

Firma con CIE – CieSign

La **Carta di Identità Elettronica (CIE)** è rilasciata dallo Stato italiano e può essere utilizzata come **dispositivo di firma elettronica avanzata (FEA)** per firmare documenti elettronici.

È possibile apporre una firma con CIE su file di qualsiasi estensione (.pdf, .jpg, .png...). Le tipologie di firma consentite sono:

- “**PAdES**” – se si intende produrre un file PDF firmato digitalmente;
- “**CAdES**” – per tutte le altre tipologie di file.

Per firmare un file con la Carta di Identità Elettronica occorre esserne materialmente in possesso (modalità di firma “in locale”), e conoscere il [PIN](#).

Sono **attualmente disponibili due modalità di firma**:

- “**Desktop**” – la firma elettronica avviene mediante un computer a cui è collegato un lettore di smart card NFC o contactless per la lettura della CIE, previa installazione del “[Software CIE](#)”.
- “**Mobile**” – l’utente appone una firma elettronica mediante uno smartphone dotato di interfaccia NFC e dell’app “CieSign” (disponibile su [Google Play](#) e [App Store](#))

La **verifica** della firma elettronica, sia in formato CAdES (file con estensione p7m) che PAdES (file con estensione pdf) può essere effettuata con:

- App **CieSign** (disponibile su [Google Play](#) e [App Store](#)).
- Suite **pki.difesa.it** – resa disponibile dallo Stato Maggiore della Difesa

Per il solo formato PAdES (file con estensione pdf) è possibile utilizzare per la verifica l’applicazione Acrobat.

Il documento firmato elettronicamente con CIE potrà essere facilmente condiviso tramite e-mail, WhatsApp e altre app di messaggistica.

La firma con CIE è [regolamentata](#) dalla normativa italiana.

Per scoprire come firmare digitalmente con la CIE guarda il [Tutorial CieSign](#).