

# 5 I RISCHI PER LE AZIENDE

In questa lezione vedremo:

- ▶ L'estrema importanza che rivestono le linee guida e politiche per l'uso delle ICT
- ▶ L'importanza della protezione delle informazioni commerciali e finanziarie
- ▶ Le minacce ai dati, interne e esterne
- ▶ L'ingegneria sociale e i suoi metodi
- ▶ Le reti, la loro gestione e messa in sicurezza
- ▶ Il ruolo dell'amministratore
- ▶ Alcuni strumenti tecnici di protezione e le procedure di salvataggio e ripristino dei dati









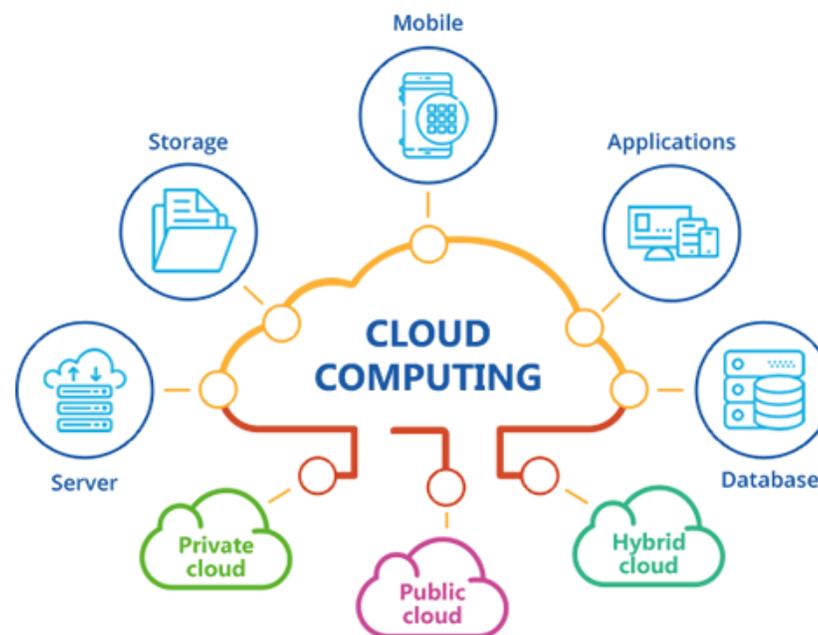
# Le minacce ai dati provocate dal cloud computing

Il cloud computing è il recente trend nel mondo IT che ha permesso di spostare l'elaborazione e la memorizzazione dei dati dai PC aziendali alle grandi server farm remote utilizzando la rete Internet.

Innanzitutto aderendo ad un contratto di cloud computing si perde il controllo sui dati fisici, dato che è quasi impossibile stabilire dove siano realmente immagazzinati.

Inoltre, la memorizzazione di dati sensibili espone l'utente a potenziali problemi di violazione della privacy. Un provider scorretto potrebbe accedere ai dati personali e condurre ricerche di mercato o catalogare gli utenti.

**Naturalmente, in questo contesto la crittografia può essere d'aiuto**

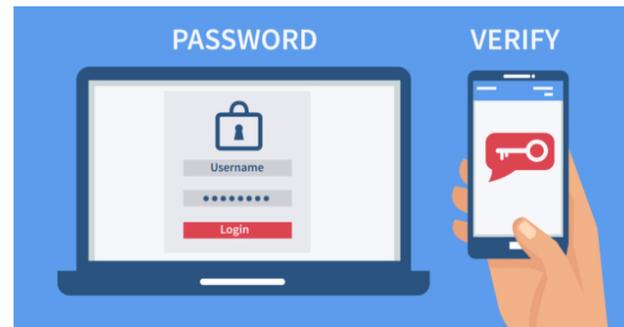




# Come accedere alla rete con le credenziali

Nome utente e password costituiscono le principali credenziali di autenticazione per l'accesso ad un sistema di elaborazione. Ogni utente all'interno dell'impresa o dell'organizzazione sarà dotato di un account personale di rete al quale sarà abbinato un codice utente e una password, quest'ultima da scegliere nel rispetto delle regole aziendali e da modificare periodicamente. Si ricorda infatti che la funzione del nome utente e della password nell'account di rete è duplice:

- ▶ **Autenticazione:** per identificare chi si collega e permettere il collegamento solo a chi è in possesso delle credenziali
- ▶ **Autorizzazione:** all'account di rete sono associati i diritti di accesso alle risorse, configurati in modo che ogni utente possa accedere soltanto alle risorse informatiche di cui necessita nell'ambito della sua attività





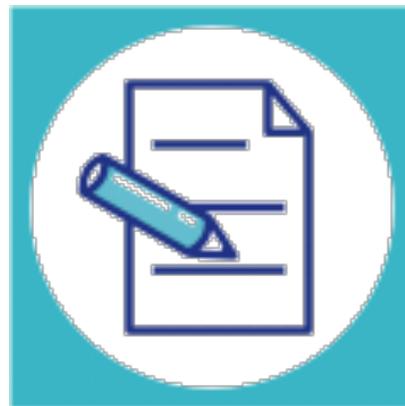






# Comprendere il termine “autorizzazioni dell’applicazione”

- ▶ Ogni app che viene installata, per poter funzionare richiede delle autorizzazioni: una sorta di badge nel quale sono indicate quali risorse del dispositivo potrà utilizzare
- ▶ La visualizzazione di queste richieste prima dell’installazione ha lo scopo di impedire la diffusione di app dannose in quanto le app necessitano di queste autorizzazioni per poter eseguire quello per cui sono state create



**NUOVA ECDL.**  
NASCE UNA NUOVA  
COMPETENZA.  
LA TUA.



