



Unione Europea
Fondo Sociale Europeo



Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore "F. De Sanctis"

83054 Sant'Angelo dei Lombardi (AV) Via Boschetto, 1

Tel. 08271949144 – 1949141 fax 08271949142 C.F. 91003710646

www.iissdesanctis.it e-mail avis014008@istruzione.it PEC: avis014008@pec.istruzione.it

Sezione associata ITE Via Annunziata 83054 Sant'Angelo dei Lombardi (AV) Tel. fax : 082723099

Sezione associata Liceo Caposele Via Duomo 83040 Caposele (AV) Tel. fax : 082758376



Stipendi Vitecra di Sansepolcra
2020/21
Sant'Angelo dei Lombardi (AV)
40°59'51.67"N 13°18'53.87"E



AMBITO TERRITORIALE N° 3
PROVINCIA DI AVELLINO

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE - "F. DE SANCTIS"-S. ANGELO DEI LOMBARDI
Prot. 0001243 del 02/03/2022
I-8 (Uscita)

CIRCOLARE 300

Ai docenti delle classi interessate

Agli studenti delle classi interessate

Ai genitori degli studenti delle classi interessate

Ai collaboratori del DS

Ai responsabili di indirizzo

Referenti del progetto: proff. Monica Bosco e Alessandra Meoli

Alla DSGA

Al personale ATA

All'Albo dell'Istituto

Sitoweb: www.iissdesanctis.it

Oggetto: Campionati internazionali di Giochi Matematici – Università Bocconi.

I Campionati internazionali di Giochi Matematici della Università Bocconi si svolgeranno in modalità online sabato 5 marzo 2022 alle ore 15:00.

Gli studenti dell'Istituto Francesco De Sanctis espletteranno la gara, dalle proprie abitazioni.

Per garantire la correttezza della prova, i partecipanti saranno collegati mediante piattaforma Classroom con le referenti d'istituto.

I concorrenti presso la nostra scuola sono suddivisi nelle seguenti categorie:

C2 (Studenti delle classi Prime)

L1 (Studenti delle classi Seconde, Terze e Quarte)

L2 (Studenti delle classi Quinte).

Per tutta la durata della gara gli allievi dovranno mantenere un comportamento corretto e rispettare le seguenti regole:

1. Webcam sempre accesa e studente ben visibile
2. E' proibito comunicare con altri concorrenti o con l'esterno attraverso cellulari e altri dispositivi
3. Non è ammesso l'utilizzo di calcolatrici, libri di testo e tavole numeriche.

Nel caso in cui anche una sola di queste regole non venisse rispettata scatterà l'esclusione dalla gara.

I genitori visioneranno la presente comunicazione sul website e sulla bacheca scuola - genitori.

I docenti, altresì, sono tenuti a leggere alla classe e ad annotare sul registro di classe/elettronico l'avvenuta lettura della circolare stessa e gli studenti impegnati nella suddetta attività.

Ringrazio tutti per la costruttiva e proficua collaborazione.

ALLEGATI:

- Elenco dei partecipanti
- Informativa della Bocconi sui tempi e fasi di svolgimento campionati

Il Dirigente Scolastico
Prof. Gerardo Cipriano

The image shows a circular official stamp of the Istituto Superiore on the left, with a handwritten signature in black ink on the right. The stamp contains the text 'ISTITUTO SUPERIORE' and 'GERARDO CIPRIANO'.



Unione Europea
Fondo Sociale Europeo



Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore "F. De Sanctis"

83054 Sant'Angelo dei Lombardi (AV) Via Boschetto, 1

Tel. 08271949144 – 1949141 fax 08271949142 C.F. 91003710646

www.iissdesanctis.it e-mail avis014008@istruzione.it PEC: avis014008@pec.istruzione.it

Sezione associata **ITE Via Annunziata** 83054 Sant'Angelo dei Lombardi (AV) Tel. fax : 082723099

Sezione associata **Liceo Caposele** Via Duomo 83040 Caposele (AV) Tel. fax : 082758376



Statali Istituto di Istruzione
Secondaria
Sant'Angelo dei Lombardi (AV)
40°59'51.67"N 15°18'53.87"E



AMBITO TERRITORIALE N° 3
PROVINCIA DI AVELLINO

CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI 2021/2022

ELENCO STUDENDESSE/STUDENTI PARTECIPANTI

Sabato 05-03-2022 ore 15: 00 (Modalità online)		Classi	
1	SARNO DIEGO	IBC	Categoria C2
2	ROMITO GIOVANNI	IIIBLS	Categoria L1
3	D'ALESSIO ELENA	IVALS	
4	FORTE MICHELE	IVAC	
5	CIANI ALESSANDRO	VASA	Categoria L2
6	SALERNO GIUSEPPE	VASA	

CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI

Centro PRISTEM - Università Bocconi

“Logica, intuizione e fantasia “ è il loro slogan. Vuole comunicare con immediatezza che i “Campionati Internazionali di Giochi Matematici” sono delle competizioni matematiche ma che, per affrontarle, non è necessaria la conoscenza di nessun teorema particolarmente impegnativo o di formule troppo complicate. Occorre invece la capacità di ragionare, un pizzico di fantasia e quell’intuizione che fa capire che un problema apparentemente difficile è in realtà più semplice di quello che si poteva prevedere; occorre soprattutto una voglia matta di giocare e di confrontarsi con se stessi e i compagni. Un gioco matematico è un modo appassionante di avvicinarsi alla matematica, di approfondirne alcuni aspetti per chi già guarda con interesse ai suoi contenuti e di scoprirla sotto una luce nuova per chi finora non aveva trovato le giuste motivazioni. È un problema con un enunciato divertente e intrigante, che suscita curiosità e la voglia di fermarsi un po’ a pensare. Meglio ancora se la stessa soluzione sorprenderà poi per la sua semplicità ed eleganza. Concretamente, i “Campionati Internazionali di Giochi Matematici” sono una gara, giunta quest’anno alla sua 29^a edizione, articolata in quattro fasi nelle quali i concorrenti saranno di fronte ad un certo numero di quesiti, di solito tra 8 e 10, che devono risolvere (indicativamente) in 60 o 90 minuti per la categoria C1 e in 90 o 120 minuti per le altre categorie. Le quattro fasi sono:

- i Quarti di finale che si terranno online il 5 marzo 2022;
- le Semifinali che si terranno nelle diverse sedi, in presenza oppure online, il 26 marzo 2022;
- la Finale nazionale che si svolgerà a Milano, in Bocconi, il 14 maggio 2022;
- la Finalissima internazionale, prevista a Losanna a fine agosto 2022.

Alla finalissima internazionale, la squadra italiana si è sempre distinta per i risultati e le medaglie vinte. Nel 2019 – negli anni successivi la situazione sanitaria ha purtroppo impedito lo svolgimento della finale internazionale di Losanna – Massimiliano Foschi ha conquistato l’oro nella categoria L1, Antonio Matteri di Lecco e Giacomo Ferraro Hermes di Avellino l’argento, rispettivamente, nelle categorie L2 e HC; Leonardo Angelini di Roma si è aggiudicato la medaglia di bronzo nella categoria C2.

Dal 2008 i “Campionati Internazionali di Giochi Matematici“ sono stati accreditati dal MIUR come iniziativa partecipante al Programma di Valorizzazione delle Eccellenze.

I QUARTI DI FINALE. Si svolgeranno online il pomeriggio di sabato 5 marzo 2022, alle ore 15:00 (**la competizione può essere svolta da casa o da scuola**). I primi classificati di ogni sede locale (circa il 40% degli effettivi partecipanti; per ogni categoria, la relativa percentuale sarà precisata prima dello svolgimento della gara) verranno ammessi alla fase successiva ovvero alle Semifinali; secondo le difficoltà degli esercizi, per essere ammessi alle Semifinali, potrà essere richiesto anche un numero minimo di esercizi correttamente risolti. I Quarti di finale saranno preceduti la settimana precedente da un allenamento che servirà anche per permettere ai concorrenti di familiarizzare con la piattaforma che ospiterà la gara. Per i concorrenti che non hanno superato i Quarti di finale, è prevista nel mese di marzo una gara “di consolazione” con classifica autonoma a livello nazionale.

LE SEMIFINALI. Si terranno in un centinaio di sedi, nel pomeriggio di sabato 26 marzo 2022, in presenza oppure online in quelle sedi che, per motivi organizzativi o di carattere sanitario, non hanno potuto dare la disponibilità a ospitare fisicamente la manifestazione. È anche possibile che l’andamento della curva epidemiologica e le disposizioni sanitarie consiglino alcune sedi, che inizialmente avevano optato per la modalità “in presenza”, a scegliere la gara online: lo dovranno però comunicare entro la data del 10 marzo. Per le Semifinali svoltesi in presenza, i primi classificati (circa il 10% degli effettivi partecipanti; per ogni categoria la relativa percentuale sarà precisata prima dello svolgimento della gara) verranno ammessi alla fase successiva ovvero alla Finale nazionale; secondo le difficoltà degli esercizi, per accedere alla Finale nazionale, potrà essere richiesto anche un numero minimo di esercizi correttamente risolti. Le Semifinali online avranno invece proprie classifiche, senza in generale ammissione alla Finale nazionale: potrà parteciparvi solo il primo classificato di ogni categoria (nelle sedi online).

LA FINALE NAZIONALE. Si svolgerà a Milano, presso l’Università Bocconi, nel pomeriggio di sabato 14 maggio 2022. In quest’occasione verrà selezionata la squadra che rappresenterà l’Italia alla finale internazionale di Losanna di fine agosto. La squadra sarà costituita per ciascuna delle categorie L1, L2, GP, HC dai primi tre classificati e dai primi cinque classificati per ognuna delle categorie C1 e C2. Interessanti e divertenti premi aspettano comunque i migliori finalisti.

LA FINALE INTERNAZIONALE. Si terrà quest’anno in Svizzera, a Losanna, presso l’École Polytechnique Fédérale (EPFL) a fine agosto 2022. In caso di sopravvenuta impossibilità per motivi sanitari, la gara si svolgerà online.

CATEGORIE. Le difficoltà dei "giochi" sono previste in funzione delle diverse categorie:

C1 (per gli studenti di prima e seconda della scuola secondaria di I grado);

C2 (per gli studenti di terza della scuola secondaria di I grado e di prima della scuola secondaria di II grado);

L1 (per gli studenti di seconda, terza e quarta della scuola secondaria di II grado);

L2 (per gli studenti di quinta della scuola secondaria di II grado e del primo biennio universitario);

GP ("grande pubblico" riservato agli adulti, dal 3° anno di università ... ai classici 99 anni di età);

HC ("alta competizione": gli adulti, dal terzo anno di università... ai classici 99 anni di età, che si sono classificati al primo o al secondo o al terzo posto nelle finali nazionali delle categorie L2 o GP in una delle ultime dieci edizioni).