



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
 ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO - LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE  
**“Luigi Trafelli”**  
 MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA, INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI  
 ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA – LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE



**AI DSGA**  
**Ai Docenti**  
**Agli Assistenti Tecnici**  
**Alle Studentesse e agli Studenti classi Quinte**  
**Al Sito Web [www.itistrafelli.edu.it](http://www.itistrafelli.edu.it)**

### Circolare n. 314

#### Oggetto: Organizzazione Prove Invalsi classi Quinte a.s. 2020-21.

Le prove Invalsi computer based (CBT) si svolgeranno nei giorni **13, 14 e 15 e 16 Aprile** pv e sono rivolte a tutti gli allievi delle classi quinte. Il nostro Istituto non è scuola campione.

Le prove INVALSI per gli allievi dell'ultimo anno di scuola secondaria di secondo grado sono:

– per **ITALIANO e INGLESE**, uniche e non differenziate per indirizzi di studio.

La prova d'Italiano è una prova di comprensione di testi scritti di diverse tipologie, mentre i quesiti di riflessione sulla lingua sono fortemente contestualizzati e legati agli aspetti di comprensione del testo. La prova d'Italiano si riferisce a traguardi comuni a tutti gli indirizzi di studio e non ha contenuti di storia della letteratura.

La prova d'Inglese (reading e listening) riguarda gli aspetti comunicativi della lingua e contiene compiti (task) di livello B1 e B2 del QCER (Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue).

– per **MATEMATICA**, differenziate in base alla seguente articolazione:

– **Tipologia A:** Licei NON scientifici e istituti professionali

– **Tipologia B:** Istituti tecnici

– **Tipologia C:** Licei scientifici (tutte le opzioni)

durata delle prove:

a. Italiano: **120 minuti**,

b. Matematica: **120 minuti**,

c. Inglese-reading: **90 minuti** + d. Inglese-listening: **circa 60 minuti** (la durata della prova può variare leggermente da studente a studente);

Nel locale in cui avviene la somministrazione deve essere presente:

- il docente responsabile della somministrazione (Docente somministratore);

- il responsabile del funzionamento dei computer (Collaboratore tecnico).

Nei giorni 13, 14, 15 e 16 Aprile pv le classi saranno divise in tre turni e assegnati ai laboratori secondo l'elenco allegato alla presente.

**Il primo turno** andrà dalle ore 8:10 alle ore 10:45 e dopo l'intervallo gli alunni ritorneranno nelle loro classi e riprenderanno regolarmente le lezioni. Gli alunni che dovessero arrivare in ritardo alla prima ora o entrare in seconda potranno comunque svolgere la prova.

**Il secondo turno** andrà dalle ore 11:05 alle ore 13:05, gli studenti coinvolti raggiungeranno i laboratori loro assegnati almeno 5 minuti prima della fine dell'intervallo e alla conclusione della prova e secondo tempistiche diverse, così come indicate nel calendario allegato, potranno anticipare l'uscita da scuola, o proseguire le lezioni nelle rispettive classi.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
 ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO - LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE  
**“Luigi Trafelli”**  
 MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA, INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI  
 Elettrotecnica ed Elettronica – Liceo Scientifico Scienze Applicate



**Il terzo turno** andrà dalle ore 13:20 alle ore 15:20, gli studenti coinvolti alla conclusione della prova potranno uscire dalla scuola.

Gli alunni diversamente abili, a discrezione del consiglio di classe e accompagnati dai docenti di sostegno, potranno svolgere le prove Invalsi e per loro non è prevista la restituzione dei risultati in termini descrittivi.

I docenti delle classi coinvolte, secondo il proprio orario di lezione e durante lo svolgimento delle prove, assumeranno il ruolo di **Docenti responsabili della somministrazione** e saranno coadiuvati dal **responsabile del funzionamento dei computer** individuato nel Personale Tecnico assegnati ai rispettivi laboratori.

Istruzioni per la somministrazione delle prove per i Docenti responsabili e gli Assistenti Tecnici designati.

Il Docente somministratore si reca nel locale in cui si svolge la prima prova INVALSI CBT per il grado 13.

- Il Collaboratore tecnico si assicura che tutti i computer predisposti per la somministrazione di ciascuna prova INVALSI CBT per il grado 13 siano accesi e con attivo il link alla pagina web dalla quale accedere alla prova e, in caso di Inglese listening, forniti di cuffie auricolari funzionanti.
- Il Docente somministratore invita gli allievi a prendere posto.
- Il Docente somministratore apre la busta della prova da svolgere e sull'elenco degli studenti ritaglia le linee orizzontali delle credenziali (cosiddetto talloncino) per ciascun allievo, facilitando così le procedure di consegna.
- Il Docente somministratore distribuisce agli allievi presenti alla somministrazione, le credenziali (staccando quindi solo verticalmente i talloncini precedentemente tagliati in orizzontale) facendo firmare lo studente sull'Elenco studenti.
- Il Docente somministratore, dopo la distribuzione delle credenziali dà ufficialmente inizio alla prima prova INVALSI CBT per il grado 13, comunicando agli allievi che:
  - a. se hanno bisogno di carta per i loro appunti possono usare solo fogli propri che dovranno lasciare sul banco al termine della prova. Il Docente somministratore provvede a distruggere immediatamente dopo il termine della prova i predetti fogli;
  - b. i cellulari dovranno essere spenti e posizionati a vista del Docente somministratore;
  - c. il tempo complessivo di svolgimento della prova (variabile in ragione della prova) è regolato automaticamente dalla piattaforma;
  - d. una volta chiusa qualsiasi prova INVALSI CBT per il grado 13 (o scaduto il tempo) non sarà più possibile accedere nuovamente alla prova stessa.

Al termine della prima prova INVALSI CBT per il grado 13 ciascuno studente si reca dal Docente somministratore e riconsegna il talloncino con le proprie credenziali.

- Il Docente somministratore inserisce i talloncini delle sole prove svolte nella busta piccola e annota la data di svolgimento, l'ora di inizio e di fine della prova dello studente nell'apposita sezione dell'Elenco studenti.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
 ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO - LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE  
**“Luigi Trafelli”**  
 MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA, INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI  
 ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA – LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE



- Il Docente somministratore ripone all'interno della busta della prova l'Elenco studenti e la busta piccola.
- Il Docente somministratore chiude e firma la busta della prova, la inserisce nella busta principale che consegna al Dirigente scolastico (o a un suo delegato).

Il secondo e il terzo giorno di somministrazione si svolgono secondo le stesse modalità del primo giorno e pertanto vanno seguiti gli stessi punti indicati per lo svolgimento della prima prova INVALSI CBT per il grado 13.

Nella prova di matematica oltre a carta e penna potranno adoperare il seguente materiale: righello, squadra, compasso, goniometro e calcolatrice (no quella del cellulare).

Ai sensi dell'art. 20, comma 8 del D. Lgs. n. 62/2017, gli allievi disabili certificati (L. n. 104/1992) possono, in base a quanto previsto dal loro PEI e a quanto indicato dal Dirigente scolastico mediante le funzioni attive fino al 28.04.2021 nella sua area riservata sul sito INVALSI:

1. svolgere regolarmente le prove INVALSI CBT per il grado 13 nel loro formato standard
2. svolgere le prove INVALSI CBT per il grado 13 con l'ausilio di misure compensative;
3. non svolgere le prove INVALSI CBT per il grado 13.

Nei casi 1 e 2 la piattaforma presenta automaticamente all'allievo la prova INVALSI CBT per il grado 13 conforme alle indicazioni fornite dal Dirigente scolastico così da permettere allo studente di svolgere la prova in autonomia.

In base alle misure organizzative adottate dal Dirigente scolastico, l'allievo di una classe NON campione **assente a una o più prove** INVALSI CBT per il grado 13 recupera la/le prova/e che non ha svolto anche con allievi di altre classi, all'interno della finestra di somministrazione assegnata alla scuola da INVALSI. In base all'evoluzione dell'emergenza sanitaria, INVALSI potrà estendere la finestra di somministrazione oltre al 30.04.2021. Tale estensione sarà comunicata direttamente dall'INVALSI in seguito al monitoraggio continuo sullo svolgimento delle prove.

Si invitano i Docenti, gli Assistenti tecnici e gli studenti coinvolti a prendere atto del calendario allegato alla presente e al rispetto delle tempistiche indicate per garantire uno svolgimento ordinato delle prove. Per ulteriori chiarimenti o per segnalare eventuali errori rivolgersi alla Prof.ssa Paola Giardiello o al Prof. Pietro Monaco.

Si ricorda a tutti che le Prove Invalsi contribuiscono alla valutazione d'Istituto, qualificando il nostro lavoro nei confronti della società civile. Pertanto, si consiglia di incoraggiare gli allievi a dare il massimo e a vigilare che gli stessi svolgano le prove nelle condizioni migliori e con la massima serenità.

Si ringrazia tutti per la preziosa collaborazione.

#### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

*Prof.ssa Alessandra Savarese*

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art.3, c. 2 D.Lgs n. 39/93*

Ufficio di competenza:

F.S. Area 1- Autonomia Valutazione e Autovalutazione – Prof.ssa P. GIARDIELLO



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA  
 Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio  
 ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO - LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE  
**“Luigi Trafelli”**  
 MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA, INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI  
 ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA – LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE



**CALENDARIO PROVE INVALSI CLASSI QUINTE**  
**13-14-15-16 Aprile 2021**

| ITALIANO (120min)                                                                                                                                                     |                   |    |                    |    |                 |    |                |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|--------------------|----|-----------------|----|----------------|---|
| MARTEDI' 13 APRILE 1° TURNO 8:10-10:45                                                                                                                                |                   |    |                    |    |                 |    |                |   |
| Laboratori                                                                                                                                                            | LFR               | 23 | R.LAZIO            | 26 | MTD             | 15 | LAB ELE        | 9 |
| Classi                                                                                                                                                                | 5AINF             | 17 | 5CL                | 17 | 5CINF           | 14 | Lab di riserva |   |
| 1 <sup>a</sup> ora                                                                                                                                                    | MARIOLA           |    | MONACO             |    | CALCAGNI        |    |                |   |
| 2 <sup>a</sup> ora                                                                                                                                                    | MARIOLA           |    | MONACO             |    | CALCAGNI        |    |                |   |
| 3 <sup>a</sup> ora                                                                                                                                                    | CAMBIASSO         |    | TOSELLI            |    | CAMPOBASSO      |    |                |   |
| Assistenti Tecnici                                                                                                                                                    | Calandra Cristina |    | Provenzale Antonio |    | Filardo Michele |    |                |   |
| MARTEDI' 13 APRILE 2° TURNO 11:05- 13:05                                                                                                                              |                   |    |                    |    |                 |    |                |   |
| Laboratori                                                                                                                                                            | LFR               | 23 | R.LAZIO            | 26 | MTD             | 15 | LAB ELE        | 9 |
| Classi                                                                                                                                                                | 5BL               | 18 | 5AL                | 21 | 5BINF           | 14 | Lab di riserva |   |
| 4 <sup>a</sup> ora                                                                                                                                                    | GIORDANO          |    | ZIELLO             |    | MOTTIRONI       |    |                |   |
| 5 <sup>a</sup> ora                                                                                                                                                    | ALBARELLA         |    | NOBILI             |    | SPACCATROSI     |    |                |   |
| 6 <sup>a</sup> ora                                                                                                                                                    | ALBARELLA         |    | NOBILI             |    | SPACCATROSI     |    |                |   |
| Assistenti Tecnici                                                                                                                                                    | Calandra Cristina |    | Provenzale Antonio |    | Filardo Michele |    |                |   |
| <b>Se non ci saranno ritardi nei tempi e solo gli alunni che avranno completato la prova potranno uscire anticipatamente dall'Istituto a partire dalle ore 13:40.</b> |                   |    |                    |    |                 |    |                |   |
| MARTEDI' 13 APRILE 3° TURNO 13:20- 15:20                                                                                                                              |                   |    |                    |    |                 |    |                |   |
| Laboratori                                                                                                                                                            | LFR               | 23 | R.LAZIO            | 26 | MTD             | 15 | LAB ELE        | 9 |
| Classi                                                                                                                                                                | 5ELE/ET           | 22 | 5AMECC             | 10 |                 |    | Lab di riserva |   |
| 7 <sup>a</sup> ora                                                                                                                                                    | STEFANELLI        |    | MARAZZI            |    |                 |    |                |   |
| 8 <sup>a</sup> ora                                                                                                                                                    | STEFANELLI        |    | MARAZZI            |    |                 |    |                |   |
| Assistenti i Tecnici                                                                                                                                                  | Calandra Cristina |    | Provenzale Antonio |    |                 |    |                |   |
| <b>Se non ci saranno ritardi nei tempi e solo gli alunni che avranno completato la prova potranno uscire anticipatamente dall'Istituto a partire dalle ore 15:00.</b> |                   |    |                    |    |                 |    |                |   |

| MATEMATICA (120min)                      |                   |    |                    |    |                 |    |                |   |
|------------------------------------------|-------------------|----|--------------------|----|-----------------|----|----------------|---|
| MERCOLEDI' 14 APRILE 1° TURNO 8:30-10:45 |                   |    |                    |    |                 |    |                |   |
| Laboratori                               | LFR               | 23 | R.LAZIO            | 26 | MTD             | 15 | LAB ELE        | 9 |
| Classi                                   | 5EL/ET            | 22 | 5BL                | 18 | 5AINF           | 17 | Lab di riserva |   |
| 1 <sup>a</sup> ora                       | SEBAS/MERINGOLO   |    | BURRINI            |    | BALISTRERI      |    |                |   |
| 2 <sup>a</sup> ora                       | SEBAST/MERINGOLO  |    | GIORDANO           |    | BALISTRERI      |    |                |   |
| 3 <sup>a</sup> ora                       | PRESTI            |    | STEFANELLI         |    | FURIA           |    |                |   |
| Assistenti Tecnici                       | Calandra Cristina |    | Provenzale Antonio |    | Filardo Michele |    |                |   |



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA  
 Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio  
 ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO - LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE  
**“Luigi Trafelli”**  
 MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA, INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI  
 Elettrotecnica ed Elettronica – Liceo Scientifico Scienze Applicate



| MERCOLEDI' 14 APRILE 2° TURNO 11:05-13:05                                                                                                                      |                   |    |                    |  |                 |       |    |                |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|--------------------|--|-----------------|-------|----|----------------|---|
| Laboratori                                                                                                                                                     | LFR               | 23 | R.LAZIO            |  | 26              | MTD   | 15 | LAB ELE        | 9 |
| Classi                                                                                                                                                         | 5CL               | 17 | 5AL                |  | 21              | 5BINF | 14 | Lab di riserva |   |
| 4 <sup>a</sup> ora                                                                                                                                             | GIORDANO          |    | GIARDIELLO         |  | ANSEMI          |       |    |                |   |
| 5 <sup>a</sup> ora                                                                                                                                             | DE ANGELIS        |    | NOBILI             |  | PAGLIUCA        |       |    |                |   |
| 6 <sup>a</sup> ora                                                                                                                                             | DE ANGELIS        |    | NOBILI             |  | PAGLIUCA        |       |    |                |   |
| Assistenti Tecnici                                                                                                                                             | Calandra Cristina |    | Provenzale Antonio |  | Filardo Michele |       |    |                |   |
| Se non ci saranno ritardi nei tempi e solo gli alunni che avranno completato la prova potranno uscire anticipatamente dall'Istituto a partire dalle ore 13:40. |                   |    |                    |  |                 |       |    |                |   |
| MERCOLEDI' 14 APRILE 3° TURNO 13:20-15:20                                                                                                                      |                   |    |                    |  |                 |       |    |                |   |
| Laboratori                                                                                                                                                     | LFR               | 23 | R.LAZIO            |  | 26              | MTD   | 15 | LAB ELE        | 9 |
| Classi                                                                                                                                                         | 5CINF             | 14 | 5AMECC             |  | 10              |       |    | Lab di riserva |   |
| 7 <sup>a</sup> ora                                                                                                                                             | ALBARELLA         |    | RENDA              |  |                 |       |    |                |   |
| 8 <sup>a</sup> ora                                                                                                                                             |                   |    | RENDA              |  |                 |       |    |                |   |
| Assistenti Tecnici                                                                                                                                             | Calandra Cristina |    | Provenzale Antonio |  |                 |       |    |                |   |
| Se non ci saranno ritardi nei tempi e solo gli alunni che avranno completato la prova potranno uscire anticipatamente dall'Istituto a partire dalle ore 15:00. |                   |    |                    |  |                 |       |    |                |   |

| INGLESE R+L (90min+60min)                                                                                                                                      |                   |        |                    |  |                 |       |    |                |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------------------|--|-----------------|-------|----|----------------|---|
| GIOVEDI' 15 APRILE 1° TURNO 8:10-10:45                                                                                                                         |                   |        |                    |  |                 |       |    |                |   |
| Laboratori                                                                                                                                                     | LFR               | 23     | R.LAZIO            |  | 26              | MTD   | 15 | LAB ELE        | 9 |
| Classi                                                                                                                                                         | 5EL/ET            | 2<br>2 | 5AMECC             |  | 10              |       | 14 | Lab di riserva |   |
| 1 <sup>a</sup> ora                                                                                                                                             | Meringolo/Pinchi  |        | MARAZZI/RENDA      |  |                 |       |    |                |   |
| 2 <sup>a</sup> ora                                                                                                                                             | Meringolo/Pinchi  |        | MARAZZI/RENDA      |  |                 |       |    |                |   |
| 3 <sup>a</sup> ora                                                                                                                                             | NILO              |        | MECC/RENDA         |  |                 |       |    |                |   |
| Assistenti Tecnici                                                                                                                                             | Calandra Cristina |        | Provenzale Antonio |  | Filardo Michele |       |    |                |   |
| GIOVEDI' 15 APRILE 2° TURNO 11:00- 13:40                                                                                                                       |                   |        |                    |  |                 |       |    |                |   |
| Laboratori                                                                                                                                                     | LFR               | 23     | R.LAZIO            |  | 26              | MTD   | 15 | LAB ELE        | 9 |
| Classi                                                                                                                                                         | 5AINF             | 17     | 5BINF              |  | 14              | 5CINF | 14 | Lab di riserva |   |
| 4 <sup>a</sup> ora                                                                                                                                             | VOTTA             |        | DI ROMANI          |  | CAMBIAGHI       |       |    |                |   |
| 5 <sup>a</sup> ora                                                                                                                                             | VOTTA             |        | DI ROMANI          |  | CAMBIAGHI       |       |    |                |   |
| 6 <sup>a</sup> ora                                                                                                                                             | CAMBIAGHI         |        | SPACCATROSI        |  | CASCIOLI        |       |    |                |   |
| Assistenti Tecnici                                                                                                                                             | Calandra Cristina |        | Provenzale Antonio |  | Filardo Michele |       |    |                |   |
| Se non ci saranno ritardi nei tempi e solo gli alunni che avranno completato la prova potranno uscire anticipatamente dall'Istituto a partire dalle ore 13:40. |                   |        |                    |  |                 |       |    |                |   |
| VENERDI' 16 APRILE 1° TURNO 8:10-10:45                                                                                                                         |                   |        |                    |  |                 |       |    |                |   |
| Laboratori                                                                                                                                                     | LFR               | 23     | R.LAZIO            |  | 26              | MTD   | 15 | LAB ELE        | 9 |



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
**ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO - LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE**  
**“Luigi Trafelli”**  
 MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA, INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI  
 Elettrotecnica ed Elettronica – Liceo Scientifico Scienze Applicate



| Classi                                                                                                                                                                | 5AL               | 21 | 5BL                | 18 | 5CL             | 17 | Lab di riserva |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|--------------------|----|-----------------|----|----------------|
| <b>1^ ora</b>                                                                                                                                                         | ZIELLO            |    | SALVATI            |    | MONACO          |    |                |
| <b>2^ ora</b>                                                                                                                                                         | ZIELLO            |    | SALVATI            |    | MONACO          |    |                |
| <b>3^ ora</b>                                                                                                                                                         | CASULLO           |    | ALBARELLA          |    | BALISTRERI      |    |                |
| Assistenti Tecnici                                                                                                                                                    | Calandra Cristina |    | Provenzale Antonio |    | Filardo Michele |    |                |
| <b>Se non ci saranno ritardi nei tempi e solo gli alunni che avranno completato la prova potranno uscire anticipatamente dall'Istituto a partire dalle ore 15:00.</b> |                   |    |                    |    |                 |    |                |