

## Horizon 2020

# Un premio per blindare le password su Internet

**Maria Adele Cerizza**

Il programma Horizon 2020 ha lanciato l'iniziativa «Online security - Seamless personal authentication» (sicurezza online - autenticazione semplice e protetta) con l'obiettivo di premiare gli ideatori di soluzioni informatiche che consentano agli utenti della Rete di autenticarsi online in modo semplice e sicuro, nel pieno rispetto della normativa europea sulla **privacy** e impedendo ogni forma di attacco informatico.

Sono previsti tre premi, pari rispettivamente a 2,8 milioni di euro per il primo classificato, 700 mila euro al secondo, 500 mila euro al terzo. Beneficiarie grandi imprese, startup, Pmi, aspiranti imprenditori, studenti, ricercatori e persone fisiche in generale. L'invito a presentare progetti è aperto fino al prossimo 28 settembre.

L'utilizzo della password è stato finora il metodo di autenticazione online comunemente usato. Questo semplice meccanismo ha molti vantaggi, ma oggi giorno non è più completamente sicuro. Altri metodi di autenticazione - ad esempio quelli basati su dati biometrici - necessitano della raccolta di grandi quantità di dati personali sensibili e non sono ben visti dai cittadini. È quindi evidente, secondo Ue, la necessità di una nuova tecnologia semplice, sicura e rispettosa della privacy per autenticare in modo trasparente le persone online.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

## Podio per tre

### 01 | L'IDEA

Il programma Horizon 2020 intende premiare gli ideatori di soluzioni informatiche che consentano agli utenti della Rete di autenticarsi online nel pieno rispetto della normativa europea sulla privacy e impedendo ogni forma di attacco informatico

### 02 | I PREMI

Previsti tre premi di 2,8 milioni di euro per il primo classificato, di 700 mila euro per il secondo di 500 mila euro al terzo