Adora ICT
CyberSecurity Linking Humans

Strong Authentication

Adora ICT
P.IVA 08590111004
REA 1104976

Via Mosca 10 – 00142 (RM)
Blend Tower
Piazza Quattro Novembre 7 - 20124 (MI)

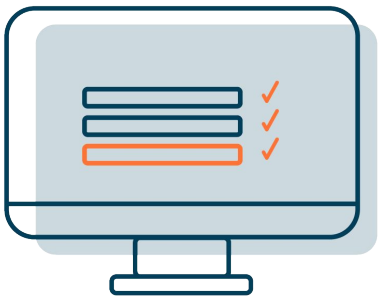
Mail info@adora-ict.com
Telefono (+39) 06.43400115
Fax (+39) 0643400118

Adora ICT
CyberSecurity Linking Humans

Strong Authentication

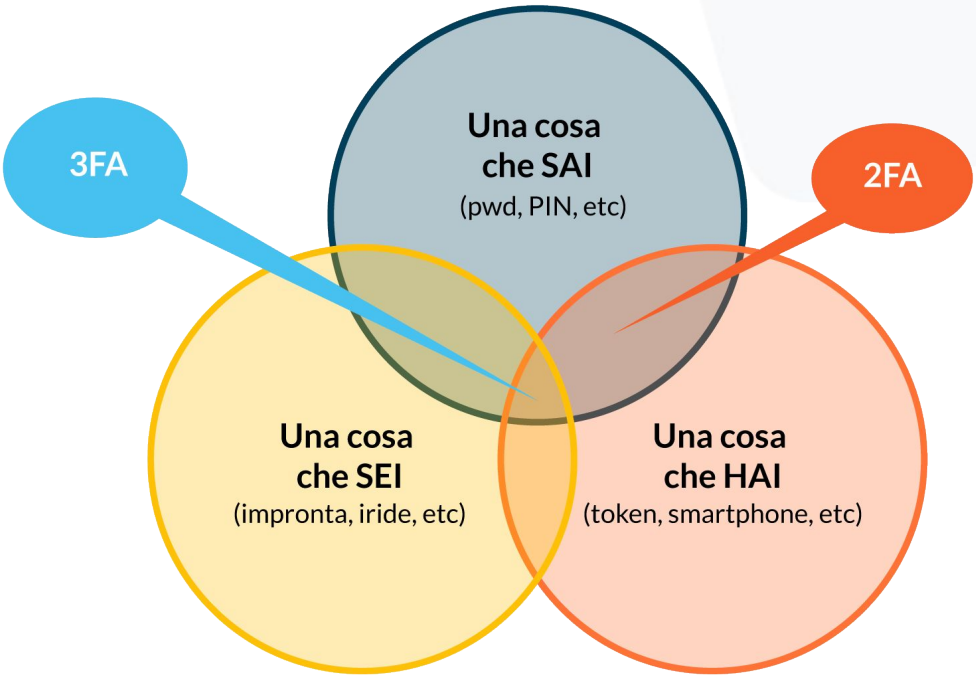
La sicurezza oltre la password

La sicurezza dei dati dipende da moltissime condizioni, in primo luogo dalla nostra consapevolezza in qualità di utenti di usare password complesse e diverse tra di loro. Ma anche mettendo in pratica questa buona prassi, non è detto che un nostro account non possa lo stesso venire violato. Per stare tranquilli dunque, è bene seguire una semplice accortezza: attivare l'**autenticazione a due o più fattori**, definita anche **2FA** o **MFA** (Multi-Factor Authentication).



Una protezione speciale per tutti i nostri account

L'autenticazione è l'atto di verifica puntuale dell'identità di un utente che vuole accedere a delle informazioni, comunicare o usufruire dei servizi mediante la connessione ad un sistema o una rete. Generalmente si parla di **autenticazione debole** quando il fattore di autenticazione si basa sull'utilizzo di un singolo elemento (username e password o PIN), ossia "una cosa che sai". Tale modalità si presta però facilmente ad attacchi finalizzati a conoscerne il contenuto, attraverso ad esempio tecniche di phishing, shoulder surfing o social engineering.



Per ovviare a tale problema si può ricorrere ad un **ulteriore fattore di autenticazione** che, secondo le esigenze, può essere di varia natura:

1. "Una cosa che hai": inviata all'utente su un secondo canale (out of band) che solo lui possiede, ad esempio via mail, SMS, Whatsapp, un token generatore di password casuale.
2. "Una cosa che sei": un fattore biometrico strettamente legato all'utente, come le impronte digitali o il riconoscimento vocale.

L'identificazione che si fonda su canali out band non è soggetta a quegli attacchi indirizzati a carpire le informazioni perché queste ultime vengono generate in modo del tutto casuale e hanno una durata molto limitata nel tempo, motivo per il quale vengono chiamate **One Time Password** (**OTP**). Mentre il fattore di autenticazione biometrico è potenzialmente inattaccabile. Ne sono un esempio le applicazioni fornite dalle banche che permettono di eseguire operazioni dispositive.

Le nostre soluzioni per la protezione dei tuo dati

Adora-ICT dispone di **soluzioni di autenticazione in grado di soddisfare tutte le esigenze di security della propria clientela,** sia basate su prodotti leader di mercato che su soluzioni custom adatte ad essere integrate all'interno di applicazioni complesse della clientela.

Per la PMI e Grande impresa la proposta di Adora si basa su delle **smartkey** disponibili in vari formati e utilizzabili anche su smartphone di nuova generazione (iOS, Android, Windows 10) direttamente via connettore o via NFC. Tale tecnologia è sicuramente più robusta rispetto al token out-of-band SMS. A causa degli ormai noti difetti del protocollo SS7 (Signaling System Seven) infatti, risulta abbastanza semplice per un hacker esperto effettuare un attacco di tipo "man in the middle" ed intercettare le password OTP ricevute via SMS.

Una nostra soluzione, ad esempio, ha invece l'interessante caratteristica di non richiedere solo l'inserimento della chiavetta ma anche il **tocco di un sensore con le dita, che di fatto assicura la presenza dell'utente e ne garantisce l'esplicito consenso all'utilizzo.**

Proteggere i dati e le informazioni aziendali dal rischio di venire trafugati, è molto più semplice di quanto si possa pensare.

Non piove più sul bagnato.
Un sistema sicuro ti mette al riparo da molti rischi.

CONTATTACI PER UN APPUNTAMENTO

Info Line: 06.43400115

Informazioni generali ed amministrazione: info@adora-ict.com

Sicurezza: sec.sales@adora-ict.com

Adora ICT
CyberSecurity Linking Humans

I nostri partner

Le nostre certificazioni

Via Mosca 10, 00142 Roma
Blend Tower - Piazza Quattro Novembre 7, 20124 Milano

Info Line:
Tel. 0643400115
Fax: 064340018

info@adora-ict.com

—