



## LICEO "RISPOLI - TONDI"

SCIENTIFICO - CLASSICO

Viale 2 Giugno - 71016 SAN SEVERO (FG)

Tel. 0882/22.24.19 - Fax 0882/22.39.12 - Cod. Fisc. 93071630714 - Cod. Mecc. FGPS210002

PEO: [fgps210002@istruzione.it](mailto:fgps210002@istruzione.it) - PEC: [fgps210002@pec.istruzione.it](mailto:fgps210002@pec.istruzione.it) - SITO WEB: [www.liceorispolitondi.edu.it](http://www.liceorispolitondi.edu.it)



Ai Genitori  
Agli Alunni delle classi Quinte  
LICEO  
AI DSGA  
Al Registro Elettronico  
AI SITO WEB

### CIRCOLARE n.138

**OGGETTO: Avvio attività del Progetto "Pronti per i Giochi della Chimica 2021?" - a.s. 2020/2021.**

Si informano gli studenti e i loro genitori che, a partire da **mercoledì 17 febbraio 2021**, inizieranno le attività del **Progetto "Pronti per i Giochi della Chimica 2021?"**, organizzato nell'ambito dell'ampliamento dell'offerta formativa, previsto nel PTOF, e tenuto dalla prof.ssa Luigia de STASIO, docente di Scienze Naturali.

Il Corso si svolgerà in orario extrascolastico, in modalità "a distanza" (finché persisterà l'emergenza sanitaria) attraverso l'utilizzo della Piattaforma Google Meet (gli alunni iscritti riceveranno il link di invito) con 5 incontri sincroni della durata di due ore ciascuno e mira ad allenare gli studenti delle classi quinte alla fase regionale dei "Giochi della Chimica" che si terranno il 17 aprile p.v.

La frequenza è obbligatoria, con verifica finale e rilascio di attestato di partecipazione agli alunni che avranno preso parte ad almeno i  $\frac{3}{4}$  delle ore previste. Tale attestato contribuirà a determinare il conseguimento del credito scolastico.

L'iscrizione ai suddetti corsi deve avvenire attraverso compilazione del modulo scaricabile in calce alla presente nota. I moduli, compilati e firmati dagli studenti e dai genitori, dovranno essere consegnati per e-mail entro il 17/02/2021 alle ore 13.00 al seguente indirizzo mail:

[deSTASIO@liceorispolitondi.education](mailto:deSTASIO@liceorispolitondi.education)

Di seguito il calendario degli incontri, con gli argomenti in essi trattati:

<b>N. Incontri</b>	<b>Data</b>	<b>Luogo</b>	<b>Argomenti</b>
<b>1</b>	<b>Mercoledì 17 febbraio</b>  ore 15,30 – 17,30	Piattaforma Google-Meet	Mole. Volume molare . Calcoli stechiometrici con le moli. Unità di misura della concentrazione delle soluzioni.  Risoluzione di test a risposta multipla.
<b>2</b>	<b>Mercoledì 24 febbraio</b>  ore 15,30 – 17,30	Piattaforma Google-Meet	Acidi e basi. Tabella di ionizzazione degli acidi e delle basi. Prodotto ionico dell'acqua. pH.  Risoluzione di test a risposta multipla.
<b>3</b>	<b>Mercoledì 3 marzo</b>  Ore 15,30 – 17,30	Piattaforma Google-Meet	Calcolo del pH di acidi e basi forti e di acidi e basi deboli. Idrolisi salina. Soluzioni tampone.  Risoluzione di test a risposta multipla.
<b>4</b>	<b>Mercoledì 10 marzo</b>  Ore 15,30 – 17,30	Piattaforma Google-Meet	Configurazione elettronica. Proprietà periodiche. Reazioni redox.  Risoluzione di test a risposta multipla.
<b>5</b>	<b>Mercoledì 17 marzo</b>  Ore 15,30 – 17,30	Piattaforma Google-Meet	Soluzioni. Proprietà colligative. Equilibrio chimico. Principio di Le Chatelier.  Risoluzione di test a risposta multipla.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**Dott.ssa Filomena MEZZANOTTE**

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, c. 2 D. Lgs. n. 39/93)



## LICEO "RISPOLI - TONDI" SCIENTIFICO - CLASSICO

Viale 2 Giugno - 71016 SAN SEVERO (FG)

Tel. 0882/22.24.19 - Fax 0882/22.39.12 - Cod. Fisc. 93071630714 - Cod. Mecc. FGPS210002

PEO: [fgps210002@istruzione.it](mailto:fgps210002@istruzione.it) - PEC: [fgps210002@pec.istruzione.it](mailto:fgps210002@pec.istruzione.it) - SITO WEB: [www.liceorispolitondi.edu.it](http://www.liceorispolitondi.edu.it)

### MODULO RICHIESTA FREQUENZA

### CORSO – ATTIVITÀ DI ARRICCHIMENTO OFFERTA FORMATIVA

Al Dirigente Scolastico  
del Liceo "Rispoli-  
Tondi" SAN SEVERO

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
alunno/a della classe \_\_\_\_\_ sez. \_\_\_\_\_ del Liceo \_\_\_\_\_

chiede

di frequentare il seguente corso:

**Corso di preparazione ai Giochi della Chimica – fase regionale**

A tal fine dichiara di impegnarsi a frequentare il corso, in orario extracurricolare.

DATA \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

**Il sottoscritto..... genitore dell'alunno, consapevole delle conseguenze amministrative e penali per chi rilasci dichiarazioni non corrispondenti a verità, ai sensi del DPR 245/2000, dichiara di aver firmato la richiesta in osservanza delle disposizioni sulla responsabilità genitoriale di cui agli artt. 316, 337 ter e 337 quater del codice civile, che richiedono il consenso di entrambi i genitori.**

Firma del genitore (se alunno minorenni) \_\_\_\_\_