

# AVVISO PER GLI STUDENTI

## Olimpiadi di Informatica nazionali ed internazionali Edizione 2017-2018

Anche in questo anno scolastico si svolgeranno le Olimpiadi Italiane di Informatica (OII) organizzate dalla Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e per l'autonomia scolastica del MIUR e da AICA a seguito dei brillanti risultati conseguiti nelle gare internazionali dai nostri studenti e per la particolare attenzione che il Ministro rivolge alla valorizzazione delle eccellenze. La manifestazione assume, poi, particolare rilevanza per i significativi riconoscimenti ricevuti, fra cui l'assegnazione di Borse di Studio da parte della Banca d'Italia per stage all'estero, riservate ai primi cinque studenti classificati a livello nazionale, e da parte della FEDUF (Fondazione per l'Educazione Finanziaria e al Risparmio) nell'ambito del progetto "I fuoriclasse della scuola"

Sono rivolte agli studenti che siano iscritti ad una delle prime quattro classi, siano nati dopo il 30 giugno 1998 e, superate le prime prove di selezione, siano disponibili a frequentare corsi di formazione gratuiti per essere preparati alle gare successive.

L'evento assume particolare significato in quanto costituisce occasione per far emergere e valorizzare le "eccellenze" esistenti nella scuola italiana, con positiva ricaduta sull'intero sistema educativo. Inoltre, attraverso iniziative come queste si creano le precondizioni per poter usufruire di qualche punto di credito in più che è sempre ben accetto.

La prima selezione scolastica sarà gestita all'interno del nostro Istituto il **giorno 16 NOVEMBRE 2017, con inizio alle ore 10:30, con una durata di 90 minuti** e sarà composta da facili problemi dando maggior peso alle conoscenze logico-matematiche rispetto a quelle di programmazione che costituiranno la base della prossima selezione territoriale.

Colgo l'occasione per ricordare a studenti e docenti che lo scorso anno scolastico, i risultati ottenuti dai nostri discenti nella **selezione territoriale** sono stati di tutto rispetto.

### **Per gli allenamenti.**

Si può accedere al sito [www.olimpiadi-informatica.it/](http://www.olimpiadi-informatica.it/) dove sono disponibili i link ai siti delle Olimpiadi Internazionali, un'ampia raccolta delle prove assegnate gli anni scorsi, alcuni esercizi svolti, il syllabus ed una bibliografia per la preparazione alle gare.

Clicca sul menù a tendina "Allenamenti", poi alla voce "archivio esercizi", scegli un anno e potrai digitare sulle relative selezioni accedendo alle prove assegnate sia in linguaggio "C" che in "Pascal" utilizzando anche le relative "Soluzioni".

Oppure clicca sul menù a tendina "Archivio".

Oppure accedi al sito [www.projecteuler.net/](http://www.projecteuler.net/) (Progetto Eulero) è un sito dedicato a una serie di problemi matematici da risolvere realizzando dei programmi per computer. Il progetto ha coinvolto adulti e studenti interessati alla [matematica](#) e alla [programmazione](#) e include molteplici problemi di varia difficoltà, ognuno di essi risolvibile in meno di un minuto utilizzando un algoritmo efficiente su un computer di media potenza.

# *BUON DIVERTIMENTO*

IL REFERENTE  
DELLA COMMISSIONE

# AVVISO PER GLI STUDENTI

## Olimpiadi della matematica Giochi di Archimede – Edizione 2017 - 2018

L'Unione Matematica Italiana (U.M.I.) ha organizzato, anche quest'anno, le Olimpiadi della Matematica rivolte agli studenti che frequentano le istituzioni scolastiche secondarie di II grado.

L'evento assume particolare significato in quanto costituisce occasione per far emergere e valorizzare le "eccellenze" esistenti nella nostra scuola. Inoltre, attraverso iniziative come queste si creano le precondizioni per poter usufruire di qualche punto di credito in più che è sempre ben accetto.

**La prima selezione scolastica** sarà gestita all'interno del nostro Istituto **il giorno 23 NOVEMBRE 2017, con inizio alle ore 09:30 e una durata di 90 minuti**, sarà composta da facili test a risposta multipla dando maggior peso alle conoscenze logico-matematiche.

Colgo l'occasione per ricordare a studenti e docenti che lo scorso anno scolastico, i risultati ottenuti dai nostri discenti nella **selezione provinciale** sono stati di tutto rispetto.

### **Per gli allenamenti.**

Gli studenti che vogliono partecipare a questa competizione possono accedere al sito <http://olimpiadi.dm.unibo.it/area-downloads/>.

Selezionando la voce "Archimede" è possibile consultare le selezioni scolastiche assegnate gli anni precedenti.

Selezionando, poi, le voci "Provinciali" o "Cesenatico" è possibile accedere alle prove relative alla voce scelta.

Oppure accedi al sito [www.projecteuler.net/](http://www.projecteuler.net/) (Progetto Eulero) è un sito dedicato a una serie di problemi matematici da risolvere realizzando dei programmi per computer. Il progetto ha coinvolto adulti e studenti interessati alla [matematica](#) e alla [programmazione](#) e include molteplici problemi di varia difficoltà, ognuno di essi risolvibile in meno di un minuto utilizzando un algoritmo efficiente su un computer di media potenza.

*BUON DIVERTIMENTO*

IL REFERENTE  
DELLA COMMISSIONE