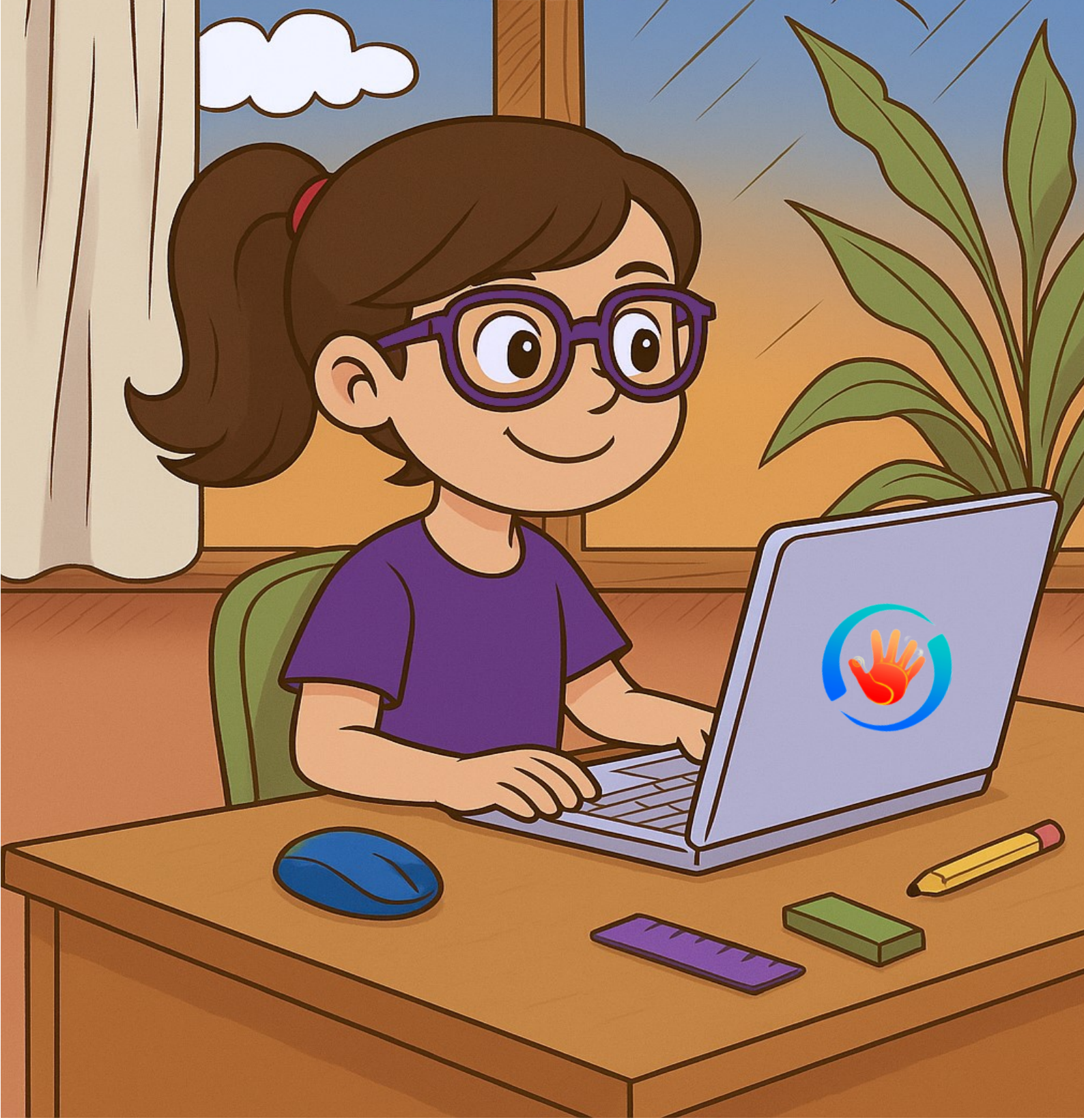


SETTEMBRE 2025

NUMERO 2

AttentiOnline Junior



Cari ragazzi, genitori e insegnanti,

Siamo felicissimi di presentarvi **Attentionline Junior**, la nuova sezione del nostro sito pensata appositamente per i giovani esploratori del web delle scuole elementari e medie!

Internet è come un grande parco giochi pieno di opportunità: puoi imparare cose nuove, divertirti con i giochi, chattare con gli amici e scoprire mondi fantastici. Ma proprio come in un parco reale, anche online è importante conoscere le regole di sicurezza per evitare piccoli e grandi pericoli.

Cosa troverai su Attentionline Junior?

Abbiamo creato uno spazio colorato e divertente dove imparare a navigare in sicurezza diventa un gioco! Troverai:

- **Rebus e giochi "trova le differenze"** con immagini sulla sicurezza online: perché imparare divertendosi è il modo migliore per ricordare!
- **Guide semplici e chiare** per creare password sicure che proteggano i tuoi account come un vero scudo.
- **Un glossario speciale** con tutte le parole della sicurezza spiegate in modo semplice.
- **Fumetti e storie** con protagonisti che affrontano le stesse situazioni che potresti incontrare tu.
- **Video tutorial** creati appositamente per la tua età.

Perché Attentionline Junior?

Abbiamo notato che sempre più giovani navigano in internet a età sempre più precoci. Smartphone, tablet e computer sono strumenti fantastici, ma è importante imparare a usarli in modo sicuro fin da subito. Il nostro obiettivo è rendere i ragazzi consapevoli e preparati, trasformandoli in veri "supereroi digitali"!

E ricorda: non sei mai troppo piccolo per essere attento e responsabile online!

Per genitori e insegnanti

Una sezione speciale sarà dedicata a voi adulti, con consigli pratici su come accompagnare i ragazzi nel mondo digitale, suggerimenti per il parental control e materiale didattico da utilizzare in classe o a casa.

Unisciti a noi in questa fantastica avventura digitale. **Attentionline Junior** è il posto dove la sicurezza online diventa un gioco da ragazzi!



Internet e i suoi mondi: Guida per giovani esploratori digitali

Ciao giovani esploratori del web!

Ti sei mai chiesto cos'è veramente Internet? Come funzionano i siti web, le email o le app che usi ogni giorno? In questo viaggio scopriremo insieme i segreti della rete, proprio come degli astronauti che esplorano nuovi pianeti nel grande universo di Internet!

Che cos'è Internet? La grande rete che collega il mondo

Internet è come una gigantesca ragnatela (infatti "web" significa proprio "ragnatela") che collega milioni di computer in tutto il mondo! Immagina di avere un filo invisibile che parte dal tuo computer o smartphone e si collega a tantissimi altri dispositivi sparsi per il pianeta.

Internet è nato negli anni '60 come un progetto militare negli Stati Uniti chiamato ARPANET. All'inizio collegava solo pochi computer nelle università, ma piano piano è cresciuto fino a diventare la rete mondiale che conosciamo oggi.

Internet è fatto di:

- **Computer e server:** grandi computer che contengono i siti web, le app e tutte le informazioni
- **Router e modem:** apparecchi che fanno viaggiare le informazioni

Cavi e satelliti: che trasportano i dati da una parte all'altra del mondo. Quando ti connetti a Internet, il tuo dispositivo diventa parte di questa grande rete, e può "parlare" con tutti gli altri dispositivi connessi!

Il World Wide Web (WWW): La parte colorata di Internet

Il World Wide Web, o più semplicemente "il Web", è la parte di Internet che tutti conosciamo meglio: i siti web che visitiamo con il browser (come Chrome, Firefox o Safari).

Il WWW è stato inventato nel 1989 da Tim Berners-Lee, uno scienziato che lavorava al CERN di Ginevra. Prima della sua invenzione, scambiare informazioni su Internet era molto complicato!

Ecco gli elementi principali del Web:

- **Siti web:** pagine con testi, immagini, video che puoi visitare
- **Browser:** i programmi che usi per navigare nei siti
- **URL:** gli indirizzi dei siti (quelli che iniziano con "www" o "https://")

Link: i collegamenti che ti permettono di saltare da una pagina all'altra. Quando digiti un indirizzo web o clicchi su un link, il tuo browser manda una richiesta al server dove è salvato il sito, e il server ti invia indietro la pagina che vuoi vedere. Tutto questo avviene in pochi secondi!



L'Email: Le lettere digitali

L'email (posta elettronica) è uno dei servizi più antichi di Internet, ma ancora oggi è fondamentale! Funziona come la posta tradizionale, ma in formato digitale e molto più veloce.

Ogni indirizzo email è composto da due parti separate dal simbolo @:

- La parte prima della @ è il tuo nome utente

La parte dopo la @ è il dominio del servizio email (gmail.com, outlook.com, ecc.)

Quando invii un'email, il tuo messaggio viaggia attraverso Internet fino al server di posta del destinatario, dove rimane fino a quando la persona non lo legge. Puoi allegare anche file, come documenti, foto o video!

Le email sono ottime per:

- Comunicazioni formali (con insegnanti, allenatori)
- Iscriverti a servizi online

Ricevere notifiche importanti

Ricorda: le email possono contenere virus o truffe, quindi fai attenzione a non aprire allegati o cliccare su link da mittenti sconosciuti!

FTP: Il trasporto dei file

FTP significa "File Transfer Protocol" (Protocollo di Trasferimento File) ed è un sistema specializzato per spostare file da un computer all'altro attraverso Internet.

Immagina l'FTP come un camion che trasporta scatoloni (i tuoi file) da un magazzino (il tuo computer) a un altro (un server). È particolarmente utile quando devi trasferire file molto grandi!

Oggi l'FTP viene usato principalmente da:

- Webmaster che aggiornano siti web
- Programmatori che condividono codice

Aziende che scambiano grandi quantità di dati

Come ragazzo, probabilmente non userai direttamente l'FTP, ma è utile sapere che esiste questo sistema che lavora "dietro le quinte" di Internet!

I Social Media: Piazze digitali dove incontrarsi

I social media sono piattaforme dove le persone possono condividere pensieri, foto, video e interagire con altri. Sono come grandi piazze digitali dove tutti possono incontrarsi!

Alcuni dei social media più popolari sono:

- **Instagram:** per condividere foto e brevi video
- **TikTok:** per creare e guardare video brevi
- **YouTube:** per caricare e guardare video più lunghi

- **Facebook:** per connettersi con amici e familiari

X (Twitter): per condividere brevi messaggi, chiamati "tweet"
I social media sono divertenti, ma ricorda sempre che:

- Ciò che pubblichi può essere visto da molte persone
- È importante proteggere la tua privacy
- Non tutto ciò che vedi sui social è vero
- È facile perdere la cognizione del tempo quando li usi!

App di Messaggistica: Chiacchierare a distanza

Le app di messaggistica ti permettono di mandare messaggi, foto, video e chiamare amici e familiari istantaneamente. Sono come telefoni super potenziati!

Le app di messaggistica più usate sono:

- **WhatsApp:** usata da miliardi di persone nel mondo
- **Telegram:** famosa per la sua sicurezza
- **Signal:** conosciuta per la forte protezione della privacy
- **Discord:** molto popolare tra i gamer

Queste app usano Internet per inviare i messaggi, quindi funzionano sia con WiFi che con i dati mobili. Molte di queste app usano la "crittografia end-to-end", che significa che solo tu e la persona con cui stai parlando potete leggere i messaggi.

Consigli di sicurezza:

- Non accettare messaggi da sconosciuti
- Non condividere informazioni personali
- Usa una password o PIN per bloccare la tua app

Ricorda che anche se i messaggi scompaiono, qualcuno potrebbe fare uno screenshot!

Giochi Online: Divertirsi insieme a distanza

I giochi online ti permettono di giocare con amici o con persone di tutto il mondo attraverso Internet. Dai semplici quiz ai complicati mondi virtuali, ce n'è per tutti i gusti!

I giochi online possono essere:

- **Multiplayer:** dove giochi direttamente con o contro altri giocatori
- **MMO (Massively Multiplayer Online):** dove migliaia di giocatori condividono lo stesso mondo virtuale
- **Giochi per browser:** a cui puoi giocare direttamente nel browser senza scaricare nulla
- **App di giochi:** che scarichi sul tuo dispositivo

Divertiti, ma segui queste regole:

- Stabilisci con i tuoi genitori quanto tempo puoi giocare
- Non condividere mai informazioni personali con altri giocatori
- Ricorda che dietro gli altri personaggi ci sono persone reali
- Se qualcuno ti infastidisce, parlane con un adulto

Streaming e Contenuti Multimediali: Il cinema a casa tua

Lo streaming ti permette di guardare video, ascoltare musica o seguire podcast direttamente da Internet, senza dover scaricare i file.

I servizi di streaming più popolari includono:

- **Netflix, Disney+, Prime Video:** per film e serie TV
- **YouTube:** per video di ogni tipo
- **Spotify, Apple Music:** per musica e podcast
- **Twitch:** per guardare persone che giocano ai videogiochi o creano contenuti dal vivo

Lo streaming funziona così: invece di scaricare un intero file sul tuo dispositivo, il servizio ti invia piccole parti di contenuto una dopo l'altra, permettendoti di guardarle o ascoltarle mentre arrivano.

Internet delle Cose (IoT): Oggetti intelligenti

L'Internet delle Cose (IoT) è quando oggetti comuni come frigoriferi, lampadine, orologi o giocattoli sono collegati a Internet e possono essere controllati da remoto.

Questi dispositivi "smart" (intelligenti) possono:

- Essere controllati con lo smartphone
- Inviare notifiche
- Raccogliere dati per funzionare meglio
- Comunicare tra loro

Ad esempio, un frigorifero smart può avvisarti quando il latte sta per finire, o le luci smart possono accendersi automaticamente quando torni a casa!

Come navigare in sicurezza: Proteggiti nell'oceano digitale

Internet è meraviglioso, ma proprio come nell'oceano reale, ci sono anche alcuni pericoli da evitare:

1. **Non condividere informazioni personali** come indirizzo, numero di telefono, nome della scuola con persone che non conosci.
2. **Usa password forti** e diverse per ogni account. Una buona password contiene lettere, numeri e simboli.

IL DETECTIVE DEL WEB!

3. **Chiedi aiuto** a un adulto di fiducia se trovi contenuti che ti disturbano o se qualcuno ti fa sentire a disagio online.
4. **Ricorda la regola d'oro:** non dire o fare online ciò che non diresti o faresti di persona.
5. **Attento ai virus e alle truffe:** non scaricare file o aprire link da fonti sconosciute.
6. **Pensa prima di pubblicare:** ciò che metti online può rimanere per sempre, anche se lo cancelli!

Conclusione: Il tuo viaggio digitale è appena iniziato!

Internet è un mondo vastissimo pieno di opportunità: puoi imparare cose nuove, divertirti, creare e comunicare con persone in tutto il mondo!

Come ogni grande avventura, richiede responsabilità e consapevolezza. Usa Internet con curiosità, ma anche con attenzione, e ricorda che dietro ogni schermo ci sono persone reali.

Adesso che conosci meglio come funziona Internet, sei pronto per esplorare questo incredibile universo digitale!

GIOCHIAMO

MASTERMIND NUMERICO

Indovina la password di 3 cifre!

Tentativo

5 7 2

9 1 5

8 4 1

2 5 8

Feedback

1 numero corretto in posizione corretta,
0 numeri corretti ma posizione errata

0 numeri corretti in posizione corretta,
2 numeri corretti ma posizione errata

1 numero corretto in posizione corretta,
1 numero corretto ma posizione errata

0 numeri corretti in posizione corretta,
2 numeri corretti ma posizione errata

CORRETTO!

Regole del gioco: Indovina la password di 3 cifre

Il feedback indica quanti numeri sono corretti e in posizione giusta o sbagliata

COME SI GIOCA?

Ciao ragazzi! Guardando l'immagine del Mastermind Numerico, potete vedere una sfida già in corso. Il vostro compito è scoprire qual è la password segreta di 3 cifre usando gli indizi già presenti.

Osservate i tentativi fatti e i relativi indizi:

- Tentativo "572": 1 numero è giusto e nella posizione corretta, 0 numeri giusti ma in posizione sbagliata
- Tentativo "915": 0 numeri nella posizione corretta, 2 numeri giusti ma in posizione sbagliata
- Tentativo "841": 1 numero giusto nella posizione corretta, 1 numero giusto ma in posizione sbagliata
- Tentativo "258": 0 numeri nella posizione corretta, 2 numeri giusti ma in posizione sbagliata

Confrontando questi tentativi e unendo tutti gli indizi, potete scoprire la password segreta! Usate la logica per capire quali numeri sono nella password e in quale posizione devono stare.

Quando avrete risolto il puzzle, scoprirete che la password è quella mostrata nell'ultima riga, dove appare "CORRETTO!".

Buona caccia al codice segreto, piccoli detective!

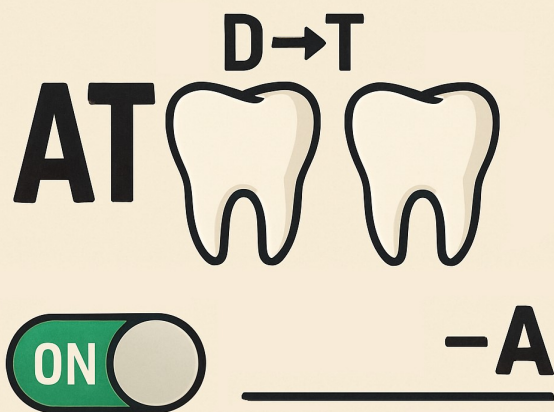
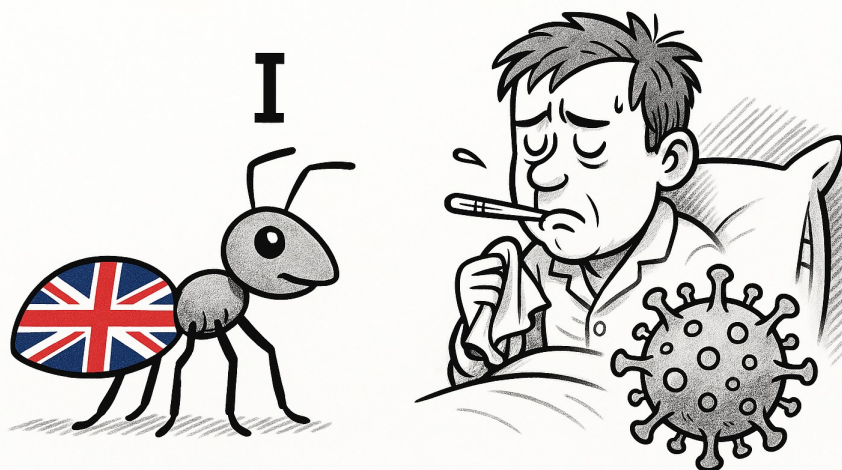
Ragionate come detective!

Questo gioco richiede di pensare come detective e collegare gli indizi tra loro. Non arrendetevi se i primi tentativi non vanno bene, ogni errore vi porta più vicini alla soluzione!

GIOCHIAMO

REBUS: 7, 6

REBUS: 9



TROVA LE 7 DIFFERENZE

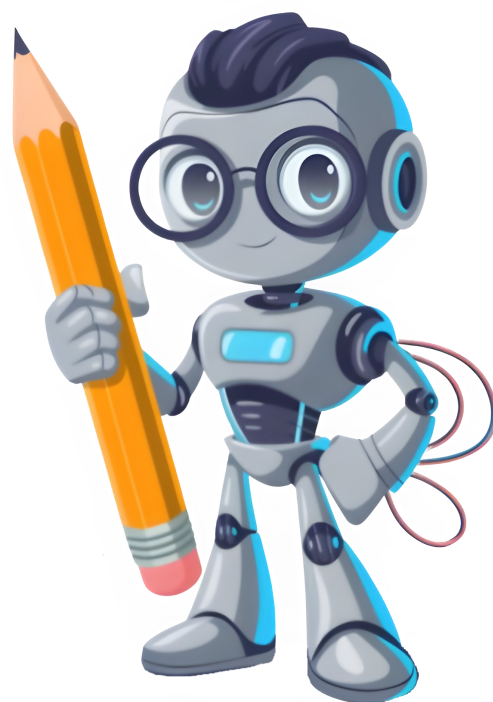
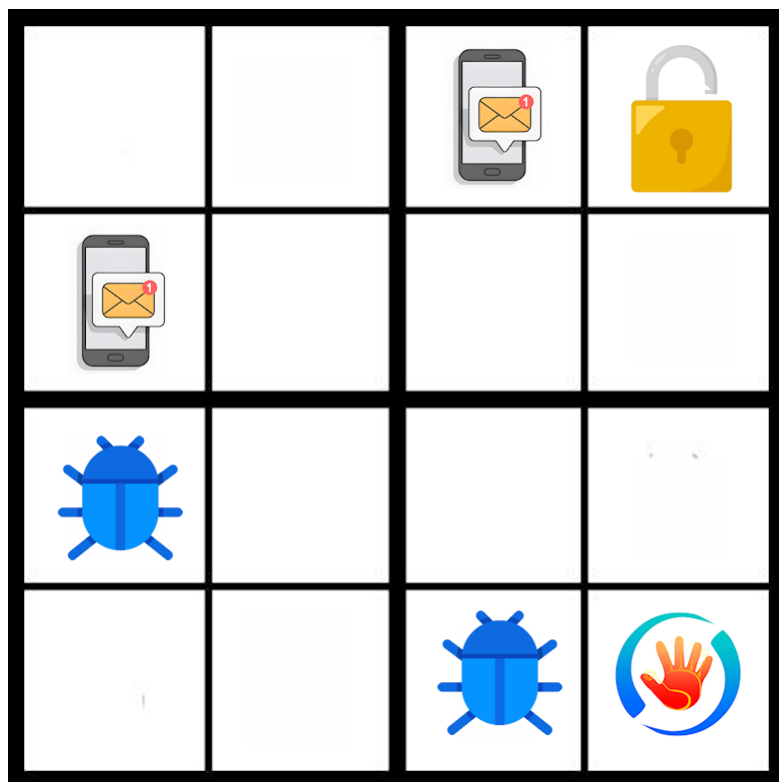


I vincitori del numero precedente sono: Marco, Federico, Ettore, Filippo, Leonardo, Pietro, Paola, Caterina, Marta e Marco.

Risolvi almeno uno dei nostri giochi ed invia la soluzione a junior@attentionline.it riceverai un importante attestato ed in più il tuo nome sarà pubblicato sul prossimo numero di AttentiOnline Junior!

SUDOKU

AIUTA IL NOSTRO ROBOTTO A RISOLVERE L'ENIGMA



LE PASSWORD



INQUADRA IL QR CODE E GUARDA IL VIDEO!

Per aiutarvi a difendervi dalle insidie virtuali, abbiamo creato una serie di animazioni 2D coinvolgenti e informative. Dalle truffe affettive al phishing, da password fragili a finte lotterie, questa serie affronta ogni aspetto delle minacce online in modo accessibile e divertente. Scopri come proteggere il tuo mondo digitale e navigare in sicurezza attraverso le avventure animate che abbiamo preparato per te.

L'importanza delle password

La password è un elemento cruciale per garantire la sicurezza delle informazioni personali e degli account online. Essa funge da barriera di accesso, proteggendo dati sensibili da accessi non autorizzati.

Quando una password è "sicura"?

- Deve essere lunga almeno 12 caratteri
- Deve combinare lettere, numeri e simboli
- Non deve contenere una serie (tipo 1234 o ABCD)
- Non deve contenere parole comuni
- Non deve contenere informazioni personali (data di nascita, nome del cane...)
- Deve essere diversa per ogni sito
- Deve cambiare ogni 3-6 mesi

La truffa del telefono che dobbiamo conoscere

Ciao ragazzi! Oggi parliamo di una cosa molto importante: come proteggere i nostri nonni da una brutta truffa che sta succedendo in tutta Italia. È una storia che dovete assolutamente conoscere per aiutare le persone che amate di più.

Che cos'è questa truffa?

Immaginate questa scena: il nonno o la nonna sono a casa tranquilli quando squilla il telefono. Dall'altra parte c'è una persona cattiva che finge di essere dei Carabinieri e dice: "Suo nipote ha avuto un incidente!".

I truffatori (così si chiamano queste persone cattive) sono molto furbi e conoscono già il nome del nonno e dove abita. Come fanno? Spesso guardano sui social network o negli elenchi del telefono. Per questo è importante non mettere troppi dati personali online!

Come funziona il trucco cattivo

La truffa è come una recita teatrale con tre "attori" cattivi:

Il primo attore si finge un centralinista della caserma e dice che voi avete avuto un incidente. I nonni si spaventano moltissimo perché pensano che voi stiate male!

Il secondo attore finge di essere un Carabiniere e racconta che siete stati arrestati. Questo spaventa ancora di più i nonni!

Il terzo attore si spaccia per un avvocato e dice: "Per aiutare vostro nipote dovete darmi tutti i vostri gioielli e i soldi che avete in casa!"

Perché i nonni ci cascano?

I nostri nonni ci vogliono bene più di tutto al mondo. Quando sentono che potremmo essere in pericolo, farebbero qualsiasi cosa per aiutarci. I truffatori lo sanno e sfruttano questo grande amore.

Inoltre, i nonni sono cresciuti in un'epoca in cui le persone si fidavano di più. Non sono abituati a pensare che qualcuno possa mentire fingendosi un Carabiniere o un dottore.

Come possiamo aiutare i nostri nonni?

Ecco cosa potete fare per proteggere i vostri nonni:

Parlate con loro! Raccontate ai nonni di questa truffa. Spiegategli che se qualcuno chiama dicendo che voi avete avuto un incidente, devono prima chiamare voi o i vostri genitori per controllare.

Insegnategli la regola d'oro: Nessun vero Carabiniere o avvocato chiederà mai soldi o gioielli al telefono. Mai, mai, mai!

Create un codice segreto: Accordatevi con i nonni su una parola segreta. Se dovesse succedere davvero qualcosa, userete quella parola. Se chi chiama non la sa, è sicuramente un truffatore!

Mettete i numeri importanti vicino al telefono: Scrivete su un foglio i numeri della famiglia e il 112 (numero dell'emergenza). Così i nonni sapranno sempre chi chiamare.

Cosa devono fare i nonni se ricevono queste chiamate?

Se i vostri nonni ricevono una chiamata sospetta, devono:

1. **Non farsi prendere dal panico** - Anche se la notizia sembra terribile
2. **Dire "Richiamo io"** - E riattaccare subito
3. **Chiamare voi o i vostri genitori** - Per controllare se state bene

Se non riescono a trovarvi, chiamare il 112 - I veri Carabinieri li aiuteranno

La vostra missione da supereroi

Voi ragazzi siete più bravi dei nonni con la tecnologia e conoscete meglio i pericoli di oggi. Questo vi rende dei veri supereroi per loro!

La vostra missione è:

- Spiegare ai nonni questa truffa
- Insegnargli a riconoscere i segnali di pericolo
- Controllare le loro impostazioni sui social network

Passare più tempo con loro per farli sentire meno soli

Una storia a lieto fine

La signora Maria di Roma ha ricevuto una chiamata come questa. Per fortuna, sua nipote Giulia le aveva spiegato tutto. Quando il falso Carabiniere le ha chiesto i gioielli, la signora Maria ha detto: "Prima devo chiamare mia nipote!" e ha riattaccato. Giulia stava benissimo a scuola! La signora Maria ha chiamato il 112 e ha aiutato la Polizia a catturare i truffatori.



Il messaggio importante

Ricordatevi sempre: i nonni hanno bisogno del nostro aiuto per navigare nel mondo di oggi. Non è colpa loro se non conoscono tutte le truffe moderne. È nostro dovere proteggerli, proprio come loro hanno sempre protetto noi.

Condividete questa storia con tutti i vostri amici. Più persone conoscono questa truffa, meno nonni verranno ingannati!

E ricordate: un nonno informato è un nonno al sicuro. E un nonno al sicuro è un nonno che può continuare a coccolarci e a farci i dolci più buoni del mondo!

- **Forza ragazzi, proteggiamo i nostri nonni!**

Glossario di Cybersecurity per Bambini

Antivirus: Un programma speciale che protegge il tuo computer dai virus, come un "dottore" per il computer.

Avatar: L'immagine o il personaggio che usi per rappresentarti online nei giochi o sui social media.

Bug: Un errore o un problema in un programma del computer. Come quando un giocattolo non funziona bene.

Browser: Il programma che usi per visitare i siti web, come Chrome, Firefox o Safari.

Cyberbullismo: Quando qualcuno usa internet per essere cattivo o ferire i sentimenti di un'altra persona.

Chat: Una conversazione online con altre persone tramite messaggi di testo.

Crittografia: Un modo per trasformare messaggi in codici segreti così solo le persone giuste possono leggerli.

Download: Quando prendi un file da internet e lo salvi sul tuo computer o tablet.

Dati personali: Informazioni su di te, come il tuo nome, indirizzo o età, che dovrebbero rimanere private.

Firewall: Un programma che funziona come un guardiano, controllando chi può entrare nel tuo computer da internet.

Hacker: Una persona che usa il computer per entrare nei sistemi di altre persone. Alcuni hacker sono buoni e aiutano a trovare problemi di sicurezza, altri sono cattivi.

Internet: La grande rete che collega computer in tutto il mondo, permettendoci di condividere informazioni.

Password: Una parola o un codice segreto che usi per accedere ai tuoi account, come la chiave della tua casa digitale.

Phishing: Un trucco in cui qualcuno finge di essere una persona o un'azienda di cui ti fidi per rubare le tue informazioni.

Privacy: Il diritto di mantenere le tue informazioni personali al sicuro e decidere chi può vederle.

Social Media: Siti web e app come Instagram o TikTok dove le persone condividono foto, video e messaggi.

Spam: Messaggi o email indesiderati, spesso pubblicità, che possono contenere virus o truffe.

Virus: Un programma dannoso che può danneggiare il tuo computer o rubare informazioni, come un "raffreddore" per il computer.

Wi-Fi: Il sistema che permette ai dispositivi di connettersi a internet senza fili.

Partecipa al mondo di Attentionline Junior!

Hai idee per rendere il web più sicuro per i giovani navigatori? Sei un insegnante con suggerimenti per attività in classe? O forse sei un ragazzo con domande sulla sicurezza online? La tua opinione è importante!

Scrivici a junior@attentionline.it - insieme possiamo creare un internet più sicuro e divertente per tutti!