

IC
InfoCamera

SERVIZI DIGITALI PER LE IMPRESE

Piazzola sul Brenta, 19 gennaio 2019
GIOVANNI TARQUINIO | INFOCAMERE



**Camera di Commercio
Padova**



WARNING

IDENTITÀ DIGITALE

SPID
Sistema
Pubblico
d'Identità
Digitale

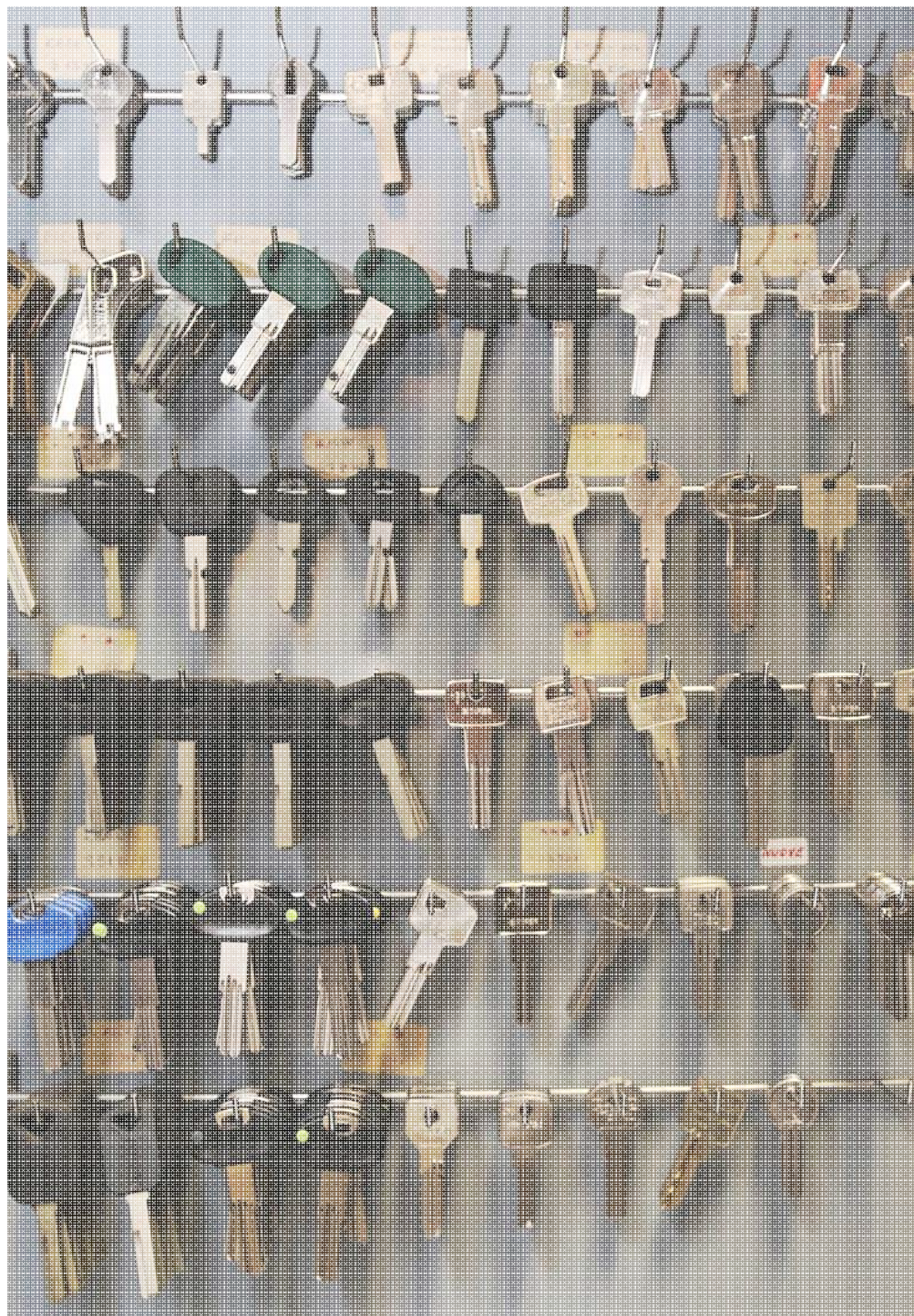
[HTTP://Z-DESIGN.DESIGNTRIBE.COM/](http://z-design.designtribe.com/)
[HTTP://Z-DESIGN.DESIGNTRIBE.COM/](http://z-design.designtribe.com/)

—● SPID: chi c'è dall'altra parte del web

Sicurezza, certezza giuridica e riservatezza non devono venir meno nonostante la facilità di accesso alle informazioni, la velocità e la fruizione dei servizi.

Ogni servizio disponibile sul web (da PC o da mobile) richiede un'autenticazione informatica:

- registrazioni spesso lunghe e ripetitive
- processi diversi a seconda del servizio
- tante credenziali, «chiavi di accesso», quanti sono i servizi utilizzati



— SPID: la definizione (art. 64 CAD)

spid

Sistema Pubblico
di Identità Digitale

Il **Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID)** permette a cittadini e imprese di accedere con un'unica identità digitale ai servizi online della PA e dei privati aderenti.

È un **insieme aperto di soggetti pubblici e privati** (qualificati) che gestiscono i servizi di registrazione, distribuzione delle credenziali, e accesso in rete per i cittadini e le imprese, per conto delle Pubbliche Amministrazioni e su base volontaria di soggetti privati.



- L'**AgID** è l'agenzia tecnica della Presidenza del Consiglio che
- svolge attività di regolazione e vigilanza sul sistema
 - e gestisce il Registro SPID.

— SPID: l'accesso in pratica

Le amministrazioni che consentono l'accesso ai propri servizi online tramite identità digitale unica espongono il «pulsante» di accesso **SPID**.

È uno standard uguale per tutti



— I tre livelli di sicurezza di SPID

spod ①

Identità SPID di primo livello

USER ID

PASSWORD

spod ②

Identità SPID di secondo livello

USER ID

PASSWORD

OTP

spod ③

Identità SPID di terzo livello

USER ID

PASSWORD

CERTIFICATO DIGITALE

SPID: adesioni e servizi disponibili

Sono circa 4.000 i servizi dichiarati accessibili con SPID da parte delle PPAA.



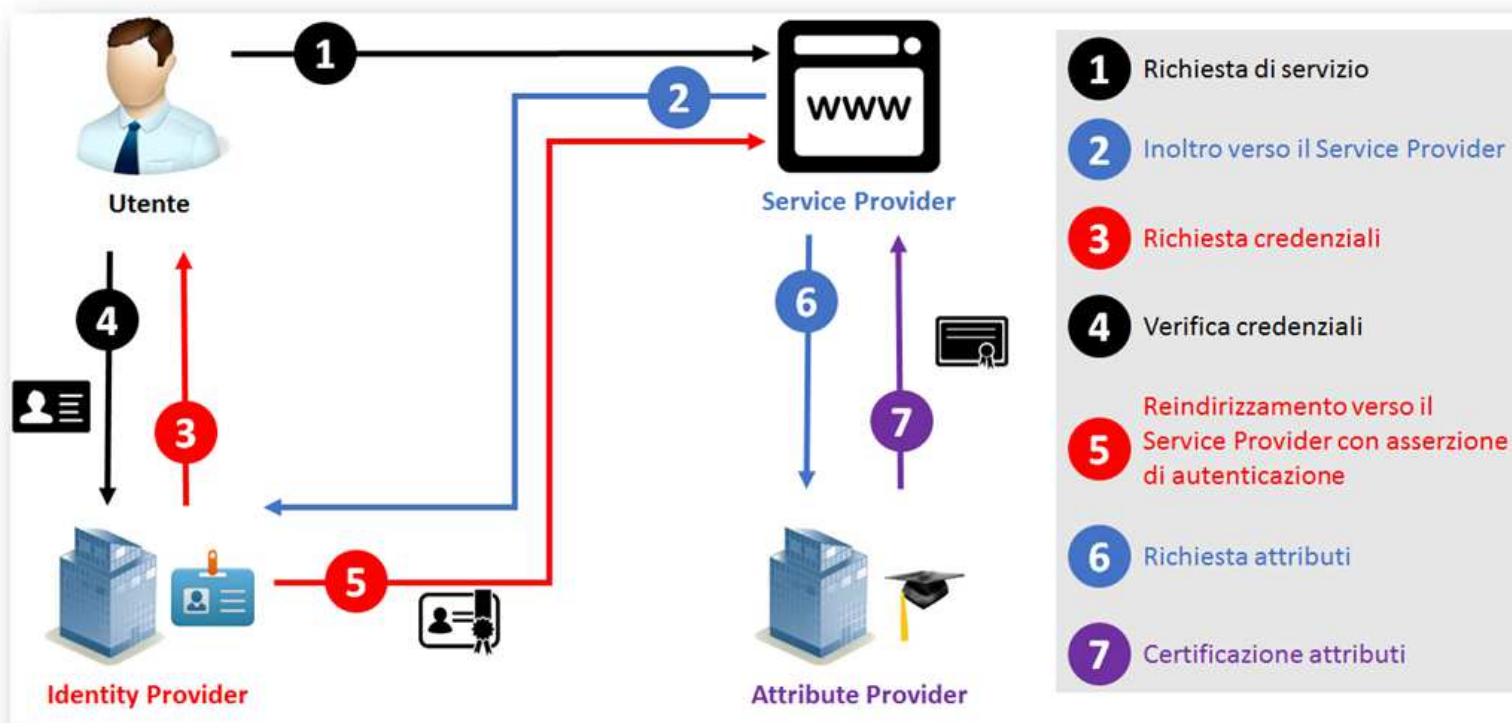
 Modello 730 precompilato	 servizi scolastici	 servizi di pagamento
 sicurezza sul lavoro	 servizi sanitari	 city wifi
 attività	 contributi	 servizi anagrafici

SPID: i tre momenti

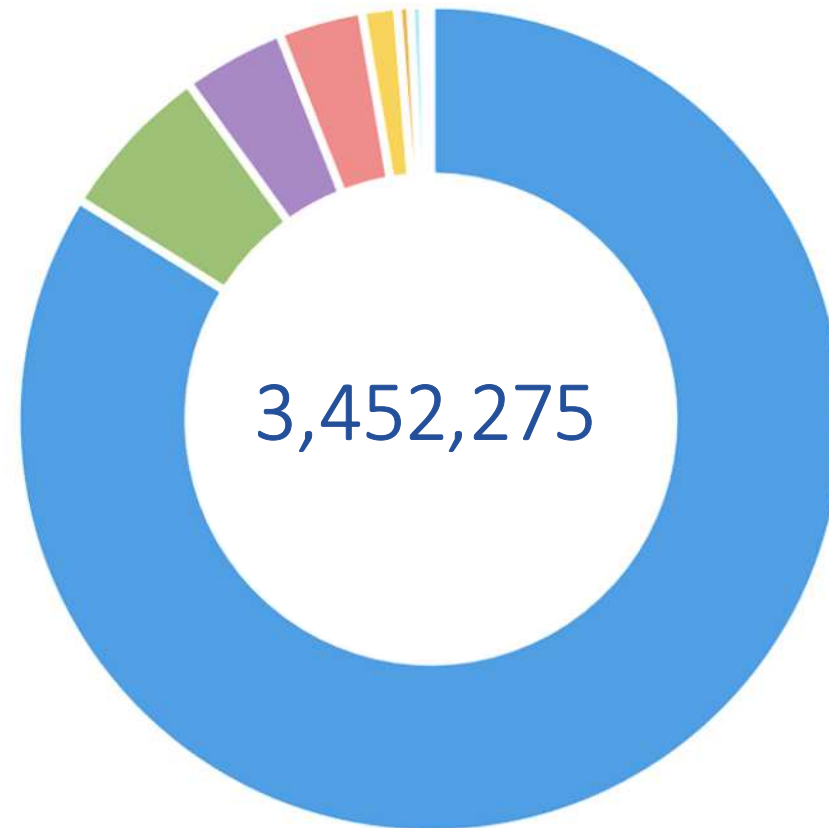
IDENTIFICAZIONE

AUTENTICAZIONE

AUTORIZZAZIONE



SPID: gli Identity Provider oggi



POSTE ID	85.49%	TIM ID	1.13%
SIELTE ID	6.02%	Namirial	0.24%
ARUBA	3.80%	Register	0.19%
INFOCERT ID	3.08%	Intesa	0.04%

Dati aggiornati al 18/02/2019

—● SPID: il ruolo attivo del sistema camerale



SISTEMA CAMERALE COME VOLANO DI INNOVAZIONE

Per la **digital transformation** delle imprese: una sola identità digitale per la fruizione di servizi istituzionali e commerciali

Kit per la gestione dell' **identità digitale** frutto dell'esperienza pluriennale delle CCIAA nell'ambito CNS e firma digitale

Accesso ed utilizzo smart dei servizi digitali camerale sempre più fruibili ed accessibili da diversi dispositivi (smartphone, tablet)



IDENTITÀ DIGITALE

autenticazione e sottoscrizione

[HTTP://X-DESIGN.DESIGNRIGHT.COM](http://x-design.designright.com)
[HTTP://X-DESIGN.DESIGNRIGHT.COM](http://x-design.designright.com)

SPID e CNS

spid

Sistema Pubblico
di Identità Digitale



Per mantenere elevato il livello delle soluzioni di identità digitale fornite dalle Camere di Commercio, l'obiettivo di InfoCamere è permettere l'utilizzo della **firma digitale** e della **CNS** e dei sistemi autenticazione ai numerosi utenti che desiderano accedere ai servizi digitali, fornendo loro la migliore tecnologia e al tempo stesso la migliore esperienza d'uso possibile, senza trascurare la sicurezza e i vincoli di legge.

Art. 64 CAD: Modalità di accesso ai servizi erogati in rete dalle pubbliche amministrazioni.



FIRME ELETTRONICHE



PER DARE CERTEZZA E VALIDITÀ
AI DOCUMENTI INFORMATICI

4 TIPOLOGIE DI FIRMA

SEMPLICE

Insieme di dati in forma elettronica utilizzati come metodo di identificazione informatica.

AVANZATA

Insieme di dati in forma elettronica, allegati oppure connessi a un documento informatico, che consentono l'identificazione del firmatario del documento, ne garantiscono la connessione univoca e consentono di rilevare se i dati stessi siano stati successivamente modificati.

QUALIFICATA

Un particolare tipo di f.e. avanzata basato su un certificato qualificato e realizzato mediante un dispositivo sicuro per la creazione della firma. L'attestazione dell'identità è garantita da un soggetto terzo fiduciario.

DIGITALE

Un particolare tipo di f.e. avanzata basato su un certificato qualificato e su una coppia di chiavi crittografiche, pubblica e privata, che consente di rendere manifesta e di verificare la provenienza e l'integrità di un documento informatico.

Dispositivi di firma digitale

- **Smart Card:** ha la forma di una tessera tipo bancomat da inserire in un lettore collegato al PC tramite porta usb. Occorre scaricare un apposito **software di firma**.
- **Token usb:** trattasi di una chiavetta USB autoinstallante per la quale non occorre scaricare apposito software di firma.,
- **Firma remota:** permette di apporre la firma senza la dotazione hardware indispensabile per la firma digitale tradizionale, mediante OTP e PIN.



—● DigitalDNA Key e kit d'identità digitale

La **DigitalDNA Key** è un dispositivo di ultima generazione per l'**autenticazione** e la **firma digitale**, progettato per rendere l'esperienza utente semplice e intuitiva: è la chiave per portare con se l'identità digitale, sempre e ovunque con facilità e sicurezza.

Le Camere di Commercio saranno fornitori di **Digital ID innovativi e vicini all'impresa:**

- SPID2: per utenti occasionali dei servizi della PA (eventualmente con firma remota)
- DigitalDNA Key: contiene un Kit con tutti gli strumenti (SPID, CNS, firma locale e remota)



Identità digitale e nuovi token bluetooth

- **Esperienza d'uso per l'utente semplificata**

HW: unico pulsante di controllo che governa la gestione di tutte le modalità di funzionamento (accendere, spegnere, binding), led dedicati rosso (batteria), blu (bluetooth-abbinamento), verde (modalità USB)

SW: progettazione APP user centered design e funzionalità native OS

- **Integrazione**

Android, IOS, PC

Bluetooth Low-Energy (bassissimi consumi), USB per retrocompatibilità con tutti gli utilizzi

- **Attenzione alla sicurezza in tutte le fasi d'uso del dispositivo**

modulo crittografico (esterno al telefono) studiato per le applicazioni di firma digitale, CNS e SPID di livello 3 con piena validità legale, con una memoria interna di 64KB per immagazzinare gli oggetti di sicurezza (certificati e chiavi). Comunicazione e negoziazione della sessione telefono-token cifrati.





CASSETTO DIGITALE

impresa.italia.it

[HTTP://WWW.DESIGN.DESIGNRIGHT.COM](http://www.design.designright.com)
[HTTP://WWW.DESIGN.DESIGNRIGHT.COM](http://www.design.designright.com)



impresa.italia.it

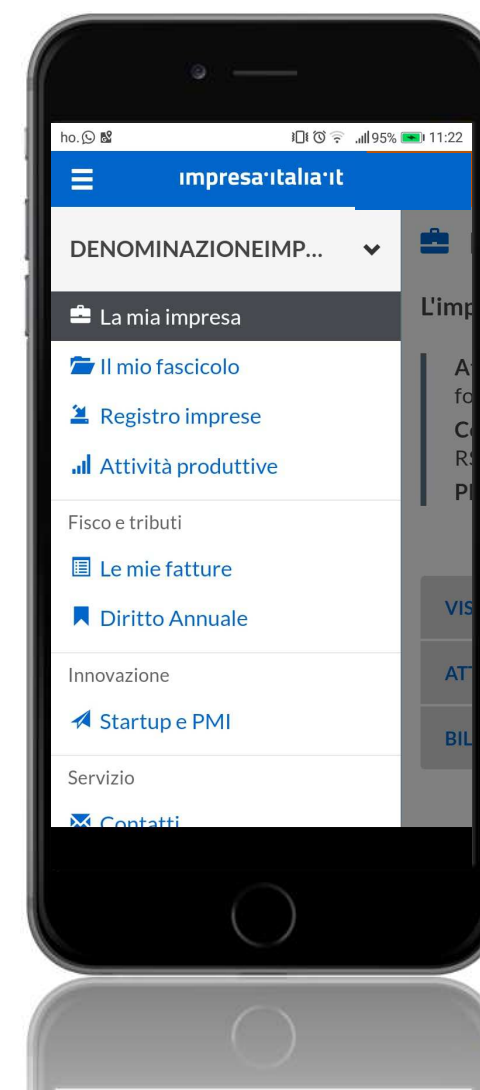
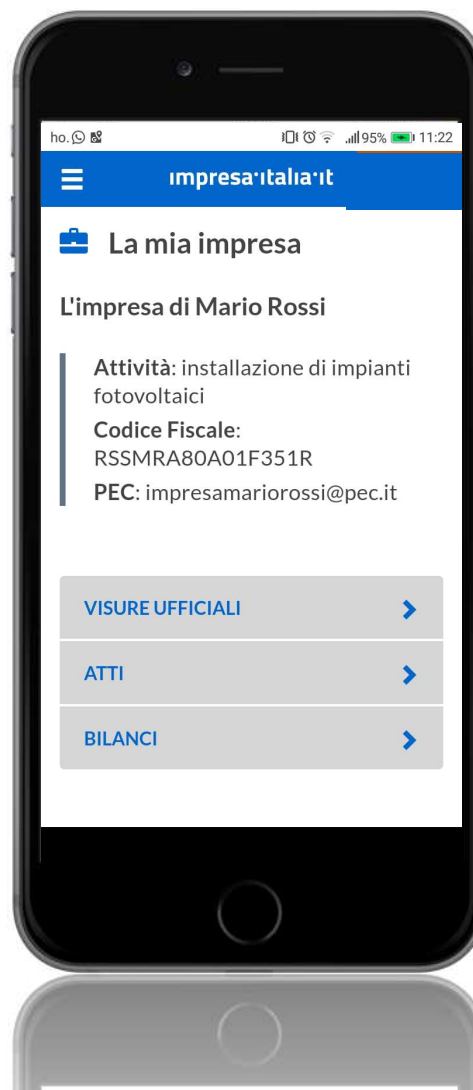
il cassetto digitale dell'imprenditore



Sei un imprenditore? Con SPID e CNS accedi gratuitamente alle informazioni ed ai documenti ufficiali della tua impresa.

Visure, atti, bilanci, stato delle proprie pratiche e molte altre informazioni a portata di touch.

Con il cassetto digitale consulti anche le tue fatture elettroniche, scopri di più su fatturaelettronica.infocamere.it, il servizio delle Camere di Commercio.



Il valore della visura

Tutti i dati pubblici dell'impresa in Visura:

- Dati anagrafici (denominazione, forma giuridica, sede legale, codice fiscale)
- Informazioni legali
- Tipo di attività svolta
- Organi di amministrazione
- Cariche sociali



La Visura come hub informativo:



Codice attività impresa (ATECO)



Addetti per localizzazione



Certificazioni ISO



Attestazioni SOA



Albi e Registri ambientali



Rating Legalità

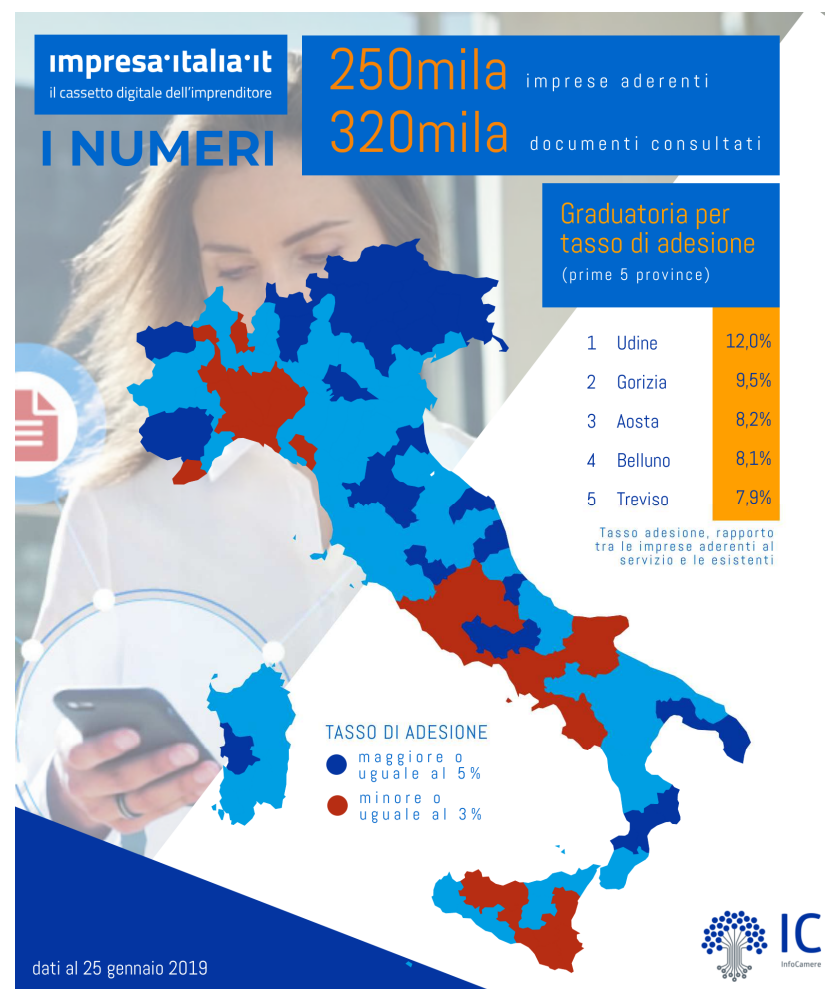


Operatori del biologico

La diffusione del Cassetto Digitale

«Se è vero che “il numero degli imprenditori che ‘aprono’ il cassetto sta crescendo al ritmo di oltre duemila al giorno”, si tratta ancora di “un bacino limitato considerata la platea dei potenziali 10 milioni tra imprenditori e amministratori di impresa che potrebbero usufruire, in maniera totalmente gratuita, dei servizi messi a disposizione attraverso il portale Impresa.Italia.it.»

Paolo Ghezzi
Direttore InfoCamere





FATTURA ELETTRONICA

fatturaelettronica.infocamera.it

[HTTP://WWW.DESIGN.DESIGNRIGHT.COM](http://www.design.designright.com)
[HTTP://WWW.DESIGN.DESIGNRIGHT.COM](http://www.design.designright.com)

Il servizio di Fatturazione Elettronica delle Camere di Commercio



fattura elettronica
Il servizio delle Camere di Commercio

Fatture verso :
PA, imprese (B2B),
consumatori (B2C)

**Gratuito
e
illimitato**

**Sicuro e
a norma**

(SPID/CNS, firma digitale,
conservazione)

**Assistenza
operativa
gratuita**

**PER TUTTE LE IMPRESE
ISCRITTE AL RI
-
PENSATO E
PROGETTATO PER
MICRO E PICCOLI
IMPRENDITORI**

LE FUNZIONI DEL SERVIZIO



INVIARE
UNA FATTURA XML
(B2G | B2B | B2C)



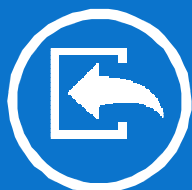
CLONARE
UNA FATTURA
ESISTENTE



RICEVERE
FATTURE XML



**CONSERVARE A
NORMA**
LE FATTURE - FREE



IMPORTARE
FATTURE XML PER
INVIO e/o
CONSERVAZIONE



GESTIRE
LE NOTIFICHE
DELLO SDI

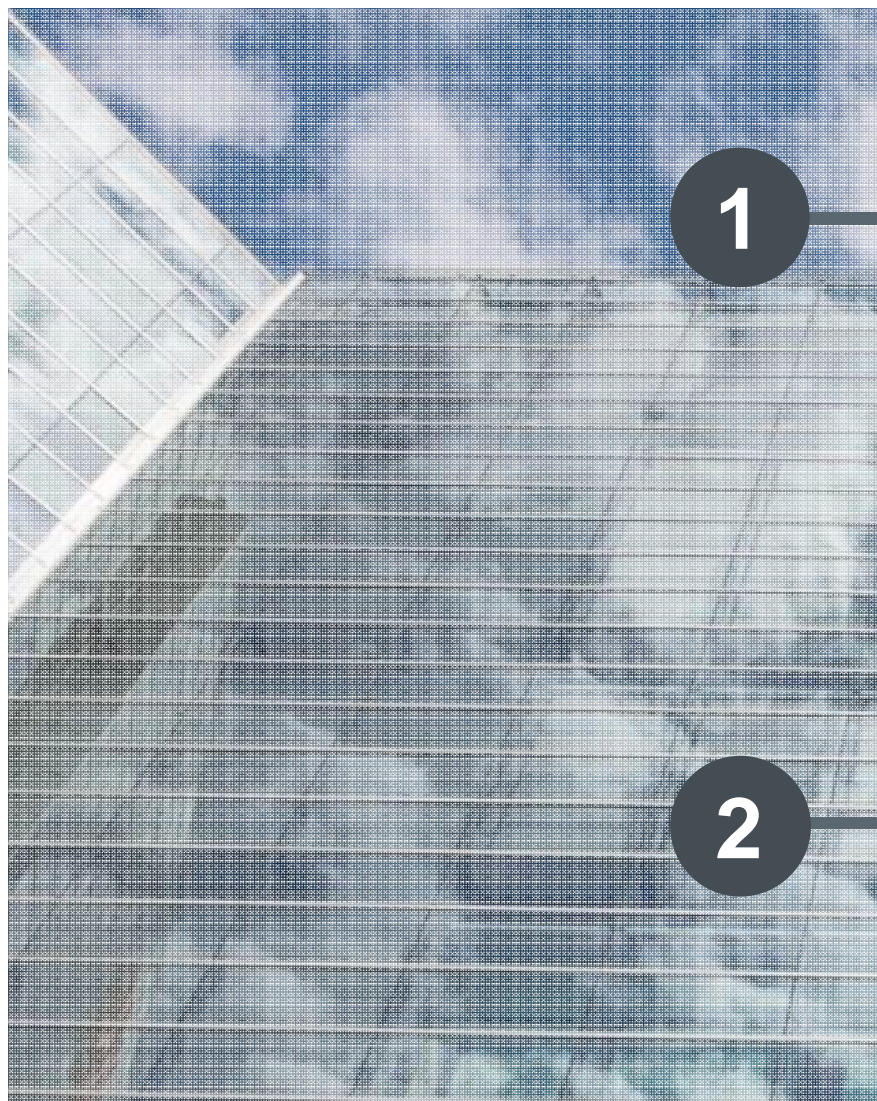


FIRMARE DIGIT.
LE FATTURE
(OBBLIGO PER PA)

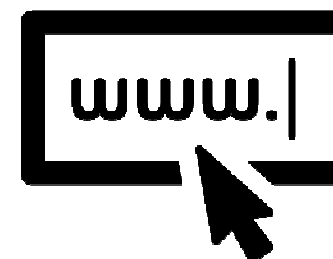


DELEGARE
TERZI (INTERNI O
ESTERNI)

IL LINK PER ACCEDERE



1



<https://fatturaelettronica.infocamere.it/>

2



ACCEDI CON CNS O CON SPID

— ASSISTENZA OPERATIVA



06.64.89.28.29



9-18
lun-ven



**Costi chiamata in
linea col piano
tariffario (num.fisso)**

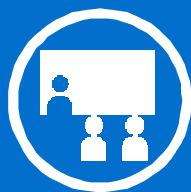


**Assistenza
tecnica**

NON FISCALE



ACCESSO E FIRMA



SPID | CNS

✓ RAPPRESENTANTE DI IMPRESA iscritta al Registro Imprese



Si accede con SPID/CNS. Se l'impresa è **fallita**, potrai chiedere l'accesso tramite il webform di assistenza presente sul sito. In questo modo potrai sempre recuperare ed esibire le fatture **conservate a norma**, nei limiti previsti dalla normativa (10 anni)

✓ DELEGATO di impresa con la propria CNS/SPID.



La delega la inserisce il rappresentante di impresa all'interno dell'area autenticata. Il delegato potrà **inviare e ricevere** le fatture d'impresa.

1 La firma elettronica **NON è obbligatoria** per fatture verso privati e consumatori finali

A garanzia dell'autenticità della fattura trasmessa, il sistema conserva automaticamente le fatture inviate e le relative notifiche ricevute dallo SDI.



2 E possibile la firma online (solo su IE) e la firma offline (scarica, firma, ricarica) delle fatture

Visti i problemi di incompatibilità sui browser per la firma online, si consiglia di usare la procedura offline.





WARNING

LIBRI DIGITALI

libridigitali.camcom.it

[HTTP://WWW.DESIGN.DESIGNRIGHT.COM](http://www.design.designright.com)
[HTTP://WWW.DESIGN.DESIGNRIGHT.COM](http://www.design.designright.com)



LIBRI DIGITALI

il portale delle Camere di Commercio
per la tenuta digitale dei libri d'impresa

Informatizzazione e digitalizzazione della tenuta
dei libri e dei registri contabili d'impresa.



I vantaggi



L'art. 16 L 28 gennaio 2009 n.2 ha introdotto un nuovo articolo nel **Codice Civile**, il **2215-bis** in materia di **documentazione informatica** che sancisce:

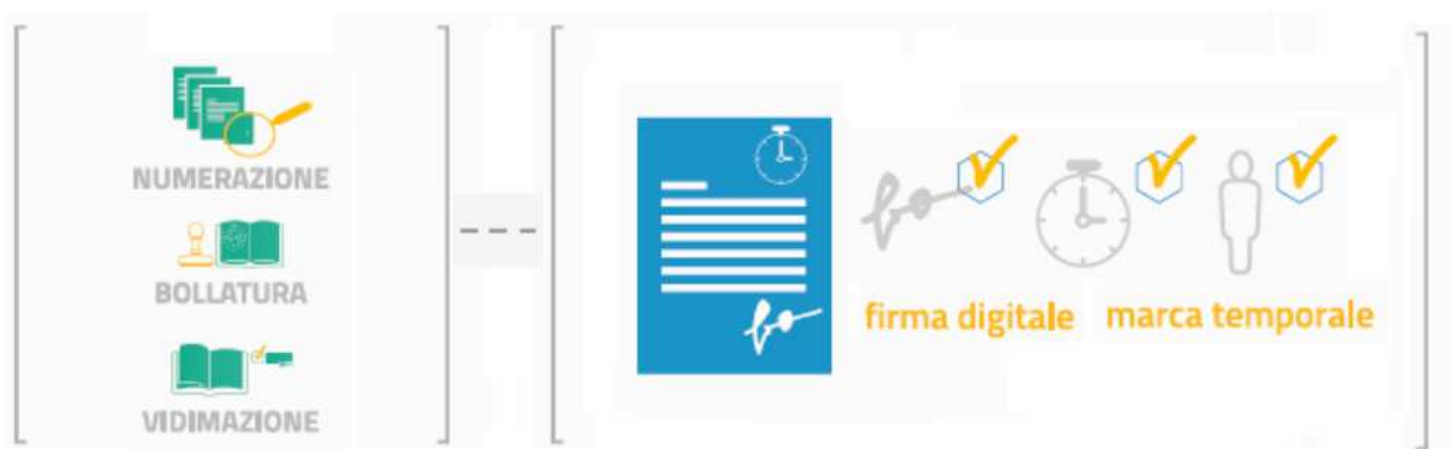
- **l'equivalenza tra le scritture su supporto analogico e digitali**
- **l'efficacia probatoria dei libri tenuti con strumenti informatici**

Gli obblighi di numerazione progressiva e di vidimazione dei libri sono assolti attraverso l'apposizione di firma digitale e di marca temporale da parte dell'imprenditore o di un delegato.

Il servizio libridigitali.camcom.it

Libri digitali è il nuovo servizio delle Camere di Commercio pensato per aiutare le imprese a gestire in totale sicurezza e con pieno valore legale tutto il processo di digitalizzazione dei libri d'impresa, facendo risparmiare tempo e risorse.

Una piattaforma accessibile sempre, dalle società e dai loro intermediari, anche da smartphone e tablet, senza limiti di spazio e di tempo.





IC
InfoCamere

Grazie per l'attenzione

giovanni.tarquinio@infocamere.it
infocamere.it



YouTube