



## *Istituto Professionale di Stato "V. Telese" Ischia*

SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA  
SERVIZI COMMERCIALI – GRAFICO.PUBBLICITARIO  
SERVIZI COMMERCIALI PER IL TURISMO  
CENTRO DI ISTRUZIONE DEGLI ADULTI

Email: [narh04000p@istruzione.it](mailto:narh04000p@istruzione.it)

[www.ipsteleseischia.edu.it](http://www.ipsteleseischia.edu.it)

Pec.: [narh04000p@pec.istruzione.it](mailto:narh04000p@pec.istruzione.it)

I.P.S. - "V. TELESE"-ISCHIA  
Prot. 0003649 del 18/03/2021  
07 (Uscita)

**Ai docenti**  
**Agli alunni**  
**Al sito**



Matematica Senza Frontiere è l'edizione italiana di Mathématiques Sans Frontières, nata per la scuola superiore nel 1989 nell'Alsazia del Nord a cura di Inspection Pédagogique Régionale de Mathématiques, IREM (Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques) e Académie de Strasbourg, dal 1990 diffusa in Germania e dal 1991 in Italia.

Nel corso degli anni si è estesa a molti Paesi europei ed extraeuropei raggiungendo scuole appartenenti a 42 Nazioni: Algeria, Austria, Belgio, Brasile, Bulgaria, Camerun, Canada, Cina, Columbia, Egitto, Emirati Arabi, Ecuador, Finlandia, Francia, Gabon, Germania, Ile Maurice, India, Indonesia (Bali), Italia, Lettonia, Libano, Madagascar, Marocco, Messico, Polonia, Repubblica Ceca, Regno Unito, Romania, Russia, Scozia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Taiwan, Togo, Tunisia, Turchia, Ungheria, USA e Vietnam con una partecipazione da 2 400 studenti all'attuale di 342 000 provenienti da 19 000 classi.

Tutti gli anni l'Assemblea Internazionale è l'occasione ufficiale di consolidare il confronto, anche didattico, sulle prove e relativi risultati, attraverso l'esame delle statistiche internazionali curate dall'equipe italiana e i bilanci pedagogici sintetizzati dall'equipe francese.



## *Istituto Professionale di Stato "V. Telese" Ischia*

SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA  
SERVIZI COMMERCIALI – GRAFICO.PUBBLICITARIO  
SERVIZI COMMERCIALI PER IL TURISMO  
CENTRO DI ISTRUZIONE DEGLI ADULTI

Email: [narh04000p@istruzione.it](mailto:narh04000p@istruzione.it)

[www.ipsteleseischia.edu.it](http://www.ipsteleseischia.edu.it)

Pec.: [narh04000p@pec.istruzione.it](mailto:narh04000p@pec.istruzione.it)

---

In Italia l'iniziativa è promossa dall' Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia – Direzione Generale, sostenuta e pubblicizzata dalla Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e per l'Autonomia Scolastica del MIUR.

Le competizioni relative alle scuole superiori sono riconosciute dal MIUR nell'Albo delle iniziative di Valorizzazione delle Eccellenze.

**Quest'anno la prova è rivolta alle classi terze dell'IPS "V. Telese".**

**La prova si terrà il giorno martedì 23 marzo dalle ore 9:30 alle ore 11:30.**

Come afferma la referente nazionale Annamaria Gilberti:

La competizione non è indirizzata ai "bravi": coinvolge sempre l'intera classe sia nella prova di Accoglienza che nella Prova finale e si propone come una proposta metodologica per la didattica quotidiana, non riservata a situazioni di allenamento.

Matematica senza Frontiere, infatti, nella ricerca e offerta di stimoli alle classi, pone l'attenzione alla promozione di processi di ragionamento utili nella vita reale a partire (alcuni, ahimè, direbbero "pur partendo") da un contesto ludico e questi processi, dichiarati nella Tavola concordata nell'Assemblea Internazionale 2014 riportati sul sito, si possono ritrovare negli stimoli offerti negli anni nelle varie competizioni, ad esempio:

- la risoluzione per tentativi secondo una ipotesi assunta come criterio regolatore
- il procedere per esclusione
- il superamento della visione del piano con l'assunzione della prospettiva spaziale (noto deficit umano)
- il prestare attenzione all'ordine di grandezza, caratteristica spesso non afferente alle competenze dell'agente e, invece, utile per la cultura del cittadino
- l'analisi del campo aperto per restringerlo ai fini risolutivi
- la valorizzazione del potere delle operazioni di base
- il superamento delle frontiere tra matematica e lingua con il primo quesito sempre in lingua straniera e la richiesta nella maggior parte dei quesiti di esplicitazione di "illustrazione, spiegazione, argomentazione" con metodi e tecniche adeguati all'età (dal disegno allo schema alla dimostrazione...alla generalizzazione).

A tutti gli studenti si ricorda che l'importante è partecipare.

Buon lavoro



*Istituto Professionale di Stato "V. Telese" Ischia*

SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA  
SERVIZI COMMERCIALI – GRAFICO.PUBBLICITARIO  
SERVIZI COMMERCIALI PER IL TURISMO  
CENTRO DI ISTRUZIONE DEGLI ADULTI

Email: [narh04000p@istruzione.it](mailto:narh04000p@istruzione.it)

[www.ipsteleseischia.edu.it](http://www.ipsteleseischia.edu.it)

Pec.: [narh04000p@pec.istruzione.it](mailto:narh04000p@pec.istruzione.it)

---

Il dirigente scolastico

Mario Sironi

Documento firmato digitalmente ai sensi del  
c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa