



BONUS E DETRAZIONI EVASIONE FISCALE NEWS FISCO NORMATIVA E PRASSI REDDITI E DICHIARAZIONI TASSE E TRIBUTI

SCUOLA

# Eccellenze nella scuola: cerimonia di apertura IOIT all'Aldini Valeriani Sirani di Bologna

Cerimonia di apertura delle IOIT a Bologna.



Patrizia Del Pidio

Oggi - 15 Maggio 2017, ore 16:16



La Cerimonia di Apertura della **1° Edizione delle Olimpiadi Internazionali di Informatica a Squadre** si svolgerà il 17 Maggio a partire dalle ore 18 presso l'IIS Aldini Valeriani-Sirani di Bologna.

Sempre presso l'Istituto dal **17 al 20 Maggio 2017** si terranno le manifestazioni culturali ad essa collegate.

L'Italia parteciperà con 2 squadre selezionate dall'8° Edizione delle Olimpiadi Nazionali di Informatica a Squadre.

Come special guest teams parteciperanno le squadre delle scuole capofila Nazionali; in questo ambito l'I.I.S. Aldini Valeriani-Sirani parteciperà con "Dama bruna".

La web radio di Istituto, **LOOKUP!RADIO**, seguirà l'intera manifestazione con collegamenti online ed interviste alle delegazioni e alle personalità partecipanti.

Per ulteriori informazioni: [ioit@aldini.istruzioneer.it](mailto:ioit@aldini.istruzioneer.it)

**Perché nascono le Olimpiadi di Informatica a Squadre**

STORIE: [Scuola](#)

- 1 Eccellenze nella scuola: cerimonia di apertura IOIT all'Aldini ... 
- 2 Assunzioni scuola 2017: previsti 52mila posti; chi saranno i nuovi assunti?
- 3 Diventare insegnanti : ecco come cambia percorso formativo, abilitazione ed ...
- 4 Assunzioni scuola, 15 o 52 mila? La verità sul numero di cattedre ...
- 5 Bocciatura: il voto di educazione motoria influisce? 
- 6 Riforma scuola elementare: cosa a cambia con la Buona Scuola?

L'obiettivo primario è quello di stimolare l'interesse dei giovani verso la Scienza dell'Informazione e le Tecnologie Informatiche in affiancamento alle Olimpiadi di Informatica Individuali.

Sempre più spesso, nel mondo del lavoro, si opera in contesti in cui vengono costituiti dei veri e propri gruppi di lavoro (o team) per portare a termine specifici progetti o attività. La capacità di lavorare in gruppo diventa pertanto un requisito indispensabile per tutti coloro i quali si muovono nell'attuale mercato del lavoro. Le moderne organizzazioni, infatti, puntano molto sul lavoro di gruppo come strategia per ottenere migliori risultati derivanti dai talenti collettivi del team, dalla capacità dei membri di sostenersi l'un l'altro per superare i momenti difficili, dalla possibilità di moltiplicare le opzioni grazie alla creatività che deriva dal confronto di idee. L'abilità di teamworking diventa quindi un requisito richiesto dalle aziende che selezionano personale, ma non solo; partendo dal presupposto che in tutti i luoghi di lavoro, o quasi, è necessario interfacciarsi con altre persone per portare avanti la propria attività, appare chiaro come dotarsi di tale capacità possa portare a vivere meglio l'ambiente lavorativo e a migliorare il proprio livello di performance.

**In che cosa consistono**

Gli allievi delle squadre si cimentano nella risoluzione di 7 problemi con l'aiuto dell'algoritmica e della programmazione mediante programmi scritti in C/C+ +/Pascal; le loro soluzioni sono sottoposte ad un correttore ONLINE che ne determina la correttezza. L'iscrizione al progetto di rete Nazionale "Olimpiadi di Informatica a Squadre" è completamente gratuita per tutte le scuole medie superiori sia pubbliche, parificate che private. Così come l'adesione al progetto Internazionale.

Una scuola per ogni nazione si rende disponibile ad essere la scuola capofila nazionale e a coordinare così tutte le attività di iscrizione, gare, somministrazione dei problemi e premiazione della squadra vincitrice nazionale, nonché a mantenere i rapporti con le scuole capofila delle altre nazioni.

Per questo progetto è stato costruito un sito meramente informativo nonché una pagina Facebook divulgativa dell'evento:  
<http://ioit.altervista.org>  
<https://www.facebook.com/ioit2017/>

**Un po' di storia**

Il 2010 è l'anno di nascita del progetto Nazionale Italiano; le squadre partecipanti appartenevano solamente all'Emilia-Romagna ed erano 7; oggi aderiscono 19 regioni e le squadre partecipanti sono 358. Ogni squadra è composta da 4 titolari e due riserve. Nel 2010 e nel 2011 la Regione Emilia-Romagna, nella persona dell'Assessore Bianchi, finanziò in modo cospicuo il progetto, dando un impulso determinante per il futuro dell'iniziativa

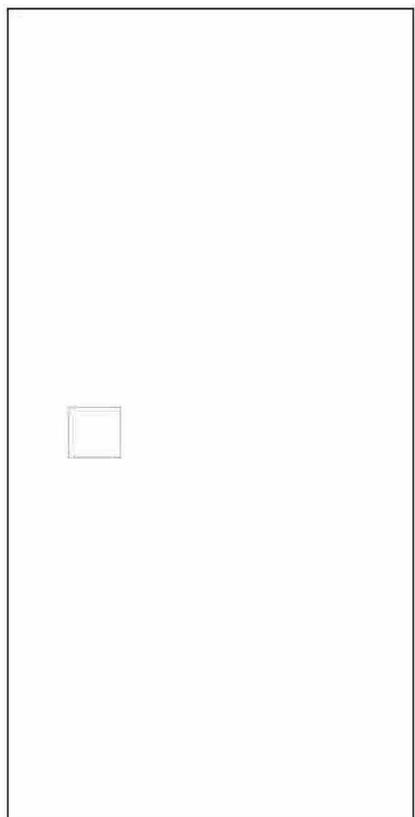
Nell'anno scolastico 2014/2015 si è avuta un'ulteriore evoluzione: AICA ha finanziato la piattaforma di Gara, tutta italiana ed aperta ogni giorno; precedentemente ci appoggiavano ad un server sito in Croazia (il COCI) aperto solamente al sabato pomeriggio, momento in cui le scuole hanno notevolissime difficoltà economiche ad aprire gli istituti.

Per il corrente anno scolastico la piattaforma di gara è ancora finanziata dal Comitato Olimpico delle Olimpiadi di Informatica Individuali. Essa è costruita e gestita da uno Staff Tecnico coordinato dal Prof. Luigi Laura della Sapienza di Roma, membro del Comitato Olimpico per le Olimpiadi di Informatica Individuali.

Il Campionato Nazionale Italiano ha un suo regolamento che si può evincere dal nostro [sito Nazionale Italiano](#) .

In sintesi, le Squadre delle Regioni fanno una gara al mese, on line, partendo dal mese di Ottobre fino al mese di Gennaio di ogni anno scolastico ed una gara finale in

- 7 Gruppo mamme Whatsapp: multa di 10 mila euro a chi offende la maestra 
- 8 Aumento stipendi pubblici: 85 euro ma non subito, ecco quando 
- 9 Sciopero scuola maggio 2017: date e cambiamenti prova Invalsi 
- 10 Vacanze di pasqua 2017: calendario scolastico regione per regione
- 11 Esame di maturità: per essere ammessi serve il 6 in tutte le materie
- 12 Mensa scolastica e pasti speciali: i genitori possono chiedere il menù ... 



presenza che si svolge nel mese di Febbraio.

Alla GARA FINALE ogni regione partecipa con la squadra classificatasi 1a nel proprio Campionato Regionale. Si aggiungono le 15 migliori squadre classificate a livello nazionale, escluse le prime di ogni regione. La classifica nazionale, da cui evincere i partecipanti alla gara finale, si basa sulla somma dei punteggi ottenuti da ogni squadra nelle 4 gare che precedono la finale stessa.

Il controllo che tutto avvenga nella più grande trasparenza è garantito dai docenti referenti le varie squadre che controllano non le proprie squadre, ma quelle di altre regioni; il collegamento ad internet è disabilitato per tutti i P.C. dei laboratori usati, rimanendo ovviamente aperta la connessione con la piattaforma di gara.

Nella stessa giornata della gara finale nazionale è organizzata anche la Cerimonia di Premiazione. Il 29 Febbraio 2016 si svolta presso l'IIS Aldini Valeriani-Sirani di Bologna e ha visto la partecipazione tra gli altri del Presidente Romano Prodi e dell'Ing. Romano Volta di Datalogic che hanno lodato e premiato le 3 squadre vincenti il Campionato Nazionale 2015/2016.

Da questo anno scolastico 2016/2017 abbiamo deciso di redarre i testi delle prove su cui si cimenteranno le squadre in lingua Inglese giacché un informatico ed un cittadino del mondo non può esimersi dal conoscere questa lingua (ovviamente la difficoltà di queste prove sarà ulteriormente aumentata dal fatto che i testi non saranno nella lingua madre).

Quest'anno la gara Finale tra le regioni si è tenuta il 20 Febbraio 2017 sempre all'IIS Aldini Valeriani-Sirani alla presenza tra gli altri del dott. Mario Denti di Zucchetti che ha premiato le tre squadre vincenti il Campionato Nazionale 2016/2017. In questa gara sono state selezionate le squadre che parteciperanno alle Olimpiadi Internazionali di Informatica a Squadre confrontandosi con le migliori squadre delle altre nazioni in gara.

La prima edizione delle Olimpiadi Internazionali di Informatica a Squadre, si terrà dal 17 Maggio 2017 al 20 Maggio 2017 presso l'IIS Aldini Valeriani-Sirani di Bologna, con la relativa premiazione il giorno 20 Maggio 2017 dalle 10 alle 12.30 alla presenza del Presidente Romano Prodi.

Giorgeliana Carletto

Responsabile Nazionale ed Internazionale delle Olimpiadi di Informatica a Squadre  
Nadia Amaroli

Vice Responsabile Nazionale ed Internazionale delle Olimpiadi di Informatica a Squadre

**Argomenti:** Scuola

**Commenta la notizia**