

COPPA PITAGORA 2025 – X EDIZIONE

Edizione speciale del decennale

Per celebrare la decima edizione di Coppa Pitagora alcuni fumetti accompagneranno i testi dei quesiti... Ripercorreranno i momenti più iconici delle edizioni passate, citando fatti realmente accaduti, professori e istituti davvero esistiti (chissà, forse anche il vostro?), luoghi e quesiti che hanno fatto perfidamente perdere o magicamente vincere i vostri predecessori... Chi seguirà le loro orme? Ora tocca a voi, in questa speciale edizione della memoria!*

Scadenze importanti:

1. A 20 minuti dall'inizio: termine ultimo per la scelta del problema Jolly (dopo verrà assegnato d'ufficio il primo problema della lista). La scelta deve essere effettuata tramite consegna da parte del capitano dell'apposito cartellino al tavolo della giuria.
2. A 40 minuti dall'inizio: termine ultimo per fare domande sul testo. Le domande possono essere rivolte solo dai capitani al tavolo delle domande.
3. A 90 minuti dall'inizio: termine della gara.



* Disegni a cura di Giulia Bertieri del Liceo M.L. King di Genova

TESTI DEI PROBLEMI

1. UN JOLLY DA 100 PUNTI.

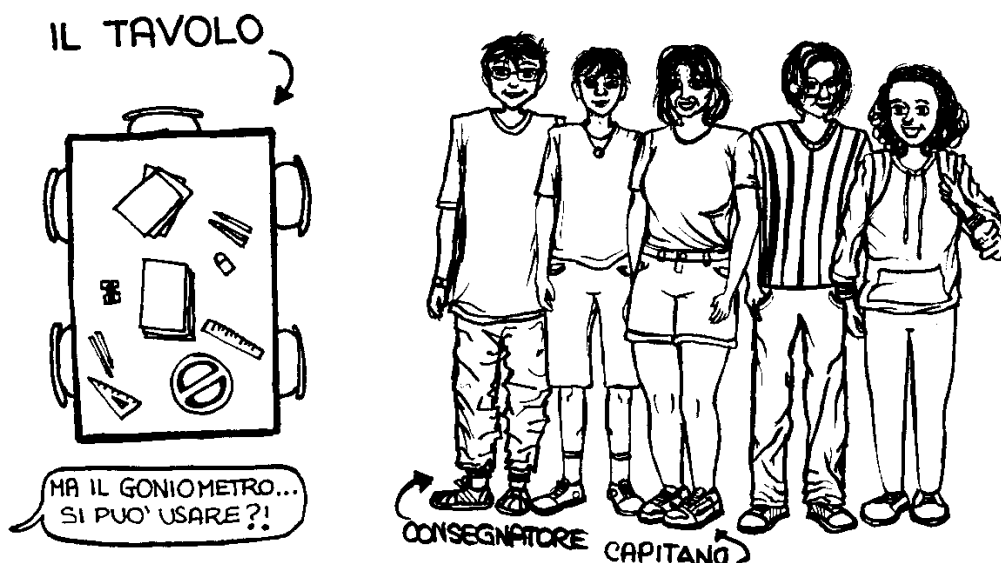
2014. Pino, ideatore e promotore delle gare a squadre per i ragazzi liceali vorrebbe dare vita ad una gara anche per le medie. Andrea, suo ex alunno universitario, da qualche anno insegna nelle scuole medie dove ha testato alcune gare a squadre, con varie formule. E così, un giorno...



All'inizio della gara un problema vale 20 punti. Ad ogni minuto che passa senza risposte giuste il suo punteggio aumenta di 1, mentre per ogni risposta sbagliata l'incremento è di 2 punti. Quante risposte sbagliate ha ricevuto questo problema se dopo 62 minuti e 1 secondo dall'inizio della gara è irrisolto e vale esattamente 100 punti?

2. FORMATO A 5.

Fu approvato un formato inedito, quello da cinque componenti. Più snello di quello liceale e più dinamico, come proprio dello spirito delle medie. In questo modo per le squadre ci sono anche meno combinazioni da testare sui possibili modi di sistemarsi attorno al tavolo. Il tavolo è rettangolare con i due lati lunghi con due posti e un solo lato corto utilizzato con un solo posto (vedasi vignetta). Sapendo che il consegnatore siede nell'unico posto sul lato corto e il capitano è sempre a lui vicino, in quanti modi possono disporsi i 5 componenti di una squadra di Coppa Pitagora?



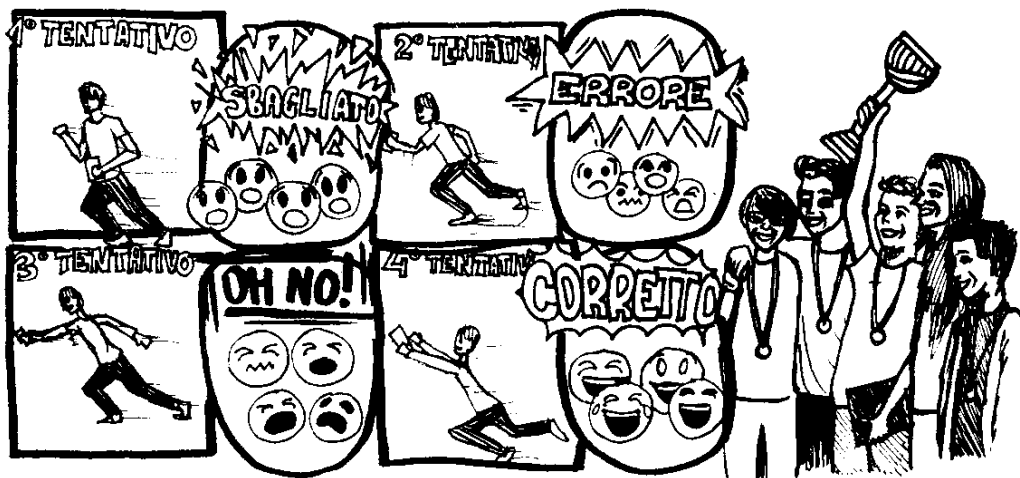
3. COPPA... SENZA NOME?



In Italia le città capoluoghi di provincia sono 109 e ognuna di esse ha una sua coppa. Per dare a ciascuna di esse un nome diverso ne servirebbero 109, ma ne sono stati usati solamente 73. Quando una scuola iscrive le sue squadre queste vengono divise casualmente in gare diverse. Quante squadre dovrebbe iscrivere una scuola, come minimo, per essere sicura che almeno due di esse partecipino a due gare con lo stesso nome?

4. LE CLESSIDRE.

Alla prima Coppa Pitagora partecipano 10 squadre. Il "Della Torre" di Chiavari fa una grande performance e dopo un'ora di gara ha già risolto 15 dei 16 problemi! Gli manca solo il problema delle clessidre, ed ecco cosa accade:



E voi come ve la sareste cavata al loro posto? Ecco un problema molto simile a quello della prima edizione.

Nella grande fabbrica delle clessidre il tempo è scandito in tanti modi diversi. Avete a disposizione clessidre con le seguenti durate:

- Clessidre Verdi: 3 minuti
- Clessidre Blu: 6 minuti
- Clessidre Viola: 7 minuti
- Clessidre Gialle: 10 minuti
- Clessidre Rosse: 20 minuti
- Clessidre Nere: 30 minuti

Volete ora misurare un intervallo di tempo di 30 minuti esatti. Supponendo di disporre di un numero a piacere di clessidre di ogni tipo, in quanti modi diversi potete misurare questo intervallo di tempo?

[NB: nei modi l'ordine non conta: "Gialla-Verde-Verde" e "Verde-Verde-Gialla" sono lo stesso modo.]

5. PROBLEMA OSTICO?

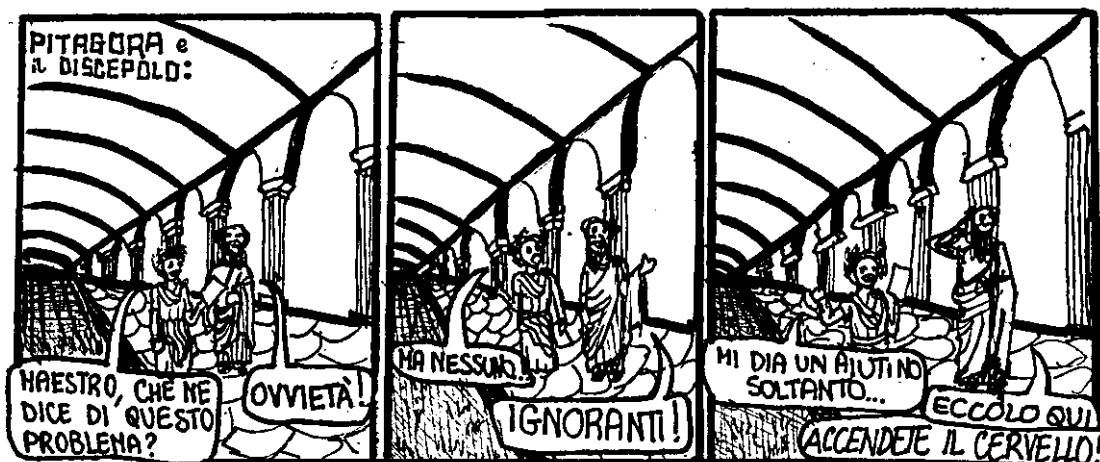
Alla seconda Coppa Pitagora la partecipazione supera il doppio e si arriva a 21 squadre, con un testo di gara decisamente più ostico. Trionfa questa volta l'IC "Barabino" di Genova, con una strategia attenta e oculata sui problemi da risolvere... Non cadendo nell'errore fatto da alcune squadre di scegliere un jolly che poi non sapevano risolvere. In particolare, il problema finale, dal titolo "Il problema dei problemi" è risultato uno dei più ostici di tutte le edizioni di Coppa Pitagora. Data la sua difficoltà non lo riproponiamo, ma vi facciamo cimentare con un problema della stessa natura, ma più semplice. Qualcuno proverà a giocare il jolly sopra?

Trovate un numero di 3 cifre tutte diverse da zero e diverse tra loro, tale che diviso per 5 e per 11 dia resto 0, diviso per 3 e per 4 dia resto 1.



6. PITAGORA E I SUOI DISCEPOLI

Nella seconda, terza e successive edizioni di Coppa Pitagora l'ambientazione dei quesiti riguarda Pitagora, i suoi discepoli, i suoi eredi spirituali o città dell'antica Grecia in cui il Maestro visse e in cui fondò la sua scuola. A frequentare quegli ambienti erano ammessi esattamente 50 studenti, scelti tra i più meritevoli cittadini. Inoltre, cosa rivoluzionaria per i tempi, alla scuola pitagorica erano ammesse anche le donne! Certe fonti evidenziano che le studentesse donne fossero 20 in meno rispetto agli uomini. Quante donne frequentavano la scuola di Pitagora?



7. ELEMENTI E PROPORZIONI.

La VI edizione di Coppa Pitagora è dedicata agli elementi chimici, in quanto il 2019 viene proclamato dall'UNESCO "Anno Internazionale della Tavola Periodica degli Elementi". Il testo della gara è forse il più ostico di tutte le edizioni fino ad oggi giocate, a partire da un problema n.1 che riceve ben 72 consegne errate e nessuna consegna giusta! Il quesito riguardava le...percentuali! E voi, come ve la cavate con le percentuali?

Se le consegne al problema n.1 sopra citato corrispondono al 18% delle consegne totali e al 30% delle consegne errate della gara, quante consegne corrette sono state date alla gara in totale?

8. CONTEGGIARE BENE!

A partire dalla quarta edizione le squadre che conquistano il podio vengono solitamente ammesse alle finali nazionali del circuito Kangourou. Immediata esultanza per la squadra dell'IC "Terralba" che si afferma in tale edizione, macinando problemi in cui sono tradizionalmente molto forti: i problemi di conteggio. Eccone qui uno per voi:

Quanti sono i numeri di esattamente due cifre che contengono esattamente una volta la cifra 3?



9. GENOVA NEL CUORE

Coppa Pitagora 2018 è una delle edizioni più amate, dal pubblico e probabilmente anche dalle squadre in campo. È ambientata interamente a Genova, con dedica speciale dopo il crollo di Ponte Morandi... Con stessa dedica speciale, ecco ora per voi questo problema:

La gloriosa bandiera di Genova è la cosiddetta "Croce di San Giorgio", costituita da una croce rossa su campo bianco. La bandiera è un rettangolo i cui lati sono in proporzione 3 : 5, con il lato più corto che misura 90 cm. Quanto vale, in dm^2 , l'area della bandiera?



10. PROBLEMI PANDEMICI

La Coppa Pitagora subisce due anni di interruzione per il covid, riprende nel 2022 con un'edizione incentrata su problemi pandemici. Purtroppo, i virus anti-matematici hanno diminuito la velocità di consegna di alcune squadre:

- la squadra che viene da fuori la provincia di Genova – la "Guidobono" di Savona – è risultata immune;
- le due squadre che vengono da fuori Genova ma entro i confini della Città metropolitana – l'IC "Valli e Carasco" e l'IC "Cogorno" – risultano affette da un rallentamento di un sesto della loro normale velocità di consegna;
- le tre squadre che vengono dai municipi più periferici di Genova – il "don Bosco" di Sampierdarena, gli "Emiliani" di Nervi e la "Durazzo" di Quinto – risultano affette da un rallentamento di un quarto della loro normale velocità di consegna;
- le quattro squadre del centro di Genova – la "Baliano", la "Barrili", la "Parini-Merello" e la "Montaldo-Burlando" – risultano affette da un rallentamento di un terzo della loro normale velocità di consegna;
- le due squadre del centro di Genova che portano nomi simili – la "S.M. Immacolata Semeria" e la "S.M. Immacolata da Novi" – risultano affette da un rallentamento della metà della loro normale velocità di consegna.

Se in periodi non pandemici la velocità media di consegna di ciascuna delle squadre sopra elencate era di 2 problemi ogni 15 minuti di gara, quante consegne ci si aspetta da queste stesse 12 squadre durante i 90 minuti di una gara di Coppa Pitagora ove hanno agito i virus anti-matematici?

11. SOLO GEOMETRIA?

“Non entri chi non conosce la Geometria!” Si è aperta con questa citazione di Platone l’edizione n.8 di Coppa Pitagora che ha utilizzato la geometria come sfondo per problemi di tutti i tipi. Guardate ad esempio il foglio su cui sta discutendo una delle squadre... Si tratta solo di un problema geometrico? Potrebbe aiutarvi a risolvere questo quesito.



Su un foglio sono state disegnate 5 rette parallele tra loro. Disegniamo altre rette e contiamo il numero totale di punti di intersezione; sono 25. Quante rette, come minimo, sono presenti sul foglio in questo momento?

12. SFIDARE IL PUBBLICO.

Il tema della nona edizione è stato *sfide* e ha visto i concorrenti cimentarsi in una serie di problemi ambientati ai tempi dei Quattro moschettieri. In campo la “Strozzi” dell’IC Quarto ha alzato la sua terza Coppa Pitagora, ma pure sugli spalti si è tenuta la gara del pubblico che ha messo a dura prova genitori, amici e parenti dei ragazzi in campo!



Come se la caverebbe il pubblico con questo puzzle geometrico?

Partendo da un triangolo equilatero, tracciamo la circonferenza ad esso circoscritta; ora circoscriviamo a questa circonferenza un quadrato, e al quadrato circoscriviamo un'altra circonferenza; a questa nuova circonferenza circoscriviamo un pentagono regolare, e così via. Ripetiamo questa costruzione, con nuove circonferenze e nuovi poligoni regolari (ognuno avente un lato in più del precedente) fino a tracciare il poligono regolare di 10 lati. In quante regioni disgiunte (anche con lati curvilinei) risulta internamente suddiviso questo particolare puzzle?

13. DA MOLTO LONTANO

Coppa Pitagora non è solo genovese. Vi sono squadre che in diverse edizioni hanno marcato presenza venendo anche da oltre i confini del genovesato. Dal savonese, in particolare, l’IS “Brondi” di Altare, l’IC “Carcare” di Carcare e l’IS “Guidobono” di Savona. Ma da molto più lontano, con ben tre gare disputate, l’IC “Fornara Ossola” di Novara! A tutte queste squadre è dedicato questo problema:

Le città di Genova, Novara e Carcare formano un triangolo rettangolo dove Genova è sull’angolo retto. Inoltre, Genova-Novara in linea distano 120 km, mentre Genova-Carcare 50 km. Misuriamo su due mappe – la mappa “A” e la mappa “B” – nuovamente la distanza Genova-Novara. Sulla mappa “A” questa risulta essere un segmento di 6 cm, mentre sulla mappa “B” tale segmento misura 18 cm. Qual è la differenza, in cm, tra la distanza in linea d’aria Carcare-Novara misurata sulla mappa “B” e quella misurata sulla mappa “A”?

14. LA LOGICA DEI TAVOLI

Gli organizzatori hanno deciso di far sedere intorno a tavoli numerati da 1 a 9 queste squadre di Coppa Pitagora (tra parentesi le provenienze):

- | | | |
|-------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| 1. Chiossone (Arenzano) | 4. Centro Storico (Genova) | 7. Don Gnocchi (Lavagna) |
| 2. De Toni (Genova) | 5. San Martino Borgoratti (Genova) | 8. Gianelli (Chiavari) |
| 3. Ravasco (Genova) | 6. Lucarno Mermi (Genova) | 9. Rizzo Alessi (Genova) |

Gli organizzatori procederanno ad accompagnare le squadre a sedersi in ordine alfabetico, scegliendo il loro tavolo usando la prima regola, delle seguenti, che riescono ad applicare:

- se una squadra ha la stessa iniziale di uno dei numeri dei tavoli (per esempio Terralba ha la stessa iniziale del tavolo numero 3), viene posizionata al tavolo di valore minimo tra quelli con la sua stessa iniziale;
- se una squadra non è di Genova viene posizionata al tavolo libero col numero più basso;
- se una squadra ha il nome composto da un numero pari di parole viene posizionata al primo tavolo libero con numero pari;
- se una squadra ha il nome composto da un numero dispari di parole viene posizionata al primo tavolo libero con numero dispari;
- se una squadra non è stata posizionata con le precedenti regole, viene posizionata nel primo tavolo libero.

Dare come soluzione il numero dei tavoli a cui sono sedute, nell'ordine da sinistra a destra, la "Don Gnocchi", la "San Martino Borgoratti", la "Ravasco", la "Rizzo Alessi".

15. QUESTIONE DI ATTIMI.

Più d'una volta è capitato che una gara di Coppa Pitagora si sia risolta nei minuti finali. A volte bastano un paio di consegne su un problema irrisolto a pochi minuti dalla fine per stravolgere la classifica: chi sbaglia perde punti preziosi, chi fa giusto scavalca in un istante diverse posizioni! La vignetta documenta fatti realmente accaduti, con prof. e pubblico realmente presenti sugli spalti.



Ad esempio, dite che questo problema si risolverà in un attimo oppure bisognerà studiarci un po'?

Se si moltiplica il numero 12345679 per 45 si ottiene come risultato un numero formato da tutte cifre 5! Qual è, invece, un numero di due cifre che moltiplicato per 12345679 dà un risultato formato da tutte cifre 7? Quante sono le cifre 7 che si ottengono nel risultato?

[Dare come soluzione i due numeri uno di seguito all'altro, ad esempio, se il numero da moltiplicare fosse 45 e il numero di cifre "7" fosse 8 dovrete fornire come risposta 0458]

16. IL FOTOGRAFO.

Non era presente a tutte le edizioni, ma quando c'è stato le sue foto sono diventate arte. Parliamo del mitico Daniele e della sua reflex, capace di cogliere gli scatti più scattosi dei consegnatori più scattanti!



Alcune squadre di Coppa Pitagora sono ben organizzate e mandano i consegnatori a consegnare a intervalli regolari di tempo. Il consegnatore dell'IC "Albaro" porta una consegna ogni 10 minuti, quello del "San Fruttuoso" una ogni 7 minuti, quello dell'IC "Oregina" ogni 3 minuti e mezzo, quello del "San Teodoro" ogni 5 minuti e infine quello del "Contubernio d'Albertis" scatta ogni 200 secondi esatti. A inizio gara Daniele riesce a beccare con uno scatto tutti i 5 consegnatori al tavolo della giuria... Quanti secondi dovrà attendere, come minimo, per poter fare una foto in cui ci sono nuovamente tutti e 5?

17. SCUOLE PARTECIPANTI

Alle 9 edizioni di Coppa Pitagora hanno partecipato ben 31 diverse scuole. L'edizione più numerosa ha visto la presenza di 14 scuole, mentre in quella meno numerosa ce ne sono state solo 6.

- Il "Della Torre" di Chiavari ha partecipato a tutte le edizioni;
- la "Durazzo" ha saltata una sola edizione, ma era presente sia a quella con più partecipanti sia a quella con meno partecipanti;
- "Immacolatine" e "Burlando" hanno saltata una sola edizione, quella con meno partecipanti;
- la "Terralba" ha saltato solo due edizioni, quella più partecipata e quella meno;
- undici altre scuole hanno partecipato ad una sola edizione. Di queste, una sola scuola era presente nell'edizione con meno partecipanti e 4 erano presenti a quella con più partecipanti;
- tutte le restanti scuole hanno partecipato ad esattamente 2 edizioni, ma nessuna di queste ha partecipato ad entrambe – quella con più partecipanti e quella con meno.

Quante delle 31 scuole non erano presenti né all'edizione più numerosa né a quella meno numerosa?

18. TEAM

Dietro al funzionamento di Coppa Pitagora c'è una grande macchina organizzativa, di cui voi vedete solo il risultato finale. Ci sono 5 team che collaborano sinergicamente: il *team testi di gara* (scriverli, revisionarli, testarli); il *team scuole* del Festival della Scienza (manda gli inviti, raccoglie le adesioni); il *team informatico* (prepara il software e i computer di gara); il *team logistico* (prenota il Palacus e coordina tutti gli altri team) e infine il *team degli allestitori* (la grande squadra dei volontari dell'Università di Genova, studenti ed ex studenti, che trasportano i tavoli, le sedie e preparano tutto l'allestimento che ora state usando!). Affinché tutto funzioni, ognuno deve svolgere bene il suo ruolo. Allo stesso modo serve un lavoro di squadra per risolvere questo problema che contiene al suo interno 4 problemi!

Si considerino i numeri interi positivi di esattamente tre cifre le cui cifre sono tre numeri consecutivi, anche non ordinati (esempio 645).

- Quanti tra questi numeri sono divisibili per 10?
- Quanto tra questi numeri terminano con la cifra 1?
- Quanti tra questi numeri sono multipli di 3?
- Quanti fra questi numeri sono primi?

Dare come soluzione a questo problema finale la somma delle risposte alle 4 domande.

Risposte ai problemi

N.	TITOLO	SOLUZIONE
1	JOLLY DA 100 PUNTI	0009
2	FORMATO A 5	0012
3	COPPA SENZA NOME?	0074
4	LE CLESSIDRE	0015
5	PROBLEMA OSTICO?	0385
6	PITAGORA E I SUOI DISCEPOLI	0015
7	ELEMENTI E PROPORZIONI	0160
8	CONTEGGIARE BENE!	0017
9	GENOVA NEL CUORE	0135
10	PROBLEMI PANDEMICI	0103
11	SOLO GEOMETRIA	0009
12	SFIDARE IL PUBBLICO	0092
13	DA MOLTO LONTANO	0013
14	LA LOGICA DEI TAVOLI	3978
15	QUESTIONE DI ATTIMI	0639
16	IL FOTOGRAFO	4200
17	SCUOLE PARTECIPANTI	0013
18	TEAM	0051



Coppa Pitagora 2025 - Classifica finale squadre

00:00

	Della Torre 1	734
	Durazzo 1	753
	Durazzo 2	649
	Albaro 2	532
	Strozzi 2	503
	IC San Fruttuoso	499
	Chiossone 1	491
	Terralba 2	471
	Strozzi 1	466
		449
	Guidobono 1	
		403
	Terralba 1	
	Don Orenco 1	397
	IC Montaldo	394
		356
	Oregina 2	
	Albaro 1	349
		314
	Don Orenco 2	
	Della Torre 2	312
	Oregina 1	298
	Chiossone 2	298
	Guidobono 2	293
	IC Barabino	287
	Gramsci 2	284
	S. Maria Immacolata 1	277
		211
	Gramsci 1	
	Ravasco 2	200
	Centro Storico 1	175
	Garibaldi 1	144
		60
	Cicala 1	
	Centro Storico 2	12
	Ravasco 1	-10
	Garibaldi 2	-33



Coppa Pitagora 2025 - Stato squadre

00:00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
01) Torre 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
02) Durazzo 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
03) Albaro 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
04) Don Orenco 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
05) Terralba 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
06) Guidobono 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
07) Garibaldi 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
08) IC Barabino	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
09) IC San Fruttuoso	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10) Strozzi 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
11) Ravasco 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
12) S. Maria Immacola	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
13) Centro Storico 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
14) Oregina 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
15) Cicala 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
16) Chiossone 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
17) Gramsci 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48																																																				



Giugno da 100 punti

Coppa Pitagora 2025 - Classifica domande

00:00

