

## Webtrotter gara finale 5 aprile 2017

### Meraviglie della natura e le grandi esplorazioni geografiche.



Titolo domanda		Punteggio
1.	Caccia al tesoro	5
2.	La relazione di Pigafetta	10
3.	Antiche mappe	5
4.	Un metallo prezioso	15
5.	Fiori di maggio	5
6.	Perché in Brasile si parla portoghese?	10
7.	Altissime vette <i>(Allegato)</i>	5
8.	Manca il titolo! <i>(Allegato)</i>	5
9.	Islanda	5
10.	Un Patrimonio dell'Umanità	15
11.	E' tutta una questione di tempo	5
12.	Date a Cesare quel che è di Cesare	15
13.	Il Canale di Panama	5
14.	I suppose?	5
15.	Un messaggio in codice	10
16.	Una grande capitale	10
17.	Una previsione metereologica <i>(Allegato)</i>	15
18.	...Terra!	5
19.	La stella e l'ago	15
20.	Sempre più in alto	10
21.	I crateri <i>(Allegato)</i>	10
22.	Corsa verso il Polo Sud	5
23.	L'isola che non c'è	10
24.	Sempre più a Sud	5
25.	Un'antichissima città	10


26. L'Unione fa la forza	5
27. Una montagna molto particolare	15
28. Un mondo di esploratori	5
<b>TOTALE</b>	<b>240</b>

<b>Titolo 1</b>	<b>Caccia al tesoro</b>
<b>Domanda</b>	Si narra che in un luogo non molto lontano (47°38'30"N 13°55'40"E) sia nascosto un tesoro non ancora scoperto.
<b>Quesito</b>	Per quanti anni ancora non sarà possibile scoprirlo? <input type="radio"/> a. 0 <input type="radio"/> b. 40 <input type="radio"/> c. 5 <input type="radio"/> d. 91
<b>Risposta corretta</b>	d. 91
<b>Percorso</b>	Cercare le coordinate, una volta trovato il luogo, effettuare la ricerca con parole chiavi "tesoro lago Toplitz" il primo link utile per trovare la rispost: <a href="http://www.corriere.it/cronache/09_ottobre_06/stop-ricerche-lago-nazisti-toplitz_b3357a56-b29f-11de-9355-00144f02aabc.shtml">http://www.corriere.it/cronache/09_ottobre_06/stop-ricerche-lago-nazisti-toplitz_b3357a56-b29f-11de-9355-00144f02aabc.shtml</a>
<b>Competenze Richieste</b>	Ricerca luogo con coordinate e ricerca per parola chiave
<b>Difficoltà</b>	Facile
<b>Punteggio</b>	5

<b>Titolo 2</b>	<b>La relazione di Pigafetta</b>
<b>Domanda</b>	Sulla spedizione di Magellano sappiamo (quasi) tutto grazie ad Antonio Pigafetta, un membro della spedizione che ci ha lasciato un dettagliato resoconto del viaggio. In un punto della sua relazione Pigafetta racconta come è stato trovato il passaggio tra l'Oceano Atlantico e l'Oceano Pacifico: "In questi giorni mandassemo uno battello ben fornito per scoprire el capo de l'altro mare. Venne in termine di tre giorni e dissero como avevano veduto el capo e el mare amplo."
<b>Quesito</b>	2.1 Quale fu la reazione emotiva di Magellano alla notizia? (riporta la parola esatta usata da Pigafetta) <input type="text"/> 2.2 Quale fu la reazione emotiva di Magellano alla notizia? (riporta la parola esatta usata da Pigafetta) <input type="text"/>

	2.3 Trovato il nome del capo traducilo in lingua italiana: <input type="text"/>
<b>Risposta corretta</b>	2.1 Lagrimò per allegrezza 2.2 Capo Deseado 2.3 Capo Desiderato
<b>Percorso</b>	Utilizzando il testo dato nella domanda, si arriva alla relazione di Pigafetta, utilizzando la funzione trova si riesce ad individuare il punto del libro dove si trova la risposta. <a href="https://books.google.it/books?id=lpQOCgAAQBAJ&amp;pg=PT18&amp;lpg=PT18&amp;dq=#v=onepage&amp;q=In%20questi%20giorni%20mandassemo%20&amp;f=false">https://books.google.it/books?id=lpQOCgAAQBAJ&amp;pg=PT18&amp;lpg=PT18&amp;dq=#v=onepage&amp;q=In%20questi%20giorni%20mandassemo%20&amp;f=false</a> Utilizzare un traduttore per dare la risposta tre.
<b>Competenze Richieste</b>	Ricerca per parola chiave e utilizzo del traduttore
<b>Difficoltà</b>	Media
<b>Punteggio</b>	10 (assegnato solo se la domanda è totalmente corretta)

<b>Titolo 3</b>	<b>Antiche mappe</b>
<b>Domanda</b>	<p>Di queste tre carte geografiche, qual è la più antica e quale la più moderna? Riporta il numero assegnato ad ogni immagine nella risposta.</p> <p>Immagine 1:</p>  <p>Immagine 2:</p> 

	<p>Immagine 3:</p> 
<b>Quesito</b>	<p>3.1 Inserisci il numero dell'immagine della mappa più antica:</p> <input type="text"/> <p>3.2 Inserisci il numero dell'immagine mappa più moderna:</p> <input type="text"/>
<b>Risposta corretta</b>	<p>3.1 1 3.2 3</p>
<b>Percorso</b>	Effettuare la ricerca per ogni singola immagine
<b>Competenze Richieste</b>	Ricerca per immagini
<b>Difficoltà</b>	Facile
<b>Punteggio</b>	5 (assegnato solo se la domanda è totalmente corretta)

<b>Titolo 4</b>	<b>un metallo prezioso</b>
<b>Domanda</b>	La scoperta dell’America ha portato ad identificare un nuovo metallo fino ad allora sconosciuto e successivamente inserito nella tavola periodica di Mendeleev. Qual è il numero atomico di questo elemento?
<b>Quesito</b>	<p>Indica solo il numero:</p> <input type="text"/>
<b>Risposta corretta</b>	78
<b>Percorso</b>	Effettuare la ricerca con parola chiave “elemento chimico” la risposta la si può trovare al link <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Elemento_chimico">https://it.wikipedia.org/wiki/Elemento_chimico</a> . Vi è una tabella con le date di scoperta degli elementi chimici e, approfondendo i primi sei non noti dall’antichità, si vede che solo il platino corrisponde alla descrizione. Effettuando la ricerca con parola chiave “platino numero atomico” la risposta al link: <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Platino">https://it.wikipedia.org/wiki/Platino</a>
<b>Competenze Richieste</b>	Ricerca per parola chiave
<b>Difficoltà</b>	Difficile
<b>Punteggio</b>	15

<b>Titolo 5</b>	<b>Fiori di maggio</b>
<b>Domanda</b>	Quest'anno avete prenotato una vacanza in Giappone per fare "hanami" (letteralmente "ammirare i fiori") e avete prenotato all'hotel Mystays Premier a Sapporo Park. Volete andare a vedere la fioritura in un punto preciso del parco, che si trova esattamente qui: 1-17 Nakajimakōen, Chūō-ku, Sapporo-shi, Hokkaidō 064-0931, Giappone.
<b>Quesito</b>	Siete a piedi, quanto tempo impiegate per raggiungere il parco dall'albergo? <input type="radio"/> a. Meno di 5' <input checked="" type="radio"/> b. Tra i 5' e i 15' <input type="radio"/> c. Più di mezz'ora <input type="radio"/> d. 2 ore
<b>Risposta corretta</b>	b. Tra i 5' e i 15'
<b>Percorso</b>	Utilizzando google maps con la funzione del calcolo di percorso a piedi, si trova la risposta alla domanda
<b>Competenze Richieste</b>	Google Maps: inserire i due punti del percorso
<b>Difficoltà</b>	Facile
<b>Punteggio</b>	5

<b>Titolo 6</b>	<b>Perchè in Brasile si parla portoghese?</b>	
<b>Domanda</b>	Scegli tra quelli elencati i tre fattori che insieme concorrono a spiegare come mai oggi in Brasile si parla il portoghese e non lo spagnolo come nel resto dell'America Latina.	
<b>Quesito</b>	Sì	No
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
A. Un meridiano	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
B. Una battaglia	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
C. Un Papa	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
D. Una nazione del nord europa	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
E. Una repubblica marinara	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
F. Un trattato	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

<b>Risposta corretta</b>	A, C, F
<b>Percorso</b>	Effettuando la ricerca con la parola chiave "Perchè in Brasile si parla portoghese", il primo link con la risposta al quesito <a href="http://www.ilfattoquotidiano.it/2016/06/09/in-brasile-si-parla-portoghese-e-nel-resto-dellamerica-latina-spagnolo-e-colpa-del-papa/2808894/">http://www.ilfattoquotidiano.it/2016/06/09/in-brasile-si-parla-portoghese-e-nel-resto-dellamerica-latina-spagnolo-e-colpa-del-papa/2808894/</a>
<b>Competenze Richieste</b>	Ricerca per parola chiave
<b>Difficoltà</b>	Media
<b>Punteggio</b>	10 (assegnato solo se la domanda è totalmente corretta)

<b>Titolo 7</b>	<b>Altissime vette</b>
<b>Domanda</b>	Nel file allegato trovi alcune tra le vette più alte del mondo, che si trovano tutte in Asia. Indica le 4 altezze che si ripetono almeno due volte. <i>(file allegato)</i> <b>Altissime vette.xlsx</b> <b>Altissime vette.csv</b>
<b>Quesito</b>	inserirle in ordine di altezza, dalla più bassa alla più alta:  1: <input type="text"/>  2: <input type="text"/>  3: <input type="text"/>  4: <input type="text"/>
<b>Risposta corretta</b>	7.1 7207 7.2 7385 7.3 7492 7.4 7495
<b>Percorso</b>	utilizzare ad esempio la funzione: =se(b2=b3;"Vero";"Falso")
<b>Competenze Richieste</b>	Formule nel foglio di calcolo
<b>Difficoltà</b>	Facile
<b>Punteggio</b>	5 (assegnato solo se la domanda è totalmente corretta)

<b>Titolo 8</b>	<b>Manca il titolo!</b>
<b>Domanda</b>	In questo documento (vedi allegato) manca il titolo... ma da qualche parte dovrà pur essere. Quale è? <i>(file allegato)</i> <b>Monte Armiento.docx</b> <b>Monte Armiento.odt</b>
<b>Quesito</b>	Inserisci il titolo del documento: <input type="text"/>
<b>Risposta corretta</b>	Scoprendo il Cile
<b>Percorso</b>	Aprendo le proprietà del documento, nella sezione dettagli si può trovare il Titolo
<b>Competenze Richieste</b>	Uso del foglio di testo
<b>Difficoltà</b>	Facile
<b>Punteggio</b>	5

<b>Titolo 9</b>	<b>Islanda</b>
<b>Domanda</b>	In questo video <a href="https://www.youtube.com/watch?v=rmLDiMTti-M">https://www.youtube.com/watch?v=rmLDiMTti-M</a> si può vedere come parecchi iceberg si siano formati in questo lago nel quale vive un mammifero in particolare. Quale?
<b>Quesito</b>	Mammifero presente: <input type="text"/>
<b>Risposta corretta</b>	Foca o foche
<b>Percorso</b>	Aprire il link con il video e guardare il suo titolo, trovando così il nome del lago. Utilizzando la ricerca per parola chiave "lago Jökulsárlón" il primo link con le informazioni sulla fauna <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/J%C3%B6kuls%C3%A1rl%C3%B3n">https://it.wikipedia.org/wiki/J%C3%B6kuls%C3%A1rl%C3%B3n</a>
<b>Competenze Richieste</b>	Uso di youtube e ricerca per parola chiave
<b>Difficoltà</b>	Facile
<b>Punteggio</b>	5

<b>Titolo 10</b>	<b>Un Patrimonio per l'umanità</b>
<b>Domanda</b>	L'UNESCO definisce e mantiene aggiornata la "World Heritage List", in italiano nota come "Lista dei Patrimoni dell'Umanità". Quanti siti sono entrati a fare parte della lista nel 2006?
<b>Quesito</b>	Inserisci la risposta in cifre: <input type="text"/>
<b>Risposta corretta</b>	18
<b>Percorso</b>	Effettuare la ricerca utilizzando la parola chiave "World Heritage List", aprendo il primo link si può trovare la risposta <a href="http://whc.unesco.org/en/list/">http://whc.unesco.org/en/list/</a>
<b>Competenze Richieste</b>	Ricerca per parola chiave
<b>Difficoltà</b>	Difficile
<b>Punteggio</b>	15

<b>Titolo 11</b>	<b>È tutta una questione di...Tempo!</b>
<b>Domanda</b>	La navigazione ha sempre richiesto di sapere con esattezza dove ci si trovasse durante il tragitto, per evitare di perdersi nell'oceano o naufragare.  Un orologiaio inglese, in viso alla corona, inventò un famoso oggetto che permise di calcolare ..... che cosa con precisione?
<b>Quesito</b>	Inserisci cosa calcola l'oggetto: <input type="text"/>
<b>Risposta corretta</b>	Longitudine o l'ora esatta
<b>Percorso</b>	Effettuare la ricerca utilizzando la parola chiave "orologiaio inglese navigazione" la risposta la si può trovare nel primo link: <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/John_Harrison">https://it.wikipedia.org/wiki/John_Harrison</a>
<b>Competenze Richieste</b>	Ricerca per parola chiave
<b>Difficoltà</b>	Facile
<b>Punteggio</b>	5



<b>Titolo 12</b>	<b>Date a Cesare quel che è di Cesare</b>																																																
<b>Domanda</b>	<p>Che cosa non ha portato Cristoforo Colombo dall'America?</p> <p>Decodifica il codice binario (leggendo da sinistra verso destra) in decimale; così da trovare una sequenza di numeri che devono poi essere convertiti in lettere dell'alfabeto italiano (composto da 21 lettere).</p> <p>La parola che risulterà è criptata mediante il "Cifrario di Cesare", dovrai decifrarla e inserirla nella risposta.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	1	0	0																																										
0	0	0	0	1	0	0	0																																										
0	0	0	0	0	1	1	1																																										
0	0	0	0	0	1	0	0																																										
0	0	0	0	1	1	1	1																																										
0	0	0	1	0	0	0	0																																										
<b>Quesito</b>	<p>Inserisci la parola decifrata:</p> <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>																																																
<b>Risposta corretta</b>	Sedano																																																
<b>Percorso</b>	<p>Effettuare la ricerca con parola chiave "convertitore binario-decimale" il primo link può essere utilizzato per la conversione: <a href="http://www.new-software.ch/temp/binary/convertitore-ascii-binario-esadecimale.php">http://www.new-software.ch/temp/binary/convertitore-ascii-binario-esadecimale.php</a></p> <p>Decifrare le 6 cifre in orizzontale da sinistra verso destra, convertendo gli 8 numeri delle 8 colonne in base 2 a numeri in base 10:</p> <p>dopo aver trovato la prima decodificazione: 20-8-7-4-15-16, trasformare i numeri in lettere del dizionario italiano: VHGDQR</p> <p>effettuando una ricerca per parola chiave "cifrario di Cesare" il primo link disponibile <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Cifrario_di_Cesare">https://it.wikipedia.org/wiki/Cifrario_di_Cesare</a> è utile per trovare la risposta</p>																																																
<b>Competenze Richieste</b>	Ricerca per parola chiave e applicazione di funzioni																																																
<b>Difficoltà</b>	Difficile																																																
<b>Punteggio</b>	15																																																

<b>Titolo 13</b>	<b>Il Canale di Panama</b>
<b>Domanda</b>	Il canale di Panama, che mette in collegamento l'Oceano Pacifico e l'Oceano Atlantico, ha una serie di chiuse idrauliche, che colmano un dislivello in altezza che le navi devono affrontare.
<b>Quesito</b>	A quanto ammonta questo dislivello? <input type="radio"/> A. 13-17 metri <input type="radio"/> B. 18-22 metri <input type="radio"/> C. 25-29 metri <input type="radio"/> D. 33-37 metri
<b>Risposta corretta</b>	C. 25-29 metri
<b>Percorso</b>	Effettuando la ricerca per parola chiave "dislivello canale panama" le prime notizie che compaiono sono sufficienti a trovare la risposta. <a href="https://www.google.it/search?client=safari&amp;rls=en&amp;q=dislivello+canale+panama&amp;ie=UTF-8&amp;oe=UTF-8&amp;gfe_rd=cr&amp;ei=5vHEWPmOBsLA8gf6pq3gCA">https://www.google.it/search?client=safari&amp;rls=en&amp;q=dislivello+canale+panama&amp;ie=UTF-8&amp;oe=UTF-8&amp;gfe_rd=cr&amp;ei=5vHEWPmOBsLA8gf6pq3gCA</a>
<b>Competenze Richieste</b>	Ricerca per parola chiave
<b>Difficoltà</b>	Facile
<b>Punteggio</b>	5

<b>Titolo 14</b>	<b>I suppose?</b>
<b>Domanda</b>	Secondo una versione molto diffusa in un celebre incontro tra due esploratori inglesi venne usata l'espressione "I suppose". Chi sono i due personaggi? Secondo la versione documentata venne invece usata una diversa espressione. Quale?
<b>Quesito</b>	14.1 Indica i due cognomi separati da uno spazio: <input type="text"/> 14.2 Inserisci l'espressione: <input type="text"/>
<b>Risposta corretta</b>	14.1 Stanley Livingstone 14.2 I presume
<b>Percorso</b>	Effettuando la ricerca per parola chiave "I suppose esploratori" il primo link contiene la risposta <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/David_Livingstone">https://it.wikipedia.org/wiki/David_Livingstone</a>
<b>Competenze Richieste</b>	Ricerca per parola chiave
<b>Difficoltà</b>	Facile
<b>Punteggio</b>	5 (ogni risposta corretta vale 2,5 punti)

<b>Titolo 15</b>	<b>Un messaggio in codice</b>
<b>Domanda</b>	<p>In una bottiglia trovate questo messaggio:  YY@ GHYY??CCYY??YYO P&amp;RYYTO MOR&amp;NO YYN ??RG&amp;NTYYN?? È YY@ PYYÙ  GR??ND&amp; D&amp;@ MONDO, ??NCH&amp; S&amp; SYT ST?? @&amp;NT??M&amp;NT&amp;  SCYYOG@YY&amp;NDO. SYT TROV?? N&amp;@ P??RCO N??ZYYON??@&amp; @OS  G@??CY??R&amp;S &amp;D È UN?? D&amp;@@&amp; PYYÙ YYMPORT??NTYY ??TTR??ZYYONYY  TURYYSTYYCH&amp; D&amp;@@?? P??T??GONYY?? ??RG&amp;NTYYN??. @??  FORM??ZYYON&amp; DYY GHYY??CCYYO, CH&amp; SYT &amp;ST&amp;ND&amp; P&amp;R 250 KM  QU??DR??TYT P&amp;R 30 KM YYN @UNGH&amp;ZZ??, È UNO D&amp;YY 48 GHYY??CCYY??YY  ??@YYM&amp;NT??TYT D??@ C??MPO D&amp; HYY&amp;@O SUR &amp; F?? P??RT&amp; D&amp;@  SYYST&amp;M?? ??NDYYNO, CONDYVVYYSO CON YY@ CYT@&amp;. QU&amp;STO  GHYY??CCYY??YYO CONTYYN&amp;NT??@&amp; È @?? T&amp;RZ?? RYYS&amp;RV?? ??@ MONDO  D'??CQU?? DO@C&amp;.</p> <p>Decodificate il messaggio sapendo che:  ?? = A  &amp; = E  @ = L  yy = I</p> <p>Fatto questo ora potete dirmi quanti caratteri (spazi esclusi) contiene il  messaggio?  Individuato anche il luogo....a quali coordinate corrisponde?  a. 43°04'48"N 79°04'15.6"W  b. 50°28'59.88"S 73°03'00"W  c. 40°25'N 116°05'E</p>
<b>Quesito</b>	<p>15.1 indica il numero di caratteri:  <input type="text"/></p> <p>15.2 indica a, b o c:  <input type="text"/></p>
<b>Risposta corretta</b>	<p>15.1 417  15.2 b.</p>
<b>Percorso</b>	<p>Copiare il testo in un foglio di testo, utilizzare lo strumento "sostituisci con" e si  trova il testo: "Il Ghiacciaio Perito Moreno in Argentina è il più grande del  mondo, anche se si sta lentamente sciogliendo. Si trova nel Parco nazionale Los  Glaciares ed è una delle più importanti attrazioni turistiche della Patagonia  argentina. La formazione di ghiaccio, che si estende per 250 km quadrati per 30  km in lunghezza, è uno dei 48 ghiacciai alimentati dal Campo de Hielo Sur e fa  parte del sistema andino, condiviso con il Cile. Questo ghiacciaio continentale è  la terza riserva al mondo d'acqua dolce."  Utilizzare lo strumento conteggio caratteri e usare google maps per trovare le  coordinate del Ghiacciaio</p>
<b>Competenze Richieste</b>	Utilizzo del foglio di testo e google maps
<b>Difficoltà</b>	Media
<b>Punteggio</b>	10 (assegnato solo se la domanda è totalmente corretta)

<b>Titolo 16</b>	<b>Una grande capitale</b>
<b>Domanda</b>	<p>Latitudine 19° 26' N e Longitudine 99° 08' W sono le coordinate geografiche di una importante città di oggi. Una città che in passato è stata la capitale di un grande impero.</p> <p>Come si chiamava la città in epoca precolombiana?</p>
<b>Quesito</b>	<p>Inserisci il nome della città in epoca precolombiana:</p> <input type="text"/>
<b>Risposta corretta</b>	Tenochtitlán oppure Tenochtitlan
<b>Percorso</b>	<p>Inserendo le coordinate corrette in google maps 19° 26' N 99° 08' W, si trova il luogo richiesto Città del Messico.</p> <p>Effettuando un a ricerca con parola chiave "città del Messico storia" il primo link utile per trovare la risposta</p> <p><a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Citt%C3%A0_del_Messico">https://it.wikipedia.org/wiki/Citt%C3%A0_del_Messico</a></p>
<b>Competenze Richieste</b>	Ricerca per coordinate + ricerca parole chiave
<b>Difficoltà</b>	Media
<b>Punteggio</b>	10

<b>Titolo 17</b>	<b>Che caldo che fa!</b>
<b>Domanda</b>	<p>Nel file allegato trovi l'indice delle temperature medie della Terra e dell'Oceano (in 0.01 gradi Celsius) di uno specifico Stato per il periodo compreso tra il 1880 e il 2016.</p> <p><i>(file allegato)</i></p> <p><b>Una previsione metereologica.xlsx</b></p> <p><b>Una previsione metereologica.csv</b></p> <p>in base a questi dati indica la temperatura media prevista per l'anno 2017.</p>
<b>Quesito</b>	<p>Inserisci la temperatura media senza decimali:</p> <input type="text"/>
<b>Risposta corretta</b>	51 o 52
<b>Percorso</b>	<p>Utilizzando la funzione previsione =PREVISIONE(2017;B2:B138;\$A\$2:\$A\$138) oppure la regressione lineare dei minimi quadrati selezionando tutte le caselle con i valori e trascinare di un quadrato, una volta trovate le temperature per ogni mese utilizzare la funzione media</p>
<b>Competenze Richieste</b>	Utilizzo del foglio elettronico
<b>Difficoltà</b>	Difficile
<b>Punteggio</b>	15

<b>Titolo 18</b>	<b>...Terra!</b>
<b>Domanda</b>	Colombo credeva di essere arrivato nelle Indie. Quale navigatore fu tra i primi a intuire che si trattasse invece di un nuovo continente? La sepoltura di questo navigatore è attualmente nella sua città natia. Vero o falso?
<b>Quesito</b>	18.1 Inserisci Nome e Cognome (in italiano): <input type="text"/> 18.2 Indica se vero o falso: <input type="text"/>
<b>Risposta corretta</b>	18.1 Amerigo Vespucci 18.2 Falso
<b>Percorso</b>	Effettuare la ricerca con parola chiave "navigatore nuovo continente" il primo link contiene le risposte alle domande <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Amerigo_Vespucci">https://it.wikipedia.org/wiki/Amerigo_Vespucci</a>
<b>Competenze Richieste</b>	Ricerca per parole chiave
<b>Difficoltà</b>	Facile
<b>Punteggio</b>	5 (assegnato solo se la domanda è totalmente corretta)

<b>Titolo 19</b>	<b>La stella e l'ago</b>
<b>Domanda</b>	"Del cor de l'una de le luci nove si mosse voce, che l'ago a la stella parer mi fece in volgermi al suo dove..." L'autore in questo passo utilizza un ago e una stella per formulare un paragone. Di che stella e di quale ago si tratta? È sempre vero quanto affermato dall'autore a proposito della stella e dell'ago?
<b>Quesito</b>	19.1 Inserisci il nome della stella: <input type="text"/> 19.2 Inserisci a quale ago si riferisce: <input type="text"/> 19.3 Inserisci se vero o falso: <input type="text"/>
<b>Risposta corretta</b>	19.1 stella polare 19.2 ago della bussola 19.3 falso
<b>Percorso</b>	Effettuare la ricerca con parola chiave "Del cor de l'una de le luci nove si mosse voce, che l'ago a la stella parer mi fece in volgermi al suo dove..." utilizzando il secondo link <a href="http://www.oilproject.org/lezione/dante-commedia-parafrasi-paradiso-san-domenico-san-bonaventura-9238.html">http://www.oilproject.org/lezione/dante-commedia-parafrasi-paradiso-san-domenico-san-bonaventura-9238.html</a> si trovano le risposte alle prime due domande. Effettuando una nuova ricerca con parola chiave "ago bussola punta sempre stella polare?" il secondo link contiene la terza risposta <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Bussola">https://it.wikipedia.org/wiki/Bussola</a>

<b>Competenze Richieste</b>	Ricerca per parole chiave
<b>Difficoltà</b>	Difficile
<b>Punteggio</b>	15 (ogni risposta corretta vale 5 punti)

<b>Titolo 20</b>	<b>Sempre più in alto</b>
<b>Domanda</b>	<p>La montagna più alta della terra (calcolando l'altezza sul livello del mare) è il Monte Everest (8848 metri) ma non è la montagna la cui cima risulta più lontana dal centro del nostro pianeta.</p> <p>A. Quale è il nome di questa montagna?</p> <p>B. Quante miglia terrestri dista la sua vetta dal centro della terra?</p> <p>C. Quante miglia terrestri dista la vetta dell'Everest dal centro della terra?</p>
<b>Quesito</b>	<p>A. Inserisci il nome montagna:</p> <input type="text"/> <p>B. Inserisci le miglia senza decimali:</p> <input type="text"/> <p>C. Inserisci le miglia senza decimali:</p> <input type="text"/>
<b>Risposta corretta</b>	<p>A Chimborazo</p> <p>B 3967</p> <p>C 3965 oppure 3966</p>
<b>Percorso</b>	<p>Effettuando la ricerca con parola chiave "La montagna più alta della terra calcolando l'altezza sul livello del mare" il secondo link contiene le risposte alle domande <a href="http://www.ilpost.it/2016/05/23/chimborazo-everest-monte-alto-mondo/">http://www.ilpost.it/2016/05/23/chimborazo-everest-monte-alto-mondo/</a> per dare le risposte alle domande B e C utilizzare un convertitore chilometri miglia</p>
<b>Competenze Richieste</b>	Ricerca per parole chiave + utilizzo del convertitore
<b>Difficoltà</b>	Media
<b>Punteggio</b>	10 (assegnato solo se la domanda è totalmente corretta)


<b>Titolo 21</b>	<b>I crateri</b>
<b>Domanda</b>	La professoressa di Geografia ha creato un file con i dati relativi alle altezze dei vulcani, utilizzando però un formato non appropriato. Partendo dal file di testo, scopri il nome della Professoressa che ha creato il file, dopodiché individua l'altezza media dei vulcani più alti di 2.000 metri. <i>(file allegati)</i> <b>I_crateri.docx - I_crateri.odt</b>
<b>Quesito</b>	21.1 Inserire Nome Autore: <input type="text"/> 21.2 Inserisci l'altezza media dei vulcani: <input type="text"/>
<b>Risposta corretta</b>	21.1 Fumagalli 21.2 5388 oppure 5388,24
<b>Percorso</b>	Aperto le proprietà del documento, nella sezione dettagli si può trovare il l'autore del testo, copiare il testo in un foglio di calcolo e convalidare i dati, mettere in ordine di altezza prendendo dai 2000 m in poi e utilizzare la formula media
<b>Competenze Richieste</b>	Utilizzo del foglio di testo e foglio di calcolo
<b>Difficoltà</b>	Media
<b>Punteggio</b>	10 (assegnato solo se la domanda è totalmente corretta)


<b>Titolo 22</b>	<b>Corsa verso il Polo Sud</b>
<b>Domanda</b>	Due esploratori nei primi anni del novecento si trovarono in competizione per la conquista del Polo Sud. Come si chiamavano? Quale dei due arrivò per primo alla meta?
<b>Quesito</b>	22.1 Indica i due cognomi: <input type="text"/> 22.2 Indica il cognome del primo che arrivò alla meta: <input type="text"/>
<b>Risposta corretta</b>	22.1 Amundsen – Scott 22.2 Amundsen
<b>Percorso</b>	Effettuando la ricerca per parola chiave “Conquista polo Sud” il secondo link <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Roald_Amundsen">https://it.wikipedia.org/wiki/Roald_Amundsen</a> contiene la risposta alle due domande
<b>Competenze Richieste</b>	Ricerca per parola chiave
<b>Difficoltà</b>	Facile
<b>Punteggio</b>	5 (assegnato solo se la domanda è totalmente corretta)

<b>Titolo 23</b>	<b>L'isola che non c'è</b>
<b>Domanda</b>	Le coordinate Latitudine 37°10'01"N e Longitudine 12°43'00"E indicano un punto preciso in mezzo al mare, vicino alle coste della Sicilia. Individuato il luogo, dimmi quale nazione ne rivendicò per prima il possesso? Per quanti lustri ne ebbe l'effettiva sovranità?
<b>Quesito</b>	23.1 Indica la nazione in italiano: <input type="text"/> 23.2 Inserisci per quanti lustri, in cifre: <input type="text"/>
<b>Risposta corretta</b>	23.1 Inghilterra - Gran Bretagna - Regno Unito 23.2 0
<b>Percorso</b>	Utilizzando google maps con le coordinate corrette 137° 10' 01" N e 12°43' 00' E, si trova il punto nel mare Isola Ferdinandea effettuando una ricerca per parola chiave "isola ferdinandea" il primo link contiene le risposte <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Isola_Ferdinandea">https://it.wikipedia.org/wiki/Isola_Ferdinandea</a>
<b>Competenze Richieste</b>	Ricerca per coordinate e ricerca per parola chiave
<b>Difficoltà</b>	Media
<b>Punteggio</b>	10 (ogni risposta corretta vale 5 punti)

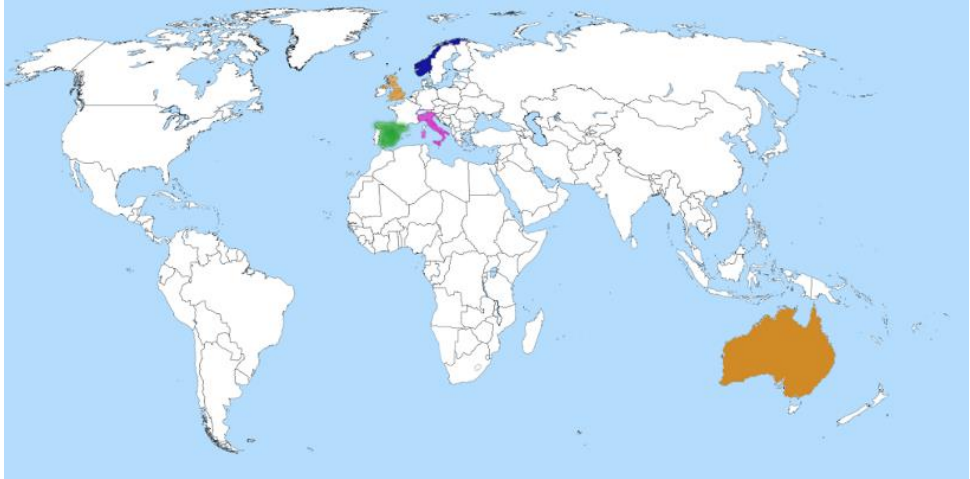
<b>Titolo 24</b>	<b>Sempre più a Sud</b>
<b>Domanda</b>	Il protagonista di un famoso romanzo di Edgar Allan Poe, imbarcato su una nave che fa naufragio, viene fortunatamente salvato da un'altra nave, diretta verso i mari del Sud. Proseguendo nella navigazione verso l'antartico l'autore del romanzo immagina che la nave vada incontro a:
<b>Quesito</b>	<input type="radio"/> a. Temperature sempre più in aumento <input type="radio"/> b. Buio sempre più avvolgente <input type="radio"/> c. Creature marine sempre più aggressive
<b>Risposta corretta</b>	a. Temperature sempre più in aumento
<b>Percorso</b>	Effettuando la ricerca per parola chiave "Il protagonista di un famoso romanzo di Edgar Allan Poe, imbarcato su una nave che fa naufragio" il primo link contiene la risposta alla domanda <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Storia_di_Arthur_Gordon_Pym">https://it.wikipedia.org/wiki/Storia_di_Arthur_Gordon_Pym</a>
<b>Competenze Richieste</b>	Ricerca per parola chiave
<b>Difficoltà</b>	Facile
<b>Punteggio</b>	5



<b>Titolo 25</b>	<b>Un'antichissima città</b>
<b>Domanda</b>	<p>Questa immagine mostra una città in Asia, che secondo alcune leggende fu una delle più remote tra le città fondate da Alessandro Magno.  Come si chiama la città oggi?  Quale era l'antico nome greco della città?  Quale era la traduzione letterale in italiano del nome greco completo?</p> 
<b>Quesito</b>	<p>25.1 Inserisci il nome usato correntemente:</p> <input data-bbox="448 875 643 920" type="text"/> <p>25.2 Inserisci il nome usato anticamente:</p> <input data-bbox="448 1021 643 1066" type="text"/> <p>25.3 Inserisci la traduzione:</p> <input data-bbox="448 1167 643 1211" type="text"/>
<b>Risposta corretta</b>	<p>25.1 Chujand / Khujand / Khudzhand / Chudžand  25.2 Alessandria Eschate  25.3 Alessandria la lontanissima</p>
<b>Percorso</b>	<p>Utilizzando la ricerca per immagini il primo link contiene le risposte alle prime due domande <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Chujand">https://it.wikipedia.org/wiki/Chujand</a> effettuando la ricerca per parola chiave "alessandria eschate" il primo link <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Alessandria_Eschate">https://it.wikipedia.org/wiki/Alessandria_Eschate</a> contiene la terza risposta</p>
<b>Competenze Richieste</b>	Ricerca per immagini e Ricerca per parola chiave
<b>Difficoltà</b>	Media
<b>Punteggio</b>	10 (assegnato solo se la domanda è totalmente corretta)

<b>Titolo 26</b>	<b>l'Unione fa la forza</b>
<b>Domanda</b>	<p>Questa immagine mostra la confluenza di 2 grandi fiumi che, unendo le loro acque, generano un nuovo corso d'acqua ancora più maestoso.  Come chiamano gli abitanti del luogo i 2 grandi fiumi che si incontrano in questo punto?  Come si chiama la grande città che sorge nelle vicinanze?</p> 
<b>Quesito</b>	<p>26.1 Indica i nomi dei due fiumi separati da uno spazio:</p> <input data-bbox="448 1189 643 1234" type="text"/>  26.2 Nome città: <input data-bbox="448 1339 643 1384" type="text"/>
<b>Risposta corretta</b>	<p>26.1 Rio Negro Rio Solimões  26.2 Manaus</p>
<b>Percorso</b>	Utilizzando la ricerca per immagini, il primo link contiene le risposte alle domande <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Meeting_of_Waters">https://en.wikipedia.org/wiki/Meeting_of_Waters</a>
<b>Competenze Richieste</b>	Ricerca per immagini e Ricerca per parola chiave
<b>Difficoltà</b>	Facile
<b>Punteggio</b>	5 (ogni risposta corretta vale 2,5 punti)

<b>Titolo 27</b>	<b>Una montagna molto particolare</b>
<b>Domanda</b>	In Europa c'è una montagna che ha la caratteristica di fungere da spartiacque tra 3 diversi bacini idrografici. Le piogge che cadono nella zona infatti fluiscono in 3 differenti mari che bagnano l'Europa; uno dei quali è il Mar Nero.
<b>Quesito</b>	Indica il nome della montagna. <input type="text"/>
<b>Risposta corretta</b>	Piz Lunghin
<b>Percorso</b>	Utilizzando la ricerca per parola chiave "montagna spartiacque tra 3 mari Mar Nero". compaiono vari link tra cui <a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Passo_Lunghin">https://it.wikipedia.org/wiki/Passo_Lunghin</a> dove si può arrivare alla risposta
<b>Competenze Richieste</b>	Ricerca per parola chiave
<b>Difficoltà</b>	Difficile
<b>Punteggio</b>	15

<b>Titolo 28</b>	<b>Un mondo di esploratori!</b>																				
<b>Domanda</b>	E' possibile scoprire la distribuzione dei cognomi nel mondo. Collega i cognomi degli esploratori sotto indicati con i paesi in cui sono maggiormente diffusi, in base al colore (verde, fucsia, blu, marrone) rappresentato nell'immagine. 																				
<b>Quesito</b>	Associa il valore corretto ad ogni opzione e premi "Invia Risposta" <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1. Cook</td> <td style="text-align: center;">2. Colombo</td> <td style="text-align: center;">3. Polo</td> <td style="text-align: center;">4. Amundsen</td> </tr> <tr> <td>a. Verde</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>b. Fucsia</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>c. Blu</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> </tr> </table>		1. Cook	2. Colombo	3. Polo	4. Amundsen	a. Verde	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	b. Fucsia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	c. Blu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	1. Cook	2. Colombo	3. Polo	4. Amundsen																	
a. Verde	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>																	
b. Fucsia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																	
c. Blu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																	

	d. Marrone
<b>Risposta corretta</b>	A – 3 B – 2 C – 4 D - 1
<b>Percorso</b>	Effettuando la ricerca con parole chiave “distribuzione cognomi mondo” il secondo link <a href="https://motherboard.vice.com/it/article/carta-mondiale-dei-cognomi">https://motherboard.vice.com/it/article/carta-mondiale-dei-cognomi</a> , in questo sito si trova il link <a href="http://forebears.io/surnames">http://forebears.io/surnames</a> dove si possono trovare le risposte alle domande
<b>Competenze Richieste</b>	Ricerca per parola chiave
<b>Difficoltà</b>	Facile
<b>Punteggio</b>	5 (assegnato solo se la domanda è totalmente corretta)