



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE “SEN. ONOFRIO JANNUZZI”

Specializzazioni: ELETTRONICA - INFORMATICA – MECCANICA E MECCATRONICA

Viale Gramsci, 40 - 76123 ANDRIA (BT) - Tel. Segreteria 0883/599941 - Tel. Presidenza/Fax 0883/594578 - C. F. 81006150726

Email: batf060003@istruzione.it – PEC: batf060003@pec.istruzione.it – Web: www.itisandria.it

CIRCOLARE N. 84

A TUTTI I DOCENTI E GLI STUDENTI
DELLE CLASSI:

1AI - 2AI - 1BI - 1CI - 2CI - 1DI - 2DI - 1AM - 2AM - 1AE - 2AE

Oggetto: **Rally matematico transalpino**

Il Rally matematico transalpino è una gara tra classi che propone problemi per i quali non si dispone di una soluzione immediata ma che conducono ad inventare una strategia, a fare tentativi, a congetturare, a verificare, a giustificare la soluzione, a spiegare le proprie procedure. Tutto ciò stimola uno sviluppo dell'autonomia di apprendimento, l'organizzazione di una ricerca, il rigore delle notazioni, la capacità di argomentare e di comunicare i risultati.

Gli alunni potranno usare tutto il materiale didattico che riterranno necessario (carta millimetrata, righello, compasso, calcolatrice, forbici, colla, ...) e saranno lasciati liberi di formare i gruppi e, qualora lo ritengano necessario, anche di sciogliere un gruppo a sostegno eventualmente di altri gruppi, favorendo in tal modo le interazioni tra gli allievi.

Alla luce di tutto ciò l'insegnante presente in classe durante la gara svolgerà unicamente la funzione di somministratore dei testi dei problemi, non dovrà intervenire affatto nella ricerca delle soluzioni, sarà un semplice osservatore.

La gara si svolge tra classi della stessa categoria ed è articolata su più fasi: le prime due fasi si svolgeranno all'interno del proprio istituto.

Le classi interessate svolgeranno la prima prova il giorno 11 Febbraio 2015, dalle ore 10.00 alle ore 11.00, nella propria aula.

I docenti in servizio nella terza ora consegneranno i testi delle prove ai ragazzi i quali avranno a disposizione 50 minuti per la risoluzione dei problemi.

Alla fine della gara, tutto il materiale sarà inserito in apposite buste che i docenti in servizio dovranno consegnare alla docente referente, prof.ssa Annalisa Alicino.

Andria, 23/01/2015

f.to Il Dirigente Scolastico
dott.ssa Fortunata Terrone