



miniLector EVO.

Il lettore che unisce evoluzione e semplicità

Il miniLector EVO è il lettore di smart card più facile da utilizzare per operazioni di autenticazione e firma digitale. È compatibile con tutte le tipologie di smart card dotate di chip "a contatto", tra cui la Carta Nazionale/Regionale dei Servizi (CNS/CRS), la Tessera Sanitaria e molte altre.

www.bit4id.com

bit
4id

IL LETTORE DI SMART CARD PIÙ DIFFUSO IN EUROPA

Il miniLector EVO è lo strumento ideale per leggere i dati contenuti nelle smart card dotate di chip "a contatto". Il lettore può essere utilizzato sia per apporre la **firma digitale** su documenti elettronici a validità legale, sia per le operazioni di **autenticazione online** (ad esempio per accedere ai servizi di e-government ed e-banking).

Il miniLector EVO combina due caratteristiche fondamentali: tecnologia avanzata e semplicità di utilizzo. Pur rispettando i più stringenti standard di sicurezza, infatti, garantisce un **utilizzo estremamente rapido e intuitivo**, essendo facilmente collegabile tramite il connettore USB e non richiedendo alcun tipo di installazione da parte dell'utente.

Amazon's Choice

Prodotto nominato Amazon's Choice

miniLector EVO ha ottenuto il badge come prodotto consigliato da Amazon.



Connessione USB



Tecnologia di lettura a contatto



Compatibile con Windows, Mac OS X, Linux



Installazione rapida e intuitiva

Caratteristiche principali

- Compatibile con standard CCID
- Protezione da corto circuito
- LED per l'indicazione di stato
- Più di 500.000 cicli di utilizzo
- Extended APDU

Certificazioni e compatibilità:

CE, FCC, VCCI, UL, TAA, FIPS 201, RoHS 2, REACH, EMV Level1, Microsoft ® WHQL

Standard di riferimento:

USB 2.0, CCID, PC/SC, CT-API, PPS
ISO/IEC 7816 Class A, B e C
CAC (Common Access Card),
PIV (Personal Identity Verification)
CEI/EN 62368 (ex. CEI/EN 60950)

Sistemi operativi:

Win 8, Win 8.1, Win 10, Win 11, Windows Server 2008 (+);
MacOS 10.12 (+); Ubuntu 18.04 (+); RedHat E. 7.0 (+);
Centos 7.0 (+), Fedora 28 (+), Debian 8.0 (+)

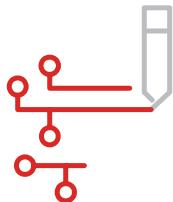
Caratteristiche tecniche

Interfaccia	USB 2.0 (Type A)
Dimensione	76mm x 61.5mm x 16mm
Peso	46g
Lunghezza Cavo	1.5m (fisso)
Colore*	Bianco lucido
Alimentazione	USB: 5V DC / 50mA
Temperatura operativa	0° C to 70° C
Temperatura di conservazione	-40° C a 85° C
LED di stato	Verde (alimentazione/carta)

Carte a contatto

Supporto carte	ISO 7816 Class A, B e C (5V, 3V, 1.8V), T=0 e T=1, CAC, PIV
Frequenza operativa	4.8 MHz
Velocità di accesso	9.6 kbps - 600 kbps
Formato carta	ISO 7816-3 ID-1 (full-size)

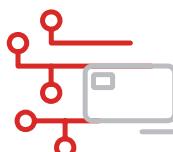
*Colore case e logo personalizzabile su grandi volumi



FIRMA DIGITALE

Con il miniLector EVO è possibile leggere e utilizzare numerose **smart card per la firma digitale**. Un impiego fondamentale e particolarmente frequente sia da parte di cittadini e professionisti - che per esigenze personali o lavorative hanno spesso bisogno di **firmare documenti a validità legale** - sia nelle imprese, che grazie alla digitalizzazione delle firme riescono a velocizzare i propri flussi documentali. Il lettore garantisce infatti elevate prestazioni in termini di rapidità e sicurezza.

Sono molti i professionisti che appongono quotidianamente firme legalmente valide e non ripudiabili con le loro smart card, abbinando il lettore all'apposito **programma di firma digitale** firma4ng, il software di Bit4id ampiamente diffuso per la sua elevata usabilità e sicurezza.



MASSIMA COMPATIBILITÀ CON LA CARTA NAZIONALE DEI SERVIZI (CNS)

La **Carta Nazionale dei Servizi (CNS)** è una tessera elettronica che contiene un certificato digitale, solitamente rilasciato da una Certification Authority oppure emesso sotto forma di Tessera Sanitaria (TS). Dotata di più funzionalità, la CNS viene principalmente utilizzata come strumento di autenticazione per **accedere ai servizi online della pubblica amministrazione**.

La CNS è sempre dotata di un chip elettronico, in cui sono custoditi i dati personali e il certificato digitale dell'utente. Il miniLector EVO è lo strumento ideale per utilizzare la CNS in modo rapido e sicuro: la **lettura del microchip** avviene semplicemente inserendo la carta all'interno del dispositivo.

Oltre alla CNS/Tessera sanitaria italiana, il miniLector EVO è compatibile con molte altre carte per l'identificazione e l'autenticazione degli utenti. Una di queste è la **Citizen Card** rilasciata dal governo portoghese ai suoi cittadini (in portoghese Cartão de cidadão). Si tratta di una carta dotata di chip elettronico che vale come **documento d'identità nazionale** e documento di viaggio valido in tutta Europa. La Citizen card consente anche l'accesso ai servizi del servizio sanitario nazionale, della previdenza sociale, la registrazione degli elettori e così via.