**TESTI PER ALLIEVI CON DSA III° ANNO**

**ITALIANO**

**Testo relativo alla domanda n. 1**

Al termine della effettuazione di uno stage (puoi scegliere un esempio realizzato durante la tua formazione), ai fini del

conseguimento del credito scolastico ti viene richiesta una breve relazione tecnica che contenga:

• l’oggetto e gli obiettivi del lavoro

• gli strumenti utilizzati

• i tempi e le fasi di sviluppo

• il risultato in relazione agli obiettivi

Scrivi un testo fra le 60 e le 100 parole.

**Testo relativo alle domande dalla n. 2 alla n. 11**

**“Le tracce dei cellulari per bloccare le malattie infettive”**

01 Le tracce dei cellulari per bloccare le malattie infettive

02

03 Le tracce lasciate dai cellulari possono aiutare a bloccare l’avanzata delle malattie infettive. Sì, perché quando

04 si agganciano alle celle lasciano un’impronta del passaggio. La raccolta di dati relativi a molti telefonini può

05 aiutare a mappare gli spostamenti e si possono ricavare dei modelli della diffusione di una malattia la cui

06 trasmissione avviene per contatto. Nello specifico, i dati sono stati utilizzati per analizzare la diffusione della

07 schistosomiasi in Senegal. Ma possono essere impiegati anche per altre patologie infettive, come sottolinea

08 Marino Gatto, a capo della squadra di ricerca: «Si può utilizzare anche per Ebola, colera e Sars». La tecnica

09 innovativa è stata utilizzata da un team internazionale composto da ricercatori del Politecnico di Milano e della

10 Stanford University.

11 I dati a cui gli studiosi hanno attinto sono stati resi disponibili in forma anonima dalla rete Sonatel nell’ambito

12 della competizione internazionale Data for Development (Dati per lo sviluppo) lanciata nel 2014 dal marchio di

13 telecomunicazioni Orange con il patrocinio del ministero dell’Università e della Ricerca senegalese. Marino

14 Gatto spiega: «C’erano diverse categorie e noi ci siamo aggiudicati il premio in quella relativa alla salute.

15 Inoltre, abbiamo vinto un development grant finanziato dalla Bill & Melinda Gates Foundation. Con questi fondi

16 passeremo all’applicazione sul campo».

17 Marino Gatto sottolinea l’elemento di innovazione del progetto che ha guidato: «I big data erano già stati usati

18 in precedenza. Li abbiamo, però, incrociati con i dati sulla densità della popolazione nelle zone urbane e rurali

19 e con il telerilevamento satellitare del reticolo idrografico del Senegal». Le informazioni su bacini e corsi d’acqua

20 sono cruciali in questo caso perché, come spiega Gatto: «La schisostomiasi si trasmette all’uomo tramite una

21 chiocciola d’acqua dolce. Bere l’acqua dove si trova l’animale infetto porta la patologia all’uomo». La diffusione

22 avviene poi, tramite contatto da uomo a uomo. La patologia rappresenta una vera e propria piaga nella nazione

23 africana causando molte morti e colpendo soprattutto i bambini.

24 Grazie a questa ricerca si individuano le zone a maggior rischio di contagio. Non si tratta di un’indagine

25 puramente conoscitiva: può anche valutare, e ottimizzare, gli effetti delle strategie di contenimento della

26 malattia. Gatto esemplifica: «Si può accertare se è più efficace condurre politiche informative in tutto il Senegal

27 o solo nelle zone rurali».

28 (adattato da Mariarosa Pavia, Corriere della Sera 11 maggio 2015)

29

**Testo relativo alla domanda n. 16**

I pronomi IN MAIUSCOLO nella frase che segue si riferiscono a due persone diverse: Paolo e l’avvocato.

“Paolo era perplesso perché l’avvocato in un primo tempo GLI aveva detto di aspettarLO in anticamera ed ora proprio

LUI LO rimproverava di essere in ritardo all’appuntamento”.

Indica quali pronomi si riferiscono a Paolo e quali all’avvocato scrivendo accanto ad ogni pronome la persona giusta

GLI = ............................ -LO = ............................ LUI = ............................ LO = ............................

**Testo relativo alla domanda n. 18**

Completa le frasi seguenti con un opportuno legame subordinante.

1. La storia era troppo complicata ………..…..………. piacere a dei ragazzini.

2. Togli la corrente ………………….…. non rischi di prendere la scossa.

**Testo relativo alla domanda n. 21**

Completa nel modo corretto le parole incomplete.

1. Maria è una nuotatrice ecce…………nale.

2. Aveva la co…………enza sporca perché sapeva di aver mentito.

3. Lavarsi le mani prima di mangiare è una buona regola i…………enica.

4. Questo cane è del tutto inno…………o: abbaia ma non morde.

5. Il preside non ha concesso l’assemblea: dice che è ille…………ittima.

**Testo relativo alla domanda n. 24**

Allo stato attuale, gli SMS rappresentano la tecnologia di trasmissione dati più (1) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in assoluto nel pianeta.

Le cifre (2) \_\_\_\_\_\_\_\_ vanno sempre prese in questi casi con (3) \_\_\_\_\_\_\_\_ d’inventario, specialmente quando – com’è la

norma – (4) \_\_\_\_\_\_\_\_ da organismi non istituzionali. Tuttavia, secondo una stima della statunitense Gartner Inc., il

numero (5) \_\_\_\_\_\_\_\_ di messaggi inviati nel mondo nel 2007 sarebbe stato di 1500 miliardi -560 miliardi nella sola Cina,

la nazione con il maggior traffico – (6) \_\_\_\_\_\_\_\_ a diventare 1700 miliardi nel 2008. Secondo la GSM Association, nel

2000 sarebbero stati in tutto 100 miliardi. Per avere un’idea più precisa di questa (7) \_\_\_\_\_\_\_\_ progressione, ci si può

(8) \_\_\_\_\_\_\_\_ ai dati offerti per la Gran Bretagna dalla Mobile Data Association (www.text.it). Dato che in origine ogni

messaggio non poteva superare i 160 caratteri e andava digitato premendo una o più volte i 12 tasti del cellulare, (9)

\_\_\_\_\_\_\_\_ di spazio e la difficoltà (rapidità) di esecuzione sono stati considerati, fin dall’inizio, le prime cause della

nascita del cosiddetto linguaggio degli SMS: da ciò deriva la particolare attenzione per (10) \_\_\_\_\_\_\_\_ utili per scrivere in

maniera più breve e più veloce (abbreviazioni).

 **INGLESE**

**Testo relativo alla domanda n. 1**

Vuoi invitare il tuo amico John a trascorrere un breve periodo di vacanza in Italia al termine dell’anno scolastico.

Scrivigli una email per proporgli due alternative: una al mare e una in montagna. Descrivi brevemente:

-. dove si trovano le due località

- come potreste raggiungerle

- cosa potreste fare al mare o in montagna

- dove potreste alloggiare.

Infine, chiedigli quale delle due alternative preferisce.

**Testo relativo alla domanda n. 2
“Edinburgh Summer Festival”**

The capital city of Scotland is famous for (1) ………… summer festivals. There are twelve festivals throughout the year,

half of which are celebrated during the months of July and August. Hundreds of thousands of people visit the Scottish

capital during the summer. Here are some of the events they can enjoy.

The Edinburgh International Festival is the original Edinburgh festival, (2) ……….. began in 1947. Actors, musicians,

dancers and opera singers from all (3) …… the world perform to huge audiences. You need tickets for most events

which take (4) ………… in theatres around the city.

The Edinburgh Art Festival is modern and has been celebrated for around ten years. It is a fantastic opportunity (5)

…………….. some of the city’s best visual art in art galleries and museums. Most events are free.

The Edinburgh Festival Fringe. This is the (6) ………… arts festival in the world with thousands of shows across the city.

Anyone can perform in the festival and over 20,000 artists take part, so there is always a huge variety of acts to choose

from. Go to the Royal Mile, one of Edinburgh’s main streets, to watch performers such (7) ………… magicians, acrobats

and comedians for free! However, it (8) ………… get very busy as thousands of tourists and local people fill the city

streets to enjoy the shows.

The Edinburgh International Book Festival. The largest book festival in the world (9) ………… in 1983 and takes place

every year in Charlotte Square Gardens. There are over 700 events for children and adults who love books. You can

meet many authors, talk to them, ask them to sign a book or listen to them talk about their stories. Children can listen to

stories and watch illustrators draw pictures of the stories.

The Royal Edinburgh Military Tattoo. This show is 65 years old. Every evening outside Edinburgh Castle you can

listen to pipers and drummers in military bands, watch traditional Scottish dancing and enjoy a firework display. More

than 200,000 people buy tickets to watch the show live (10) ……… around 100 million people watch it on TV.

Adapted from http:learnenglishteens.britishcouncil.org