

# Bocconi

Fibonacci (25)	= 75,025	[242,785 steps]
Fibonacci (26)	= 121,393	[392,835 steps]
Fibonacci (27)	= 197,418	[635,621 steps]
Fibonacci (28)	= 317,811	[1,028,457 steps]
Fibonacci (29)	= 515,729	[1,664,079 steps]
Fibonacci (30)	= 832,040	[2,692,537 steps]
Fibonacci (31)	= 1,346,269	[4,356,617 steps]
Fibonacci (32)	= 2,178,309	[7,049,155 steps]
Fibonacci (33)	= 3,524,578	[11,405,773 steps]
Fibonacci (34)	= 5,702,887	[18,454,929 steps]
Fibonacci (35)	= 9,227,465	[29,860,703 steps]
Fibonacci (36)	= 14,930,352	[48,315,633 steps]
Fibonacci (37)	= 24,157,817	[78,176,337 steps]
Fibonacci (38)	= 39,088,169	[126,491,971 steps]

$$F(n) := \begin{cases} 1 & n=0 \\ 1 & n=1 \\ F(n-1) + F(n-2) & n \geq 2 \end{cases}$$

# MATEpristem



Unione Europea



Repubblica Italiana

ISTITUTO COMPRESIVO STATALE

PRAIA A MARE

Via Verdi n. 40 – Tel. Fax 0985/72106 – C.F. 96031260787

[csic8au004@istruzione.it](mailto:csic8au004@istruzione.it) - [csic8au004@pec.istruzione.it](mailto:csic8au004@pec.istruzione.it) - [www.icpraiaamare.gov.it](http://www.icpraiaamare.gov.it)

87028 - PRAIA A MARE (CS)

## GIOCHI D'AUTUNNO 2018

PREMIAZIONE

E PARTECIPAZIONE ALLA SEMIFINALE

*Docente Referente*  
*prof. Francesco Marsiglia*

# STRUTTURA DEI GIOCHI

Costituito nel 1987, il P.RI.ST.EM ("Progetto Ricerche Storiche E Metodologiche) ha lo scopo di promuovere la cultura e l'informazione matematica anche al di fuori della più ristretta cerchia degli addetti ai lavori, con particolare riferimento alla dimensione storica e metodologica.

I suoi principali ambiti di intervento sono:

**La storia della Matematica.**

**L'informazione e la divulgazione.**

**L'aggiornamento e la formazione didattica.**

Le principali attività del Centro PRISTEM (oltre alla redazione del sito MATEpristem) sono:

Pubblicazione del trimestrale **Lettera matematica pristem**, della rivista **"PRISTEM/Storia**. della rivista trimestrale **"ALICE & BOB"** della rivista semestrale **"Scienza e Società"**,

Organizzazione di Convegni e Corsi di formazione e aggiornamento per docenti di ogni ordine e grado.

Organizzazione dei "Campionati Internazionali di Giochi matematici".

Organizzazione dei "Giochi d'Autunno, Gara a squadre e Giochi di Rosi

Organizzazione dei corsi di "Orientamatica" per gli studenti del triennio finale delle scuole secondaria di secondo grado.

# GIOCHI D'AUTUNNO

---

I "Giochi d'Autunno", la cui prima edizione risale al **2001**, consistono in una serie di giochi matematici che gli studenti devono risolvere individualmente nel tempo di **90 minuti**.

La gara si tiene all'interno del singolo Istituto, sotto la direzione del Responsabile di Istituto (docente incaricato dal Dirigente scolastico), e nel 2018 la gara si è svolta il **13 novembre 2018 nella sala mensa** della scuola media "Lomonaco" di Praia A Mare.

## **CATEGORIE.**

Le difficoltà dei "Giochi" sono previste in funzione delle classi frequentate e delle varie categorie:

**CE (per gli allievi di quarta e quinta elementare);**

**C1 (per gli studenti di prima e seconda media);**

**C2 (per gli studenti di terza media e prima superiore);**

L1 (per gli studenti di seconda, terza e quarta superiore);

L2 (per gli studenti di quinta superiore).

# GIOCHI D'AUTUNNO

CAT	CLASSI	Adesioni	n°
CE	IV e V PRIM	PRIMARIA SNA	19
CE	IV e V PRIM	PRIMARIA MANZONI	26
CE	IV e V PRIM	PRIMARIA VERDI	29
CE	IV e V PRIM	PRIMARIA GALILEI	24
CE	IV e V PRIM	PRIMARIA AIETA	6
C1	I e II MEDIA	SECONDARIA AIETA C1	3
C2	III MEDIA	SECONDARIA AIETA C2	3
C1	I e II MEDIA	SECONDARIA PRAIA C1	27
C2	III MEDIA	SECONDARIA PRAIA C2	19
C1	I e II MEDIA	SECONDARIA SNA C1	16
C2	III MEDIA	SECONDARIA SNA C2	9
		<b>TOT PARTECIPANTI</b>	<b>181</b>

## RIEPILOGO

CAT	n°
<b>CE</b>	<b>104</b>
<b>C1</b>	<b>46</b>
<b>C2</b>	<b>31</b>

# GIOCHI D'AUTUNNO - CAT CE



# GIOCHI D'AUTUNNO - CAT C1 E C2



# GRADUATORIA CE

## GRADUATORIA GIOCHI DI AUTUNNO 2018 - CATEGORIA CE

N°	STUDENTE	CLASSE	1	2	3	4	5	6	7	8	QUESITI SVOLTI	PUNTEGGIO	TEMPO	ANNO NASCITA
1	DE LUCA EMANUELE	V B GAL	1	2	3	4	5	6	7	8	8	36	27	2009
2	LACAVA EMANUELE	V A AIE	1	2	3	4	5	6	7	8	8	36	27	2008
3	OLIVIERI DANIEL	IV A AIE	1	2	3	4	5	6	7	8	8	36	28	2009
4	PAGLIARULO VIOLA	V A MAN	1	2	3	4	5	6	7	8	8	36	28	2008
5	OLIVA MADDALENA	IV A AIE	1	2	3	4	5	6	7	8	8	36	30	2009
6	MACERI GIUSEPPE	V A AIE	1	2	3	4	5	6	7	8	8	36	30	2009
7	LACAVA CRISTIAN	V B GAL	1	2	3	4	5	6	7	8	8	36	31	2009
8	BERNARDO ROSALBA	V A SNA	1	2	3	4	5	6	7	8	8	36	31	2008
9	SCHIAVO MANUEL	V A GAL	1	0	3	4	5	6	7	8	7	34	27	2008
10	GIORDANO RICCARDO	V A GAL	1	0	3	4	5	6	7	8	7	34	29	2009

N°	STUDENTE	PUNTEGGIO	TEMPO
1	DE LUCA EMANUELE	36	27
2	LACAVA EMANUELE	36	27
3	OLIVIERI DANIEL	36	28
4	PAGLIARULO VIOLA	36	28
5	OLIVA MADDALENA	36	30
6	MACERI GIUSEPPE	36	30
7	LACAVA CRISTIAN	36	31
8	BERNARDO ROSALBA	36	31
9	SCHIAVO MANUEL	34	27
10	GIORDANO RICCARDO	34	29

**1° Posto**

**2° Posto**

**3° Posto**

# GRADUATORIA C1

## GRADUATORIA GIOCHI DI AUTUNNO 2018 - CATEGORIA C1

N. ORD.	STUDENTE	CLASSE	1	2	3	4	5	6	7	8	QUESITI SVOLTI	PUNTEGGIO	TEMPO	ANNO NASCITA	MESE NASCITA
1	MASSARA MATTIA	IIB PRA	1	2	3		5	6		8	6	25	48	2006	9
2	DI DIEGO MARIO	IIC PRA	1	2	3		5	6		8	6	25	51	2008	7
3	LAMBOGLIA MARCO	IIC PRA	1	2	3		5	6		8	6	25	51	2006	4
4	ANASTASIO GIORGIA	IIA SNA	1	2			5		7	8	5	23	65	2006	7
5	ASPRINO LUIGI	IIC PRA	1	2			5	6		8	5	22	51	2006	2
6	DE LIA AZZURRA	IIA SNA	1	2	3		5			8	5	19	46	2007	1
7	FAVIERI CRISTIAN	IIC PRA	1	2	3		5			8	5	19	48	2008	4
8	SARUBBO PERSEO	IIA PRA	1	2	3		5			8	5	19	48	2006	11
9	ZHENG KEVIN	IIC PRA	1	2	3		5			8	5	19	49	2005	9
10	GALLO GIULIA	IB PRA	1	2	3		5			8	5	19	54	2007	6

N. ORD.	STUDENTE	PUNTEGGIO	TEMPO
1	MASSARA MATTIA	25	48
2	DI DIEGO MARIO	25	51
3	LAMBOGLIA MARCO	25	51
4	ANASTASIO GIORGIA	23	65
5	ASPRINO LUIGI	22	51
6	DE LIA AZZURRA	19	46
7	FAVIERI CRISTIAN	19	48
8	SARUBBO PERSEO	19	48
9	ZHENG KEVIN	19	49
10	GALLO GIULIA	19	54

**1° Posto**

**2° Posto**

**3° Posto**



# GRADUATORIA C2

N. ORD.	STUDENTE	CLASSE	5	6	7	8	9	10	11	12	QUESITI SVOLTI	PUNTEGGIO	TEMPO	ANNO NASCITA	MESE NASCITA
1	CHIAPPETTA KAROL MARIA	3 A PRA	5	6	0	8	9	10	0	0	5	38	86	2005	9
2	IZZO FRANCESCO	3 C PRA	5	6	7	8	0	10	0	0	5	36	57	2005	8
3	NAPPI LUCA	3 A PRA	5	6	7	8	9	0	0	0	5	35	57	2006	4
4	LAGIOIA CHIARA	3 C PRA	5	6	7	8	9	0	0	0	5	35	60	2005	6
5	CAMPILONGO GIACOMO	3 B PRA	5	6	7	8	9	0	0	0	5	35	62	2005	12
6	GIORDANO BEATRICE	3 A PRA		6		8	9	10	0	0	4	33	79	2005	11
7	BRUNO PIERLUIGI	3 A PRA	5	6	0	0	9	0	0	12	4	32	53	2005	8
8	LONGO LORENZO	3 A SNA	5	0	0	8	9	10	0	0	4	32	65	2006	1
9	LAURITO IRENE	3 A PRA	5	6	0	0	9	0	11	0	4	31	57	2005	7
10	CAMPILONGO PIERLUIGI	3 C PRA	5	6	0	8	0	10	0	0	4	29	55	2005	12

N. ORD.	STUDENTE	PUNTEGGIO	TEMPO
1	CHIAPPETTA KAROL MARIA	38	86
2	IZZO FRANCESCO	36	57
3	NAPPI LUCA	35	57
4	LAGIOIA CHIARA	35	60
5	CAMPILONGO GIACOMO	35	62
6	GIORDANO BEATRICE	33	79
7	BRUNO PIERLUIGI	32	53
8	LONGO LORENZO	32	65
9	LAURITO IRENE	31	57
10	CAMPILONGO PIERLUIGI	29	55

**1° Posto**

**2° Posto**

**3° Posto**

# SEMIFINALE CAMPIONATI INTERNAZIONALI DEL 16 MARZO

**C1**

N. ORD.	STUDENTE	CLASSE
1	MASSARA MATTIA	IIB PRA
2	DI DIEGO MARIO	IIC PRA
3	LAMBOGLIA MARCO	IIC PRA
4	ANASTASIO GIORGIA	IIA SNA
5	ASPRINO LUIGI	IIC PRA
6	DE LIA AZZURRA	IIA SNA
7	FAVIERI CRISTIAN	IIC PRA
8	SARUBBO PERSEO	IIA PRA
9	ZHENG KEVIN	IIC PRA
10	GALLO GIULIA	IB PRA
11	OLIVA SERENA	IA SNA
12	VACCA VIVIEN	IA SNA
13	DEPRESBITERIS MARTA	IB PRA
14	FORESTIERI ALESSANDRA	IA PRA
15	DE PATTA GIUSEPPE	IIA SNA
16	ERRIGO GIANDOMENICO	IA SNA
17	TOSSELLI LUIGI	IIC PRA
18	PETRONE VINCENZO	IA SNA
19	CHIAPPETTA GIANMARCO	IIB PRA
20	CICERALE FRANCESCA	IIA SNA
21	OLIVA ANGELICA	IIA PRA
22	CAZZOLATO GIUSEPPE	IIA PRA
23	KUCRYNSNI GIULIA	IIA PRA
24	DE FRANCO CARMELO	IA AIE
25	MARSIGLIA ANIA	IA PRA

**C2**

N. ORD.	STUDENTE	CLASSE
1	CHIAPPETTA KAROL MARIA	3 A PRA
2	IZZO FRANCESCO	3 C PRA
3	NAPPI LUCA	3 A PRA
4	LAGIOIA CHIARA	3 C PRA
5	CAMPILONGO GIACOMO	3 B PRA
6	GIORDANO BEATRICE	3 A PRA
7	BRUNO PIERLUIGI	3 A PRA
8	LONGO LORENZO	3 A SNA
9	LAURITO IRENE	3 A PRA
10	CAMPILONGO PIERLUIGI	3 C PRA
11	TALARICO RICCARDO	3 C PRA
12	PANDOLFI PAOLA	3 C PRA
13	TOMMASINI ZOE	3 C PRA
14	PETRONE YLENIA	3 A SNA
15	BOSSIO ANDREA	3 A SNA
16	KAZIMIEROWICZ SANDRA	3 B PRA
17	MORENO VALENTINA	3 A PRA
18	MARSIGLIA VALENTINA	3 A PRA
19	COSENZA DAVIDE	3 A PRA
20	DE PAOLA FRANCESCO	3 A PRA
21	LACCO STEFANO	3 C SNA
22	ANASTASIO LORENZO	3 A SNA
23	MAFFEO GABRIELE	3 A PRA
24	BOSSIO GIANLUCA	3 A SNA
25	ABITANTE VINCENZO	3 B PRA

# ARTICOLAZIONI FASI

---

Campionati internazionali di Giochi matematici"

- semifinali del 16 marzo 2019,
- finale nazionale (che si svolgerà a Milano, Università Bocconi, il 11 maggio 2019)
- finalissima internazionale, prevista a Parigi a fine agosto 2019.