

# Messaggistica Sicura: Usare Signal sul Computer dell'Aula

Dispensa didattica per principianti assoluti • Lezione 9

**La metafora della Lavagna Protetta:** Scrivere messaggi sul telefono a volte è scomodo perché i tasti sono piccoli e si fa fatica a leggere. **Signal per Computer** (chiamato **Signal Desktop**) è un programma che ti permette di trasferire temporaneamente le tue conversazioni sullo schermo grande del PC. È come avere una grande lavagna privata per scrivere comodamente con la tastiera, ma con un lucchetto digitale imbattibile che protegge la tua privacy.

## 1. CHE COS'È SIGNAL E PERCHÉ È SPECIALE?

Signal è un'applicazione di messaggistica (proprio come gli SMS o altre app famose) incentrata sulla **massima sicurezza e riservatezza**. Tutto ciò che invii viene blindato da una chiave segreta che nessun estraneo può decifrare. Il programma per computer non crea un nuovo account, ma si collega semplicemente al Signal che hai già installato sul tuo smartphone.

## 2. COME COLLEGARE LO SMARTPHONE AL PC: IL CODICE QR


Per motivi di sicurezza, Signal su computer non si usa da un sito internet qualsiasi, ma richiede un'applicazione dedicata installata sul PC. Per unire le forze, il PC e il telefono comunicano tramite un **Codice QR** (il quadratino con i ghirigori bianchi e neri).

### I passaggi pratici per l'attivazione:

- Sul Computer:** Il docente aprirà il programma **Signal** già installato sul PC della scuola. Sullo schermo apparirà un grande codice QR quadrato.
- Sul Telefonino:** Apri l'applicazione Signal dal tuo smartphone.
  - Tocca la tua foto profilo in alto a sinistra (o le impostazioni).
  - Seleziona la voce **"Dispositivi collegati"**.
- Tocca il simbolo del **Più (+)** o il pulsante **"Collega nuovo dispositivo"**. Si accenderà la fotocamera dello smartphone.
- Il collegamento:** Inquadra il codice QR sul monitor del computer con il telefono. Conferma sul telefono cliccando **"Collega dispositivo"**. Sul computer potrai dare un nome al PC (es. "Computer Scuola") e attendere pochi secondi il caricamento delle chat.

## 3. I VANTAGGI DI USARE SIGNAL CON LA TASTIERA

Una volta completata la sincronizzazione, potrai sfruttare la comodità del computer:


- **Scrittura riposante:** Digiti i messaggi usando la tastiera fisica del PC, evitando i continui errori tipici dei piccoli tasti dello smartphone.
- **Gestione dei file e delle foto:** Se ricevi un'immagine importante o un documento, puoi vederlo chiaramente sul monitor grande e salvarlo sul PC cliccando sul simbolo del download  per inserirlo nella cartella **Download**.

#### 4. REGOLA FERREA DI FINE LEZIONE: SCOLLEGARE L'ACCOUNT!

**⚠ Pericolo Privacy sui PC della Scuola:** Se lasci il programma aperto, chiunque siederà a quel computer dopo di te potrà vedere le tue chat e mandare messaggi a tuo nome! Nei computer condivisi con altre persone è obbligatorio disconnettersi prima di andare via.

Per scollegarti puoi agire direttamente dal tuo **\*\*telefono\*\*** (comodissimo se ti dimentichi di farlo dal PC): vai su *Dispositivi collegati*, individua il computer della scuola nella lista, scorri il dito su di esso (o cliccaci sopra) e seleziona **"Scollega"**. Il computer perderà immediatamente l'accesso ai tuoi dati.

#### ESERCITAZIONE PRATICA IN AULA

- **Esercizio 1 (Il Collegamento sicuro):** Trova l'icona blu di Signal sul desktop del PC e avvia il programma. Prendi il tuo smartphone, entra nelle impostazioni di Signal, seleziona "Dispositivi collegati" e inquadra il codice QR visualizzato sullo schermo per sincronizzare i dispositivi.
- **Esercizio 2 (La prova di battitura):** Apri la chat del docente o di un compagno. Scrivi un breve testo di saluto usando la tastiera del computer e premi il tasto **Invio** per spedirlo.
- **Esercizio 3 (Scaricare un file):** Apri una foto inviata nella chat di prova, osserva i comandi disponibili e clicca sull'icona di salvataggio/freccia in giù . Controlla poi nella cartella **Download** del PC che il file sia presente.
- **Esercizio 4 (Disconnessione forzata dal telefono):** Prendi lo smartphone, torna su "Dispositivi collegati" e cancella l'associazione con il computer della scuola. Guarda lo schermo del PC: noterai che l'applicazione si azzerà all'istante, tornando a chiedere il codice QR. La tua privacy è salva!