

Olimpiadi di Informatica, ecco i geni

.. 12

MARTEDÌ - 8 DICEMBRE 2020 - IL GIORNO



Sondrio

Pianeta scuola

Olimpiadi di Informatica, ecco i geni

Due studenti della Valchiavenna iscritti al "Marco Polo" di Colico ottengono ottimi risultati a livello nazionale

CHIAVENNA
di Michele Broggio

Il Covid-19 non ha impedito lo svolgimento delle "Olimpiadi italiane di Informatica", un progetto nato dall'accordo tra il ministero dell'Istruzione ed Aica, Associazione italiana per l'informatica ed il calcolo automatico. La manifestazione, articolata principalmente in tre fasi, è riservata esclusivamente agli studenti delle scuole superiori: nella prima fase (selezione scolastica) gli istituti che aderiscono al progetto fanno fare un test molto simile a quelli proposti nei giochi matematici, basato sulla logica e sulla velocità nel pensare. La seconda (selezione territoriale, dove partecipano ovviamente solo i ragazzi che hanno superato la fase iniziale) è basata su quattro esercizi da risolvere con un programma scritto in qualsiasi linguaggio di programmazione (per capire meglio la complessità di questa prova basti pensare che quest'anno, su 1.700 partecipanti, poco meno di 100 persone sono passate allo step successivo).

La terza fase, infine, questa a livello nazionale, viene svolta grazie all'ausilio di una macchina virtuale - un programma che simula un Pc - con sistema operativo linux.
L'istituto "Marco Polo" di Colico



Davanti al computer di casa il valchiavennasco Pietro De Stefani. In finale si è guadagnato una medaglia di bronzo. Il giovane studente prima aveva conquistato il 53° posto su un lotto di partecipanti che, alla fase iniziale, contava oltre 15mila studenti

(Lecco), che vanta un corso di studio di "Informatica e Telecomunicazioni", ha ottenuto ottimi risultati grazie al piazzamento nelle classifiche nazionali di due suoi studenti: Pietro De Stefani e Samuele Succetti, chiavennaschi entrambi iscritti alla classe 5ª, sezione D Informatica. De Stefani, in particolare, è arrivato persino ad ottenere

IL TRAGUARDO
Pietro De Stefani è molto soddisfatto della prova: ha portato a casa la medaglia di bronzo

una medaglia di bronzo. Alla fase iniziale, che constava di oltre 15mila studenti, è arrivato 53°.

«**La prima fase** - racconta Succetti - consisteva in un test logico-matematico e su 26 alunni della nostra classe siamo passati in 8: un ottimo risultato considerato che, in media, gli altri anni solo 1 o 2 studenti per classe passavano alla fase successiva».

«Per prepararmi alla fase successiva ho seguito il consiglio di William Lin - ricorda invece il collega De Stefani - uno statunitense di appena 17 anni che è arrivato tra i primi 20 alle Olimpiadi internazionali del 2019, che nei video su YouTube consiglia

di esercitarsi su hackerrank.com. Un sito che contiene moltissimi esercizi simili a quelli proposti alle Olimpiadi, completi di spiegazioni.

«Sono sicuramente molto felice e soddisfatto, anche perché penso di essermi guadagnato con l'impegno costante questo risultato», conclude il giovane.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

LE VARIE FASI
«Per prepararmi ho deciso di seguire i consigli dell'americano William Lin»

Prata Camportaccio È uscito il bollettino del gruppo "Al Pizùn"

Valtellinesi e valchiavennaschi sono molto legati alle proprie radici. Nella valle del Mera il sodalizio culturale Al Pizùn ha dato da poco alle stampe il bollettino annuale.

In circa duecento pagine c'è un anno di lavoro di Stefano Galli, Cristian Copes, Anna Gianoli, Giacomo Pasini e Laura Donin. Il bollettino si può comperare nel negozio ad insegna Crai e al bar Nandino di Prata Camportaccio o rivolgendosi direttamente ai componenti del direttivo. Il Bacino imbrifero montano e il Comune, con la Giunta Tarabini, hanno riconosciuto la valenza culturale dello stampato.

Si parla di Dante con il saggista Franco Nembrini

Il prossimo appuntamento con la rassegna culturale promossa dall'Ust di Sondrio "Santieri letterari nella contemporaneità" è fissato per venerdì 11 dicembre alle 17.00. Ospite del secondo incontro, che verrà trasmesso in diretta sul canale YouTube dell'Ust, sarà il saggista e pedagogista Franco Nembrini che affronterà il tema "Dialoghi su Dante e la Commedia - Il Purgatorio". Sarà possibile seguire l'incontro su <https://www.youtube.com/watch?v=RTytT9miY&feature=youtu.be>

Lezione di matematica sulla Rai Lisignoli promossa a pieni voti

La docente in pensione del Da Vinci di Chiavenna protagonista del progetto di didattica attraverso la tv

CHIAVENNA

Edi Lisignoli, professoressa di matematica dell'Istituto superiore Leonardo da Vinci di Chiavenna, in pensione dal primo settembre, è stata la protagonista della lezione, andata in onda su RaiScuola, all'interno del progetto "La scuola in tivù", promossa da Rai e dal ministero dell'Istruzione. La lezione di matematica, disponibile per la visione in streaming su RaiPlay, era dedicata alle radici di un'equazione di secondo grado. Non sono mancati anche alcuni cenni storici riguardo all'argomento. Per il contributo all'in-

ziativa, realizzata per aiutare milioni di studentesse e studenti di tutta Italia nello studio "a distanza", portato dalla docente in pensione la ministra dell'Istruzione Lucia Azzolina aveva inviato, lo scorso settembre, una lettera di ringraziamento alla docente. «Grazie per aver arricchito il percorso scolastico delle nostre studentesse e dei nostri studenti, e per aver condiviso con loro parte di un anno tutt'altro che ordinario - scrive Azzolina -. L'iniziativa ha avuto riscontri molto positivi. Il clima collaborativo del gruppo di lavoro, composto da personale del Ministero, docenti, dirigenti scolastici e tante personalità d'eccellenza, ha aiutato l'approccio all'utilizzo didattico delle nuove tecnologie in questo difficile anno scolastico che ha visto la didattica a distanza protagonista per la prima volta».

G.M.



LA LETTERA
La ministra Azzolina lo scorso settembre l'aveva ringraziata per il contributo dato a milioni di ragazzi nello studio a distanza

Pio XII e orientamento on-line Fissato l'ultimo appuntamento

Si potrà visitare il plesso su prenotazione anche in presenza

SONDRIO

La stagione degli open day sta per finire alle Scuole Pio XII di Sondrio. Le famiglie sono chiamate ad iscrivere i propri figli al nuovo anno scolastico 2021-2022 dal 4 al 22 gennaio 2022. Da quest'anno però le Scuole Pio XII hanno deciso di aprire le preiscrizioni fino al 18 dicembre, modalità che dà un diritto di prelazione alle iscrizioni definitive.

Il quarto e ultimo open day è in programma venerdì 11 dicembre alle 17: sarà una presentazione corale, con tutti e tre le realtà sotto i riflettori, ovvero scuola dell'infanzia, primaria e scuola media, tutti i docenti.

Per partecipare è sufficiente an-

dare sull'homepage della scuola all'indirizzo www.piododici.it.

Sulla videata principale in alto alla voce "Open day" cliccare e automaticamente si accede agli open day di tutti gli ordini e gradi di scuola del Pio XII, dall'infanzia alle medie. Comparirà un link della piattaforma Zoom che diventerà attivo poco prima del meeting sia da pc, tablet o smartphone (su quest'ultimi serve scaricare l'applicazione Zoom). Per prenotare una visita in via Carducci basterà invece cliccare sempre all'home page della scuola sull'immagine: "Prenota una visita nella nostra scuola", per compilare un form dove inserire i dati e scegliere una preferenza. Gli interessati verranno poi contattati dalla segreteria per la conferma dell'appuntamento.

F.D'E.