Password policy all'INFN

CCR_SEC_01
Rev. 01 - 24/08/2025

Questo documento definisce le caratteristiche minime di sicurezza che devono essere rispettate nella creazione e gestione delle password degli utenti dei sistemi informatici dell'INFN, al fine di proteggere al meglio gli account e i dati degli utenti e le risorse informatiche INFN.

Ove possibile queste caratteristiche devono essere supportate dalle interfacce di selezione delle password per aiutare gli utenti al loro rispetto.

1. La password utilizzata sull'account INFN deve essere diversa dalle password utilizzate dall'utente per l'accesso ad altri servizi esterni all'INFN quali piattaforme social, caselle di posta personali, piattaforme commerciali, account presso altre Istituzioni, etc...

2. La password è una sequenza di caratteri che deve soddisfare i seguenti requisiti:
   i. lunghezza di almeno 10 caratteri;
   ii. presenza di almeno 3 classi di caratteri tra:
      - Lettere minuscole: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
      - Lettere maiuscole: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
      - Cifre numeriche: 0123456789
      - Simboli di punteggiatura: ,:;?!
      - Caratteri speciali: -_+*#@^=|\"£$%&/()§°çòàùéèì[]{}€<>
   iii. la password deve avere validità massima di 1 anno e minima di 1 giorno;
   iv. la password selezionata deve essere diversa dalle ultime 5 password utilizzate dall'utente;
   v. la password non deve essere banale (sequenze dello stesso carattere o di tasti adiacenti sulla tastiera), presente in dizionari, costituita da dati personali dell'account (combinazioni banali di nome/cognome);

3. La password non deve mai essere salvata in forma non criptata su supporti elettronici o cartacei.

4. Le credenziali di accesso ai sistemi INFN sono strettamente personali: la password non deve mai essere comunicata a nessuno.