



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO
NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' DI DIDATTICA A DISTANZA

SABATO 30 MAGGIO 2020

STORIA

Confronta il video con la prima parte dell'unità V del libro di Storia.

<https://youtu.be/PW28nqVrGnw>

SCIENZE

Guardare attentamente la nuova video lezione.

<https://www.youtube.com/watch?v=u4iw-IqjQLk>

Studiare le pagine del libro corrispondenti.



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO
NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' DI DIDATTICA A DISTANZA

MARTEDI' 26 MAGGIO 2020

STORIA

Guarda il video <https://youtu.be/jvTbE3G41bE> e studia pag.240-246,
poi svolgi l'esercizio <https://forms.gle/7WQpRfZ7AGyHuV2a8>.

INGLESE

Click here, read the text and answer the questions by 30th May.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScMIeuG2J3WZdjWh9wP2s7NK6B0WBHTVg36LAYJyBnTXraFCg/viewform?usp=sf_link

SCIENZE UMANE

<https://www.youtube.com/watch?v=4tfTsBnjHcI>

SCIENZE

Guardare attentamente la nuova video lezione.

<https://www.youtube.com/watch?v=vEGytr30P4Q>

Studiare le pagine del libro corrispondenti.

DIRITTO ED ECONOMIA

Completare lo studio dell'Unione europea nella parte relativa a "Istituzioni e fonti normative".

Svolgere le attività inserite nella scheda 9 delle Proposte di laboratorio domestico dedicate al "Viaggio nelle istituzioni".



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO

NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' DI DIDATTICA A DISTANZA

SABATO 23 MAGGIO 2020

ITALIANO

Link:

<https://forum.csdalbenga.it/viewtopic.php?f=102&t=870&sid=9c7e6f2a616e1bb7605ea05d0d729991>

I Promessi Sposi cap. XXXVIII

<https://forum.csdalbenga.it/viewtopic.php?f=102&t=864&sid=509f1ca039a695679046de9af7cc0b91>

LATINO

Guarda il video, studia pag.492-493 e svolgi l'es.4 pag.494.

<https://youtu.be/W9GTQBpc49E>

INGLESE

a) Read on page 134

b) do ex n°3-4-5 page 135: page 254 n°25

MATEMATICA

Video lezione L2-MAT5-PROBABILITA' SECONDA PARTE

<https://www.youtube.com/watch?v=rc2eOw1am3Y>

LIBRO MATEMATICA DAPPERTUTTO A

Leggere con attenzione da pagina 295 a pagina 301. Esercizi da pagina 303 dal n. 8-9-10-14

SCIENZE

Guardare attentamente la nuova video lezione.

<https://www.youtube.com/watch?v=q9aaHDfMYz8>

Studiare le pagine del libro corrispondenti.

SCIENZE MOTORIE

La lezione di oggi prende in esame un particolare gesto dell'Atletica Leggera: il salto in lungo

A tal fine:

- 1) Vi invito a seguire attentamente il breve tutorial tratto dal web con la relativa descrizione, di cui ai link sotto inseriti:

<https://www.youtube.com/watch?v=eufytDBGHPM>

https://drive.google.com/open?id=1ROOkIWaLbnoB_I1ZO5JokauajIAdw7TX

- 2) Rispondere alle cinque domande collegate, nel modo previsto dal modulo che troverete nel secondo link:

<https://forms.gle/A8gQeupbHYNJg51i6>

CENTRO SCOLASTICO DIOCESANO - ALBENGA VIA L. DA VINCI, 34 - 0182 554970

www.csdalbenga.it – presidenza@csdalbenga.it - segreteria@csdalbenga.it



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO

NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' DI DIDATTICA A DISTANZA

MARTEDI' 19 MAGGIO 2020

SCIENZE UMANE

https://www.youtube.com/watch?v=rE3G_DvhdxA

STORIA

Guarda il video

https://youtu.be/woI9_cTPAGg

e confronta le tematiche affrontate con il capitolo 3 del libro (da pag.180).

INGLESE

a) Read on page 132 and do ex, page 133 n° 3-4

b) Do ex. Page 128 n°1- 2-3

SCIENZE

Guardare attentamente la nuova video lezione.

https://www.youtube.com/watch?v=myTA_BF2pgY

Studiare le pagine del libro corrispondenti.

MATEMATICA

LIBRO MATEMATICA DAPPERTUTTO A

Esercizi da pagina 290 dal n. 17 al n. 21

DIRITTO ED ECONOMIA

Scaricare dal Forum i materiali che concludono il percorso relativo alle Istituzioni internazionali (Dispensa 2, Video "L'unione europea", Power-point "Europa in slides") e iniziare a studiare i contenuti relativi a "L'Unione europea: processo di formazione e prospettive".

Svolgere le attività inserite nella scheda 8 delle Proposte di laboratorio domestico dedicate al "Viaggio nelle istituzioni".



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO

NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' DI DIDATTICA A DISTANZA

SABATO 16 MAGGIO 2020

ITALIANO

<https://forum.csdalbenga.it/viewtopic.php?f=102&t=861&sid=0f89e4821862791a7a66e12c937cb429>

LATINO

Traduci le frasi 1-2-3-4 dell'es.3 pag.505 indicando quale tipologia di subordinata sia presente.

INGLESE

a) Watch the video lesson L2-ING Causative verbs

https://www.youtube.com/watch?v=w0ZEK06js_Q

b) Study on page 126

c) Do exercises p 126 n°6-7-8
p 250 n° 6-7-8

SCIENZE

Guardare attentamente la nuova video lezione. Studiare le pagine del libro corrispondenti.

<https://www.youtube.com/watch?v=gSxtC-hTzEE>

MATEMATICA

Video lezione **L2-MAT4-PROBABILITA' PRIMA PARTE**

https://www.youtube.com/watch?v=92_LYRDgBws

LIBRO MATEMATICA DAPPERTUTTO A

Studiare da pagina 280 a pagina 288. Esercizi da pagina 289 dal n. 8 al n. 16



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

SCIENZE MOTORIE

Troverete oggi per Scienze Motorie, la seconda parte della lezione interamente dedicata alle diverse discipline dell'Atletica Leggera

A tal fine Vi invito come la volta precedente a:

- 1) ascoltare attentamente la registrazione abbinata alla presentazione di cui al link sotto riportato:
<https://drive.google.com/open?id=1ObM941BXNaVEJhLXckl8mAibhnKKvNp>

- 1) rispondere, quindi, alle relative domande, da restituire a breve, nel modo previsto dal modulo che troverete nel secondo link
<https://forms.gle/D6rEZT7aFNpCsm6v7>



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO

NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' DI DIDATTICA A DISTANZA

MARTEDÌ 12 MAGGIO 2020

STORIA

Guarda il video e leggi pag.168-178.

<https://youtu.be/WeQOZGC927Q>

INGLESE

a) Read the text on page 120 – 121

b) Do ex n° 6-7-8

c) Follow the instructions on page 121 (WRITING: HOW TO REPORT AN EVENT) and write about an event that has caught your attention. Write an article and send it on Teams by the 20th May.

SCIENZE

Guardare attentamente la nuova video lezione.
Studiare le pagine del libro corrispondenti.

<https://youtu.be/QpPU0xxgASU>

DIRITTO ED ECONOMIA

Proseguire lo studio delle “Istituzioni internazionali” (Dispensa 1), passando ai paragrafi dedicati a “L’ONU e le altre organizzazioni internazionali”;

Svolgere le attività inserite nella scheda 7 delle Proposte di laboratorio domestico dedicate al “Viaggio nelle istituzioni”.

SCIENZE UMANE

La psicoanalisi

<https://youtu.be/-XaE84JThMA>



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO

NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' DI DIDATTICA A DISTANZA

SABATO 9 MAGGIO 2020

ITALIANO

Letteratura: Ed è subito sera (per 11/05) Link:

<https://forum.csdalbenga.it/viewtopic.php?f=102&t=842&sid=c040b66b390871cb32ef14e7df68e940>

I Promessi Sposi lettura capitoli XXXIV e XXXV (per 12/05) LINK

<https://forum.csdalbenga.it/viewtopic.php?f=102&t=835&sid=c040b66b390871cb32ef14e7df68e940>

STORIA

Dopo aver scelto l'approfondimento di storia avete due possibilità:

1. Fare l'es. 1 pag.158 per Il volto del barbaro o l'es. 6 per Le migrazioni;
2. Preparare una lezione virtuale (una relazione in word di quello che direste / una presentazione power point o prezi / un video), ampliando quanto proposto dal libro.

La consegna è prevista entro il 15 maggio.

INGLESE

a) Pick up 2 fake news and be ready to present them.

b) Do the following exercises to practice on "reported speech":

Ex. pag, 240 n° 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 14 – 15 – 16

MATEMATICA

LIBRO MATEMATICA DAPPERTUTTO A

Esercizio n. 2 a pagina 380: per ognuno dei tre quesiti proposti crea un modello matematico opportuno e rispondi (fornisci descrizione e rappresentazione grafica dei modelli sul quaderno).

SCIENZE

Guardare attentamente la nuova video lezione. Studiare le pagine del libro corrispondenti.

https://www.youtube.com/watch?v=Js7eH_Jhra4

CENTRO SCOLASTICO DIOCESANO - ALBENGA VIA L. DA VINCI, 34 - 0182 554970

www.csdalbenga.it – presidenza@csdalbenga.it - segreteria@csdalbenga.it



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO
NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' DI DIDATTICA A DISTANZA

MARTEDI' 5 MAGGIO 2020

LATINO

Guarda il video e studia pag.461-462, poi svolgi l'es.2 pag.463 (frasi 1-3-4).

<https://youtu.be/b1BjL3VnWHs>

INGLESE

Svolgere es pag.115 n°1-2-3-4-5

MATEMATICA

LIBRO MATEMATICA DAPPERTUTTO A

Studiare da pagina 373 a pagina 376 (Applicazione della similitudine alla circonferenza). Esercizi pagina 377 n. 2-5

DIRITTO ED ECONOMIA

Scaricare dal Forum la nuova Dispensa dedicata alle "Istituzioni internazionali" e iniziare lo studio del paragrafo relativo a "Il diritto internazionale e le norme che lo regolano";

Svolgere le attività inserite nella scheda 6 delle Proposte di laboratorio domestico dedicate al "Viaggio nelle istituzioni".



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

SCIENZE UMANE

<https://www.youtube.com/watch?v=o5rocMubOXk>

SCIENZE MOTORIE

Come anticipato nella lezione settimanale Vi propongo oggi, per Scienze Motorie, un prima parte di presentazione sull'Atletica Leggera.

A tal fine Vi invito a:

- 1) Ad ascoltare attentamente la registrazione abbinata alla presentazione di cui al link sotto riportato:

<https://www.youtube.com/watch?v=YGWdElqpErQ>

- 2) rispondere, quindi, alle relative domande, da restituire a breve, nel modo previsto dal modulo che troverete nel secondo link

<https://forms.gle/PBtxqQCroEwaojNj8>

SCIENZE

Guardare attentamente la nuova video lezione. Studiare le pagine del libro corrispondenti.

https://www.youtube.com/watch?v=Dfp_iXq2nao



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO
NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' DI DIDATTICA A DISTANZA

SABATO 2 MAGGIO 2020

ITALIANO

<https://www.youtube.com/watch?v=7ARzUgtFwzA>

Letteratura L. Pirandello

<https://forum.csdalbenga.it/viewtopic.php?f=102&t=824&sid=2526d4a51b2268cca3f86064af61b8f0>

STORIA

Completa la lettura del capitolo 3 e guarda il video: <https://youtu.be/pDg2f980sZ8>

INGLESE

Svolgete le seguenti attività:

- a) Guardate la video lezione L2-ING Reported Speech

<https://www.youtube.com/watch?v=mbyJ1gdSzJw>

- b) Studiate pag 114 (reported speech)
c) Svolgete es. pag 114 n° 8 e pag 241 n°7

SCIENZE UMANE

Vi propongo, come attività al servizio di una valutazione formativa, di svolgere una argomentazione simile alle solite che siamo abituati a produrre, con il titolo
“Il monachesimo, Benedetto da Norcia e la regola”.

Potrete inoltrarla in chat privata Teams, preferibilmente con un documento Word, entro i primi 10 giorni di maggio.



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

SCIENZE

Fare gli esercizi 1, 2, 3 a pagina A172.

MATEMATICA

Dimostra i seguenti teoremi

1. Nel trapezio ABCD di base maggiore AB, siano O il punto di intersezione delle diagonali e N il punto medio della base minore CD. Prolunga NO fino ad incontrare la base AB nel punto M. Dimostra che
 - a. M è il punto medio di AB
 - b. O divide MN in parti proporzionali alle basi del trapezio.
2. Dato il triangolo ABC, con il suo baricentro O, traccia per O una retta parallela alla base AB che interseca AC in E e BC in F. Dimostra che O è il punto medio di EF.



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO
NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' DI DIDATTICA A DISTANZA

MARTEDÌ 28 APRILE 2020

AVVISO

Al seguente link è presente una video lezione di guida al trasferimento di file sulla piattaforma Teams

<https://www.youtube.com/watch?v=YT1S23IDHJ8>

LATINO

Guardate il video e svolgete l'es.4 (frasi 1-3) pag.457. <https://youtu.be/j4UNJYLa8i8>

INGLESE

Svolgete le seguenti attività:

- Guardate Flipped classroom a pag 112
- Svolgete es pag 112 n°1-2-3-4-5; es pag 240 n° 1-2-3-4
- Leggete pag 113 + es pag 113 n° 3
- Inviare su Teams es pag 113 n°4 (Write a text of about 150 words, making examples)

SCIENZE UMANE

<https://www.youtube.com/watch?v=4xfY7natTo0>

DIRITTO ED ECONOMIA

Completare lo studio della Dispensa “Le istituzioni locali”, passando al paragrafo dedicato a “Gli enti pubblici territoriali”;

Svolgere le attività inserite nella scheda 5 delle Proposte di laboratorio domestico dedicate al “Viaggio nelle istituzioni”.



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO

NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' DI DIDATTICA A DISTANZA

SABATO 25 APRILE 2020

ITALIANO

I Promessi Sposi cap. XXXI

e allegati Link:

<https://forum.csdalbenga.it/viewtopic.php?f=102&t=807&sid=b5a94cb445bec73aa5facf0173290e7a>

LATINO

Dopo aver rivisto gli argomenti affrontati nelle ultime lezioni (pag. 454-456), svolgete l'es.1 pag.457 (frasi 1-4).

INGLESE

Svolgete le seguenti attività:

- a) Leggete la storia che trovate cliccando il seguente link

https://www.teachingenglish.org.uk/sites/teacheng/files/landlady_text.pdf

- b) Rispondete alle domande relative al testo che trovate nella chat di inglese di Teams

MATEMATICA

Risolvi i seguenti esercizi relativi a isometrie e similitudini:

1. Sul piano cartesiano è assegnato il triangolo di vertici $A(2;1)$, $B(2;6)$ e $C(4;8)$. Applica al triangolo la composizione delle seguenti coppie di isometrie nell'ordine indicato, indicando quale isometria si ottiene come risultato complessivo. Per la rappresentazione grafica, utilizza piani cartesiani distinti
 - a. Simmetria assiale rispetto all'asse x e simmetria assiale rispetto alla retta $x = 1$.
 - b. Simmetria centrale di centro l'origine e simmetria centrale di centro $P(2; -4)$.
 - c. Traslazione di vettore $\vec{v}(6;-1)$ e traslazione di vettore $\vec{w}(-3;5)$.



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

2. Dato un trapezio isoscele ABCD di base maggiore AB, siano M un punto del lato obliquo BC, H e K le proiezioni di D e M sulla base maggiore AB. Dimostra che $DH : MK = AD : MB$.
3. Calcola il perimetro e l'area di un triangolo rettangolo, sapendo che un cateto ha lunghezza 3 m e che la sua proiezione sull'ipotenusa è 1,8 m.

SCIENZE

Guardare attentamente la nuova video lezione e studiare le pagine corrispondenti sul libro (da pagina A166 a A171).

<https://www.youtube.com/watch?v=iBzmZ5Q0RJ8>



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO

NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' DI DIDATTICA A DISTANZA

MARTEDÌ 21 APRILE 2020

INGLESE

Svolgete le seguenti attività:

- a) Flipped classroom pag 104
- b) Ex. pag 104 n°1-2-3-4-5; ex pag 232 n°1
- c) Ex pag 235 n° 26-27-28 ed inviate su Teams n° 28 e 29.

MATEMATICA

<https://www.youtube.com/watch?v=QhdAaqAUe1Q>

VIDEOLEZIONE **L2-MAT3-OMOTETIA E SIMILITUDINE**

LIBRO MATEMATICA DAPPERTUTTO A

Studiare pagine 214-215-216-217-218-368-369-370. Esercizi da pagina 220 n. 1-2-3-5-12, pagina 372 n. 14-15

SCIENZE UMANE

<https://www.youtube.com/watch?v=BUZo7db-dBw>

DIRITTO ED ECONOMIA

Scaricare dal Forum la nuova Dispensa dedicata alle “Istituzioni locali” e iniziare lo studio dei paragrafi 1 (Le autonomie locali) e 2 (La Regione);

Svolgere le attività inserite nella scheda 4 delle Proposte di laboratorio domestico dedicate al “Viaggio nelle istituzioni”.



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

SCIENZE

Guardare attentamente la nuova video lezione e studiare le pagine corrispondenti sul libro (da pagina A159 a A163). <https://www.youtube.com/watch?v=kOCYKCWCrEU>

Dopo aver visto la video lezione rispondi alle seguenti domande

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScLpGh8D4Ajmm00VhN7qJJT3W-TxkA5jkyTmslyExb29mqmw/viewform?usp=sf_link

ITALIANO

<https://www.youtube.com/watch?v=jNGaAWyC36M>

Allego inoltre il link che rimanda al forum

<https://forum.csdalbenga.it/viewtopic.php?f=102&t=796&sid=1f71b4f3b50819d615be90d74274ca5f>



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO
NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' DI DIDATTICA A DISTANZA

SABATO 18 APRILE 2020

Avviso

Le recenti ordinanze ministeriali hanno sancito l'efficacia giuridica delle attività di **Didattica a Distanza (DaD)** e ne impongono l'**obbligatorietà di frequenza**.

Da **lunedì 20 aprile** viene avviato il nuovo orario settimanale. Si invita a prenderne visione sulla pagina **generale della classe** sulla [piattaforma Microsoft teams](#).

INGLESE

Guardate la video lezione L2-ING Passive form 2
https://www.youtube.com/watch?v=b46_kMwi_Dk

- a) Studiate pag.107
- b) Svolgete i seguenti esercizi: pag.107 n°10-11-13
pag. 233 n°17-18-19

STORIA

Guardate il video <https://youtu.be/caDSyk7qclU> e leggete con attenzione pag.136-142.

SCIENZE MOTORIE

Vi propongo oggi, per Scienze Motorie, un argomento di Educazione alla salute dal titolo “Salute dinamica ed effetti del movimento”.

A tal fine Vi invito a:

- 1) leggere anzitutto con molta attenzione gli appunti che troverete al link sottostante



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

https://docs.google.com/document/d/1-7ANDT-Qf7Prom08Z9j1FLs_Mf29MSKe8dy08gtuzEw/edit?usp=sharing

- 2) rispondete, quindi, alle relative domande, da restituire nel modo previsto dal modulo che troverete nel secondo link

<https://forms.gle/6hKS5xT5vBt7qKjUA>

SCIENZE

https://www.youtube.com/watch?v=dk_2Wn6sOg



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO
NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' DI DIDATTICA A DISTANZA

MARTEDI' 14 APRILE 2020

DIRITTO ED ECONOMIA

Scaricare e leggere con attenzione il nuovo documento pubblicato nel Forum (Scadenario per la restituzione del lavoro domestico).

INGLESE

- a) Studiate *wordlist* a pag. 229.
- b) Svolgete es. Pag. 103 n°1 - 2(listening) – 3.
- c) Studiate pag. 108 e svolgete es. Pag. 109 n°3 – 4 – 6.
- d) Inviare su chat privata Teams (file .docx) es. Pag. 109 n°5 (utilizzate le informazioni raccolte dal testo a pag. 108 e dal listening a pag. 109 + vostre considerazioni).

MATEMATICA

LIBRO MATEMATICA DAPPERTUTTO A

Esercizi da pagina 356 n. 3-4-7 e da pagina 370 n. 1-8-9.

LATINO

Leggi con attenzione la scheda di pag.449 sulle diverse funzioni di “cum” poi svolgi l'es.12 (frasi 1-2-3-4) pag.450.

SCIENZE UMANE

https://www.youtube.com/watch?v=SH_HeoAt9IU



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO A DISTANZA

MARTEDÌ 7 APRILE 2020

Avviso

Domani, mercoledì 8 aprile, concludiamo il lavoro mattutino di interazione diretta sulla nostra piattaforma di Microsoft Teams. Riprenderemo secondo l'orario fissato mercoledì 15 aprile. Con l'occasione vogliamo ringraziarvi della collaborazione e dell'impegno che ci avete riservati in queste prime settimane di didattica a distanza. Siamo veramente grati e fieri di voi. Da parte nostra giunga a voi e alle vostre famiglie l'augurio più caloroso di BUONA PASQUA.

ITALIANO

Link: <https://forum.csdalbenga.it/viewtopic.php?f=102&t=774&sid=6f7fa3eff660b237f4b53c1685a31d53#p797>

DIRITTO ED ECONOMIA

- Scaricare dal Forum i nuovi materiali pubblicati (Pillole e Proposte di laboratorio domestico”);
- Studiare i contenuti relativi alla Corte costituzionale;
- Svolgere le attività inserite nella scheda 3 delle Proposte di laboratorio domestico dedicate al “Viaggio nelle istituzioni”.

SCIENZE

Ripassare la duplicazione cellulare e le leggi di Mendel. Fare tutti gli esercizi di pagina A153.

INGLESE

Svolgete le seguenti attività:

- a) esercizio a pag101 n°3
- b) guardate la video lezione



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

L2-ING Passive all tenses <https://www.youtube.com/watch?v=vHO-OI0FIJ4>

c) Studiate pag 102 e 228 (passive form)

d) svolgete i seguenti esercizi: pag.102 n°6-7-8; pag. 231 n°6-7-8-9-10; es. pag. 230 n°1-2-3-4-5

MATEMATICA

VIDEO LEZIONE **L2-MAT2-TRAPEZI E ISOMETRIE**

<https://www.youtube.com/watch?v=Ili3r7S1Q5I>

LIBRO MATEMATICA DAPPERTUTTO A - Studia la teoria alle pagine: 350-351-363-364-365-366
Esercizi pagina 356 n. 2 e da pagina 370 n. 3-6-7.

Dimostra i seguenti teoremi, indicando preliminarmente l'ipotesi e la tesi e fornendo una rappresentazione grafica dell'enunciato.

1. "Nel trapezio ABCD, AB è la base maggiore e la diagonale AC è bisettrice dell'angolo $\hat{A}$.
Dimostrare che il lato obliquo AD è congruente alla base minore DC".
2. "Sia ABCD un trapezio isoscele e AB la base maggiore. Conduci da C la parallela ad AD e sia E il punto di intersezione con AB. Dimostra che il triangolo EBC"

STORIA

Guardate il video, poi studiate pag.130-134 e svolgete l'es.1 e5 pag.135.

<https://youtu.be/E6j0VelzOcA>



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO A DISTANZA

SABATO 4 APRILE 2020

Avviso

Sulla nostra piattaforma di Microsoft Teams, all'interno della vostra classe, alla voce generale del menù, troverete le indicazioni di orario di interazione con gli insegnanti in vigore da lunedì 6 aprile.

ITALIANO

Di seguito il link (anche in allegato) per la classe II LICEO Italiano Letteratura

<https://forum.csdalbenga.it/viewtopic.php?f=102&t=759&sid=b5514756dd37035eab941b0eb75040d0#p782>

SCIENZE

Rispondere alle domande che verranno inviate tramite canale Scienze naturali di Microsoft Teams



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO A DISTANZA

MERCOLEDÌ 1 APRILE 2020

Avviso

Completa il questionario sulle attività svolte nella settimana 23-30 marzo al seguente link:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf7pnC-uYf4BeFF9jDU0qhvXJOOrBVmCVFzah04HkUSJlPk1Kw/viewform?usp=sf_link

DIRITTO ED ECONOMIA

- Scaricare i nuovi materiali inseriti nel Forum (Pillole e Proposte di laboratorio domestico”);
- Studiare i contenuti relativi al Governo e alla Magistratura;
- Svolgere le attività inserite nella scheda 2 delle Proposte di laboratorio domestico dedicate al “Viaggio nelle istituzioni”.

ITALIANO

<https://forum.csdalbenga.it/viewtopic.php?f=102&t=755&sid=b759853e9090fdb2c1bd1193d153c57a#p778>

INGLESE2

Svolgete le seguenti attività:

- 1) esercizi pag. 98 e 99 tutti
- 2) leggete testo pag.110 e svolgete es. pag. 111 n°1
- 3) inviatemi sulla piattaforma Microsoft Teams, in chat privata, su file formato word (.docx), i seguenti esercizi: es pag. 226 n°24 e 25; es pag.227 n°31

SCIENZE

Guardare attentamente la video lezione. Studiare le pagine corrispondenti sul testo (da A148 a A150).

<https://www.youtube.com/watch?v=A7xjWA4HRe0>

Dopo aver studiato rispondi alle domande:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScPQd-9ldlyIodqqVnG3cYNiPOcDgvl1sKihTzhLShjUbBZuw/viewform?usp=sf_link

CENTRO SCOLASTICO DIOCESANO - ALBENGA VIA L. DA VINCI, 34 - 0182 554970
www.csdalbenga.it – presidenza@csdalbenga.it - segreteria@csdalbenga.it



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

MATEMATICA

Dimostra i seguenti teoremi, indicando preliminarmente l'ipotesi e la tesi e fornendo una rappresentazione grafica dell'enunciato.

1. Dati due segmenti congruenti che si incontrano nel loro punto medio, traccia per i loro estremi le perpendicolari ai segmenti stessi. Dimostra che i punti di intersezione di tali rette sono vertici di un rombo.
2. Nel triangolo ABC traccia la mediana BM. Per il suo punto medio P conduci le parallele ai lati AB e BC che incontrano AC in E e F. Dimostra che M è il punto medio di EF.
3. Disegna un parallelogramma ABCD e una retta r passante per il vertice A esterna al parallelogramma. Traccia poi i segmenti DL, BH e CK perpendicolari a r. Dimostra che $CK \cong DL+BH$

LATINO

Rileggete pag. 446-447 e svolgete l'esercizio 7 di pag. 448.

SCIENZE UMANE

<https://www.youtube.com/watch?v=0QCNhKntGf4>



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO A DISTANZA

SABATO 28 MARZO 2020

Avviso

Sulla nostra piattaforma di Microsoft Teams, all'interno della **vostra classe**, alla voce **generale** del menù, troverete le indicazioni di orario di interazione con gli insegnanti in vigore da lunedì 30 marzo.

ITALIANO

Di seguito il link di Letteratura

<https://forum.csdalbenga.it/viewtopic.php?f=102&t=740&sid=8d2ed46acc4a17d4879197d61ea0e855#p763>

INGLESE

Guardate la video lezione

L2-ING ability in the past <https://www.youtube.com/watch?v=HHJ9Cc7iny0>

e poi svolgete le seguenti attività:

- a) es. pag 92 n° 1-2-3 (listening) n° 5-6.
- b) Studiare p. 220 e 221 + es. pag. 93 n° 9 e 10.
- c) Es. pag 223 n°11-12; pag 224 n°14-15-16-17

SCIENZE

Guardare attentamente la video lezione. Studiare le pagine corrispondenti sul testo (da A146 a A147).

<https://www.youtube.com/watch?v=zGNrjaf0Le0>

Dopo aver studiato rispondi alle domande:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScqrR7O96OAjOl2HzL2OV4J8C41Q-9lak07x2vhLaux5H20KQ/viewform?usp=sf_link



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

MATEMATICA

Dimostra i seguenti teoremi, indicando preliminarmente l'ipotesi e la tesi e fornendo una rappresentazione grafica dell'enunciato.

1. Considera il punto medio M del lato AB di un parallelogramma $ABCD$. Prolunga DM fino ad incontrare in E il prolungamento di BC . Dimostra che DM è congruente a ME .
2. In un rettangolo $ABCD$ prolunga il lato AB di un segmento $BE \cong BC$, il lato BC di un segmento $CF \cong CD$, il lato CD di un segmento $DG \cong AD$ e il lato AD di un segmento $AH \cong AB$. Dimostra che il quadrilatero $HEFG$ è un parallelogramma.
3. Sia $ABCD$ un rombo. Prendi sulla diagonale AC due punti P e Q tali che $AP \cong CQ$. Dimostra che il quadrilatero $PBQD$ è anch'esso un rombo.
4. Sia ABC un triangolo, isoscele sulla base BC e rettangolo in A , sia AH la mediana relativa al vertice A e sia D un punto appartenente al prolungamento di AH dalla parte di H tale che $AD \cong BC$. Dimostra che il quadrilatero $ABCD$ è un quadrato.

STORIA

Guarda il video e segui le indicazioni pubblicate su Teams per la correzione degli esercizi

<https://www.youtube.com/watch?v=kyalxLXHrw0>

SCIENZE UMANE

<https://www.youtube.com/watch?v=Zuip3niSlCE>



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO A CASA

MARTEDÌ 24 MARZO 2020

DIRITTO ED ECONOMIA

- Scaricare i nuovi materiali pubblicati nel Forum (“Viaggio nelle Istituzioni: Percorso, Dispensa, Pillole e Proposte di laboratorio domestico”);
- Studiare i contenuti relativi al Parlamento e al Presidente della Repubblica;
- Svolgere le attività inserite nella scheda 1 delle Proposte di laboratorio domestico.

ITALIANO

<https://forum.csdalbenga.it/download/file.php?mode=view&id=879&sid=27dbe96525a15ab72b9c6b06f8622071>

INGLESE

Guardare la video lezione

L2-ING have something done https://www.youtube.com/watch?v=GB4CuIQMQ_k

e svolgere le seguenti attività:

a) studiare pag 95 (grammar)

b) svolgere es. pag.95 n°9-12; es. pag.225 n°20-21-22-23; es p 227 n°27

SCIENZE

Guardare attentamente la video lezione. Studiare le pagine corrispondenti sul testo (da A144 a A145).

Fare gli esercizi 1 e 2 a pagina A152.

<https://www.youtube.com/watch?v=LIXPC87MDF4>



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

MATEMATICA

Svolgi gli esercizi al seguente link entro il 27 marzo:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScVk8A9JB0R6EDlxfuGJr2yOXCJFh7b281uABDRhQEuJ1-e0g/viewform?usp=sf_link

LATINO

Guardate il video, poi svolgete l'es.6 di pag.447

<https://www.youtube.com/watch?v=yWwAZArn5Pg>

SCIENZE UMANE

<https://www.youtube.com/watch?v=aLCi4iVvbXw>



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO A CASA

SABATO 21 MARZO 2020

SCIENZE MOTORIE

<https://forum.csdalbenga.it/viewtopic.php?f=109&t=711>

INGLESE

Leggete il dialogo a pag.94 e svolgete gli esercizi a pag 94 n°1-4 (questionario); es pag 95 n°11 (listening)

SCIENZE

Guardare attentamente la terza video lezione. Studiare le pagine corrispondenti sul testo (da A138 a A143). <https://youtu.be/YTec5gTRGFk>

Dopo aver visto il video rispondete alle domande seguendo questo link

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfoh-Ssa7pCa41G2VoJdNw6z9R8a3DPdJS1_m5XZOIdEb1gJg/viewform?usp=sf_link

MATEMATICA

Confronta le tue dimostrazioni dei teoremi assegnati il 16 marzo con le tracce proposte al seguente link:
<https://forum.csdalbenga.it/viewtopic.php?f=107&t=703&sid=3e876d88218f5eb3d2c13e7b37fd9b06>

STORIA

Prova a rispondere alle domande di questo esercizio sul capitolo letto nei giorni scorsi:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScIZN3EAxNTf63rvfuXnbi4UCXbU4mDCeXNmMDLpH7C7jFlqg/viewform?usp=sf_link

poi guarda il video e leggi pag.116-124. <https://youtu.be/15j1YsE4AC8>

ITALIANO

<https://youtu.be/C-q9BTFY-D0>

https://youtu.be/Zp_gm5XiKqQ



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO A CASA

VENERDÌ 20 MARZO 2020

Cari allievi,

da quattro settimane stiamo dando continuità al nostro lavoro didattico annuale fornendovi indicazioni dalle pagine del nostro sito, attraverso:

- riferimenti a temi di studio già affrontati in classe per rinforzarne la conoscenza;
- nuove proposte di studio corredate da video lezioni di presentazione;
- questionari di verifica dei vostri apprendimenti;
- questionari di rendicontazione individuale del vostro lavoro giornaliero e settimanale.

Al seguente link trovate il questionario di questa settimana: **compilatelo per martedì 24 marzo.**

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScMkbb7aWnJyfr-B188m6RkZ5rRGcMYIDD7R-4lYesrnqdGGA/viewform?usp=sf_link

Ad oggi, il lavoro fatto ha funzionato bene e continueremo ad attuarlo.

La vostra risposta è stata positiva, con casi di impegno ed applicazione veramente encomiabili.

Siamo fieri di voi.

Domani, sabato 21 marzo, inseriremo nuove indicazioni e altri materiali didattici nelle singole classi.

Ora possiamo fare un passo in più.

Da lunedì 23 marzo renderemo operativa la nuova piattaforma di interazione diretta studenti-docenti denominata MICROSOFT TEAMS.

Sarà, così, possibile supportare la didattica a distanza con domande e spiegazioni, risposte ai quesiti e correzioni dei vostri lavori, in un contesto di formativa condivisione all'interno di ogni singola classe.

Potrete formulare le vostre domande in ogni momento della giornata: tuttavia, inizialmente, l'interazione diretta avverrà ogni mattina dalle 10.00 alle 12.00.

Prima di lunedì 23, dovrete settare la vostra postazione di lavoro e addestrarvi all'utilizzo della piattaforma.

Noi abbiamo predisposto tutto perché possiate essere subito operativi.

Seguite le istruzioni sottostanti ed esercitatevi nel fine settimana.

Da lunedì si comincia.

Buon lavoro.



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

ISTRUZIONI AGLI STUDENTI PER "MICROSOFT TEAMS"

1. **SCARICARE L'APPLICAZIONE MICROSOFT TEAMS** dal link:

<https://products.office.com/it-it/microsoft-teams/download-app>

*(per tablet e smartphone è presente l'applicazione anche nell'App Store di Apple o nel Play Store di Android;
per i PC è compatibile sia con windows, che con MacOS.)*

- SELEZIONATO IL LINK, CLICCARE **SCARICA** (primo bottone)
 - Poi CLICCARE di nuovo **SCARICA TEAMS**.
 - Attendere il **DOWNLOAD**
 - **APRIRE IL PROGRAMMA SCARICATO**
2. ESEGUITA L'INSTALLAZIONE, **prima di ENTRARE NELL'APPLICAZIONE** e usarla vedere il seguente video tutorial di spiegazione:

<https://youtu.be/vTaTVaA6k0s>

NOTIFICHE:

<https://youtu.be/sU7FjekRDIY>

3. **OGNI STUDENTE POSSIEDE PROPRIE CREDENZIALI DI ACCESSO.**
4. Le credenziali di accesso (indirizzo di accesso e password) **SONO REPERIBILI SUL REGISTRO ELETTRONICO** in un documento pubblicato alla voce **CIRCOLARI** denominato
Password_Studenti_TEAMS.pdf
5. Cliccare sull'icona della penna sotto la voce **Firma per conferma**, quindi cliccare sull'icona con freccia verde per scaricare il file.
6. Le password sono **USA e GETTA**.
7. **AL PRIMO ACCESSO** il software vi chiederà il **CAMBIO PASSWORD** (FATELO! Per avere l'accesso personalizzato).
8. **PRIMA DI INIZIARE, PERÒ, SEGUITE LE ISTRUZIONI DEL VIDEO TUTORIAL.**



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO A CASA

MERCOLEDI' 18 MARZO 2020

INGLESE

- 1) Leggete i testi a pag.89 e 91.
- 2) Svolgete l'es. p.91 n°3
- 3) Svolgete il questionario cliccando il seguente link

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfCsyW9e5Pl9tbhOHwMClzQy_B67U0RoH6dnMRdmJV7xfgw6A/viewform?usp=sf_link

- 4) Riassumete i testi in circa 60 parole ciascuno.

SCIENZE

Guardare attentamente la terza video lezione. Studiare le pagine corrispondenti sul testo (da A135 a A137).

<https://youtu.be/sPwe-5NhGZw>

Dopo aver visto il video rispondete alle domande seguendo questo link

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdzLQbIMSzJs1Mj4cd_90Abmzxt1r4iLgQQfB3nBuepG1fohw/viewform?usp=sf_link

SCIENZE UMANE

https://youtu.be/Z1fonMx1_EM

LATINO

Guarda il video e completa lo studio del congiuntivo (pag.443-444), poi svolgi l'esercizio 5 di pag.446.

<https://youtu.be/9zaCLZ4eKOM>



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO A CASA

LUNEDÌ 16 MARZO 2020

DIRITTO ED ECONOMIA

- Prepararsi alle attività relative al prossimo Laboratorio (individuale) “Viaggio nelle Istituzioni”, attraverso la visione dei nuovi contenuti inseriti nel Forum.

INGLESE

Guardate la seguente video lezione

L2-ING Passive <https://www.youtube.com/watch?v=vdPJ17bfhFU>

poi svolgete le seguenti attività:

- 1) es. pag. 88 n°1-2-4; es. pag. 222 n° 1-2-3-5
- 2) Studiare pag. 90. Es. pag 90 n° 6-7-8-10; es. pag. 222 n° 6-7-8-9-10

MATEMATICA

Confronta le tue dimostrazioni dei teoremi assegnati mercoledì 11 marzo con le soluzioni proposte al seguente link (in questo documento troverai anche indicazioni teoriche):

<https://forum.csdalbenga.it/viewtopic.php?f=107&p=707&sid=0bfa8183f0243e6c51e0ae3206b8fdaf#p707>

Dopo aver studiato la teoria sopracitata dimostra i seguenti teoremi, indicando preliminarmente l'ipotesi e la tesi e fornendo una rappresentazione grafica dell'enunciato.



LICEO DELLE SCIENZE UMANE

PARITARIO (D.M. 28.06.2002)

Dato il triangolo rettangolo ABC , con l'angolo retto in A , da un punto P dell'ipotenusa traccia il segmento PH perpendicolare ad AB e poi PK perpendicolare ad AC . Dimostra che $AHPK$ è un rettangolo.

Nel triangolo ABC , isoscele sulla base BC , traccia l'altezza AH e la parallela per H al lato AB . La perpendicolare per C a BC interseca tale parallela in P . Dimostra che $AHCP$ è un rettangolo.

Nel rombo $ABCD$ l'angolo $\hat{A}$ è doppio dell'angolo $\hat{B}$. Dimostra che la diagonale minore AC è congruente al lato del rombo.

Disegna un triangolo ABC e la bisettrice CD dell'angolo $\hat{C}$. Dal punto D traccia le parallele ad AC e a BC . Indicate con E e F le intersezioni delle parallele tracciate rispettivamente con BC e AC , dimostra che $DECF$ è un rombo.

SCIENZE UMANE

<https://www.youtube.com/watch?v=0QAfkhkepPc>

https://www.youtube.com/watch?v=Xbw_FQr1Gt4



Liceo delle Scienze umane

Paritario - D.M. 28.06.2002

Centro Scolastico Diocesano - Albenga Via Leonardo da Vinci, 34 Tel. 0182 554970

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO A CASA

VENERDÌ 13 MARZO 2020

Cari allievi,

siamo ormai giunti alla conclusione della terza settimana di sospensione delle attività didattiche in classe, ma non siamo stati inoperosi.

Attraverso le pagine dedicate del nostro sito vi abbiamo proposto molti materiali e specifiche indicazioni di studio, ora corredate da video lezioni, preparate con riguardo specifico ai contenuti previsti nella programmazione annuale.

E' giunto il tempo di fare un primo punto del lavoro da voi svolto individualmente.

Siete invitati a compilare il questionario seguente entro lunedì 16 marzo.

Le vostre risposte siano accurate.

Saranno molto utili per ricostruire il vostro profilo di studio e dare legittimità all'attività didattica da voi svolta, insieme ai test di verifica che presto vi proporremo.

Per il prossimo periodo analoghi questionari vi saranno forniti alla fine di ogni settimana.

Contiamo sul vostro impegno, con fiducia e determinazione.

Buon lavoro.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeJgmqXnJY_YPJu6txXJxw0YZTVw7IbslbZ9HMT2qaKJw47bQ/viewform?usp=sf_link

ITALIANO

Seguite le indicazioni di studio presentate al seguente link:

<https://forum.csdalbenga.it/viewtopic.php?f=102&t=671&sid=5c39809a1237889e711196af0a7def8f>

INGLESE

Svolgete il questionario cliccando qui.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc7LQkuUJvGqyvKoBNYbXfFda6y-UMB5ihDbrN3gIpv9Lhi_A/viewform?usp=sf_link

SCIENZE NATURALI

- Test 2 LICEO riguardante il primo video

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe20-R7_83O5QBoc1ZzQjVtXlXUkm1M_iNhoNnTYKfco4v0A/viewform?usp=sf_link

- Guardare attentamente la seconda video lezione. Studiare le pagine corrispondenti sul testo (da A126 a A133).

https://www.youtube.com/watch?v=sZRlh_7qZWY

Dopo aver visto il video rispondete alle domande seguendo questo link

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScVlvgaPNIA0ohN_Kwvd4QQsw_RUGCmC9xV471faX1hTg54dQ/viewform?usp=sf_link

MATEMATICA

Svolgi gli esercizi al seguente link:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeYgr5qXuhDcTcIXtgbg3N7dxTi29XjupvCsgTzTqBlH2cUdQ/viewform?usp=sf_link

LATINO

Guarda il video caricato a questo link:

<https://www.youtube.com/watch?v=fZkI6JGODp8>

poi svolgi l'esercizio 3 di pag. 446.



Liceo delle Scienze umane

Paritario - D.M. 28.06.2002

Centro Scolastico Diocesano - Albenga Via Leonardo da Vinci, 34 Tel. 0182 554970

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO A CASA

MERCOLEDÌ 11 MARZO 2020

SCIENZE

Guardare attentamente la video lezione. Studiare le pagine corrispondenti sul testo (da A116 a A121).

<https://www.youtube.com/watch?v=Q61MX0AiB4s>

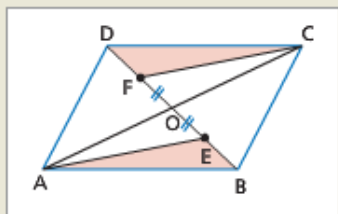
MATEMATICA

Dimostra i seguenti teoremi, indicando preliminarmente l'ipotesi e la tesi e fornendo una rappresentazione grafica dell'enunciato (teoria nel **Video L2-MAT1**).

<https://www.youtube.com/watch?v=YS87c4rFWws>

Dimostrazione guidata

È dato il parallelogramma $ABCD$, con le sue diagonali che si intersecano in O .
Scelti i punti E su OB e F su OD in modo che $OE \cong OF$, dimostra che i triangoli AEB e CFD sono congruenti.



Ipotesi 1. parallelogramma;
2. $OE \cong OF$.
Tesi $\cong DCF$.

Dimostrazione

Dimostra la congruenza dei triangoli AEB e DCF .

Essi hanno:

..... $\cong DC$, perché lati di un ;
 $\angle AEB \cong \angle DCF$, perché angoli interni formati dalle rette DC e tagliate dalla trasversale ;
..... $\cong DF$, perché differenze di segmenti
($OB \cong OD$, perché O è della diagonale del $ABCD$; $\cong OF$ per l'..... 2); pertanto i triangoli sono congruenti per il

Disegna un segmento AC con gli estremi su due rette parallele a e c . Indica con M il punto medio di AC , poi traccia una retta passante per M che interseca a e c , rispettivamente nei punti B e D . Dimostra che $ABCD$ è un parallelogramma.

Due rette parallele a e b intersecano la trasversale t , rispettivamente nei punti A e B . Scegli sulle parallele, dalla stessa parte rispetto a t , i segmenti congruenti AD e BC . Dimostra che il quadrilatero $ABCD$ è un parallelogramma.

Disegna un triangolo ABC e la mediana CM . Prolunga CM di un segmento $ME \cong CM$. Dimostra che $AEBC$ è un parallelogramma.



Liceo delle Scienze umane

Paritario - D.M. 28.06.2002

Centro Scolastico Diocesano - Albenga Via Leonardo da Vinci, 34 Tel. 0182 554970

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO A CASA

MARTEDÌ 10 MARZO 2020

Cari allievi,

la grave emergenza che investe il nostro paese ci costringe a rimanere a casa per collaborare responsabilmente a contenere la diffusione del coronavirus.

Facciamo tesoro di questo sacrificio e pensiamo a costruire con fiducia il nostro futuro.

Non gettiamo al vento questo tempo che ci viene regalato!

Abbiamo l'occasione di ripensare a ciò che abbiamo tralasciato nello studio e aprire lo sguardo su temi nuovi e di approfondimento.

Le indicazioni che vi forniamo su queste pagine vogliono contribuire a realizzare questo obiettivo.

Da oggi, vi invitiamo a seguire brevi lezioni da noi registrate: vogliono essere la guida introduttiva a nuovi contenuti che avrete modo di apprendere e consolidare con l'ausilio dei testi di studio.

Attraverso questionari che stiamo elaborando avremo occasione di ascoltare le vostre impressioni e saggiare la qualità dei vostri progressi di apprendimento.

Ogni giorno troverete degli aggiornamenti.

Alla ripresa delle lezioni avremo modo di riordinare, con serenità, tutte le cose fatte e concludere in modo efficace questo anno scolastico.

Lavorate con impegno.

Non sentitevi soli, siamo con voi, vicini a voi, sempre!

DIRITTO ED ECONOMIA

- ☐ Scaricare ed esaminare il nuovo materiale informativo presente nel Forum (Video “Chi lo sa chi è e cosa fa un imprenditore” e Documento “Le imprese: le 5 cose da ricordare”);

- ☐ Svolgere l'attività inserita nella Scheda 2 delle "Proposte di Laboratorio domestico (L'impresa simulata)", presente nel Forum.

INGLESE

Guardate il video e svolgete le attività indicate sul vostro libro di testo:

pag. 81 n° 7-8

pag.214 n°13-14-15

<https://www.youtube.com/watch?v=AIzB6WL2wqM>



Liceo delle Scienze umane

Paritario - D.M. 28.06.2002

Centro Scolastico Diocesano - Albenga Via Leonardo da Vinci, 34 Tel. 0182 554970

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO A CASA

LUNEDÌ 9 MARZO 2020

Come anticipato, stiamo preparando delle video lezioni narrate per introdurre nuovi argomenti disciplinari.

Vi invitiamo a consultare costantemente questa pagina di classe: in essa troverete i materiali via via pubblicati a partire da martedì 10 marzo.

Nell'attesa vi ringraziamo per aver risposto con grande sollecitudine al questionario proposto venerdì 6 marzo.

Per i pochi che non lo hanno ancora fatto, sappiano che sarà possibile compilarlo fino a martedì 10, alle 12.00.

Grazie e buon lavoro a tutti.



Liceo delle Scienze umane

Paritario - D.M. 28.06.2002

Centro Scolastico Diocesano - Albenga Via Leonardo da Vinci, 34 Tel. 0182 554970

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO A CASA

VENERDI' 6 MARZO 2020

In vista della attivazione nei prossimi giorni di ulteriori modalità di interazione didattica, ti chiediamo di completare il QUESTIONARIO DELLA SCUOLA, cliccando il seguente indirizzo:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfC0Dx0bF-PJmo06bdywsMJcv8Y0zFKoj75SEE9UW8j6SR3sQ/viewform?usp=sf_link

LATINO

Raccogliere tutte le informazioni sulla figura del *servus* presenti nel laboratorio di pag. 438-439 e riordinarle in una mappa riassuntiva, poi leggere l'approfondimento di pag. 440.

INGLESE

- a) Leggete il testo cliccando su questo link e svolgete sul quaderno le attività di comprensione e writing che vengono proposte al termine dell'articolo

<https://aulalingue.scuola.zanichelli.it/planet-english/coronavirus-a-global-emergency/>

Potete approfondire l'argomento aprendo *useful links* in coda agli esercizi.

- b) Leggete il testo cliccando su questo link e svolgete sul quaderno le attività di comprensione e writing che vengono proposte al termine dell'articolo

<https://aulalingue.scuola.zanichelli.it/planet-english/cop-21-earth/>

Potete approfondire l'argomento aprendo *useful links* in coda agli esercizi.

MATEMATICA

Studia la lezione 28 da pagina 280 a pagina 285 (ESPLORA CON IL FOGLIO ELETTRONICO escluso). Esercizi da pagina 290 dal n. 18 al n. 21



Liceo delle Scienze umane

Paritario - D.M. 28.06.2002

Centro Scolastico Diocesano - Albenga Via Leonardo da Vinci, 34 Tel. 0182 554970

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO A CASA

MERCOLEDÌ 4 MARZO 2020

STORIA

Es.1-2-3-5 pag.109.

INGLESE

Svolgere le seguenti attività.

a) es. p. 87 n°5(L), es. p. 217 n°30(L) – 31 – 32 e 33(Q);

b) riassumere sul quaderno e saper ripetere i testi a p.80 (*A powerful explosion*), p.84 (*The UK Parliament and plastic*), p.86 (*What is biodiversity?*), p.217 (*Recycled wastes to fuel flights*).

MATEMATICA

Svolgere la simulazione di prova invalsi qui sotto allegata entro mercoledì 4 marzo, giorno in cui verrà pubblicata la griglia di correzione e potrai quindi verificare la correttezza delle tue risposte e rivedere eventuali esercizi errati.

Indirizzo dell'allegato 2 LICEO Simulazione INVALSI matematica:

<https://forum.csdalbenga.it/viewforum.php?f=107&sid=b6df6ef7f6b9c5cf7682f065f891a81d>

Indirizzo dell'allegato 2 LICEO griglia di correzione Simulazione INVALSI matematica

<https://forum.csdalbenga.it/viewtopic.php?f=107&t=647&sid=8938e7eb851d6e22da07c5c4a8e40726>

SCIENZE NATURALI

Leggere pagine da A118 a A121. Fare gli esercizi relativi agli argomenti di compito alle pagine A122 e A123. Fare gli esercizi da 18 a 22 a pagina A124.



Liceo delle Scienze umane

Paritario - D.M. 28.06.2002

Centro Scolastico Diocesano - Albenga Via Leonardo da Vinci, 34 Tel. 0182 554970

CLASSE SECONDA

AGGIORNAMENTI DELLE INDICAZIONI DI STUDIO A CASA

LUNEDÌ 2 MARZO 2020

ITALIANO

Svolgere le attività indicate cliccando qui:

<https://forum.csdalbenga.it/viewtopic.php?f=102&t=630&sid=6a51c28e8034de049de671d704d6ca37>

LATINO

Es.6-7 pag.418.

Es.1 pag. 505.

INGLESE

Es p 82 n°1; es p 84 n°4 (leggere il dialogo, rispondere alle domande e tradurre); p 86 n°2-3-4; p 87 n°5

MATEMATICA

Svolgere la simulazione di prova invalsi qui sotto allegata entro mercoledì 4 marzo, giorno in cui verrà pubblicata la griglia di correzione e potrai quindi verificare la correttezza delle tue risposte e rivedere eventuali esercizi errati.

Indirizzo dell'allegato 2 LICEO Simulazione INVALSI matematica:

<https://forum.csdalbenga.it/viewforum.php?f=107&sid=b6df6ef7f6b9c5cf7682f065f891a81d>



Liceo delle Scienze umane

Paritario - D.M. 28.06.2002

Centro Scolastico Diocesano - Albenga Via Leonardo da Vinci, 34 Tel. 0182 554970

CLASSE SECONDA

INDICAZIONI DI STUDIO A CASA

MARTEDÌ 25 FEBBRAIO 2020

ITALIANO

1. “I Promessi Sposi” lettura ed approfondimento capitoli XXIII-XXIV
2. Letteratura: produrre scheda dell'autore Ignazio Buttitta
3. Componimento: svolgere una delle tracce non affrontate in classe (tracce allegate)

LATINO

Ripassare le costruzioni con UT+ congiuntivo poi svolgere l'es.135 a pag. 438.

INGLESE

Leggere p 84 + es p 84 n° 1(Q), 2(L), 3 – 4 – 5(Q); es p 214 n° 17 (L); es p 216 n° 25(Q).

MATEMATICA

Dimostra i seguenti teoremi, indicando preliminarmente l'ipotesi e la tesi e fornendo una rappresentazione grafica dell'enunciato.

- 1) Nel triangolo ABE traccia per E la parallela ad AB. Su tale parallela traccia il segmento FD, il cui punto medio coincide con E, tale che $FD \cong 2AB$. Dimostra che i triangoli FEA e BDE sono congruenti.
- 2) Nel triangolo ABC prolunga il lato AC di un segmento $CE \cong AC$ e il lato BC di un segmento $CF \cong BC$. Dimostra che AB è parallelo a EF.

SCIENZE UMANE

Lecture pag 342; pag 358-359.

STORIA Completare la lettura e gli schemi del cap.3 "Verso la crisi".

DIRITTO

Svolgere le attività inserite nella scheda, presente nel Forum, “Proposte di Laboratorio domestico (L'impresa simulata)”.

SCIENZE NATURALI

Studiare bene da pagina A108 a pagina A117 e fare gli esercizi sugli argomenti svolti alle pagine A122 e A123.

CENTRO SCOLASTICO DIOCESANO

"REDEMPTORIS MATER"

ALBENGA

LICEO SCIENZE UMANE

Anno scolastico 2019/20

Alunno/a

Classe II

Data

VERIFICA DI ITALIANO
(letteratura)

- 1) "Era grande, bruno, calvo; bianchi i pochi capelli che gli rimanevano; rugosa la faccia: a prima vista, gli si sarebbe dato più de' sessant'anni che aveva; ma il contegno, le mosse, la durezza risentita de' lineamenti, il lampeggiar sinistro, ma vivo degli occhi, indicavano una forza di corpo e di animo, che sarebbe stata straordinaria in un giovine." Approfondisci la descrizione fisiognomica e psicologica che evidenzia la grandiosa forza del personaggio.
- 2) L'Innominato terrorizza, non si menziona, neppure Manzoni sembra avere il coraggio di fare il suo nome. La stessa Giustizia non si avvicina al castello. Il bisogno di giustizia, il senso del diritto anche oggi ritieni possano essere messi da parte?
- 3) Il ruolo del poeta è quello di essere guida per gli uomini. Giosuè Carducci ritieni possa essere una guida?
- 4) "San Martino" e "Il sabato del villaggio" descrivono quadri vicini, ma indicano orizzonti e visioni distinte. Confronta le due liriche evidenziandone assonanze e diversità.

Note:

.....
.....

Contenuto:

- pertinente
- articolato
- ampio

3	2	1
3	2	1
3	2	1

9

Forma:

- chiara
- scorrevole

4	3	2	1
4	3	2	1

8

Ortografia e sintassi

- corrette

8	7	6	5	4	3	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---

8

Lessico

- appropriato
- ricco

4	3	2	1
4	3	2	1

8

PUNTEGGIO

33

Esposizione dell'argomento:

precisa e sicura [] buona [] superficiale [] incerta [] molto incerta []

VERSO LA RILEVAZIONE INVALSI
SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO

PROVA DI MATEMATICA

30 quesiti



Scuola.....

Classe.....

Alunno.....

1 Quale delle seguenti affermazioni è *falsa*?

- ☐ **A** Un quadrato è un rettangolo.
- ☐ **B** Un rettangolo è un parallelogramma.
- ☐ **C** Un rombo è un quadrato.
- ☐ **D** Un quadrato è un rombo.

2 Qual è il risultato del prodotto tra i due polinomi $2a + b$ e $a - 2b$?

- ☐ **A** $2a^2 - 2b^2$
- ☐ **B** $2a^2 - 3ab - 2b^2$
- ☐ **C** $2a^2 - 3ab + 2b^2$
- ☐ **D** $2a^2 + 3ab - 2b^2$

3 Osservando per un intervallo di tempo le automobili in transito in un certo punto della città, si è potuta compilare la seguente tabella relativamente al colore delle automobili di una marca X:

	bianco	nero	blu	rosso	giallo	totale
modello A	30	40	20	20	10	120
modello B	10	30	5	15	20	80
modello C	20	20	5	5	0	50
totale	60	90	30	40	30	250

Dovendo fare una previsione riguardo alla prossima automobile di marca X che si osserverà, in base a questa tabella, quale tra le seguenti affermazioni ritieni *falsa*?

- ☐ **A** Se è di modello C, è più probabile che sia nera piuttosto che rossa.
- ☐ **B** Se è blu, è più probabile che sia di modello A piuttosto che B o C.
- ☐ **C** È più probabile che sia bianca o nera piuttosto che di qualsiasi altro colore.
- ☐ **D** La probabilità che sia blu e di modello C è $\frac{1}{6}$.

4 Uno scout sta esplorando la campagna nei dintorni di un campanile. Alla partenza, si trova 200m a sud del campanile. Dopo aver girovagato un po', si guarda intorno e nota che l'altezza apparente del campanile si è dimezzata: ne deduce che la sua distanza da esso è raddoppiata; inoltre, consultando la sua bussola scopre che il campanile si trova in direzione ovest. Di quanto si è spostato lo scout, in linea d'aria?

- ☐ **A** 600 m
- ☐ **B** $200\sqrt{2}$ m
- ☐ **C** $200\sqrt{3}$ m
- ☐ **D** $200\sqrt{5}$ m

5 I numeri reali x e y soddisfano la seguente relazione:

$$2x^2 - 3y = 0$$

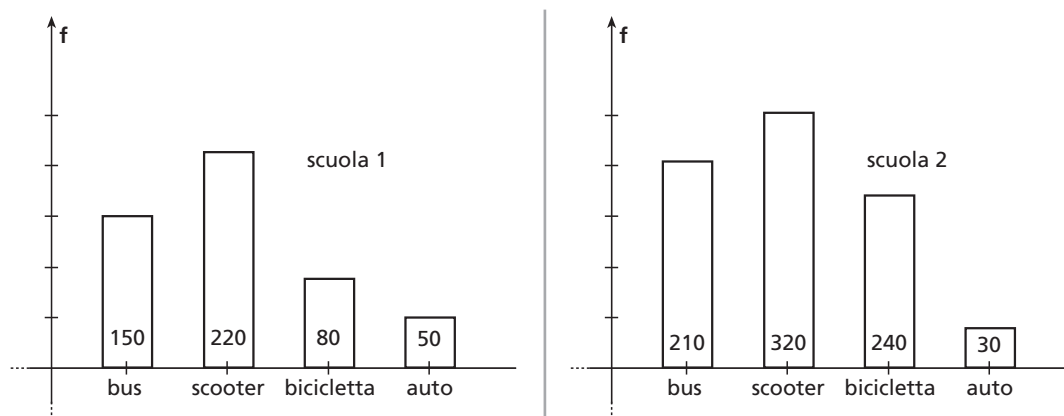
Quale tra le seguenti proposizioni è *falsa*?

- ☐ **A** Se $y = 0$ allora $x = 0$.
- ☐ **B** Se $x = -1$ allora $y = -1$.
- ☐ **C** La coppia $(3; 6)$ soddisfa la relazione.
- ☐ **D** Per ogni x reale vale $y = \frac{2}{3}x^2$.

6 Se un trapezio (che non sia un rettangolo) ha la stessa altezza e stessa area di un rettangolo, il suo perimetro è uguale, minore o maggiore di quello del rettangolo?

- ☐ **A** È sempre uguale a quello del rettangolo.
- ☐ **B** È sempre minore di quello del rettangolo.
- ☐ **C** È sempre maggiore di quello del rettangolo.
- ☐ **D** Può essere maggiore o minore, dipende dalle misure delle due basi.

7 I due istogrammi in figura rappresentano il risultato di due indagini relative al mezzo di trasporto usato per raggiungere la scuola, la prima in una scuola frequentata da 500 studenti, la seconda in una scuola frequentata da 800 studenti.



Qual è la frequenza relativa percentuale associata all'uso dello scooter nelle due scuole?

- ☐ **A** scuola 1: 17%; scuola 2: 25%.
- ☐ **B** scuola 1: 40%; scuola 2: 44%.
- ☐ **C** scuola 1: 41%; scuola 2: 59%.
- ☐ **D** scuola 1: 44%; scuola 2: 40%.

8 Qual è il risultato della seguente espressione?

$$[(a + b)^3 - (a - b)^3 - 2b^3]^2$$

- ☐ **A** 0
- ☐ **B** $4b^3$
- ☐ **C** $36a^4b^2$
- ☐ **D** $36a^2b^2 + 4b^6 - 24ab^4$

9 In un triangolo rettangolo le proiezioni dei cateti sull'ipotenusa sono lunghe 9 cm e 16 cm. Quanto vale il perimetro del triangolo?

- ☐ **A** 65 cm
- ☐ **B** 70 cm
- ☐ **C** 40 cm
- ☐ **D** 60 cm

10 Si consideri l'insieme dei rettangoli con lati a e b , che soddisfano la condizione. $\frac{b}{a} = 2$. Quale delle seguenti grandezze *non* è direttamente proporzionale ad a ?

- ☐ **A** Il lato b .
- ☐ **B** Il perimetro del rettangolo.
- ☐ **C** L'area del rettangolo.
- ☐ **D** Una diagonale del rettangolo.

- 11** L'urna *A* contiene 6 palline rosse e 4 nere, l'urna *B* contiene 5 palline rosse e 5 nere. Lancio un dado a 6 facce per decidere da quale urna estrarre una pallina: se esce 1 o 6 scelgo l'urna *A*, altrimenti la *B*. Qual è la probabilità che io estragga una pallina nera?

A $\frac{8}{15}$
B $\frac{1}{2}$
C $\frac{7}{15}$
D $\frac{2}{5}$

- 12** In un numero di due cifre, la cifra delle decine è la consecutiva della cifra delle unità, e la metà del numero supera di tre il quintuplo della cifra delle decine. Qual è il numero?

A 54
B 86
C 90
D 76

- 13** Dati due numeri, a e b , si sottragga al cubo della loro somma il triplo prodotto tra il loro prodotto e la loro somma. Qual è il risultato di tali operazioni?

A $a^3 + b^3$
B $a^3 - b^3$
C $(a - b)^3$
D $a^3 - 2a^2b - 2ab^2 + b^3$

- 14** Quale tra le seguenti affermazioni risulta sicuramente *vera* se riferita ad un parallelogramma?

A La figura ha due assi di simmetria.
B La figura ha sia un asse di simmetria che un centro di simmetria.
C La figura ha un centro di simmetria.
D La figura non ha né assi di simmetria né un centro di simmetria.

- 15** Di quale tra le seguenti disequazioni l'insieme $S = \{x \geq 2, x \in \mathbb{R}\}$ rappresenta l'insieme di tutte e sole le soluzioni?

A $x + 5 \geq 2x + 3$
B $x - 3 \leq 2x - 5$
C $x(x - 2) \geq 0$
D $x + 2 \leq 2x + 3$

- 16** Qual è la probabilità che, lanciando per sei volte un dado a sei facce, non esca mai il numero 6?

A $\left(\frac{1}{6}\right)^6$
B $\left(\frac{5}{6}\right)^6$
C 0
D $\left(\frac{1}{5}\right)^6$

- 17** L'uguaglianza $\sqrt{x^2} = x$ è vera per ogni x se:
- ☐ **A** x appartiene all'insieme $\mathbb{N}$ dei numeri naturali.
 - ☐ **B** x appartiene all'insieme $\mathbb{Q}$ dei numeri razionali.
 - ☐ **C** x appartiene all'insieme $\mathbb{R}$ dei numeri reali.
 - ☐ **D** x appartiene all'insieme $\mathbb{Z}$ dei numeri interi.
- 18** Nel triangolo acutangolo ABC sia CK l'altezza relativa al lato AB e M sia la proiezione ortogonale di K su AC . Allora:
- ☐ **A** la retta KM è parallela alla retta CB .
 - ☐ **B** i triangoli CBK e CKM sono simili.
 - ☐ **C** la retta KM è parallela alla retta CB se e solo se $\widehat{ACB}$ è retto.
 - ☐ **D** la retta KM è bisettrice dell'angolo $\widehat{CKA}$.
- 19** Nella classe di Franco, formata da 20 alunni, il voto medio in matematica è 7,8; nella classe di Luigi, formata da 28 alunni, il voto medio in matematica è 6,6. Qual è il voto medio in matematica di un alunno nell'insieme degli alunni delle due classi?
- ☐ **A** 7,2
 - ☐ **B** 7,0
 - ☐ **C** 6,9
 - ☐ **D** 7,1
- 20** Siano a e b numeri razionali positivi qualsiasi. Una sola delle seguenti implicazioni è corretta. Quale?
- ☐ **A** Per ogni a e per ogni n intero positivo, $a^n > a$.
 - ☐ **B** Se $a > b$, allora $a^n > b^n$ per ogni n intero positivo.
 - ☐ **C** Per ogni a , se $m > n$ allora $(a^n)^m > (a^m)^n$.
 - ☐ **D** Per ogni n intero positivo, $(a + b)^n < a^n + b^n$.
- 21** Quale tra i seguenti eventi ha maggiore probabilità di verificarsi?
- ☐ **A** Ottenere testa sette volte di seguito nel lancio di una moneta.
 - ☐ **B** Ottenere somma 3 nel lancio simultaneo di tre dadi a sei facce.
 - ☐ **C** Estrarre uno dopo l'altro i quattro assi da un mazzo di quaranta carte.
 - ☐ **D** Ottenere 6 per tre volte di seguito nel lancio ripetuto di un dado a sei facce.
- 22** Dato il triangolo ABC di area 100 cm^2 , sia CM la mediana relativa al lato AB . Sia N il punto in cui la parallela ad AC condotta da M incontra il lato CB . Quanto vale l'area del triangolo MNB ?
- ☐ **A** 25 cm^2
 - ☐ **B** 20 cm^2
 - ☐ **C** 50 cm^2
 - ☐ **D** Non si può determinare in base alle ipotesi a disposizione.
- 23** Lanciando dodici volte un dado a sei facce si sono avuti i seguenti risultati:
- 5, 1, 4, 2, 1, 2, 5, 1, 2, 3, 4, 6.
- Quale tra le seguenti affermazioni risulta *vera*?
- ☐ **A** Il dado è truccato.
 - ☐ **B** La probabilità che esca 2 calcolata in base alla frequenza coincide con la probabilità attesa per un dado equo.
 - ☐ **C** Il valore medio dei risultati è 4.
 - ☐ **D** Lo scarto semplice medio dei risultati è 1,5.

- 24** Paolo ha acquistato alcuni libri e alcuni CD da un sito di vendita online, che presenta le seguenti spese di spedizione: 3 euro per ogni libro acquistato, 2 euro per CD, e un costo fisso di 4 euro. Se il costo complessivo per la spedizione è stato esattamente di 20 euro, quanti CD ha acquistato Paolo?

☐ **A** Nessuno.
☐ **B** Uno.
☐ **C** Due.
☐ **D** Tre.

- 25** Se un quadrilatero è unito rispetto ad una simmetria centrale, allora certamente è:

☐ **A** un quadrato.
☐ **B** un parallelogramma.
☐ **C** un rettangolo.
☐ **D** un trapezio isoscele.

- 26** Quale coppia di insiemi di numeri è caratterizzata dall'aver lo stesso valore medio ma diverso scarto semplice medio?

☐ **A** {2, 3, 1, 5, 4}, {2, 2, 1, 2, 3}
☐ **B** {3, 1, 3, 1, 7}, {3, 1, 6, 1, 4}
☐ **C** {1, 2, 3, 4, 5}, {3, 4, 3, 3, 2}
☐ **D** {3, 1, 6, 1, 4}, {1, 3, 4, 6, 6}

- 27** Qual è il valore arrotondato alla seconda cifra decimale di $3,14\overline{6}$?

☐ **A** 3,14
☐ **B** 3,147
☐ **C** 3,15
☐ **D** 3,1

- 28** Quale dei seguenti numeri, sostituito alla x , rende vera la disuguaglianza $\sqrt{\frac{x+4}{x}} < 2$?

☐ **A** $x = 0$
☐ **B** $x = -1$
☐ **C** $x = 1$
☐ **D** $x = -5$

- 29** Quante soluzioni distinte ha la seguente equazione?

$$(x^2 - 9)(x + 2)(x^2 + 9) = 0$$

☐ **A** Una.
☐ **B** Due.
☐ **C** Tre.
☐ **D** Quattro.

- 30** Nella città di Springfield sono in circolazione solamente due tipi di automobile, le Furlong, che sono i $\frac{2}{5}$ del totale e le Toyoma, che costituiscono i rimanenti $\frac{3}{5}$. Qual è la probabilità di vedere per strada due Furlong, una di seguito all'altra?

☐ **A** $\frac{4}{5}$
☐ **B** $\frac{4}{25}$
☐ **C** $\frac{2}{10}$
☐ **D** $\frac{2}{5}$