

CIRCOLARI -Anno Scolastico 2020/2021

Destinatari: Studenti classi 5ALS, 5ALSSA, 5ALSP, 4ALS, 3ALS, 3ALSP, 3BLS

Genitori - Docenti

Oggetto: concorso "Olimpiadi di Fisica".

Si comunica che le Olimpiadi della Fisica si svolgeranno martedì 26 gennaio 2021 dalle ore 11.00 in poi nella modalità "online".

Gli studenti iscritti sono nel presente elenco:

Picinelli Lorenzo 5ALS
Capelli Daniele 5ALS
Capelli Lorenzo 5ALS
Dò Anna 5ALS
Pennacchio Alessandro 5ALSSA
Pellegrinelli Niccolò 5ALSSA
Avanzini Laura 5ALSP
Simoncini Alice 5ALSP
Baisini Francesca 4ALS
Serioli Carlo 4ALS
Spagnoli Nicola 4ALS
Mazzoli Federico 4ALS
Antonoli Francesco 4ALS
DePizzol Andrea 4ALS
Ghirardelli Giulia 3ALS
Taglieferri Alessia 3ALS
Turina Lorenzo 3ALS
Bormetti Alessia 3ALSP
Berlinghieri Giovanni 3BLS
Bettineschi Gabriele 3BLS

MODALITA' OPERATIVE

Ogni iscritto riceverà, tramite la chat di Teams, un documento detto "CARD DEL PARTECIPANTE" in cui saranno contenute le informazioni per collegarsi alla piattaforma e i codici personalizzati per farsi riconoscere dal sistema.

La prova è svolta attraverso un *device* collegato alla rete internet per tutta la durata della prova stessa. Qualsiasi modalità di connessione alla rete internet va bene: dalla connessione via cavo, al *wifi*, alla rete 3G o 4G dei dispositivi personali. La banda impegnata da ogni studente è limitata e il numero totale di bit scambiati è altrettanto limitato.

Per motivi di sicurezza, se nel computer entra in funzione il salvaschermo, oppure se nel tablet o nel

cellulare entra in funzione il risparmio energia con conseguente oscuramento dello schermo, la procedura di compilazione del questionario viene terminata e sarà possibile riprendere la compilazione del questionario solo se il docente riattiverà la procedura.

Si suggerisce agli studenti di configurare il *device* prima di iniziare la prova in modo da selezionare tempi molto lunghi per l'attivazione automatica del salvaschermo o del risparmio energia.

La piattaforma sarà aperta dal referente di istituto alle ore 11:15 e verrà chiusa dopo 150 minuti, quindi alle ore 13:45. **La durata della prova del singolo studente sarà di 100 minuti**, perciò uno studente deve iniziare il test tra le 11:15 e le 11:45.

Avviamento della prova

Lo studente avrà a disposizione un indirizzo URL, un codice istituto, un codice sblocco e una CARD DEL PARTECIPANTE contenente un codice individuale.

Lo studente inserisce nel browser del proprio dispositivo l'indirizzo fornito dal Docente. Nella pagina che apparirà inserisce poi gli altri dati: il codice di istituto, il codice di sblocco, il proprio cognome, il proprio codice. Questi ultimi due dati sono riportati nella *card del partecipante* ricevuta. Attenzione: il cognome va essere inserito esattamente come appare scritto nella card, rispettando maiuscole e minuscole, anche se scritto in modo errato, altrimenti il concorrente non verrà riconosciuto dal sistema e non potrà svolgere la prova.

Concluso l'inserimento di questi dati, appariranno le istruzioni e poi viene presentato sullo schermo

un modulo continuo contenente tutti insieme i quaranta quesiti di cui si compone la prova. Lo studente può scorrere in alto e in basso il testo e può rispondere ai quesiti secondo l'ordine che preferisce: non è necessario procedere sequenzialmente. Può tornare indietro anche in una fase successiva per modificare una risposta già fornita in un quesito. Per rispondere deve cliccare su una delle opzioni A, B, C, D o E disponibili. Nel caso decida di cambiare una risposta già fornita è sufficiente che clicchi sulla nuova risposta scelta. Per annullare una risposta già fornita e lasciare in bianco la risposta è sufficiente cliccare una seconda volta sulla risposta fornita.

In alto nello schermo del *device* sono sempre disponibili tre icone: il timer, le istruzioni e la tabella delle costanti. Il timer può essere reso visibile o no cliccandoci sopra. In ogni caso, a cinque minuti dal termine della prova, il timer si visualizza in automatico e si colora di rosso.

È consigliato, prima di iniziare la prova, di leggere attentamente le istruzioni. Queste e la tabella delle costanti potranno essere consultate ogni qual volta lo si ritenga necessario. Durante lo svolgimento della prova il sistema registra automaticamente le risposte fornite, anche a salvaguardia contro eventuali *black-out*.

Si ricorda che le prove non sono verifiche sul programma scolastico ma esercitazioni su problemi considerati inusuali e stimolanti. L'obiettivo del progetto è proporre attività di approfondimento orientate alla promozione della cultura del confronto e alla ricerca del miglioramento scolastico. Verranno stilate delle graduatorie di punteggio ma, per ragioni di riservatezza, saranno pubblicati solamente i nomi dei migliori classificati.

Per chiarimenti contattare il docente referente prof. Paolo Fiorini
Cordiali saluti