

# Webtrotter “Culture e curiosità dal mondo”

Gara finale 22 marzo 2018

<b>Titolo domanda</b>	<b>Punteggio</b>
1 Mummificazione	<b>5</b>
2 Chi dorme non piglia pesci	<b>5</b>
3 Leggende musicali	<b>15</b>
4 Vite avventurose	<b>5</b>
5 Bebè in arrivo!	<b>10</b>
6 Una falsa fama negativa	<b>5</b>
7 Usi e costumi	<b>5</b>
8 Geofisica	<b>15</b>
9 Cucina nel mondo	<b>5</b>
10 200 kg di sushi!	<b>10</b>
11 Il caso è chiuso!	<b>10</b>
12 Inversione...di marcia	<b>10 p</b>
13 Tanzania	<b>5</b>
14 Un frutto tropicale	<b>10</b>
15 Templi buddisti	<b>15</b>
16 Ad alta quota	<b>15 p</b>
17 God Defend New Zealand	<b>5</b>
18 Amish	<b>5</b>
19 Very Important Person	<b>10</b>
20 Parallelismi	<b>10</b>
21 Un prezioso cereale	<b>15</b>
22 Popolazione mondiale	<b>10 p</b>
23 Bailando!	<b>10</b>
24 Una storica fotografia	<b>5</b>
25 Citazioni francesi	<b>5</b>
<b><i>Totale punteggio</i></b>	<b>220</b>

## 1. Mummificazione (5 punti)

<b>Titolo 1</b>	<b>Mummificazione</b>
<b>Domanda</b>	Per gli antichi egizi era fondamentale che la salma del defunto mantenesse le sembianze che aveva avuto in vita. Per rallentare il processo di decomposizione del corpo la procedura della mummificazione prevedeva la rimozione degli organi interni. Oltre ai reni, quale altro organo (ritenuto centro della vita) non veniva rimosso dal corpo?
<b>Risposta</b>	cuore
<b>Percorso</b>	Cercando la stringa “mummificazione egizi” su google si ottengono varie pagine (tra cui quelle elencate), dalle quali si può estrarre l’informazione. <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Mummificazione">https://it.wikipedia.org/wiki/Mummificazione</a> <a href="http://www.meteoweb.eu/2014/01/egizi-la-complessa-tecnica-della-mummificazioneo-imbalsamazione-e-il-culto-dei-morti/256995/">http://www.meteoweb.eu/2014/01/egizi-la-complessa-tecnica-della-mummificazioneo-imbalsamazione-e-il-culto-dei-morti/256995/</a> <a href="http://www.treccani.it/enciclopedia/scienza-egizia-tecniche-e-rituali-di-mummificazione_%28Storia-della-Scienza%29/">http://www.treccani.it/enciclopedia/scienza-egizia-tecniche-e-rituali-di-mummificazione_%28Storia-della-Scienza%29/</a>
<b>Competenze</b>	ricerca per parole chiave
<b>Difficoltà</b>	facile
<b>Punteggio</b>	5
<b>Note</b>	

## 2. Chi dorme non piglia pesci (5 punti)

<b>Titolo 2</b>	<b>Chi dorme non piglia pesci</b>
<b>Domanda</b>	In Africa, continente estremamente arido, una forma di sostentamento è quella di mangiare un particolare tipo di pesce che in alcune situazioni si ritira sotto terra in letargo: è praticamente in grado di sopravvivere per anni senza acqua. Secondo le categorie tassonomiche della biologia a quale “ <i>ordine</i> ” appartengono questi pesci?
<b>Risposta</b>	Indica il nome scientifico dell’ordine: Dipnoi - Coanoitti
<b>Percorso</b>	ricercando per parole chiave con la stringa “pesce letargo sotto terra”, si trova tra i primi risultati la pagina di wikipedia relativa ai dipnoi che riporta anche la relativa categoria tassonomica.  <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Dipnoi">https://it.wikipedia.org/wiki/Dipnoi</a>
<b>Competenze</b>	ricerca per parole chiave
<b>Difficoltà</b>	facile
<b>Punteggio</b>	5
<b>Note</b>	

### 3. Leggende musicali (15 punti)

<b>Titolo 3</b>	<b>Leggende musicali</b>
<b>Domanda</b>	<p>Le seguenti coordinate geografiche 51°31'56.0" N 0°10'38.5" W rivelano il luogo di uno degli scatti fotografici più famosi nella storia della musica.</p> <p>In questa foto, secondo una leggenda, è nascosto un indizio che rivelerebbe la presunta morte di un famoso personaggio. Questo indizio, sotto forma di numeri e lettere presenti su una vettura bianca, fornirebbe due informazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) l'età (28 anni) del personaggio se (IF) fosse ancora vivo</li><li>2) l'acronimo del titolo di un poemetto di uno scrittore americano morto prematuramente anch'egli all'età di 28 anni.</li></ol> <p>Come si chiamava questo scrittore?</p>
<b>Risposta</b>	<i>Indica nome e cognome separati da uno spazio:</i> Stephen Crane
<b>Percorso</b>	<p>-primo step: cercare con le coordinate il luogo: (Abbey Road): <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Abbey_Road_Studios">https://it.wikipedia.org/wiki/Abbey_Road_Studios</a></p> <p>-secondo step: ricercando l'immagine di una famosa fotografia relativa alla musica che preveda "Abbey Road fotografia" compare la copertina dell'album dei Beatles (che mostra un'auto bianca con la targa: LMW28IF</p> <p>-terzo step: cercare sui motori di ricerca la stringa: "Beatles LMW28IF" e compare la pagina di Wikipedia: <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Leggenda_della_morte_di_Paul_McCartney">https://it.wikipedia.org/wiki/Leggenda_della_morte_di_Paul_McCartney</a></p> <p>All'interno della pagina cercare "LMW" e tra le varie opzioni compare il nome dell'autore americano, che si chiamava Stephen Crane.</p>
<b>Competenze</b>	ricerca per parole chiave
<b>Difficoltà</b>	difficile
<b>Punteggio</b>	15
<b>Note</b>	

#### 4. Vite avventurose (5 punti)

<b>Titolo 4</b>	<b>Vite avventurose</b>
<b>Domanda</b>	<p>L'immagine raffigura un uomo realmente esistito che ha ispirato un famoso romanzo d'avventura del XVIII secolo ambientato su un'isola.</p>  <p>Come si chiamava l'autore di questo famoso romanzo?</p>
<b>Risposta</b>	<i>Indica nome e cognome separati da uno spazio: Daniel Defoe</i>
<b>Percorso</b>	<p>Inserendo l'immagine in google immagini compare come prima opzione la pagina Wikipedia relativa a "Lower Fargo", il paese originario di Alexander Selkirk, l'uomo ritratto nella statua. Nella pagina è inserita la notizia che il personaggio ha ispirato Daniel Defoe per il libro Robinson Crusoe.</p> <p>Un'altra pagina web che si trova caricando l'immagine e che fornisce la risposta è: <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Alexander_Selkirk">https://it.wikipedia.org/wiki/Alexander_Selkirk</a></p>
<b>Competenze</b>	Ricerca per immagine e ricerca nel testo
<b>Difficoltà</b>	facile
<b>Punteggio</b>	5
<b>Note</b>	

## 5. Bebè in arrivo! (10 punti)

<b>Titolo 5</b>	<b>Bebè in arrivo!</b>
<b>Domanda</b>	<p>In ogni luogo del mondo il picco delle nascite si concentra in periodi diversi. Nell'emisfero boreale esiste una particolare correlazione tra la latitudine e i mesi dell'anno in cui nascono più bambini. Come si evince dal grafico di seguito riportato (che indica i mesi con più nascite per regione geografica in base a dati dal 1960 al 2011) più ci si avvicina all'equatore, più le nascite avvengono negli ultimi mesi dell'anno.</p> <div style="text-align: center;"> <p>Legend: ogni singolo pallino/triangolo corrisponde ad uno Stato della macroarea alla quale appartiene.</p> <p>Quale tra le macroaree geografiche riportate nel grafico ha uno Stato il cui picco massimo di nascite è esattamente a Marzo?</p> </div>
<b>Risposta</b>	<i>Inserisci il nome della macroarea:</i> Europa
<b>Percorso</b>	Guardando il grafico si nota che l'unico pallino sopra il numero 3 corrispondente al terzo mese dell'anno (marzo) è blu, e quindi la macroarea è l'Europa.
<b>Competenze</b>	Lettura e decodifica di un grafico
<b>Difficoltà</b>	Media
<b>Punteggio</b>	10
<b>Note</b>	

## 6. Una falsa fama negativa (5 punti)

<b>Titolo 6</b>	<b>Una falsa fama negativa</b>
<b>Domanda</b>	<p>Nel 1922 venne scoperta la sepoltura integra del giovanissimo faraone Tutankhamon.</p> <p>Attorno alla scoperta nacque e si diffuse la (falsa) leggenda di una maledizione che gravava su tutti coloro che presero parte alla scoperta.</p> <p>A quanti anni morì il medico che eseguì la prima autopsia sul corpo di Tutankhamon?</p>
<b>Risposta</b>	<i>Inserisci l'età in cifre: 87</i>
<b>Percorso</b>	<p>Cercando su google la stringa “maledizione di Tutankhamon” si trova la voce di wikipedia <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Maledizione_di_Tutankhamon">https://it.wikipedia.org/wiki/Maledizione di Tutankhamon</a> dove è indicata chiaramente la risposta.</p>
<b>Competenze</b>	ricerca per parola chiave
<b>Difficoltà</b>	facile
<b>Punteggio</b>	5
<b>Note</b>	

## 7. Usi e costumi (5 punti)

<b>Titolo 7</b>	<b>Usi e costumi</b>
<b>Domanda</b>	<p>Ogni Paese del mondo ha usi e costumi caratteristici. Collegare gli abiti tradizionali delle immagini seguenti ai rispettivi Paesi:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>1.</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>2.</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>3.</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>4.</p>  </div> </div> <p>a. Giappone  b. Bhutan  c. Vietnam  d. Indonesia</p>
<b>Risposta</b>	3a, 1b, 4c, 2d
<b>Percorso</b>	<p>Con la ricerca per immagini di google si trovano pagine, che riportano chiare descrizioni del nome dei Paesi. Per quanto riguarda il Bhutan le descrizioni sono in lingua buthanese.</p> <p>2 -&gt; “balinese temple dress indonesia”  3 -&gt; “japan people and culture”  4 -&gt; “vietnam people and culture”</p>
<b>Competenze</b>	Ricerca per immagini
<b>Difficoltà</b>	facile
<b>Punteggio</b>	5
<b>Note</b>	

## 8. Geofisica (15 punti)

<b>Titolo 8</b>	<b>Geofisica</b>
<b>Domanda</b>	<p>Il seguente file (scarica allegato txt), estratto dal sito dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, riporta il numero di terremoti di qualunque magnitudo avvenuti nel 2017 in Italia centrale. Elabora i dati ed indica quanti sono i terremoti avvenuti esattamente tra le ore 18:00 e le ore 22:00.</p>
<b>Risposta</b>	Inserisci il numero dei terremoti avvenuti: 805
<b>Percorso</b>	<p>E' necessario in primo luogo salvare l'allegato come file .txt e quindi importare i dati su un foglio di calcolo:</p> <p><b>Metodologia importazione con Excel</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- una volta aperto il file selezionare tutta la colonna A</li><li>- barra funzioni "DATI" scegliere testo in colonne</li><li>- Lasciare scelta delimitato e andare avanti</li><li>- Scegliere come delimitatori "altro" ed inserire nel campo vuoto il simbolo  </li><li>- Lasciare i formati per colonna preimpostato "Generale"</li><li>- Fine</li></ul> <p><b>Metodologia importazione con OpenOffice</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- aprire una finestra per importazione di testo</li><li>- Lasciare come preimpostato Opzione di Sillabazione "Separato"</li><li>- Scegliere "altro" ed inserire nel campo vuoto il simbolo  </li><li>- Cliccare su OK</li></ul> <p><b>Come separare l'orario dalla data e ottenere la risposta:</b> E' possibile utilizzare la formula =STRINGA.ESTRAI(B2;12;16) che ottiene una colonna con ore, minuti e secondi e decimi di secondo. A questo punto è sufficiente ordinare la nuova colonna dal più piccolo al più grande e contare le celle dalle 18.00 alle 21:59.59. incluso. Il risultato è 805.</p> <p><b>Oppure:</b></p> <p>E' possibile aggiungere una colonna a fianco a quella "time" selezionando tutta la colonna "time" e da barra del menù cliccare su dati "testo in colonne" separandoli con la "T"</p> <p>A questo punto è sufficiente ordinare per orario e selezionare dalle ore 18:00 alle 21:59:59 incluso. Il risultato è 805.</p>

<b>Competenze</b>	Uso excel
<b>Difficoltà</b>	difficile
<b>Punteggio</b>	15
<b>Note</b>	

## 9. Cucina nel mondo (5 punti)

<b>Titolo 9</b>	<b>Cucina nel mondo</b>
<b>Domanda</b>	<p>Ogni Paese nel mondo ha le proprie tradizioni e peculiarità culinarie. Associate alle nazioni indicate il nome del piatto tipico.</p> <p>A: Thupka B: Molah C: Skyr D: Hoddeok</p> <p>1: Corea 2: Islanda 3: Nepal 4: Sudan</p>
<b>Risposta</b>	<p>A-3 B-4 C-2 D-1</p>
<b>Percorso</b>	<p>Semplicemente scrivendo in google il nome del piatto compaiono numerose pagine che ne riportano la descrizione e l'origine.</p> <p><a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Thukpa">https://en.wikipedia.org/wiki/Thukpa</a></p> <p><a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Skyr">https://it.wikipedia.org/wiki/Skyr</a></p> <p><a href="https://casaveneracion.com/hoddeok-hotteok-korean-sweet-pancakes/">https://casaveneracion.com/hoddeok-hotteok-korean-sweet-pancakes/</a></p> <p>Il piatto sudanese MOLAH va ricercato per esclusione. Se nella ricerca si inseriscono entrambi i termini "sudan" e "molah" compaiono varie pagine. Ad esempio:</p> <p><a href="http://www.cosedellaltrogusto.it/sudan-la-cucina-del-deserto/">http://www.cosedellaltrogusto.it/sudan-la-cucina-del-deserto/</a></p>

<b>Competenze</b>	ricerca per parola chiave
<b>Difficoltà</b>	facile
<b>Punteggio</b>	5
<b>Note</b>	

### 10. 200 kg di sushi! (10 punti)

<b>Titolo 10</b>	<b>200 chili di sushi!</b>
<b>Domanda</b>	<p>A questo link trovate un video che racconta l'esito della prima asta dell'anno 2016 al mercato del pesce di Tsukiji di Tokyo: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ubNYJ5v5gd8">https://www.youtube.com/watch?v=ubNYJ5v5gd8</a></p> <p>Qual è il prezzo in dollari statunitensi che ha pagato il proprietario di una nota catena di ristoranti per aggiudicarsi il pregiato tonno? Per fornire la risposta corretta è necessario effettuare il calcolo basandosi sul valore iniziale pari a 14.000.000 di yen ed utilizzare le quotazioni valutarie del 5 gennaio 2016 riportate dalla Banca d'Italia.</p>
<b>Risposta</b>	Indica il prezzo pagato in dollari USA senza decimali: <b>117644 (vengono accettati anche i valori 117643 e 117645)</b>
<b>Percorso</b>	<p>Per i calcoli fare riferimento al prezzo di 14.000.000 di yen, come indicato nel testo della domanda.</p> <p>Percorso: in google cercare la stringa: "quotazioni valute banca d'Italia"</p> <p>dopodiché aprire la pagina: <a href="http://www.bancaditalia.it/compiti/operazioni-cambi/cambi/index.html">http://www.bancaditalia.it/compiti/operazioni-cambi/cambi/index.html</a> e quindi cercare le quotazioni del 5 gennaio 2016 che erano le seguenti:</p> <p>1 euro = 127,88 YEN 1 euro = 1,0746 Dollari USA</p> <p>Calcolo:</p> <p>14.000.000 YEN / 127,88 = 109477,63 Euro 109477,63 Euro x 1,0746 = 117644 (,666) USD</p>
<b>Competenze</b>	Estrapolazione di informazioni da video youtube + capacità utilizzo convertitore moneta
<b>Difficoltà</b>	medio
<b>Punteggio</b>	10

## 11. Il caso è chiuso! (10 punti)

<b>Titolo 11</b>	<b>Il caso è chiuso!</b>
<b>Domanda</b>	<p>Il progetto internazionale MAP (Malaria Atlas Project) rende disponibili alcuni dati relativi alla diffusione della malaria nei vari Paesi del mondo.</p> <p>In che anno il parassita <i>Plasmodium falciparum</i> è stato definitivamente eliminato dall'Uzbekistan?</p>
<b>Risposta</b>	Inserisci l'anno: 2001
<b>Percorso</b>	<p>Cercando MAP (Malaria Atlas Project) in google compare il sito: <a href="https://map.ox.ac.uk">https://map.ox.ac.uk</a></p> <p>Entrando nel sito bisogna cliccare su "country profile tools" e da lì cercare i dati per singolo Paese (in questo caso Uzbekistan), dove è presente la risposta.</p> <p><a href="https://map.ox.ac.uk/country-profiles/#!/UZB">https://map.ox.ac.uk/country-profiles/#!/UZB</a></p>
<b>Competenze</b>	ricerca in internet e traduzione lingua inglese
<b>Difficoltà</b>	medio
<b>Punteggio</b>	10
<b>Note</b>	

## 12. Inversione...di marcia (10 punti)

<b>Titolo 12</b>	<b>Inversione...di marcia</b>
<b>Domanda</b>	<p>Questa fotografia è stata scattata in una nazione del Nord Europa in una giornata diventata storica per quel Paese. In quale giorno della settimana (non considerando le maggiori città, in cui l'evento ebbe luogo in due giornate consecutive) avvenne questo particolare evento e quanti incidenti automobilistici si registrarono quel giorno in tutto il Paese?</p> 
<b>Risposta</b>	<p>Giorno della settimana: Domenica Numero incidenti: 157</p>
<b>Percorso</b>	<p>Caricando la foto si in google immagini compare la seguente pagina di Wikipedia dove sono presnto tutte le informazioni per rispondere: <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Dagen_H">https://it.wikipedia.org/wiki/Dagen_H</a></p>
<b>Competenze</b>	Ricerca per immagini + ricerca parola chiave
<b>Difficoltà</b>	Media
<b>Punteggio</b>	10
<b>Note</b>	<p>Parziali 5+5: Due giuste 10 punti Due errate -5 punti Due mancanti 0 punti 1 corretta e 1 sbagliata -5 punti 1 corretta e 1 mancante 0 punti 1 sbagliata e 1 mancante -5 punti</p>

### 13. Tanzania (5 punti)

<b>Titolo 13</b>	<b>Tanzania</b>
<b>Domanda</b>	Il testo “Quando andare in Tanzania.doc” (in allegato) contiene alcune parole con errori ortografici. Unendo una dopo l’altra le singole lettere mancanti nelle parole errate si ottiene una parola di senso compiuto. Scopri la parola nascosta e indica il suo anagramma.
<b>Risposta</b>	Inserisci anagramma parola nascosta: tiziano
<b>Percorso</b>	individuare le lettere errate: (4 riga parola “lunghe” N, 7 riga parola “periodo” O, 9 riga parola “sentieri” T, 11 riga parola “viaggiatori” I, 14 riga parola “mezzogiorno” Z, 19 riga parola “migliore” I, 25 riga parola “sappiate” A)  La parola nascosta è NOTIZIA e i 2 anagrammi possibili sono: TIZIANO e OZIANI
<b>Tipologia AICE</b>	
<b>Competenze</b>	utilizzo del correttore di word e ricerca su internet
<b>Difficoltà</b>	facile
<b>Punteggio</b>	5
<b>Note</b>	

## 14. Un frutto tropicale (10 punti)

<b>Titolo 14</b>	<b>Un frutto tropicale</b>
<b>Domanda</b>	 <p>L'immagine mostra un gustosissimo frutto, molto apprezzato anche in Occidente, che cresce principalmente in aree tropicali e viene considerato frutto nazionale in alcuni Paesi asiatici.</p> <p>Fate riferimento ai dati FAO (visualizzabili al seguente link: <a href="http://www.fao.org/faostat/en/#data/QC">http://www.fao.org/faostat/en/#data/QC</a> )</p> <p>per rispondere alla seguente domanda: nel 2015 quante tonnellate di differenza ci furono nella produzione di questo frutto da parte dell'Indonesia e da parte del Messico?</p> <p>ATTENZIONE, nel database FAO questo frutto viene categorizzato insieme ad altri 2 frutti simili. Per calcolare la risposta corretta considerate la categoria nel suo complesso.</p>
<b>Risposta</b>	Inserisci il numero di tonnellate in cifre: 106489
<b>Percorso</b>	<p>Tramite la ricerca per immagini si trova che il frutto è il mango, successivamente attraverso il link indicato si accede al database della FAO, da cui è necessario selezionare:</p> <p>Countries: Indonesia e Mexico</p> <p>Elements: Production quantity</p> <p>Items: <i>"mangoes, mangosteens, guavas"</i></p> <p>Year: 2015</p> <p>Dopo avere scaricato un file CSV che riporta la produzione di ogni Paese è poi necessario aprirlo con la tabulazione corretta e quindi fare il conteggio tra Indonesia e Messico (Indonesia 2176448 tonnellate Messico 2069959 tonnellate)</p>

<b>Competenze</b>	ricerca per immagini, parola chiave e uso file CSV
<b>Difficoltà</b>	media
<b>Punteggio</b>	10
<b>Note</b>	

## 15. Templi buddisti (15 punti)

<b>Titolo 15</b>	<b>Templi buddisti</b>
<b>Domanda</b>	<p>Siete andati a visitare la Shwesandaw Pagoda, in Birmania. In questi templi si svolgono alcune importanti cerimonie della tradizione buddista. Dopo avere visitato questa pagoda, decidete di visitare gli altri templi della zona.</p> <p>Nel raggio di 250 metri dalla pagoda di Shwesandaw quanto altri edifici vengono etichettati da google maps come templi o pagode?</p>
<b>Risposta</b>	Inserisci il numero di luoghi di culto e templi nel raggio di 250 metri: 3
<b>Percorso</b>	<p>Una volta trovata la pagoda su google maps (<a href="https://www.google.it/maps/place/Shwesandaw+Pagoda/@21.1693161,94.8519896,14z/data=!4m2!1m16!4m15!1m6!1m2!1s0x30b5e4d84319b333:0x3249035225edff50!2sSulamani+Temple!2m2!1d94.8815637!2d21.1647492!1m6!1m2!1s0x30b5e4e3b424b491:0x849767f2de68f511!2sShwesandaw+Pagoda,+Myanmar+(Burma)!2m2!1d94.8660823!2d21.1638002!3e2!3m4!1s0x30b5e4e3b424b491:0x849767f2de68f511!8m2!3d21.1638002!4d94.866082">https://www.google.it/maps/place/Shwesandaw+Pagoda/@21.1693161,94.8519896,14z/data=!4m2!1m16!4m15!1m6!1m2!1s0x30b5e4d84319b333:0x3249035225edff50!2sSulamani+Temple!2m2!1d94.8815637!2d21.1647492!1m6!1m2!1s0x30b5e4e3b424b491:0x849767f2de68f511!2sShwesandaw+Pagoda,+Myanmar+(Burma)!2m2!1d94.8660823!2d21.1638002!3e2!3m4!1s0x30b5e4e3b424b491:0x849767f2de68f511!8m2!3d21.1638002!4d94.866082</a> )</p> <p>ci si posiziona sulla Shwesandaw Pagoda, tasto destro del mouse “misura distanza” con l’attivazione del raggio di 250 metri si zoomma nei 3 luoghi di culto limitrofi: tempio Shinbinthalyaung + tempio Lawka Hteik Pan + Su TaungPyae Pagoda</p>
<b>Competenze</b>	utilizzo di google maps avanzato
<b>Difficoltà</b>	difficile
<b>Punteggio</b>	15
<b>Note</b>	

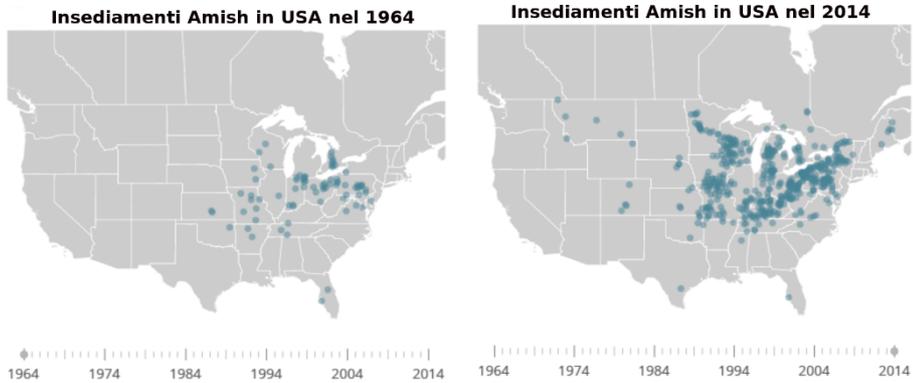
## 16. Ad alta quota (15 punti)

<b>Titolo 16</b>	<b>Ad alta quota</b>
<b>Domanda</b>	<p>Anticamente era tradizione installare sulle montagne più impervie una croce o un segnale di riferimento che potesse essere visto da lontano.</p> <p>Le seguenti coordinate geografiche 45.847555,9.923881 identificano un punto preciso nelle Prealpi italiane. Trova il luogo e rispondi alle seguenti domande.</p> <p>Il luogo indicato a che altezza si trova sul livello del mare? Inferiore o superiore ai 1500 metri sul livello del mare?</p> <p>Nel luogo indicato è posta una croce di acciaio. Quale data (anno) è riportata sulla targa posta dai "Fratelli Colombo" a metà altezza della croce?</p>
<b>Risposta</b>	<p>Indica se <b>superiore</b> o <b>inferiore</b> ai 1500 metri sul livello del mare: superiore</p> <p>Indica la data riportata sulla targa: 1933</p>
<b>Percorso</b>	<p>inserendo le coordinate in google maps tramite copia e incolla compare la seguente pagina che identifica il Pizzo Formico:</p> <p><a href="https://www.google.it/maps/@45.8475639,9.92395,2a,75y,85.53h,62.62t/data=!3m6!1e1!3m4!1sc0bSdDBtmNrdVt73mePnag!2e0!7i113312!8i6656">https://www.google.it/maps/@45.8475639,9.92395,2a,75y,85.53h,62.62t/data=!3m6!1e1!3m4!1sc0bSdDBtmNrdVt73mePnag!2e0!7i113312!8i6656</a></p> <p>Dopodiché utilizzando street view di google maps è possibile leggere la targa posta a metà altezza sulla croce.</p>
<b>Competenze</b>	Google maps street view + rilievi
<b>Difficoltà</b>	difficile
<b>Punteggio</b>	15
<b>Note</b>	<p>Parziali 7.5+7.5:</p> <p>Due giuste 15 punti</p> <p>Due errate -5 punti</p> <p>Due mancanti 0 punti</p> <p>1 corretta e 1 sbagliata -5 punti</p> <p>1 corretta e 1 mancante 0 punti</p> <p>1 sbagliata e 1 mancante -5 punti</p>

## 17. God Defend New Zealand (5 punti)

<b>Titolo 17</b>	<b>God Defend New Zealand</b>
<b>Domanda</b>	L'inno nazionale neozelandese (scelto a seguito di una competizione) è stato composto in una sola sera dal tasmano John Joseph Woods ed è stato suonato per la prima volta nel Natale del 1876 in presenza della regina Vittoria. Nella versione ufficiale in lingua Maori dell'inno, quante volte compare la diade "ki"?
<b>Risposta</b>	15
<b>Percorso</b>	Cercando in internet "inno nazionale Nuova Zelanda" compare la relativa pagina di Wikipedia ( <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/God_Defend_New_Zealand">https://it.wikipedia.org/wiki/God_Defend_New_Zealand</a> ) dove c'è la traduzione in lingua maori. A quel punto è sufficiente portare incollare la traduzione maori in un foglio di testo e cercare la diade "ki" con la modalità "trova".
<b>Competenze</b>	ricerca per parola chiave e uso word
<b>Difficoltà</b>	facile
<b>Punteggio</b>	5
<b>Note</b>	

## 18. Amish (5 punti)

<b>Titolo 18</b>	<b>Amish</b>
<b>Domanda</b>	<p>Gli Amish sono una comunità religiosa nata in Svizzera nel Cinquecento e stabilitasi negli Stati Uniti d'America nel Settecento.</p> <p>Nei seguenti grafici ogni pallino corrisponde ad una comunità.</p> <p>Facendo riferimento ai grafici sotto riportati, quante nuove comunità sono nate nei confini del Texas nei 50 anni in esame?</p> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: small;">Insedimenti Amish in USA nel 1964      Insediamenti Amish in USA nel 2014</p> <p style="font-size: x-small;">◆ 1964 1974 1984 1994 2004 2014      ◆ 1964 1974 1984 1994 2004 2014</p> </div>
<b>Risposta</b>	Inserisci il numero delle nuove comunità in Texas: 1
<b>Percorso</b>	Lettura di un grafico e ricerca per parola chiave per identificare quale tra gli Stati USA sia il Texas.
<b>Competenze</b>	lettura del grafico e ricerca internet
<b>Difficoltà</b>	facile
<b>Punteggio</b>	5
<b>Note</b>	

## 19. Very Important Person (10 punti)

<b>Titolo 19</b>	<b>Very Important Person</b>
<b>Domanda</b>	Le seguenti coordinate (51° 30' 36.97" N 0° 8' 41.4" W) indicano un luogo in cui nacque una persona molto importante, che ancora oggi ricopre un ruolo di assoluto rilievo nella sua nazione e nel mondo. Quanti anni compirà questa persona il prossimo aprile?
<b>Risposta</b>	92
<b>Percorso</b>	inserendo le coordinate si trova Bruton Street a Londra Cercando in rete la frase: "chi nacque a Bruton street?" compare un link di wikipedia sul quartiere di Mayfair in cui viene citata esplicitamente la Regina: <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Mayfair">https://it.wikipedia.org/wiki/Mayfair</a> Cercando le informazioni sulla regina si trova la data di nascita e si può calcolare l'età ad aprile 2018.
<b>Competenze</b>	Google maps + Ricerca per parola chiave
<b>Difficoltà</b>	Media
<b>Punteggio</b>	10
<b>Note</b>	

## 20. Parallelismi (10 punti)

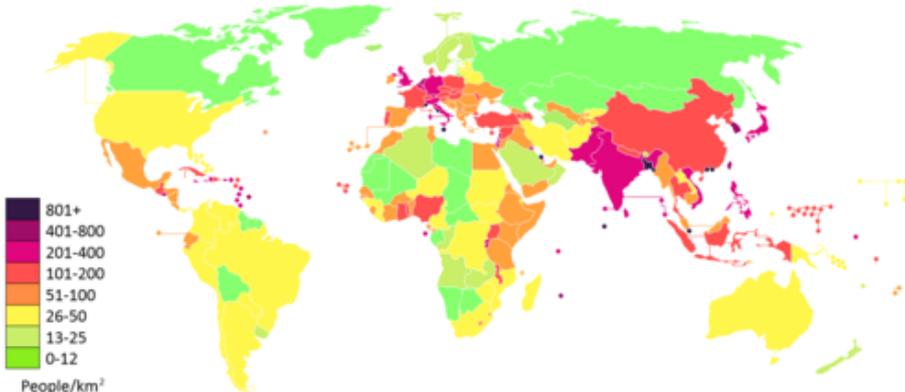
<b>Titolo 20</b>	<b>Parallelismi</b>
<b>Domanda</b>	Sebbene immaginarie, le linee chiamate "paralleli" devono il loro nome all'essere geometricamente paralleli al piano dell'equatore, formando sulla Terra delle circonferenze immaginarie perpendicolari all'asse terrestre. Una famosa città italiana ha una latitudine molto simile ad una città soprannominata: "Grande Mela". In che anno il centro storico di questa città italiana è stato proclamato patrimonio mondiale dell'umanità dall'UNESCO?
<b>Risposta</b>	Inserisci l'anno: 1995

<b>Percorso</b>	Cercando su google la stringa “New York parallelo città italiana” si evince da numerosi risultati che la città cercata è Napoli.  Alla pagina Wikipedia di Napoli è indicata la data di assegnazione UNESCO: <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Napoli">https://it.wikipedia.org/wiki/Napoli</a>
<b>Competenze</b>	Ricerca per parole chiave
<b>Difficoltà</b>	media
<b>Punteggio</b>	10
<b>Note</b>	

## 21. Un prezioso cereale (15 punti)

<b>Titolo 21</b>	<b>Un prezioso cereale</b>
<b>Domanda</b>	Il file di calcolo allegato (FAOSTAT.xlsx) mostra la produzione di chilogrammi di riso pro capite di vari Paesi negli anni 2010, 2011, 2012, 2013. Qual è il Paese che (calcolando la media complessiva della produzione dei 4 anni indicati) si colloca al decimo posto per la produzione di riso pro capite?
<b>Risposta</b>	Indica il nome del Paese in decima posizione: Madagascar
<b>Percorso</b>	Selezionare una cella qualunque, dalla barra del menu dati selezionare subtotale, nella tabella indicare che ad ogni cambiamento di “country” deve usare la funzione media e aggiungere i subtotali alla colonna “value”.  Copiare la colonna “value” e incollarla come “valori” in una nuova colonna, dopodichè filtrare per anno lasciando solo i vuoti. Ordinare la nuova colonna in ordine decrescente e contare la decima posizione, che è il Madagascar.
<b>Competenze</b>	Utilizzo di excel
<b>Difficoltà</b>	Difficile
<b>Punteggio</b>	15
<b>Note</b>	

## 22. Popolazione mondiale (10 punti)

Titolo 22	Popolazione mondiale
<b>Domanda</b>	<p>L'immagine rappresenta la densità della popolazione nei Paesi del mondo.</p>  <p>Come noto, la popolazione mondiale non si distribuisce in maniera uniforme, ma esistono Paesi che hanno una densità di popolazione molto più elevata rispetto ad altri. Esiste una tabella di riferimento sviluppata dalle Nazioni Unite (che riporta dati del 2012), relativa al numero di abitanti per chilometro quadrato di ogni singolo Paese.</p> <p>Trova la tabella e rispondi alle seguenti domande:</p> <p>Quanti abitanti avrebbe avuto nel 2012 la Svizzera (che ha una superficie di 41285 chilometri quadrati) se avesse avuto la stessa densità di popolazione della Mongolia?</p> <p>Quanti abitanti avrebbe avuto nel 2012 la Mongolia (che ha una superficie di 1566000 chilometri quadrati) se avesse avuto la stessa la stessa densità di popolazione della Città del Vaticano?</p>
<b>Risposta</b>	<p>Prima domanda, indica in cifre gli abitanti (calcolati) della Svizzera: <b>82570 abitanti</b></p> <p>Seconda domanda, indica in cifre gli abitanti (calcolati) della Mongolia: <b>2975400000 abitanti</b></p>

<b>Percorso</b>	<p>Trovare la tabella Nazioni Unite 2012 , utilizzando la ricerca: “stati per densità di popolazione”</p> <p>Compare la pagina di Wikipedia: <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Stati_per_densità_di_popolazione">https://it.wikipedia.org/wiki/Stati_per_densità_di_popolazione</a></p> <p>Per ottenere il risultato è sufficiente moltiplicare le dimensioni degli Stati (kmq) per la densità di popolazione della tabella.</p> <p>Svizzera — 41285 x 2 abitanti/kmq = 82570 abitanti</p> <p>Mongolia — 1566000 x 1900 abitanti/kmq = 2975400000 abitanti</p>
<b>Competenze</b>	Ricerca per parole chiave
<b>Difficoltà</b>	media
<b>Punteggio</b>	10
<b>Note</b>	<p>Parziali 5+5:</p> <p>Due giuste 10 punti</p> <p>Due errate -5 punti</p> <p>Due mancanti 0 punti</p> <p>1 corretta e 1 sbagliata -5 punti</p> <p>1 corretta e 1 mancante 0 punti</p> <p>1 sbagliata e 1 mancante -5 punti</p>

## 23. Bailando! (10 punti)

<b>Titolo 23</b>	<b>Bailando!</b>
<b>Domanda</b>	<p>Ogni Paese ha la propria cultura musicale che esprime lo spirito dei propri abitanti. La musica latino americana si è notevolmente diffusa anche nel nostro Paese.</p> <p>Ascolta queste 4 canzoni e associa lo stile di ballo appropriato tra quelli elencati:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=8iPcqtHoR3U">https://www.youtube.com/watch?v=8iPcqtHoR3U</a></li> <li>2. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=zZQh4IL7unM">https://www.youtube.com/watch?v=zZQh4IL7unM</a></li> <li>3. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=WPiEbYSF9kE">https://www.youtube.com/watch?v=WPiEbYSF9kE</a></li> <li>4. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=whH2oDg28-k">https://www.youtube.com/watch?v=whH2oDg28-k</a></li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>4.a. Merengue</li> <li>4.b. Kizomba</li> <li>4.c. Bachata</li> <li>4.d. Cha Cha</li> </ol>
<b>Risposta</b>	1.c – 2.d – 3.a – 4.b
<b>Percorso</b>	<p>La prima canzone è una storica bachata di Romeo Santos</p> <p>La seconda canzone è un famoso Cha Cha di Tito Puente</p> <p>La terza canzone è un famoso merengue di Elvis Crespo</p> <p>La quarta è una kizomba di Anselmo Ralph</p> <p>Per associare la canzone allo stile di ballo è sufficiente ricercare in google: <i>“titolo della canzone e autore stile musicale”</i>.</p>
<b>Competenze</b>	Visione di video riconoscimento audio musicale e ricerca su internet delle informazioni presenti nei video
<b>Difficoltà</b>	Medio
<b>Punteggio</b>	10
<b>Note</b>	

## 24. Una storica fotografia (5 punti)

<b>Titolo 24</b>	<b>Una storica fotografia</b>
<b>Domanda</b>	<p>La famosissima foto in basso ritrae il bacio tra un marinaio e una infermiera a New York, il giorno in cui finalmente terminò la seconda guerra mondiale.</p> <p>In quale anno il fotografo che immortalò la scena fu insignito dal Presidente USA della “National Medal of Arts”?</p> 
<b>Risposta</b>	<i>Inserisci l'anno: 1989</i>
<b>Percorso</b>	<p>caricando immagine in google Maps compaiono molti siti tra cui wikipedia in cui si parla del fotografo Alfred Eisenstaedt:</p> <p><a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Alfred_Eisenstaedt">https://it.wikipedia.org/wiki/Alfred_Eisenstaedt</a></p> <p>Cercando la stringa “nome fotografo + national medal of art” compare la pagina ufficiale della National Medal of Arts in cui è possibile trovare la data di assegnazione.</p> <p><a href="https://www.arts.gov/honors/medals/alfred-eisenstaedt">https://www.arts.gov/honors/medals/alfred-eisenstaedt</a></p>
<b>Competenze</b>	Ricerca per immagini
<b>Difficoltà</b>	Facile
<b>Punteggio</b>	5
<b>Note</b>	

## 25. Citazioni francesi (5 punti)

<b>Titolo 25</b>	<b>Citazioni francesi</b>
<b>Domanda</b>	Nel portale Wikiquote alla pagina "proverbi francesi" trovate una serie di citazioni francesi con traduzione in italiano. In una di queste traduzioni compare la parola "mosca". Prendi la seconda parola di questo proverbio e traducila in lingua somala.
<b>Risposta</b>	Inserisci la traduzione in lingua somala della seconda parola del proverbio:  afka
<b>Percorso</b>	Cercando la stringa: "wikiquote proverbi francesi" compare la seguente pagina:  <a href="https://it.wikiquote.org/wiki/Proverbi_francesi">https://it.wikiquote.org/wiki/Proverbi_francesi</a>  Cercare la parola "mosca" per trovare il proverbio dove la seconda parola è "bocca"  Utilizzando un traduttore online si scopre che in lingua somala la parola "bouche" si scrive: "afka"
<b>Competenze</b>	Google translate
<b>Difficoltà</b>	Facile
<b>Punteggio</b>	5
<b>Note</b>	