

# Che cos'è il Web 3.0?

Le caratteristiche principali del Web 3.0 sono:

1. le differenti tecnologie usate:  
**Blockchain**, AI e Machine Learning;
2. l'utilizzo di ambienti virtuali 3D, VR, AR;
3. la maggiore targhettizzazione basata sul comportamento dell'utente;
4. l'interconnessione di utenti tra più piattaforme e dispositivi.

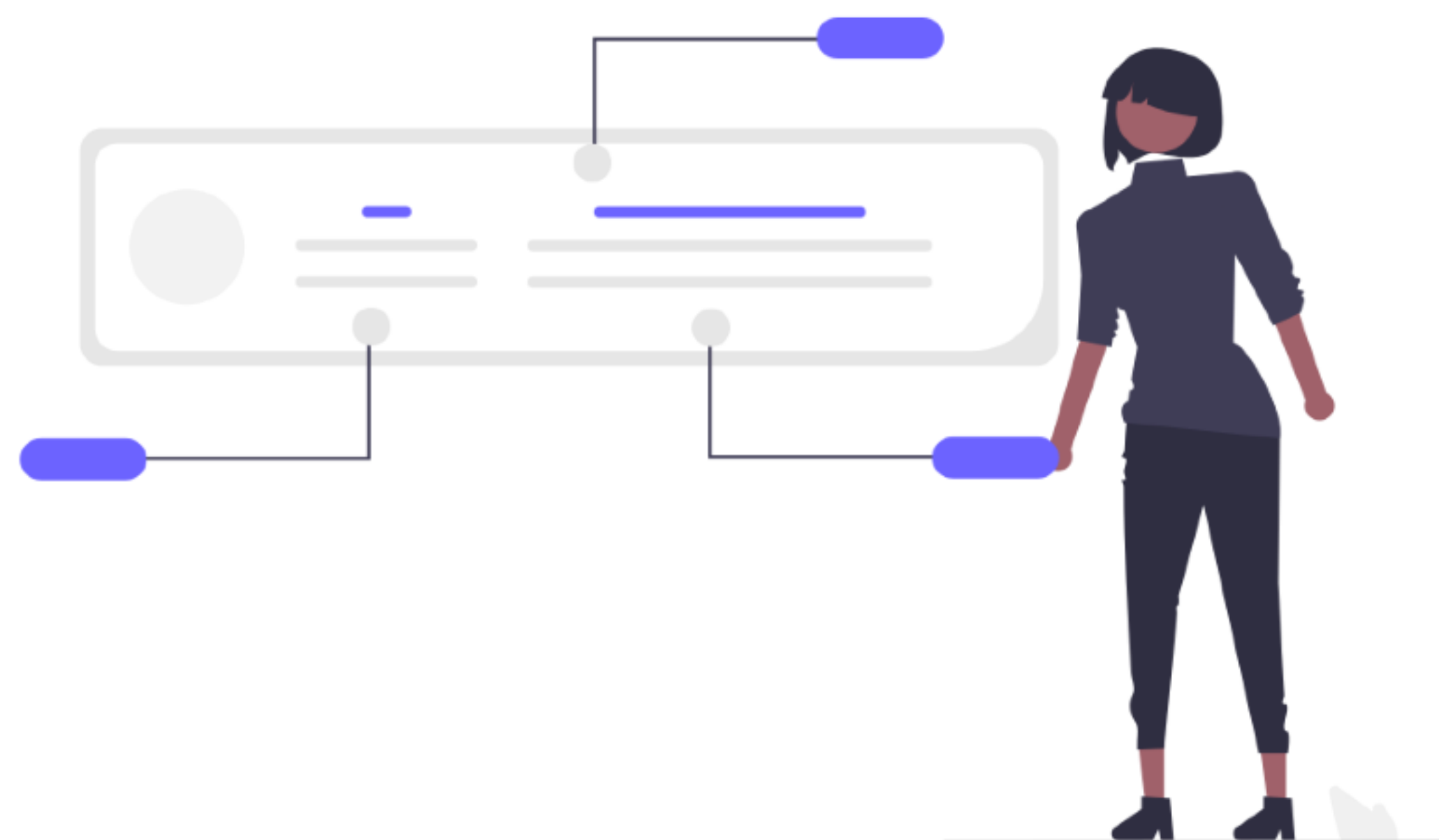


Il termine 'Web3.0' è stato creato da Gavin Wood, co-fondatore di **Ethereum**.



# Come funziona?

Il Web 3.0 sfrutta tecnologie **peer-to-peer** (P2P) come la **Blockchain** con l'obiettivo rendere Internet più aperto e decentralizzato. Oggi gli utenti si affidano a fornitori di servizi di rete e telefonia che possono accedere, nella maggior parte dei casi, ai propri dati e informazioni personali. Con l'introduzione di queste tecnologie gli utenti potrebbero riprendere possesso dei loro dati.



Una rete **peer-to-peer** è costituita da nodi che comunicano **direttamente** gli uni con gli altri.