


INSTALLAZIONE CHIAVETTA USB NAMIRIAL e CONSOLLE SU MAC OS 12.0 e sup (2026)

installazione driver BIT4

Inserire la chiavetta e sulla scrivania apparirà una icona NO NAME o FIRMA CERTA o NAMIRIALSIGN
Scaricare e Installare il pacchetto bit4id dal seguente link [bit4id-middleware-user-pkiman3-1.4.11.836.dmg](#)

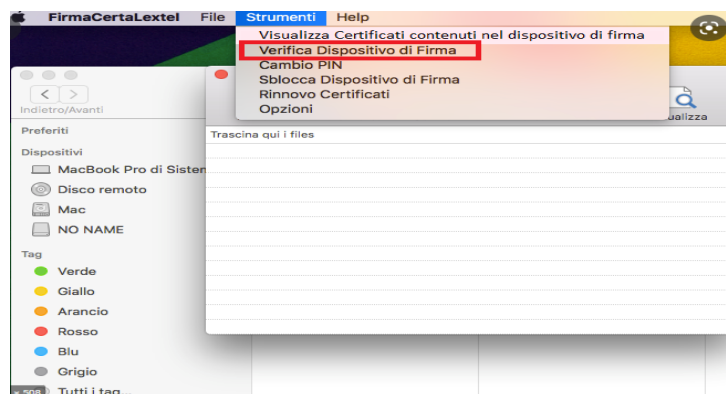
Per l'installazione è necessario sbloccare l'esecuzione dal menu Apple  > Preferenze - Sicurezza e Privacy e scorrendo la pagina consentire e aprire l'app BIT4 (verrà richiesto l'inserimento delle credenziale dell'utente del Mac).
Dopo l'installazione del Bit4 riavviare il Mac.

Installazione programma di firma digitale Namirial Sign

Con i Sistemi Operativi da macOS 13 Ventura fino a macOS 15 Sequoia e macOS Tahoe 26.XX è necessario installare anche l'app **NamirialSign** scaricabile dal seguente link <https://www.firmacerta.it/software-firma-digitale.php> – Download per MAC.

Verifica lettura chiavetta

Dal Finder - Applicazioni avviare Firmacerta e dalla barra in alto cliccare su Strumenti – Verifica dispositivo di firma:

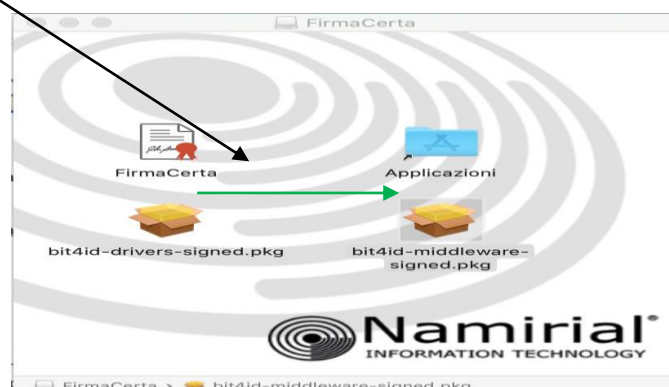


Inserire il PIN e attendere il messaggio *“Il dispositivo funziona correttamente”*

Se non già presente l'app Firmacerta scaricare il pacchetto Firmacerta.dmg dal seguente link <http://download.firmacerta.it/ca-docs/EASYUPGRADE/MacOSX/FirmaCerta.dmg>


(Il software Firmacerta è compatibile con i Sistemi Operativi da macOS 12 Monterey fino a macOS 15 Sequoia).

Dalla cartella Download cliccare 2 volte sul pacchetto appena salvato e si aprirà la seguente finestra: trascinare il file Firmacerta nella cartella Applicazioni



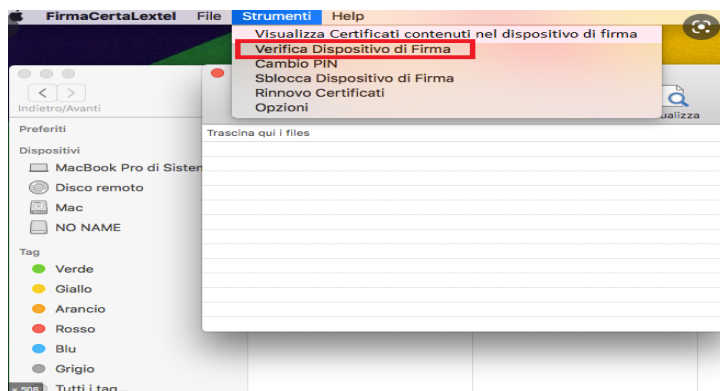
Dal Finder - Applicazioni avviare Firmacerta (non utilizzare Launchpad per realizzare questa operazione. Launchpad non consente di accedere al menu di scelta rapida): comparirà un avviso che l'esecuzione viene bloccata perché l'applicazione deriva da uno sviluppatore non identificato



Cliccare quindi su annulla e andare nel menu Apple  > Preferenze di Sistema, Sicurezza e Privacy, e scorrendo la pagina consentire e aprire l'app Firmacerta (verrà richiesto l'inserimento delle credenziale dell'utente del Mac).

E' possibile che compaiano diversi avviso di blocco, procedere sempre con Consenti e/o Apri comunque.

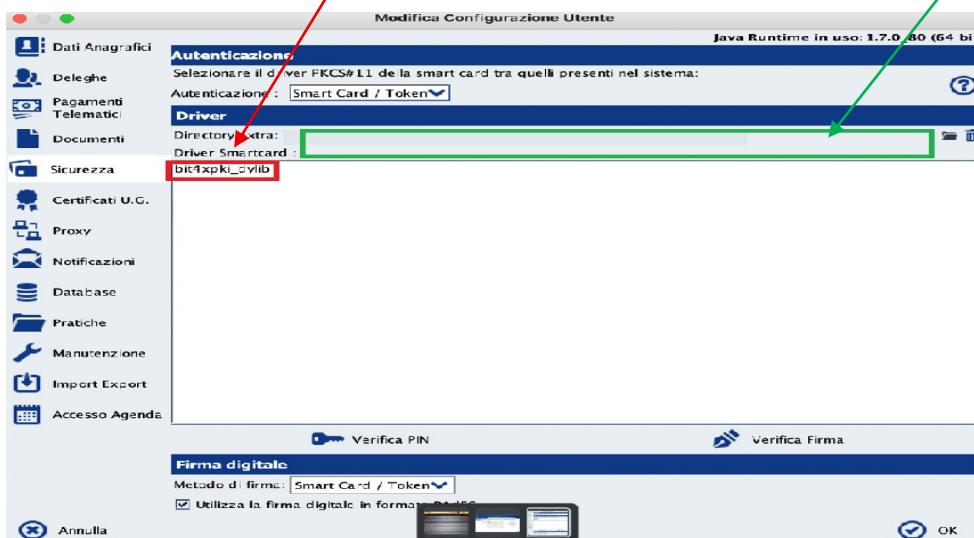
Una volta che l'app Firmacerta si è aperta, dalla barra in alto cliccare su Strumenti – Verifica dispositivo di firma:



Inserire il PIN e attendere il messaggio “Il dispositivo funziona correttamente”

Verifica funzionamento chiavetta in consolle avvocato® se già presente

Aprire Consolle avvocato dalla icona di presente in scrivania, se non viene richiesto il PIN della chiavetta dare Ok ai messaggi di errore e andare in UTILITA' – CONFIGURAZIONE – SICUREZZA e controllare che sia selezionato il driver **bit4xPKI** e che non sia presente alcuna Directory extra



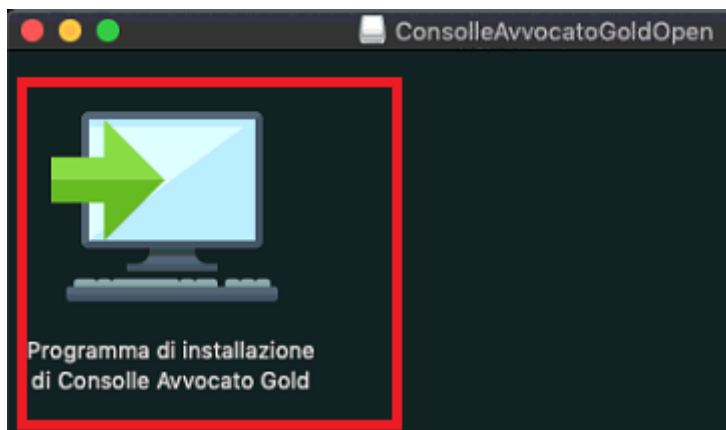
Una volta selezionato il driver **bit4xPKI** allora dare OK e chiudere Consolle.

Ri-entrare in Consolle e verificare che richieda il PIN della chiavetta Usb e sempre da UTILITA' – CONFIGURAZIONE – SICUREZZA eseguire il test di VERIFICA FIRMA che deve restituire il messaggio “Test di firma eseguito con successo”.

INSTALLAZIONE CONSOLLE AVVOCATO® se non già presente

Da **SAFARI** Andare sul sito dell'Ordine, www.ordineavvocatibologna.net – Processo Telematico – Guide ed assistenza cliccare su Download Consolle Avvocato® per Mac eseguire il download del pacchetto per MAC e salvarlo in locale.

Cliccare due volte sul pacchetto **Consolle_Avvocato_Bologna_macos.dmg** appena scaricato e si aprirà la seguente maschera:

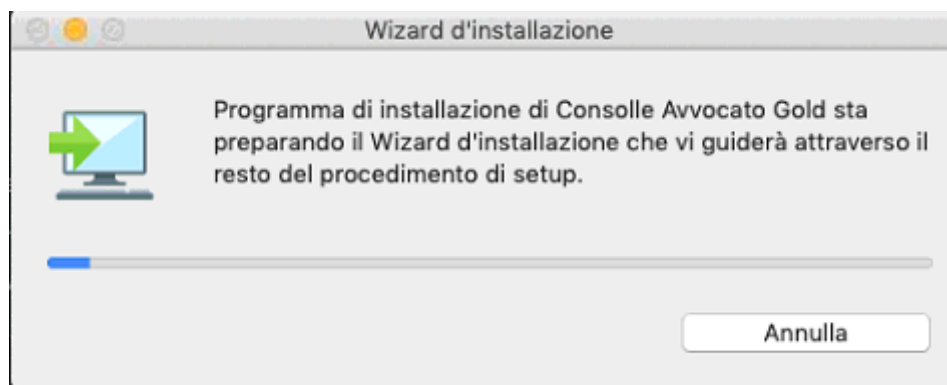


Procedere con l'installazione cliccando due volte sull'icona *Programma di installazione guidata* senza modificare i riferimenti indicati e cliccare sempre su Avanti fino al termine dell'installazione.

Nel caso in cui l'avvio del programma dovesse produrre l'avviso "Apple non può verificare la presenza di malware è necessario aggiornare il software. Per ulteriori informazioni contatta lo sviluppatore" oppure "Programma danneggiato...." occorrerà intervenire sulle impostazioni di sicurezza e privacy del sistema.

Da Preferenze di Sistema – Sicurezza e Privacy – Generali sbloccare con consenti o aprì comunque.

Procedere quindi all'installazione e si avvierà il Wizard di installazione



La Consolle avvocato si aprirà automaticamente e verrà richiesto di accettare il Contratto – cliccare su Accetto e si aprirà la finestra di Configurazione Utente ([Guida](#))

Selezionare il driver bit4xpki e poi su Importa certificati, verrà richiesto il PIN e verranno inseriti in automatico Cognome, Nome e CF dell'intestatario della chiavetta, completare inserendo tutti i restanti dati richiesti.

Cliccare poi su Termina Configurazione attendere la connessione agli archivi e chiudere Consolle.