

# b-signature

LA GESTIONE SICURA DI FIRMA MULTIPLA  
SU DOCUMENTI CERTIFICATI



# PER UNA FIRMA GARANTITA E IMMUTABILE

B-Signature consente di firmare documenti certificati su Blockchain in totale sicurezza.

## Multifirma

Con B-Signature più soggetti possono **co-firmare** lo stesso documento, contemporaneamente o in momenti diversi, ovviando le problematiche firme digitali "a cascata" che alterano il documento.

## Marcatura temporale

B-Signature associa un **timestamp** al documento, garantendo la sua data di creazione sulla blockchain in maniera **permanente**, diversamente dalla timbratura fornita dai provider in commercio.

## Sicurezza

La certificazione del documento su Blockchain garantisce l'**integrità** e l'**immutabilità** del suo contenuto nel tempo.

## Versioning

Lo smart contract permette di gestire le **versioni** del documento assicurando l'**inalterabilità** dell'azione e l'individuazione dei firmatari per ogni versione.

## Validità legale

Il "Decreto Semplificazioni" del Parlamento italiano conferisce alla Blockchain la **validità legale** del "*ruolo di validatore temporale di documenti scritti ed identificatore di controparti*".

B-Signature, grazie alla Blockchain pubblica Ethereum e all'uso di Ethereum Smart Contract, garantisce:

- Certificazione di **integrità del documento**
- Data di **creazione del documento**
- **Versione** del documento
- Certificazione di **identità** di uno o più firmatari
- Applicazione sicura e protetta della "**firma**" sul documento

## Case study

CINQUE DIVERSE ORGANIZZAZIONI HANNO LA NECESSITÀ DI CO-FIRMARE UN ACCORDO DI PARTENARIATO PER PARTECIPARE A UNA GARA PUBBLICA



### 1 | Documento su Smart Contract

Una volta redatto, il documento viene caricato su B-Signature e registrato sulla Blockchain, certificandone la data di creazione e il contenuto in maniera univoca, indelebile e immutabile



### 2 | Identità e firma

Le parti accedono a B-Signature, identificandosi e firmando il documento certificato in maniera sicura e protetta



### 3 | Identità e firma in momenti diversi

Al partenariato si aggiungono, in momenti diversi, altre tre organizzazioni, che firmano l'accordo tramite B-Signature



### 4 | Verifica validità

La commissione di gara verifica la validità del documento e delle firme tramite B-Signature o direttamente dall'apposito tool pubblico della Blockchain



## VANTAGGI DI B-SIGNATURE



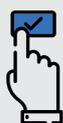
### **RAPIDITÀ DI APPLICAZIONE**

Può essere adottato rapidamente da qualsiasi organizzazione o gruppo di organizzazioni che decidano di trasformare l'attività lavorativa ordinaria in attività lavorativa a distanza.



### **NESSUN COSTO INIZIALE**

La tecnologia abilitante viene fornita per mezzo di un'applicazione già pronta all'uso senza costi di investimento iniziali perché erogata con la formula SaaS, che ne garantisce anche la scalabilità sia orizzontale che verticale.



### **AMPIA APPLICAZIONE**

Tra i settori pubblici nel quale vi è applicazione immediata c'è il sistema sanitario nazionale, la protezione civile, le associazioni di volontariato, le pubbliche amministrazioni locali, le prefetture, le questure dove una moltitudine di figure professionali devono garantire il rispetto di norme e regolamenti. Tali figure non dispongono di firma digitale, né tantomeno di PEC.



### **FULL WEB O MOBILE**

Il sistema permette una facile integrazione con applicazioni di firma full web o con applicazioni mobile.

## BLOCKCHAIN SUPPORTATE



ETHEREUM

# IL GRUPPO NET SERVICE



BOLOGNA - via Montegrappa, 4/d  
ROMA - viale Luca Gaurico, 9/11  
CAGLIARI - via Cesare Battisti, 14  
LECCE - via Ludovico Maremonti, 41  
RENDE - via Pedro Alvares Cabrai SNC  
SALERNO - via Roma, 7



BOLOGNA



LONDRA  
7/10 Chandos Street, W1G 9DQ



LUSSEMBURGO  
Rue du Puits Romain, 20A - Bertrange



CAGLIARI  
Via Cesare Battisti, 14

## CONTATTI

[www.netservice.eu](http://www.netservice.eu)  
[info@netservice.eu](mailto:info@netservice.eu)  
+39 051 6241989

## CONTATTI

[www.netservice-digitalhub.com](http://www.netservice-digitalhub.com)  
[info@netservice-digitalhub.com](mailto:info@netservice-digitalhub.com)

## CONTATTI

[www.netservice.eu/en](http://www.netservice.eu/en)  
[info@netservice.eu](mailto:info@netservice.eu)  
+44 0207 631 9037

## CONTATTI

[www.netservice.eu/en](http://www.netservice.eu/en)  
[info@netservice.eu](mailto:info@netservice.eu)

## CONTATTI

[www.flosslab.com](http://www.flosslab.com)  
[info@flosslab.com](mailto:info@flosslab.com)  
+39 070 751 2011