



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

CONVITTO NAZIONALE "Vittorio Emanuele II"

scuole interne

SCUOLA PRIMARIA - SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO
LICEO CLASSICO - LICEO SCIENTIFICO - LICEO CLASSICO EUROPEO
LICEO SPORTIVO - LICEO MUSICALE E COREUTICO sez. COREUTICA
LICEO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE CON OPZIONE LINGUA CINESE
AULA CONFUCIO - SCUOL@2.0 - UNESCO Associated Schools
Piazza Monte Grappa, 5 - 00195 ROMA - Tel. 06.3269981 - Distretto 25
C.F. 80184350587 Convitto - C.F. 80195830585 Scuole interne - Cod. Mecc. RMVC010008
www.convittonazionaleroma.gov.it - rmvc010008@pec.istruzione.it



TEST RILEVAZIONE LIVELLO DI COMPETENZE IN INGRESSO PER ISCRIZIONI CLASSI PRIME DEI LICEI ANNO SCOLASTICO 2017/2018

PARTE RISERVATA AL CANDIDATO

INDIRIZZO PRESCELTO (barrare quello prescelto):

CLASSICO _____
SCIENTIFICO _____
CLASSICO-EUROPEO _____
SCIENTIFICO INTERNAZIONALE AD OPZIONE LINGUA
CINESE _____
SPORTIVO _____

CANDIDATO (indicare Cognome e nome): _____

LUOGO E DATA DI NASCITA: _____

DA COMPILARE DA PARTE DEL VALUTATORE

RISULTATO PARZIALE _____ Prova ITALIANO _____ /20
Prova LINGUE STRAN. _____ /20
Prova MAT./SCIEN. _____ /20
Prova CULTURA CINESE _____ /10

RISULTATO COMPLESSIVO TEST _____ /60

RISULTATO COMPLESSIVO TEST + prova CULTURA CINESE _____ /70



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

CONVITTO NAZIONALE "Vittorio Emanuele II"

scuole interne

SCUOLA PRIMARIA - SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO
LICEO CLASSICO - LICEO SCIENTIFICO - LICEO CLASSICO EUROPEO
LICEO SPORTIVO - LICEO MUSICALE E COREUTICO sez. COREUTICA
LICEO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE CON OPZIONE LINGUA CINESE
AULA CONFUCIO - SCUOL@2.0 - UNESCO Associated Schools
Piazza Monte Grappa, 5 - 00195 ROMA - Tel. 06.3269981 - Distretto 25
C.F. 80184350587 Convitto - C.F. 80195830585 Scuole interne - Cod. Mecc. RMVC010008
www.convittonazionaleroma.gov.it - rmvc010008@pec.istruzione.it



AVVERTENZE PER LA COMPILAZIONE DELLE RISPOSTE (da leggere rigorosamente prima dell'inizio del proprio lavoro)

1. Il tempo massimo a disposizione è di **1 ora e 15 minuti (75 minuti)**.
Solo i candidati all'iscrizione al Liceo Scientifico Internazionale Cinese avranno altri 15 minuti per rispondere alle domande di cultura cinese. Se concludi la prova prima, segnalalo all'insegnante alzando la mano. L'insegnante provvederà a ritirare l'elaborato.
2. Ogni quesito prevede una sola risposta esatta! Leggi tutte le risposte possibili prima di decidere.
3. Quando sei sicuro, barra la casella a sinistra della risposta che ritieni la più opportuna contraddistinta da una lettera alfabetica.
4. La valutazione sarà effettuata dagli esaminatori sullo stesso foglio di somministrazione barrando i riquadri che accompagnano le risposte nello spazio a loro riservato sulla destra del foglio.
5. Nel barrare la risposta usa la penna: non saranno considerate valide le risposte scritte a matita o con una penna ad inchiostro cancellabile.
6. Attenzione! **NON SI PUO' UTILIZZARE IL BIANCHETTO** pena l'annullamento della risposta; altrettanto sono annullate risposte multiple su un'unica domanda. **In caso di errore chiama l'insegnante e dinanzi a lui cerchia la risposta errata.**
7. Non puoi usare dizionari o testi di altro genere, né calcolatrici. **Puoi utilizzare il retro di ogni foglio per effettuare eventuali calcoli o disegni geometrici.** Puoi far uso di dispense compensative e/o di calcolatrice che puoi richiedere all'assistente di aula solo se indicato nella domanda di ammissione.
8. Puoi eventualmente richiedere spiegazioni all'insegnante sulla richiesta dell'esercizio.
9. Non puoi comunicare con i compagni.
10. **BUON LAVORO !**

ITALIANO

Leggi attentamente il brano sotto riportato e poi **rispondi alle domande a risposta chiusa barrando la lettera minuscola della sola risposta che ritieni opportuna:**

Il mito del Minotauro

1 Molti miti greci conservano il ricordo della civiltà cretese; di questo ne è testimonianza il mito di
2 Minosse, il leggendario re di Creta. Il termine “Minosse” probabilmente significava in lingua
3 cretese “re”, ma nel mito greco divenne il nome proprio di un re, il più importante. Secondo
4 alcuni racconti Minosse era giusto e buono; secondo altri non rispettoso degli dei a tal punto da
5 venire punito in modo terribile. Il dio del mare, Poseidone, fece infatti in modo che la moglie
6 Pasife si invaghisce del toro che Minosse si era rifiutato di sacrificargli. Dalla loro unione nacque
7 un mostro, il Minotauro, che aveva corpo d’uomo e testa di toro. Minosse, terrorizzato, fece
8 allora costruire dal grande architetto Dedalo un edificio costituito da una intricata rete di sale e
9 corridoi chiamato Labirinto e poi vi rinchiuso il mostro. Per nutrire il Minotauro che si cibava di
10 carne umana, il re impose ad Atene un pesante tributo: ogni nove anni doveva inviare sette
11 giovanetti e sette giovanette perché fossero divorati dal Minotauro. Desideroso di porre termine
12 a questo terribile supplizio, Teseo, il figlio del re di Atene, Egeo, si offrì volontario e partì con
13 gli altri fanciulli per uccidere il mostro. Giunto a Creta, Teseo conobbe Arianna, la figlia
14 di Minosse, che si innamorò di lui. Preoccupata della terribile prova che il suo amato stava
15 per affrontare, Arianna diede a Teseo un gomitolo di filo. Un geniale suggerimento: Teseo entrò
16 nel palazzo del Labirinto e svolgendo il filo giunse lì dove era il mostro e dopo averlo ucciso
17 riavvolgendo il filo guadagnò l’uscita dal palazzo e così la salvezza per sé e per le altre giovani
18 vittime. Intanto, il padre ad Atene aspettava ansioso il ritorno di Teseo: se il figlio fosse tornato
19 vivo, avrebbe dovuto innalzare una vela bianca sulla nave; se invece fosse morto, i marinai
20 dovevano lasciare issata la vela nera con cui il giovane era partito. Ma nella gioia del ritorno,
21 Teseo dimenticò di cambiare la vela. L’errore fu fatale. Il padre vedendo la nave all’orizzonte
22 con la vela nera ancora issata, pensando che il figlio fosse morto, distrutto dal dolore si gettò
23 in mare che da allora prese il nome di Egeo.

STRINGA DI CORREZIONE

1. Creta è :

- A Una città della Grecia;
- B Un’ isola delle Cicladi;
- C Una colonia greca in Asia Minore;
- D Una grande isola dell’Egeo meridionale

E	C

2. Quale divinità punisce la superbia di Minosse che si dimostra irrispettoso verso gli dei?

- A Dioniso;
- B Zeus;
- C Pasife;
- D Poseidone

E	C

STRINGA DI CORREZIONE

3. Quale era l'accordo al rientro ad Atene per simboleggiare l'avvenuta uccisione del Minotauro ?

- A Mantenere issate le due vele, bianca e nera;
- B Ammainare la vela bianca ed issare la vela nera;
- C Ammainare la vela nera ed issare la vela bianca;
- D Alzare i remi in segno di vittoria.

E	C

4. Il mito "nasconde" sempre un fatto storico: la vittoria di Teseo sul Minotauro secondo te cosa rappresenta?

- A La fine del culto del dio "Toro" ;
- B La fine dell'egemonia cretese sulla Grecia;
- C La celebrazione della forza di un eroe che combatte contro il "male";
- D La punizione definitiva da parte degli dei dell'empietà di Minosse.

E	C

5. "Poseidone, fece infatti in modo che la moglie Pasife si invaghisse del toro" (rigo 6): il verbo "si invaghisse" è:

- A Congiuntivo imperfetto;
- B Condizionale composto;
- C Congiuntivo trapassato;
- D Condizionale presente.

E	C

6. "riavvolgendo il filo guadagnò l'uscita dal palazzo" (rigo 17); "dal palazzo" è :

- A Compl. d'agente;
- B Compl. di origine;
- C Compl. di causa efficiente;
- D Compl. di moto da luogo.

E	C

7. Il verbo "invaghirsi" al rigo 6 vuol dire?

- A Innamorarsi di qualcuno;
- B Prendersi gioco di qualcuno;
- C Prendere odio per qualcuno;
- D avere simpatia di qualcuno.

E	C

STRINGA DI CORREZIONE

1. “Il padre vedendo la nave all’orizzonte con la vela nera ancora issata” (rigo 22)
“con la vela nera” è complemento di :

- A Compagnia;
- B Modo;
- C Mezzo;
- D Unione.

E	C

9. “...fece allora costruire dal grande architetto Dedalo un edificio costituito da una intricata rete di sale” (rigo 8) : “da una intricata rete” è complemento di:

- A moto da luogo;
- B agente;
- C causa efficiente;
- D mezzo.

E	C

10. Nel segmento di testo precedente il verbo “costituito” è:

- A gerundio passato passivo;
- B participio presente;
- C gerundio presente passivo;
- D participio passato.

E	C

11. Il dio greco Poseidone ricordato nel brano nel mondo latino corrispondeva a:

- A Marte;
- B Giove;
- C Plutone;
- D Nettuno.

E	C

12. “Il padre vedendo la nave all’orizzonte.....” (rigo 21) ; “all’orizzonte” é:

- A complemento di termine;
- B complemento di luogo;
- C Complemento moto a luogo;
- D Complemento di modo.

E	C

STRINGA DI CORREZIONE

13 - 20. “distrutto dal dolore si gettò in mare che prese il nome di Egeo”:
compila la tabella facendo l’analisi logica degli elementi trascritti:

13.	distrutto	
14.	dal dolore	
15.	si gettò	
16.	in mare	
17.	che	
18.	prese	
19.	il nome	
20.	di Egeo	

E	C

TOTALE E+C = 20

E	C

INGLESE

EXERCISE 1 : Read the text below and choose the correct word for each space.

Most children at the age of six or so are so full of the most impractical schemes for (1)..... policemen, firemen, or train drivers when they grow up. But when I was that age, I could not be bothered with such mundane ambitions. I knew exactly what I wanted to do, (2)..... my own zoo. At the time, this did not seem to me, and still (3)..... not seem , a very unreasonable idea. My friends and relatives, who (4).....me strange because I (5)..... little interest in (6)..... that did not have fur or feathers , (7)..... this as just another manifestation of strangeness. They (8)..... that , if they ignored my often-repeated marks about owning my (9)..... zoo, I would eventually grow out of it. As the years passed, however, my resolve to have my zoo grew (10).....

STRINGA DI CORREZIONE

1.

- A. becoming
- B. to become
- C. beginning
- D. to beginning

E	C

2.

- A. was having
- B. am going to have
- C. I was going to have
- D. will had have

E	C

3.

- A. is doing
- B. will not
- C. did
- D. does

E	C

4.

- A. had long found
- B. have long found
- C. has long found
- D. have long founded

E	C

STRINGA DI CORREZIONE

5.

- A. have shown
- B. shown
- C. showed
- D. had show

E	C

6.

- A. anything
- B. something
- C. some
- D. somebody

E	C

7.

- A. accepted
- B. accept
- C. didn't accept
- D. was accepting

E	C

8.

- A. fell
- B. have felt
- C. fall
- D. felt

E	C

9.

- A. proper
- B. owned
- C. own
- D. self

E	C

10.

- A. greater and greater
- B. the greatest
- C. the greater
- D. more great

E	C

EXERCISE 2 : Complete the sentences / questions with the right alternative:

STRINGA DI CORREZIONE

11. They Spanish

- A. have never studied
- B. have never been studied
- C. have never studying
- D. have ever studied

E	C

12. Watch out! The carby Marco. He has just got his driving licence!

- A. is driving
- B. has been driving
- C. is being driven
- D. has driven

E	C

13. If only I had the time to do it I

- A. would do it
- B. will do it
- C. did it
- D. will done it

E	C

14. Congratulations! I knew you

- A. would pass the test !
- B. will pass the test!
- C. will be passing the test!
- D. won't pass the test!

E	C

15. I have verytrusted friends

- A. Little
- B. small
- C. few
- D. more

E	C

TOTALE E+C = 15

E	C

FRANCESE

Leggi attentamente il brano sotto riportato e poi **rispondi alle domande a risposta chiusa barrando la lettera minuscola della sola risposta che ritieni opportuna:**

Facebook, le réseau social préféré des collégiens et des lycéens

Utiliser le web est, juste après « regarder la télé » et « lire », l'activité préférée des français âgés de 11 à 19 ans. La plus grande partie du temps de connexion est consacrée à communiquer, notamment sur Facebook.

64% des 11-13 ans possèdent un compte sur Facebook, alors que l'âge légal pour y accéder est fixé à 13 ans. Ce pourcentage a augmenté de 10% environ en un an. A part Facebook, les autres réseaux sociaux n'intéressent que 1% des inscrits.

60% des élèves des collèges passent plus d'une heure sur Facebook et 25% plus de 2 heures. Ils ont un peu plus de 200 « amis » sur le réseau. Ce nombre diminue à partir de 17 ans car, à cet âge-là, on préfère la qualité à la quantité.

Plus de 50% des jeunes publient des photos et des vidéos sur Facebook et parlent de tout et de rien avec leurs « amis » pour maintenir leur réseau en vie.

Pour éviter les risques que présentent les réseaux sociaux, les parents doivent dialoguer avec leurs enfants et leur illustrer les dangers qu'ils peuvent courir en accordant leur amitié à n'importe qui. Mais Papa et Maman ne doivent pas devenir « amis » avec leur enfant pour essayer de les contrôler.

STRINGA DI CORREZIONE

1. Questo testo è :

- A. un avvertimento contro i pericoli di Facebook
- B. una raccolta d'informazioni sugli utenti di un social network in particolare
- C. una campagna a favore di Facebook
- D. la descrizione delle attività che gli studenti fanno a scuola

E	C

2. Il web è:

- A. l'attività preferita dei giovani
- B. la seconda attività preferita
- C. la terza attività preferita
- D. non è affatto un'attività preferita

E	C

3. I giovani hanno meno "amici" su Facebook:

- A. a 12 anni
- B. a 15 anni
- C. a 17 anni
- D. a 22 anni

E	C

STRINGA DI CORREZIONE

4. Mantenere la propria rete in vita è:

- A. tenere i contatti con gli amici
- B. mettere in contatto delle persone
- C. avvicinarsi ai genitori
- D. fare annunci pubblicitari

E	C

5. I genitori diventano “amici “ dei loro figli su Facebook per:

- A. avere più amici
- B. dialogare di più con loro
- C. sorvegliare le loro attività
- D. fare acquisti on-line insieme ai figli

E	C

TOTALE E+C = 5

E	C

TOTALE INGLESE + FRANCESE E+C = 20

E	C

MATEMATICA E SCIENZE

Seleziona sulla tua sinistra la risposta che ritieni opportuna barrandone la lettera con una crocetta






STRINGA DI CORREZIONE


1. Il reciproco di $1/2$ sommato all'opposto di $-1/3$

- A $5/3$
- B -1
- C $-7/2$
- D $7/3$

E	C

2. Osserva l'ideogramma che rappresenta l'allevamento di polli in alcune regioni, per decidere quale affermazione è vera.

Regione	Polli
Abruzzo	
Molise	
Emilia Romagna	
Lombardia	
Marche	

 = 20 000 polli

- A Nelle Marche si allevano più polli che in Abruzzo.
- B In Emilia Romagna si allevano circa 180 000 polli.
- C Nel Molise si allevano circa 20 000 polli.
- D In Lombardia si allevano circa 160 000 polli.

E	C

3. Una medicina viene venduta in scatole da 36 compresse divisibili a metà. Ogni compressa è da 20 mg. La nonna di Anna deve prendere tutti i giorni, per un mese, 30 mg di questa medicina. In quanti giorni finisce la scatola?

- A 24
- B 36
- C 30
- D 48

E	C

STRINGA DI CORREZIONE

4. A quale percentuale corrisponde 0,4?

- A 4%
- B 40%
- C 25%
- D 0,4 non può essere scritto come percentuale

E	C

5. $2^2 \times (2^5)^3$ equivale a:

- A 2^{17}
- B 4^{12}
- C 2^{10}
- D 4^{17}

E	C

6. Se al numero 0,777 si sottrae un decimo e si aggiungono 3 centesimi si ottiene

- A 0.707
- B 0.770
- C 0,767
- D 0,907

E	C

7. Dividere un numero per 0,2 è lo stesso che moltiplicarlo per

- A $1/5$
- B 5
- C $1/2$
- D 2

E	C

8. A quale espressione aritmetica corrisponde la frase: "la somma del doppio di tre alla quarta con il triplo di due alla terza"?

- A $2x(3^4 + 3x2^3)$
- B $2x[3^4 + (3x2)^3]$
- C $2x3^4 + 3x2^3$
- D $3x2^4 + 2x3^3$

E	C

STRINGA DI CORREZIONE

9. Per ottenere una bella tinta grigia occorre mescolare due barattoli di vernice nera con 9 barattoli di vernice bianca. Quanti barattoli di vernice bianca servono per 3 barattoli di vernice nera?

- A. 12,5
- B. 27
- C. 13,5
- D. 12

E	C

10. Quanto vale il triplo di 3^{16} ?

- A 3^{17}
- B 9^{16}
- C 9^{17}
- D 3^{48}

E	C

11.

- Un rombo ha sempre le diagonali perpendicolari
- In un triangolo ottusangolo una delle altezze cade fuori dal triangolo
- Il rettangolo è un parallelogramma particolare
- Un trapezio ha gli angoli opposti supplementari

Quante delle precedenti affermazioni sono VERE?

- A 1
- B 2
- C 3
- D 4

E	C

12. Un triangolo isoscele ha la base lunga 12 cm. Se il perimetro del triangolo è 46 cm, quanto misura ciascuno degli altri due lati?

- A 34 cm
- B 23 cm
- C 17 cm
- D non ci sono elementi per rispondere

E	C

13. 3 chilometri meno centotrenta metri equivalgono a

- A 3,130 km
- B 2,130 km
- C 2,870 m
- D 2,087 km

E	C

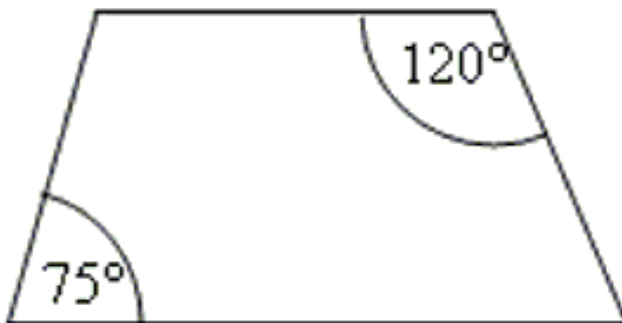
14. Di un rettangolo si sa che il perimetro misura 120 cm e che la base è il triplo dell'altezza. Quanto è lunga la base?



- A 45 cm
- B 60 cm
- C 40 cm
- D non si può stabilir

E	C

15. Gli angoli mancanti del trapezio in figura misurano



- A 75° e 120°
- B 55° e 115°
- C 105 e 60°
- D non si può stabilire

E	C

16. Un rametto di geranio piantato nel terreno può dare origine ad una nuova pianta. Questo è un esempio di:

- A. Riproduzione asessuata
- B. Metabolismo
- C. Ciclo vitale
- D. Riproduzione sessuata

E	C

STRINGA DI CORREZIONE

17. Il passaggio dallo stato solido allo stato liquido si chiama:

- A. Scioglimento
- B. Solidificazione
- C. Condensazione
- D. Fusione

E	C

18. Quale tra le seguenti parti del corpo è formata da cartilagine?

- A. La radice dei denti
- B. La punta del naso
- C. La lingua
- D. L'occhio

E	C

19. Cosa sono le vertebre:

- A. Ossa che permettono l'articolazione degli arti inferiori
- B. Ossa che permettono l'articolazione degli arti superiori
- C. Ossa piccole che costituiscono le dita
- D. Ossa forate che racchiudono il midollo spinale

E	C

20. Il simbolo chimico H indica l'elemento:

- A. Iodio
- B. Elio
- C. Idrogeno
- D. Iridio

E	C

TOTALE E+C = 20

E	C



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO



CONVITTO NAZIONALE "Vittorio Emanuele II"
scuole interne

SCUOLA PRIMARIA - SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO
LICEO CLASSICO - LICEO SCIENTIFICO - LICEO CLASSICO EUROPEO
LICEO SPORTIVO - LICEO MUSICALE E COREUTICO sez. COREUTICA
LICEO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE CON OPZIONE LINGUA CINESE
AULA CONFUCIO - SCUOL@2.0 - UNESCO Associated Schools
Piazza Monte Grappa, 5 - 00195 ROMA - Tel. 06.3269981 - Distretto 25
C.F. 80184350587 Convitto - C.F. 80195830585 Scuole interne - Cod. Mecc. RMVC010008
www.convittonazionaleroma.gov.it - rmvc010008@pec.istruzione.it

**TEST RILEVAZIONE LIVELLO DI COMPETENZE IN INGRESSO PER
ISCRIZIONI CLASSI PRIME DEI LICEI
ANNO SCOLASTICO 2017/2018**

PARTE RISERVATA AL CANDIDATO
INDIRIZZO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE AD OPZIONE LINGUA CINESE

TEST CULTURA CINESE

CANDIDATO (indicare Cognome e nome): _____

LUOGO E DATA DI NASCITA: _____

DA COMPILARE DA PARTE DEL VALUTATORE

RISULTATO PARZIALE _____ Prova CULTURA CINESE _____ /10

**TALE RISULTATO VA TRASCRITTO SULLA COPERTINA INIZIALE DEL
FASCICOLO A CUI SI DEVE ALLEGARE LA PRESENTE SEZIONE**

CULTURA CINESE

Seleziona sulla tua sinistra la risposta che ritieni opportuna barrandone la lettera alfabetica con una crocetta.

STRINGA DI CORREZIONE

1. Confucio è considerato:

- A. Un famoso calligrafo
- B. Un abile sportivo
- C. Un filosofo e pensatore
- D. Una divinità religiosa

E	C

2. La Città Proibita si trova a:

- A. Nanchino
- B. Shanghai
- C. Pechino
- D. Taiwan

E	C

3. La bandiera cinese è:

- A. Verde e arancione con delle stelle gialle
- B. Rossa e gialla
- C. Blu con delle stelle rosse
- D. Bianca e gialla

E	C

4. La Rivolta dei Boxer è:

- A. Una rivolta anti-straniera
- B. Una rivolta di pugili nella Cina del III sec.
- C. Una rivolta anti-cinese
- D. Una rivolta durante la II Guerra Mondiale

E	C

5. Il Buddhismo:

- A. È una religione nata in Cina
- B. Non è mai arrivato in Cina
- C. È una religione nata in India e diffusasi in Cina
- D. Non si conosce la sua origine

E	C

STRINGA DI CORREZIONE

6. Il Fiume Azzurro nasce:

- A. In Mongolia
- B. In Tibet
- C. Vicino Pechino
- D. Vicino Shanghai

E	C

7. Come si chiama l'attuale Presidente cinese?

- A. Mao Zedong
- B. Xi Jinping
- C. Sun Yatsen
- D. Dalai Lama

E	C

8. In che anno è finito l'Impero cinese?

- A. 300 a.C.
- B. 1911
- C. 1983
- D. 2011

E	C

9. L'odierna isola di Taiwan una volta si chiamava:

- A. Famagosta
- B. Famosa
- C. Formosa
- D. Hokkaido

E	C

10. Da quale mare non è bagnata la Cina?

- A. Mare Bohai
- B. Mar Cinese Orientale
- C. Mar Morto
- D. Mar Cinese Meridionale

E	C

TOTALE E+C = 10

E	C

Facoltativa:

Cosa ti piacerebbe conoscere e sapere della Cina :
