



LA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI NEL WEB

(RE 2016/679 D.Lgs.196/2003 adeguato dal D.Lgs.101/2018)

Dott.ssa Romina Abbati – DPO CNA Modena

L'adozione di [misure di sicurezza](#) adeguate è ormai indispensabile per una corretta tutela dei dati personali



Direttiva NIS2 (Network and Information System Security)

CREDENZIALI DI ACCESSO

Cosa sono?

Credenziali di accesso (username/login e password) utilizzabili da computer, tablet e smartphone.

Vi sono diverse modalità di accesso, a ciascuna corrisponde un diverso livello di sicurezza.



Livello 1

Nome utente (login) e Password

Permette l'accesso ad App, piattaforme e servizi erogati online



Livello 2



Secondo fattore di autenticazione (2FA)

Permette l'accesso ai servizi con **nome utente e password** insieme ad un codice temporaneo (**OTP**) che viene inviato via *sms* o con *app mobile* dedicata oppure generato da un dispositivo definito «token»

Livello 3



Nome utente Password e Dispositivo

Permette l'accesso ai servizi con nome

Utente, password e l'utilizzo di un **dispositivo** di accesso.

Come si crea una password?

Scegliere una password non scontata

Non usare password molto deboli

Non a caso la password più usata in Italia nel 2020 è stata "123456", seguita da "12345678" e "qwerty".

A livello internazionale, invece, sono frequenti altre password note come "iloveyou" o "abc123"

Evitare nomi personali e date di nascita, nome di animali domestici



Come si crea una password?

Utilizzare password lunghe

Le password devono essere lunghe non complesse
Ad esempio, sono sufficienti tre giorni per svelare
la password Tr0ub4dor&3, mentre occorrono
diversi anni per la password «Una valle soleggiata
è preferibile».



Come si crea una password?

Usare caratteri casuali

Inserire caratteri diversi

Creare una password diversa per ogni account

Come si crea una password?

Implementare l'autenticazione 2FA (Two Factor Authentication)

scansione dell'impronta digitale, o l'autenticazione a due fattori.

Con quest'ultimo sistema alle credenziali tradizionali si affianca un ulteriore fattore di verifica che può consistere in un PIN, un token inviato su uno smartphone oppure, appunto, l'impronta digitale o altri sistemi biometrici



Come si crea una password?

Custodire le password in luogo sicuro

Il più sicuro è la nostra **mente!**
ma potrebbe essere una missione impossibile

App come *Bitwarden*, *Keep* o *LastPass* fanno in modo di dovercene ricordare solo una



Come si crea una password?

Custodire le password in luogo sicuro

Su dispositivo le password devono essere conservate in forma **cifrata**

Nel caso in cui il sistema venga compromesso, la cifratura delle password è un ottimo sistema di protezione aggiuntiva

Come si crea una password?

Non è necessario modificare le password periodicamente

La pratica di modificare le password è superata. Se la password è stata scelta accuratamente non serve modificarla regolarmente, la modifica va fatta solo in caso di potenziale minaccia o compromissione.

Come si crea una password?

Come scoprire se le password sono state compromesse

Esistono servizi che effettuano il monitoraggio del web, aggiornando i propri database con tutte le credenziali rubate nei cosiddetti [data breach](#) di cui si ha notizia:
Sito web haveibeenpwned.com, consultabile in modo gratuito da chiunque, senza necessità di registrazione alcuna



ATTENZIONE AI COOKIE



Normativa di riferimento:

GDPR 2016/679

Codice Privacy D. Lgs.196/2003 adeguato dal D. Lgs.
101/2018

Provvedimento del GPDP n. 231/2021

COSA SONO I COOKIE?

Sono stringhe di testo

I siti web che gli utenti visitano creano ed archiviano nei dispositivi degli utenti stessi, delle stringhe di testo da utilizzare nelle successive visite.



A COSA SERVONO I COOKIE?

Per diverse finalità

Monitorare le sessioni, autenticare gli utenti, memorizzare preferenze, agevolare la fruizione dei contenuti online, profilare l'utente, osservare il comportamento.



TIPOLOGIE DI COOKIE

Cookie tecnici

Cookie di profilazione

Cookie analytics



COME RENDERE L'INFORMATIVA



Linguaggio semplice ed accessibile

Fruibile senza discriminazione

Banner (non necessario in presenza di soli
cookie tecnici)

Contenuti: altri destinatari dei dati; tempi di
conservazione; esercizio dei diritti

ACQUISIZIONE DEL CONSENSO



Banner deve contenere:

- Comando di chiusura senza imposizione
- Comando per accettare tutti i cookie o altri strumenti di tracciamento
- Link per poter accettare/revocare in modo analitico

BANNER NELLA PAGINA PRINCIPALE

Consenso

Dettagli

Informazioni sui cookie

Questo sito web utilizza i cookie

Utilizziamo i cookie per personalizzare contenuti ed annunci, per fornire funzionalità dei social media e per analizzare il nostro traffico. Condividiamo inoltre informazioni sul modo in cui utilizza il nostro sito con i nostri partner che si occupano di analisi dei dati web, pubblicità e social media, i quali potrebbero combinarle con altre informazioni che ha fornito loro o che hanno raccolto dal suo utilizzo dei loro servizi.

Necessari



Preferenze



Statistiche



Marketing



Rifiuta

Accetta selezionati

Accetta tutti



BANNER NELLA PAGINA PRINCIPALE

Consenso

Dettagli

Informazioni sui cookie

▼ Preferenze 2



I cookie di preferenza consentono al sito web di memorizzare informazioni che ne influenzano il comportamento o l'aspetto, quali la lingua preferita o la località nella quale ti trovi.

▼ Statistiche 3



I cookie statistici aiutano i proprietari del sito web a capire come i visitatori interagiscono con i siti raccogliendo e trasmettendo informazioni in forma anonima.

Rifiuta

Accetta selezionati

Accetta tutti



BANNER NELLA PAGINA PRINCIPALE

Consenso

Dettagli

Informazioni sui cookie

I cookie sono piccoli file di testo che possono essere utilizzati dai siti web per rendere più efficiente l'esperienza per l'utente.

La legge afferma che possiamo memorizzare i cookie sul suo dispositivo se sono strettamente necessari per il funzionamento di questo sito. Per tutti gli altri tipi di cookie abbiamo bisogno del suo permesso.

Questo sito utilizza diversi tipi di cookie. Alcuni cookie sono collocati da servizi di terzi che compaiono sulle nostre pagine.

In qualsiasi momento è possibile modificare o revocare il proprio consenso dalla Dichiarazione dei cookie sul nostro sito Web.

Scopra di più su chi siamo, come può contattarci e come trattiamo i dati personali nella nostra Informativa sulla privacy.

Rifiuta

Accetta selezionati

Accetta tutti



BANNER NELLA PAGINA PRINCIPALE

Impostazioni dei cookie



Il tuo stato attuale

-  Necessari
-  Preferenze
-  Statistiche
-  Marketing

[Mostra dettagli](#) 

Revoca consenso

Modifica consenso





Grazie per l'attenzione