

CORRIERE DELLA SERA / SCUOLE SUPERIORI

HOME **CORRIERE TV** ECONOMIA SPORT LA LETTURA **SCUOLA** SPETTACOLI SALUTE SCIENZE INNOVAZIONE TECH MOTORI VIAGGI CASA CUCINA I DONNE 27ORA MODA

DAL 28 AL 30 LUGLIO

Olimpiadi di informatica: «Fatica e genio: così puntiamo all'oro»

Luigi Laura, allenatore dei quattro studenti italiani che parteciperanno alle Olimpiadi di informatica in Kazakhstan: «Sono molto determinati e affrontano le cose in profondità»

di Antonella De Gregorio



Luigi Laura

Selezioni, medaglie, finali, allenamenti. Sono Olimpiadi e il lessico è quello dello sport. Ma la loro disciplina non prevede agilità, forza, movimenti ben eseguiti: tra una settimana il confronto, con quasi quattrocento coetanei, sarà a suon di bit. Dovranno fare cose tipo scrivere un programma che calcoli quanti sono gli alberi da tagliare in un terreno da disboscare, utilizzando l'effetto domino della caduta di altri alberi. Risolvono problemi così, i magnifici quattro del digitale, la squadra che dal 28 al 30 luglio gareggerà alle XXVII Olimpiadi internazionali di

informatica in Kazakhstan, competizione organizzata e promossa per l'Italia da Miur e Aica (Associazione italiana per il calcolo automatico).

Quattro italiani alle Olimpiadi di Informatica



SCUOLA

«Vietato l'uso di parolacce e slang» E il rendimento scolastico migliora



SCUOLA

A scuola di «coding» in Sardegna Piccoli informatici crescono



SCUOLA

I risultati della Maturità e l'Invalsi Quali soluzioni, quali interventi



SCUOLA

L'italiano d'argento alle Olimpiadi di informatica: «Niente videogiochi»



E-LEARNING

Impara una lingua con corsi altamente qualificati

Il team

Studenti delle superiori: Filippo Baroni del liceo Scientifico Gandini di Lodi, Francesco Milizia dell'Itis Majorana di Brindisi, Dario Ostuni del Cannizzaro di Rho e Marco Donadoni dello Scientifico Lussana di Bergamo. Ragazzi che hanno dimostrato di avere talento: non è una passeggiata guadagnarsi un posto nella squadra tricolore. Per arrivarci, ci sono voluti mesi di allenamento e il sostegno degli insegnanti che accompagnano gli studenti nelle varie fasi delle selezioni: da quelle scolastiche a quelle regionali, fino alle Olimpiadi Italiane, da cui emerge un gruppo ristretto di ragazzi tra i quali i selezionatori individuano la Nazionale.

Geni

Sono dei geni?

«Beh, un po' sì» dice divertito il loro allenatore, Luigi Laura, dell'università La Sapienza di Roma.

Doti?

«Sono molto curiosi e determinati, affrontano le cose in profondità. Spesso l'informatica non è la loro unica passione: uno è allenatore di una squadra femminile di pallavolo, altri suonano strumenti...».

Secchioni?

«Dipende... uno di loro ha avuto qualche problema a scuola perché strapazzava gli insegnanti. Insomma, faceva il saputello, però aveva ragione lui. Per il resto, sono 15-16enni; menti brillanti, sì, ma si comportano da 15enni: uno per esempio, ha dimenticato l'hard disk nella stanza dell'albergo in Romania. Bisogna ancora stargli dietro...».

Ne conosce pregi e difetti, passioni e debolezze. Di Filippo, per esempio, dice che è silenzioso e riflessivo, che ha un talento sorprendente. Francesco, già medaglia d'oro alle Olimpiadi di Matematica, è discreto e generoso, ama Sherlock Holmes e l'Australia. Dario è «stimolante, per i compagni e i professori», autodidatta e un sogno nel cassetto: diventare game designer. Marco è rigoroso, serio, riflessivo, ha una capacità sorprendente di «collegamento dei dati». Adora la pizza, le serie tv poliziesche, i film di fantascienza.

Mettiti alla prova con i problemi di Informatica:

1) [I taglialegna](#) 2) [Disuguaglianze](#) 3) [Grani magici](#)

[Le Olimpiadi del 2014: problemi e soluzioni](#)

Le gare

Hanno superato senza problemi la prima fase di prove («carta e penna», spiega Luigi Laura: quiz di logica, pezzi di codice). Cinquecento le scuole iscritte, quest'anno. Passato il primo round con altri mille, alle gare regionali han messo le mani su un computer. Sono arrivati in finale, insieme ad altri cento; poi selezionati tra i migliori venti: «destinati a un programma intensivo: corsi, lezioni, sessioni di allenamento di cinque giorni nella sede Siaf (la Scuola di Alta Formazione) di Volterra, con computer, alloggi, mensa: un ritiro piccolo e protetto», racconta. Da poche ore sono rientrati dall'Inghilterra, dove hanno seguito uno stage di due settimane all'Ibm, grazie a una borsa di studio della Banca d'Italia. E presto si troveranno a difendere i colori dell'Italia in Kazakistan, dove competeranno per due giorni di prove individuali. Saranno messi alla prova anche gli allenatori, che tradurranno i problemi nella lingua madre dei ragazzi, la notte prima delle gare.

Fughe di notizie?

«È un momento di spirito olimpico, non ci sono controlli e non ne servono. Nei ragazzi non c'è nessuna attitudine a copiare. Studenti e docenti sono sistemati in due zone distinte. Da quando riceviamo i test non li vediamo più fino alle prove».

Chi sono i concorrenti più temibili?



SCUOLA

Cambiamo l'esame di maturità: non funziona



«Al Sud le lodi sono meritate Qui si studia per il riscatto»



SU MADE.COM

Saldi di design esclusivo. Solo online



«Al Nord siamo troppo rigidi Serve il coraggio di dare 10»



SCUOLA

Selezione dei prof, si cambia Classi di concorso tagliate di 1/3 Lo schema di accorpamento



SU QUIMAMME.IT

Pancioni sotto il sole: le vip dell'estate in dolce attesa!



Maturità, boom di 100 e lode al Sud Ma al Nord i docenti sono più severi? La prof di Torino | La prof di Bari



«Da noi la scuola è molto dura lo non avevo tempo per altro»



SU STYLE.IT

Quando chic e trash viaggiano in coppia

«I cinesi, che organizzano tutto in maniera maniacale; e i ragazzi dell'Europa dell'Est, motivatissimi e molto forti: sanno che queste occasioni possono cambiar loro la vita, possono garantirgli borse di studio per le migliori università americane». Perché questi ragazzi sono molto apprezzati, all'estero più che da noi. Le università se li contendono, promettono aiuti economici, alloggio, tasse.

Medaglie

Gli italiani hanno buoni risultati: Milizia ha vinto la medaglia d'argento lo scorso anno. Un altro campione, Federico Glaudo, si è aggiudicato l'oro in Australia nel 2013. E il medagliere italiano è il più ricco tra quelli della vecchia Europa: in 14 anni di partecipazione alle competizioni internazionali, l'Italia ha conquistato 37 medaglie: due ori, 13 argenti e 22 bronzi.

C'entra quello che viene insegnato a scuola?

«No, c'entra più un pizzico di genio italico. Questi ragazzi partono da autodidatti, poi si appassionano».

Queste esperienze aiutano a trovare lavoro?

«Dà, certo, delle opportunità. Tra gli ex olimpionici italiani, qualcuno lavora da Google, uno ha trovato un posto a Facebook, un altro alla North Star (che ha ideato Grand Theft Auto, ndr). Non so dire, però, se trovano il lavoro dei sogni: a loro piace usare l'intelletto; spesso, nel lavoro subentra la routine».

21 luglio 2015 (modifica il 21 luglio 2015 | 14:49)
© RIPRODUZIONE RISERVATA

DOPO AVER LETTO QUESTO ARTICOLO MI SENTO...



PARTECIPA ALLA DISCUSSIONE caratteri rimanenti: 500

Scrivi qui il tuo commento

INVIA

CONTRIBUTI 0

DATA VOTO

CORRIERE DELLA SERA

I PIÙ LETTI

OGGI | **SETTIMANA** | **MESE**

- 1 Cda Rai, giallo sulle nomine: niente stipendio ai pensionati. Freccero: «Gratis pur di fare dispetto al Pd»
- 2 Il bambino in fin di vita colpito da una mazza da baseball: l'ultimo abbraccio del giocatore
- 3 Natalia Molchanova, scomparsa in mare la campionessa di apnea
- 4 La riforma della Pubblica amministrazione è legge. Le principali novità: guarda
- 5 Camera, saltano tetti agli stipendi dei commissari di Montecitorio. Boldrini: questione sarà riesaminata
- 6 Italia nella morsa di Acheronte: giovedì e venerdì le giornate più calde
- 7 Vuole donare 2 milioni all'ospedale, ma lo fanno aspettare e lui se ne va
- 8 L'intervista a Bersani: il Pd perde pezzi. C'è chi si inventa il Vietnam per giustificare il napalm
- 9 Niente festa di nozze, gli sposi turchi sfamano 4.000 profughi (siriani)
- 10 Uova «riabilite»: non aumentano il colesterolo (ma all'interno di una dieta povera di grassi saturi)



PASSAPAROLA | **COSA DICE IL PAESE** 26% si sente | **SONDAGGIO DEL GIORNO** | **ACCEDI**