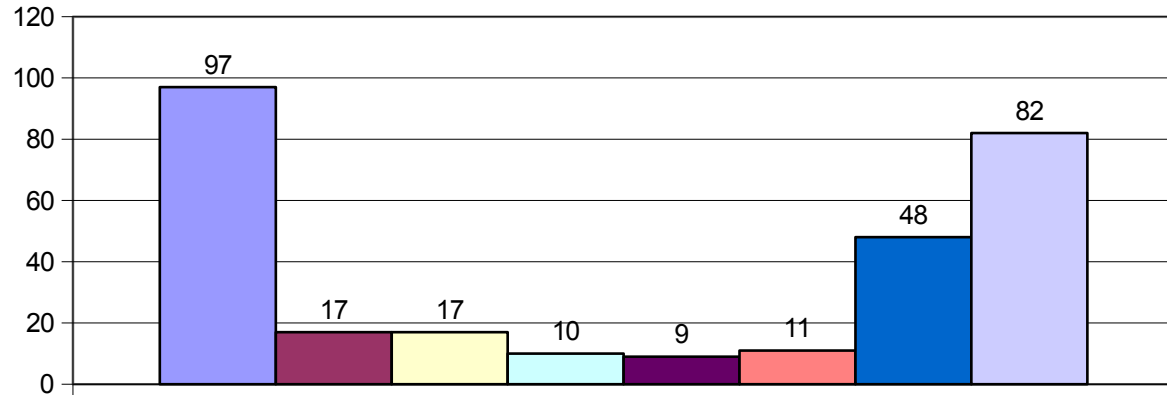
■ 0 ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 ■ 7



Unione Matematica Italiana

XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica

Cesenatico, 5-8 maggio 2022



Esercizio 3

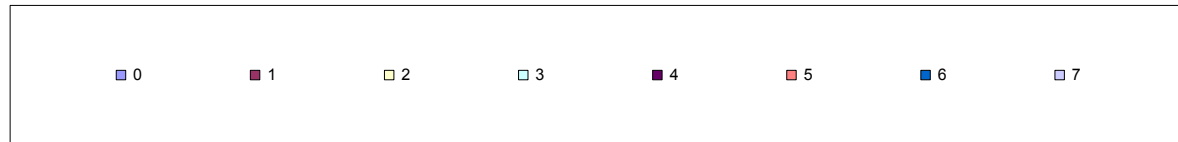
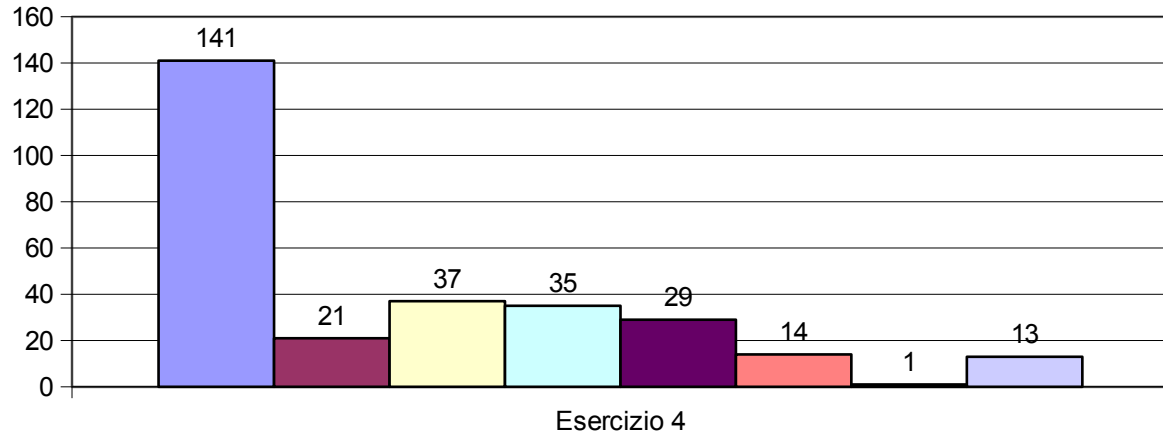
0 1 2 3 4 5 6 7



Unione Matematica Italiana

XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica

Cesenatico, 5-8 maggio 2022

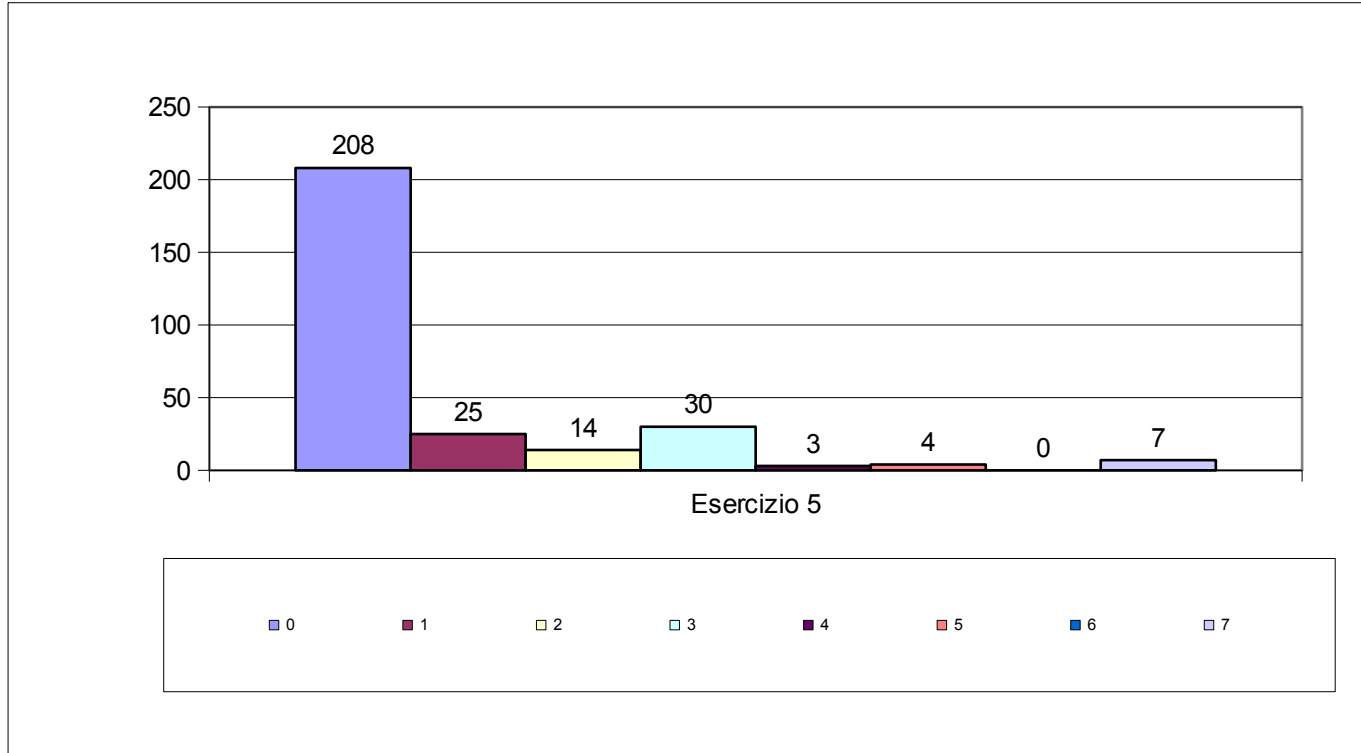




Unione Matematica Italiana

XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica

Cesenatico, 5-8 maggio 2022

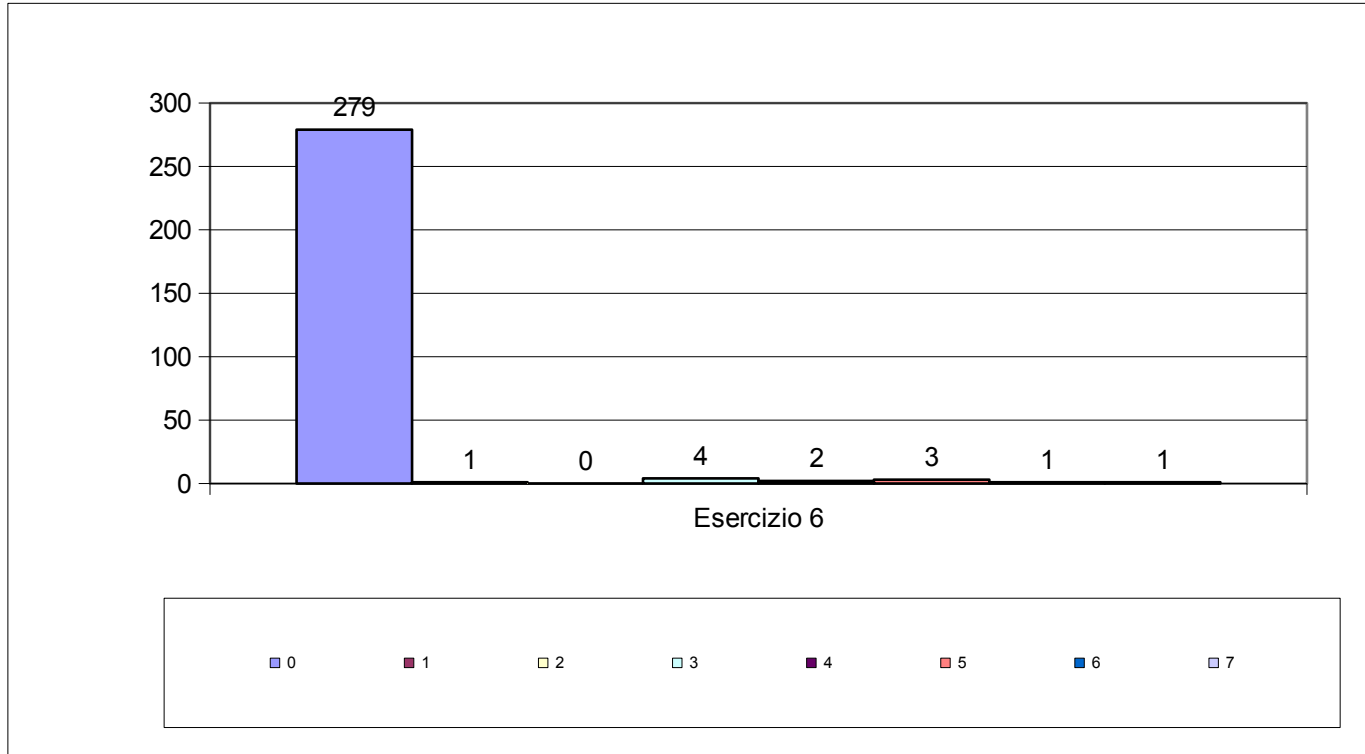




Unione Matematica Italiana

XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica

Cesenatico, 5-8 maggio 2022





I Premiati della XXXVIII Olimpiade
Italiana di Matematica
Medaglia di Bronzo



Unione Matematica Italiana

**XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022**

15 Punti

Adrano	LS	Liceo Giovanni Verga	Avellino Alessandro
Breno	LS	Liceo Golgi	Berlinghieri Giovanni
Padova	LS	Liceo Nievo	Caiolo Giovanni
Lecce	LS	Cosimo De Giorgi	De Masi Luca
Crema	LSSA	Galilei	Fusar Bassini Leonardo
Crema	LSSA	Galilei	Gui Davide
Saronno	LS	G. B. Grassi	Landonio Federico
Roma	LS	Teresa Gullace	Mastrofini Marco



Unione Matematica Italiana

XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022

15 Punti

Bassano Del Grappa	LS	LICEO DA PONTE	Moro Tommaso
Benevento	LS	IIS GALILEI-VETRONE	Rampone Glauco
Latina	LS	G. B. GRASSI	Ricci Flavio Massimiliano
Cesena	LS	A.RIGHI	Spignoli Federico
		I.I.S. GRAMSCI	
Carbonia	LS	AMALDI	Tomasi Michele
Milano	LS	LEONARDO DA VINCI	Vercellesi Francesco
Meda	LSSA	MARIE CURIE	Zampolini Dante Rui



Unione Matematica Italiana

**XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022**

16 Punti

Correggio	LS	Liceo Rinaldo Corso	Benati Simone
Breno	LS	Liceo Camillo Golgi	Bettineschi Gabriele
Prato	LS	Copernico	Bianchi Matteo
Bassano Del Grappa	LS	Jacopo da Ponte	Brotto Alberto
Motta Di Livenza	TEC	ISISS Antonio Scarpa	Collodel Carlo
Genova	LS	L.S.S. G.D. Cassini	Demoro Benedetta
Brescia	LSSA	Liceo Leonardo	Fogliata Alberto



Unione Matematica Italiana

XXXVIII Edizione Nazionale delle **Olimpiadi della Matematica**
Cesenatico, 5-8 maggio 2022

16 Punti

Trento	LSSA	liceo scientifico galileo galilei	Grassi Giacomo
Jesi	LS	Liceo scientifico Leonardo da Vinci	Marasca Arianna
Chivasso	LSSA	Isaac Newton	Marchetti Fabio
Recanati	LS	Liceo Giacomo Leopardi	Menghi Michael
Bergamo	LS	Lussana	Pelizzoli Nicolò
Ravenna	LSSA	Alfredo Oriani	Petucco Federico



Unione Matematica Italiana

**XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022**

16 Punti

Bari	LS	Liceo Scientifico "Arcangelo Scacchi"	Procoli Alessandro
Roma	LS	Amedeo Avogadro	Retta Matteo
Trieste	LS	Liceo France Prešeren	Savron Peter
Udine	LSSA	N.Copernico	Simon Kevin
Prato	LS	Niccolò Copernico	Timofte Alessio
Torino	LS	Carlo Cattaneo	Trucchi Emanuele



Unione Matematica Italiana

**XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022**

17 Punti

Torino	LS	IIS Copernico-Luxemburg	Dipietro Riccardo
Cagliari	LS	A. Pacinotti	Falqui Cao Filippo
Carrara	LS	Marconi	Furlan Sebastian
Avellino	LS	Pasquale Stanislao Mancini	Mazzarino Mario
Torino	LSSA	IIS A. AVOGADRO	Tumsich Roberto



Unione Matematica Italiana

XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022

18 Punti

Vimercate	LSSA	Liceo Antonio Banfi	Albani Nicolas
Grosseto	LSSA	Istituto Pietro Aldi	Arienti Lorenzo
Roma	LS	Ettore Majorana	Baldolini Adriano
Udine	LS	GIOVANNI MARINELLI	Bertoli Michele
Udine	LS	Marinelli	Clemente Mattia
Carrara	LSSA	Marconi	Coppelli Tommaso



Unione Matematica Italiana

**XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022**

18 Punti

Lecce	LS	giulietta banzi bazoli	Degli Atti Lorenzo
Palermo	LS	Galileo Galilei	Giacalone Alessandro
Conegliano	LSSA	Liceo G. Marconi	Magnanini Alice
Vicenza	LS	G. B. Quadri	Pegoraro Annalaura
Palermo	LS	Liceo Scientifico Albert Einstein	Siringo Cesare



Unione Matematica Italiana

**XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022**

19 Punti

Milano	LS	Leonardo da Vinci	Bertoncello Tiziano
Assisi	LS	Principe di Napoli	Fisichella Simone
Torino	LS	L.S.S. Galileo Ferraris	Hu Jiakai
Padova	LS	Liceo Scientifico Enrico Fermi	Levis Riccardo
Torino	LS	Galileo Ferraris	Pignatelli Tommaso
Piacenza	LSSA	Liceo G.M. Colombini	Rossetti Andrea
Modena	LSSA	IIS Fermo Corni	Stortini Jacopo
Bari	LS	Fermi	Traversi Andrea



Unione Matematica Italiana

**XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022**

20 Punti

Carrara	LS	Marconi	Baccioli Avio
Catania	LS	Boggio Lera	Cairone Giuseppe
Treviso	LSSA	Leonardo Da Vinci	Casarin Filippo
Schio	LSSA	Tronzanella	Cavedon Marco
Sesto San Giovanni	LSSA	E. Breda	Covassin Riccardo
Firenze	LSSA	Leonardo da Vinci	Dannaoui Niccolò
Bologna	LS	Liceo Augusto Righi	Del Gobbo Jacopo



Unione Matematica Italiana

XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022

20 Punti

Portici	LS	Liceo Scientifico Filippo Silvestri	Ejrnaes Erik
Cuneo	LS	G. Peano - S. Pellico	Fracchia Osea
Feltre	LS	DAL PIAZ	Giordano Sebastiano
Milano	LS	VITTORIO VENETO	Meucci Tommaso
Rivoli	LS	Darwin	Scala Diego
Terni	LS	Donatelli	Varazi Angela Lavinia



I Premiati della XXXVIII Olimpiade
Italiana di Matematica
Medaglia d'Argento



Unione Matematica Italiana

**XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022**

21 Punti

Perugia	LS	Galileo Galilei	Bastioni Lorenzo
Bergamo	LS	Liceo Lorenzo Mascheroni	Cortesi Lorenzo
Pisa	LS	Ulisse Dini	Cozzani Daniele
Roma	LS	I.I.S. Croce Aleramo	De Aloysio Marco
Lecce	LS	Cosimo De Giorgi	Lauretti Paride



Unione Matematica Italiana

**XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022**

21 Punti

Schio	LSSA	IIS Tron Zanella	Manea Giovanni
Reggio Calabria	LS	Liceo scientifico Leonardo da Vinci	Martino Rubens Alessio
Albenga	LS	Giordano Bruno	Ravera Lorenzo
Piacenza	LS	L.Respighi	Scaglioni Pietro
Gallarate	LSSA	Da Vinci	Vanoni Riccardo



Unione Matematica Italiana

**XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022**

22 Punti

Genova	LS	Liceo Scientifico Gian Domenico Cassini	Borasio Federico
Pordenone	LSSA	Liceo Grigoletti	Campagnolo Giuliano
Brescia	LS	Liceo scientifico N.Copernico	Chiesa Marco
Vr	LSSA	Messedaglia	Della Valle Jasmine
Quarto	LS	ISIS Rita Levi Montalcini	Di Biase Claudio



Unione Matematica Italiana

**XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022**

22 Punti

Lecco	LS	G.B. Grassi	Gennuso Noemi
Duino - Aurisina	altro	Collegio del Mondo Unito dell'Adriatico	Imrisek Viktor
Ferrara	LSSA	Liceo Scientifico A. Roiti	Lugli Francesco
Brindisi	TEC	Majorana	Salicandro Matteo
Cossato	LS	I.I.S del Cossatese e Vallestrona	Tallia Giovanni



Unione Matematica Italiana

**XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022**

23 Punti

Vigevano	LS	Benedetto Cairoli	Antonini Federico
Modena	LS	Tassoni	Arbizzani Tonelli Antonio
Brescia	LS	Copernico	Bassi Giuseppe
Vicenza	TEC	ITIS A. Rossi	Bergamin Elia
Pavia	LS	Torquato Taramelli	Casella Michele
Pisa	LS	Ulisse Dini	Nanni Andrea
Rovigo	LS	Liceo Scientifico P. Paleocapa	Pastorello Luca
Conegliano	LS	G. Marconi	Weiss Lorenzo



Unione Matematica Italiana

**XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022**

24 Punti

Roma	LS	Tullio Levi Civita	Appetecchi Matteo
Firenze	LSSA	Liceo Scientifico Antonio Gramsci	Baldi Cosimo
Carrara	LSSA	Marconi	Benassi Niccolò
Torino	LS	Galileo Ferraris	Foti Simone
Paternò	LS	Liceo Scientifico "Enrico Fermi"	Lombardo Alessandro



Unione Matematica Italiana

**XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022**

24 Punti

Bologna	LSSA	Liceo Augusto Righi	Marchesini Mattia
Vicenza	LS	Liceo Quadri	Mucchietto Lorenzo
Pistoia	TEC	ITTS Fedi Fermi	Petillo Davide
Fano	LS	Liceo Torelli	Valentini Leonardo



Unione Matematica Italiana

**XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022**

25 Punti

Sassocorvaro	LS	istituto omnicomprensivo montefeltro	Andreatti Stefano
Genova	LS	G.D. Cassini	Badalucco Valentino
Brescia	LS	Annibale Calini	Bugatti Daniele
Vicenza	LSSA	Liceo P.Lioy	Busato Francesca
Udine	LS	liceo scientifico Giovanni Marinelli	Castenetto Luca
Monterotondo	LS	Liceo Scientifico G. Peano	De Iuliis Francesco



Unione Matematica Italiana

**XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022**

25 Punti

Reggio Emilia	LS	Liceo Ariosto Spallanzani	De Pietri Daniele
Pescia	LS	Liceo Carlo Lorenzini	Di Grazia Guglielmo
Perugia	LS	Liceo Scientifico Galeazzo Alessi	Gradi Wladimiro
Padova	LS	Enrico Fermi	Menna Edoardo
Padova	LS	Liceo Scientifico E. Fermi	Sartore Davide



Unione Matematica Italiana

**XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022**

26 Punti

Lecce	LS	Giulietta Banzi Bazoli	Calogero Giacomo
Torino	LS	Liceo Scientifico Statale "Galileo Ferraris"	Cosentino Giulio
Vigevano	LS	Cairoli	Grigore Alexandru
Roma	LS	Liceo Augusto Righi	Sorrentino Giordano
Napoli	LS	Mercalli	Tafari Paolo
Roma	LS	Liceo scientifico Augusto Righi	Targia Marco
Palazzolo Sull' Oglio	LSSA	Marzoli	Verzeletti Giulio



Unione Matematica Italiana

XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022

27 Punti

Merate

LSSA

M.G.Agnesi

Nason Orfeo



I Premiati della XXXVIII Olimpiade
Italiana di Matematica
Medaglia d'Oro



Unione Matematica Italiana

XXXVIII Edizione Nazionale delle **Olimpiadi della Matematica**
Cesenatico, 5-8 maggio 2022

28 punti

Benevento	LS	G. Rummo	Botticella Raffaele
Vicenza	LSSA	G. B. Quadri	Cacchiolo Davide
Foggia	LS	Alessandro Volta	Eugenelo Tiziana
Monza	LS	Liceo Scientifico Statale "Paolo Frisi"	Foggia Carmine
Brescia	LSSA	Liceo Leonardo	Ghilardi Elena
Terracina	LS	Liceo "Leonardo da Vinci"	Milanese Luca
Rovereto	LS	Liceo Antonio Rosmini	Miorandi Alessandro
Triggiano	LS	Cartesio	Pulignano Stefano



Unione Matematica Italiana

**XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022**

29 punti

Milano	LS	Volta	Balistri Edoardo
Torino	LS	Galileo Ferraris	Baronio Carlo
Imola	LSSA	Alberghetti	Bartoli Davide
Carrara	LSSA	Marconi	Domenichelli Arianna
Bergamo	LS	Mascheroni	Marinoni Pietro
Vicenza	LSSA	Fogazzaro	Pozza Francesco



Unione Matematica Italiana

XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022

30 punti

Roma	LS	Istituto Pontificio Sant'Apollinare	Angelini Leonardo
Brescia	LS	A. Calini	Musumeci Matteo



Unione Matematica Italiana

XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022

31 punti

Bagnolo In Piano

LS

Spallanzani

Galdi Pietro



Unione Matematica Italiana

XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022

32 punti

Carpi	LSSA	Liceo M. Fanti	Tusca Denis
Bassano Del Grappa	LSSA	Jacopo da Ponte	Zonta Enrico



Unione Matematica Italiana

XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022

34 punti

Pisa

LS

Ulisse Dini

Pasqualetti Daria



Unione Matematica Italiana

XXXVIII Edizione Nazionale delle **Olimpiadi della Matematica**
Cesenatico, 5-8 maggio 2022

35 punti

Pisa

LS

LS Dini

Stancanelli Valerio



Unione Matematica Italiana

XXXVIII Edizione Nazionale delle **Olimpiadi della Matematica**
Cesenatico, 5-8 maggio 2022

36 punti

Padova

LS

L.S.S, E. Fermi

Gasparini Massimo



Terzo Classificato



HUAWEI Watch GT 3



Unione Matematica Italiana

XXXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica
Cesenatico, 5-8 maggio 2022

38 punti

Dal Liceo Scientifico Da Ponte di Bassano Del Grappa

Sartori Luca



Secondo Classificato



HUAWEI Nova 8i



Unione Matematica Italiana

XXXVIII Edizione Nazionale delle **Olimpiadi della Matematica**
Cesenatico, 5-8 maggio 2022

41 punti

Dal Liceo Scientifico Galileo Galilei di Civitavecchia

Foschi Massimiliano



Primo Classificato



HUAWEI Matepad 11





42 Punti

Dal Liceo Scientifico Galileo Ferraris
di Torino

Matteo Damiano