

LICEO SCIENTIFICO E SCIENTIFICO ind sportivo "SAN LUIGI"  
COMPITI VACANZE A.S 2023-2024  
CLASSE III<sup>^</sup>

ITALIANO

- Studiare sia teoria che testi relativi all'Umanesimo e al Rinascimento, fino a N. Machiavelli, dal volume 1B e dagli appunti per il test d'ingresso. Leggere con attenzione i brani di pp. 214, 224, 244, 248, 252.
- Leggere almeno due dei seguenti libri, reperibili anche in biblioteca:
  - ❖ Sebastiano Vassalli, *La chimera*;
  - ❖ Arthur Conan Doyle, *Lo zio Bernac alla corte di Napoleone*;
  - ❖ Mary Shelley, *Frankenstein*;
  - ❖ Bram Stoker, *Dracula*;
  - ❖ Ippolito Nievo, *Le confessioni di un italiano*;
  - ❖ Alessandro Manzoni, *Promessi sposi*;
  - ❖ Alessandro D'Avenia, *L'appello*;
  - ❖ Alessandro D'Avenia, *Ciò che inferno non è*;
  - ❖ Carlo Goldoni, *La locandiera*;
  - ❖ Ugo Foscolo, *Le ultime lettere di Jacopo Ortis*.

LATINO

- Ripassare dal manuale e dagli appunti il capitolo relativo a Cesare per il test d'ingresso;
- Leggere il libro *La fondazione di Roma raccontata da Andrea Carandini*;
- Dal manuale 1, tradurre i seguenti brani dal latino (non usate le note sottostanti): pp. 334, 347, 350, 352.

DISEGNO/STORIA DELL'ARTE

STORIA

FILOSOFIA

ECONOMIA DELLO SPORT

INGLESE

1) Acquistare i seguenti titoli:

- J. Austen, *Pride and Prejudice*, LIBERTY Set-up, ISBN: 978-88-99279-17-2
- D. Defoe, *Robinson Crusoe*, LIBERTY Set-up, ISBN: 978-88-99279-08-0

Leggere entrambi i libri durante l'estate e svolgere gli esercizi di *Robinson Crusoe*. Durante l'anno faremo diversi lavori su questi libricini, a partire dal primo trimestre, quindi mi raccomando: serietà! Per quanto riguarda gli esercizi di writing, fateli in un quadernino a parte.

2) Ripassare bene W. Shakespeare: dalla biografia al Mercante di Venezia.

3) Ripassare le subordinate viste durante l'anno: temporali, per ordinare un discorso e di contrasto.

TEDESCO

**1 Tradurre le seguenti frasi**

1 Quando ero piccola mangiavo sempre pizza e bevevo sempre Coca Cola.

2 Quando avevo 18 anni sono stata tre giorni in Germania con la mia amica dalla Svizzera.

3 Vado a fare la spesa con mia zia, che oggi si sente molto triste

- 4 Quando gioco a calcio sono felice anche se poi sono stanco.
- 5 Stiamo imparando il francese per andare in vacanza in Francia tutti insieme
- 6 Se vado in Germania, parlo in tedesco.
- 7 Oggi vai a fare la spesa per comprare le bibite per il mio compleanno?
- 8 Se vuoi scrivere, devi collegare la tastiera con il computer.
- 9 Se ci incontriamo ti racconto della vacanza.
- 10 Io vi insegno tedesco affinché possiate lavorare o studiare in Germania.
- 11 Quando andai in campeggio con la mia famiglia mi divertii molto.
- 12 Quando vado a camminare in montagna mangio sempre due panini al prosciutto
- 13 Ti do le mie cuffie così puoi ascoltarti la musica.
- 14 Se il vecchio computer non funziona più ne compro uno nuovo.
- 15 Quando sarò grande, lavorerò come medico.
- 16 Noi andiamo a scuola per aver un futuro migliore.
- 17 Mi lavo sempre le mani.
- 18 Io non sono bravo in matematica, sebbene studi molto.
- 19 Lei usa il cellulare tutti i giorni per poter chiamare la sua famiglia che vive in Australia.
- 20 I giovani utilizzano il computer per fare i compiti, navigare su internet, guardare film e giocare ai videogiochi.
- 21 Se vuoi mandare e-mail devi avere un computer.
- 22 Avete parlato con Claudia per invitarla al ristorante?
- 23 Ti hanno comprato la macchina così che tu possa andare a lavoro più velocemente.
- 24 L'anziano che hai conosciuto ieri è mio nonno.
- 25 Domani sera guarderemo un film al cinema tutti insieme.
- 26 Per cosa usi la stampante?
- 27 Se non studi, non esci!
- 28 Sebbene io sia sempre tranquillo, oggi mi sento molto nervoso.
- 29 Devo studiare scienze, altrimenti prendo un brutto voto.
- 30 Mi piace il tedesco, quindi lo studio.
- 31 Non ho capito se vorrai rimanere a casa o se vorrai venire in Inghilterra con noi.
- 32 Chi fuma danneggia la propria salute.
- 33 Ciao Karl, come stai? Insomma, ho sempre mal di testa, per questo motivo andrò presto dal dottore.
- 34 Non posso mangiare le fragole, altrimenti mi viene l'allergia.
- 35 Nonostante io abbia un forte mal di schiena, vado a lavorare.
- 36 Penso che la cucina italiana sia la migliore.
- 37 Noi crediamo che tu debba stare all'aria aperta e rilassarti.
- 38 Quando ero bambina studiavo molto.
- 39 Sei davvero molto alto, molto più alto di me!
- 40 Nonostante non abbiamo molti soldi vorrebbero fare molti viaggi.
- 41 Il ragazzo con cui parlavo è il mio fidanzato.

### **Dal libro INFOS 2**

Studiare il Präteritum di werden e la forma passiva al Präteritum a pagina 191(Kb) e svolgere gli esercizi 1, 2, 3 e 4 pag. 183 (Ab) e 12, 13, 14 pag. 185 (Ab)

Leggere il testo a pagina 36 della sezione Z (quella tra Kursbuch e Arbeitsbuch) e rispondere in modo completo alle domande dell'esercizio 1.

SPAGNOLO

**1) Svolgere i seguenti esercizi di grammatica come ripasso per il test d'ingresso all'inizio della quarta.**

**1. Completa los espacios en blanco con en + fecha, a los+ edad, hace...que, hace, desde, desde que, desde hace y desde cuándo.**

1. Me vine a vivir aquí cuando era muy pequeño, \_\_\_\_\_ años.

2. Me casé \_\_\_\_\_ casi 22 años.
3. Ayer vi a Sara y la encontré cambiadísima porque \_\_\_\_\_ mucho tiempo que no la veía.
4. \_\_\_\_\_ mucho tiempo que quería ver esta película, es realmente fantástica.
5. \_\_\_\_\_ 18 recién cumplidos se fue de casa y no han vuelto a saber nada de él.
6. Lleva mucho tiempo trabajando en esta empresa, \_\_\_\_\_ terminó la carrera.
7. Tengo muchas ganas de ir allí, \_\_\_\_\_ ya cuatro años \_\_\_\_\_ no voy.
8. Están haciendo obras en esta calle \_\_\_\_\_ tres meses y todavía no han terminado.
9. El año pasado nos fuimos de vacaciones \_\_\_\_\_ septiembre.
10. Lleva practicando esgrima \_\_\_\_\_ el año pasado.

## 2. Completa las frases como en el ejercicio anterior.

1. No consigo concentrarme \_\_\_\_\_ me dijeron que habían adelantado el examen.
2. Ray Charles abandonó la escuela \_\_\_\_\_ 15 años y formó su propio grupo musical.
3. Nos vinimos a vivir a esta ciudad \_\_\_\_\_ algunos meses.
4. \_\_\_\_\_ varios días tengo un dolor de muelas horrible y hoy por fin me he decidido a ir al dentista.
5. Yo leí ese libro \_\_\_\_\_ mucho tiempo y recuerdo que me gustó mucho.
6. Está un poco triste \_\_\_\_\_ le han dicho que lo cambian de oficina.
7. Colaboro con esta revista \_\_\_\_\_ marzo del año pasado.
8. La actual Constitución española se aprobó \_\_\_\_\_ diciembre de 1978.
9. Estudié en esta escuela \_\_\_\_\_ dos años.
10. \_\_\_\_\_ tres años que soy vegetariano.

## 3. Contesta a las siguientes preguntas utilizando la información que encuentras entre paréntesis. Escribe toda la respuesta completa.

1. ¿Cuándo fuiste a Estados Unidos? (5 años)  
\_\_\_\_\_
2. ¿Cuándo aprendiste a nadar? (6 años de edad)
3. ¿Desde cuándo sales con Clara? (año pasado)
4. ¿Cuánto tiempo hace que conoces a este chico? (ser pequeños nosotros)
5. ¿Cuándo te compraron la moto? (año 2003)
6. ¿Desde cuándo hablas tan bien inglés? (vivir en Londres 5 años)
7. ¿Cuánto tiempo llevas estudiando? (3 horas)
8. Ayer viste a Laura. ¿Cuándo la habías visto por última vez? (mucho tiempo)
9. ¿Cuándo ha empezado la película? (un rato)
10. ¿Cuándo terminaste los exámenes? (junio)
11. ¿Cuándo fue la última vez que recargaste el móvil? (unos días)
12. ¿Cuándo te compraste este ordenador? (bastante tiempo)

## IL PASSIVO

### Transforma de activa a pasiva.

1. Juan admira a su amigo Luís. \_\_\_\_\_
2. Ernesto compró un tractor. \_\_\_\_\_
3. Han construido una piscina en mi barrio. \_\_\_\_\_

4. Muchos alumnos aún temen los exámenes. \_\_\_\_\_
5. Esta tarde mi equipo ha ganado el partido. \_\_\_\_\_
6. Ayer suspendieron el partido por una tormenta. \_\_\_\_\_
7. El autor firmaba las novelas. \_\_\_\_\_
8. Esta mañana la profesora ha corregido los controles. \_\_\_\_\_
9. El jardinero podaba los árboles \_\_\_\_\_
10. Mi entrenador envidia a tu equipo. \_\_\_\_\_

### LAS PERÍFRASIS VERBALES

#### 1. Completa las siguientes frases con la perífrasis "estar + gerundio conjugando el verbo estar en el tiempo correspondiente del pasado.

1. Anoche (discutir, nosotros) \_\_\_\_\_ hasta las tres de la madrugada.
2. Esta mañana (hablar, yo) \_\_\_\_\_ por teléfono dos horas.
3. El domingo Aurora (leer) \_\_\_\_\_ todo el santo día.
4. Hizo un examen perfecto porque (estudiar, él) \_\_\_\_\_ más de un mes.
5. Me ha llamado esta mañana pero no he podido hablar con él porque en ese momento ( ducharse )  
\_\_\_\_\_
6. Estos dos niños juntos son insoportables. Hoy (pelearse, ellos) \_\_\_\_\_  
toda la tarde.
7. Hoy no nos apetecía salir y (ver, nosotros) \_\_\_\_\_ una película aquí en casa.
8. Ayer Elvira hizo otra de sus tonterías y los chicos (reírse) \_\_\_\_\_ de ella  
toda la tarde.
9. Al final nos dimos cuenta que no nos habían dicho ni una sola verdad, que nos (mentir, ellos)  
\_\_\_\_\_ desde principio.
10. Es normal que esté tan descansado, (dormir, él) \_\_\_\_\_ todo el día.

#### 2. Sustituye la frase en negrita por una perífrasis haciendo los cambios necesarios.

1. **Te he dicho hace un segundo** que hoy no podemos salir, que mañana tenemos el examen
2. Ernesto y yo antes nos veíamos todos los días, desde que se cambió de casa **ya no nos vemos**.
3. Menos mal que viniste porque **desde hacía media hora me estaba contando** el mismo rollo.
4. Como la redacción era una birria **tuve que hacerla de nuevo**.
5. La he llamado a la 1 y no contestaba, ahora la estoy llamando otra vez y **tampoco contesta**.
6. No sé nada de María. **La última vez que hablé con ella fue hace dos meses**.
7. Empezó a jugar a waterpolo cuando tenía 10 años. Han pasado 10 años y **juega** en el mismo equipo.
8. ¿Todavía no has terminado? **Has empezado a hacer la traducción hace 4 horas**.
9. Antes salía con Quique pero **ahora no** porque me gusta otro chico.
10. **¿Vas a clase de piano como antes?**

#### 3. Elige la opción correcta.

1. Mis padres se casaron \_\_\_\_\_ marzo de 1970.  
A. en el    B. a    C. en    D. al
2. Ayer Iván \_\_\_\_\_ todas las dudas que tenía y ahora lo entiendo todo muy bien.  
A. estuvo explicándome    B. estuvo a explicarme    C. ha estado a explicarme  
D. ha estado explicándome.
3. No pudimos salir porque \_\_\_\_\_ nos íbamos de viaje muy temprano.  
A el día siguiente    B el día después    C. al día después    D. al día siguiente
4. Estoy agotada porque \_\_\_\_\_ 12 horas seguidas.

A llevo a trabajar B llevo trabajando C. llevo sin trabajar D. llevo sin trabajo

5. Daniel y yo nos conocemos \_\_\_\_\_ tres años.

A. desde B. de C. desde hace D. hacía

6. \_\_\_\_\_ media hora \_\_\_\_\_ estoy intentando resolver el problema de Geometría

A. desde/que B. hace/que C. desde hace/ que D. hacía

7. Te aseguro que \_\_\_\_\_ un montón de tiempo que no me reía tanto.

A. era B. desde hace C. desde hacía D. hacía

8. \_\_\_\_\_ media hora aquí sentada, ¿qué te ha pasado?

A. Llevo esperándote B. Llevaba sin esperar C. Llevo a esperarte D. Te llevo esperándote

9. ¡Es increíble! \_\_\_\_\_ has llegado no has dejado de hablar.

A. de B. desde que C. desde D. desde cuando

10. Ayer \_\_\_\_\_ cuando nos llamó Clara para darme la noticia.

A. acabo de llegar B. acabé de llegar C. acababa de llegar D. acabó de llegar

**2) Coniugare i seguenti verbi a tutti i tempi verbali (inclusi futuro e condizionale e tempi composti del congiuntivo):** tener, hacer, poder, poner, salir, entender, querer, pedir, conocer, dar, saber, decir e venir.

**3) Ripassare i vocaboli delle unità 12 e 13.**

#### MATEMATICA

Svolgere i seguenti esercizi relativi ai vari argomenti affrontati quest'anno, dopo aver ripassato la parte teorica corrispondente; ciascuna prova è della durata di un'ora e vi consiglio di svolgerla come se fosse un compito in classe. Vi ricordo che parte della prova di matematica dell'esame di maturità si basa sulle competenze e conoscenze acquisite quest'anno ... vi consiglio di guardare al vostro futuro con atteggiamento previdente:

Cap. 2 FUNZIONI Esercizi pag. 136 Prova A e Prova B

Cap. 4 PIANO CARTESIANO E RETTA Esercizi pag. 263 Prova A e Prova B

Cap. 5 PARABOLA Esercizi pag. 351 Prova A e Prova B

Cap. 6 CIRCONFERENZA Esercizi pag. 426 Prova A e Prova B

Cap. 7 ELLISSE Esercizi pag. 486 Prova A e Prova B

Cap. 8 IPERBOLE Studia in autonomia i due paragrafi che per motivi di tempo non siamo riusciti ad affrontare assieme in classe ovvero il par. 4 e il par. 5. Esercizi pag. 551 Prova A e Prova B

Cap. 9 CONICHE Esercizi pag. 588 Prova A e Prova B

Cap. 10 ESPONENZIALI Esercizi pag. 623 Prova A e Prova B

Cap. 11 LOGARITMI Esercizi pag. 686 Prova A e Prova B

FISICA: ripasso cap. 4,5,6,7,8,9,10.

es. tutta pg. 161,162,176,177,178,179,

207,208,223,249,250,265,297,298,313,330,331,341,382,383,399,437,438,455.

#### SCIENZE

Ripassare la massa atomica e molecolare, la mole, i legami chimici intramolecolari con le strutture di Lewis.

Cap. 6 pag 121-129 dal libro di testo di chimica "Chimica concetti e modelli: dalla materia all'atomo" (del biennio)

Cap. 10 pag 221-242 e Cap. 11 pag 251-266 dal libro di testo di chimica "Chimica concetti e modelli: dalla struttura atomica alla chimica organica" (del triennio)

Svolgere tutti i seguenti esercizi: (scrivere formule, unità di misura, calcoli)

Cap. 6 da pag 137 in poi esercizi numeri: 25, 40, 42, 43, 44, 45, 47

Rappresenta i seguenti composti con le strutture di Lewis

- |                          |                            |                         |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------|
| a. $\text{Cl}_2\text{O}$ | f. $\text{SiCl}_4$         | m. $\text{HNO}_2$       |
| b. $\text{H}_2\text{Se}$ | g. $\text{K}_2\text{SO}_4$ | n. $\text{BaSO}_4$      |
| c. $\text{SiH}_4$        | h. $\text{FeO}$            | o. $\text{H}_2\text{S}$ |
| d. $\text{Ag}_2\text{O}$ | i. $\text{O}_3$            | p. $\text{NH}_3$        |
| e. $\text{CO}_2$         | l. $\text{H}_2\text{SO}_3$ | q. $\text{ZnS}$         |

Saranno argomenti del test d'ingresso.

Consiglio di lettura:

Titolo: VULCANI - Così il pianeta cambia pelle

Autore: Sabrina Mugnos

Edizione: Microscopi - Hoepli

#### STORIA E FILOSOFIA

Per l'anno scolastico 2024-2025 di storia è necessario studiare i capitoli 10-12-13-14-16-18.

Per l'anno scolastico 2024-2025 di filosofia è necessario studiare i capitoli relativi all'Epicureismo, Stoicismo, Scetticismo e Neostoicismo.