



**PRESENTAZIONE**  
**GDPR**  
**E**  
**FATTURAZIONE**  
**ELETTRONICA**



**ITALSOLUZIONI s.r.l.** - Via Giuseppe Ungaretti, 7 – 14053 Canelli (AT)- Tel 0141-831014  
Mail: [info@italsoluzioni.com](mailto:info@italsoluzioni.com) sito: [www.italsoluzioni.com](http://www.italsoluzioni.com)



General  
Data Protection  
Regulation





---

Il **GDPR**, acronimo di General Data Protection Regulation, è il nuovo regolamento europeo con cui si definiscono i diritti dei cittadini europei circa il **trattamento dei propri dati personali** da parte delle aziende.

Il regolamento è già in vigore dal 2016 ed è diventato pienamente operativo a **decorrere dal 25 maggio 2018**.

## Lo strumento del Regolamento: Efficacia diretta

---



Questo Regolamento ha effetti legali diretti in tutti gli Stati Membri.

A differenza della direttiva, **non deve essere recepito a livello nazionale.**

Nell'articolo 4 del GDPR vengono fornite le definizioni di «**Dato personale**» e di «**Trattamento di un dato**».  
Vediamo le relative definizioni.

## COSA SI INTENDE PER DATO PERSONALE

---

Ai fini del regolamento per "**dato personale**" si intende qualsiasi informazione riguardante una persona fisica identificata o identificabile ("interessato");

Si considera identificabile la persona fisica che può essere identificata, direttamente o indirettamente, con particolare riferimento a un identificativo come ad esempio:

- nome e cognome
- indirizzo di casa
- indirizzo email
- data di nascita
- luogo di nascita
- numero di telefono
- account name o nickname
- numero di targa del veicolo
- Eccetera ....





## Cos'è il trattamento di un dato?

---

Qualsiasi attività di **gestione del dato** come:

- ✓ la raccolta
- ✓ la conservazione
- ✓ la modifica
- ✓ la consultazione
- ✓ la comunicazione
- ✓ la cancellazione

Su qualsiasi supporto:

- ✓ informatico
- ✓ cartaceo o analogico,

sia attraverso operatori sia con processi automatizzati

# I Principi su cui si basa il GDPR



## Gli elementi di liceità del trattamento (40-44)

---

Il trattamento è lecito solo quando si fonda su una base di legittimità come il

**Consenso:** l'interessato ha dato il consenso al trattamento dei propri dati personali per uno o più scopi specifici;

**Esecuzione contrattuale:** l'elaborazione è necessaria per l'esecuzione di un contratto di cui l'interessato è parte;

**Obbligo legale:** l'elaborazione è necessaria per adempiere a un obbligo legale a cui è soggetto il responsabile del trattamento;

**Interesse vitale delle persone:** il trattamento è necessario per proteggere gli interessi vitali dell'interessato o di un'altra persona fisica;

**Interesse pubblico:** il trattamento è necessario per l'esecuzione di un compito svolto nell'interesse pubblico o nell'esercizio di pubblici poteri conferiti al responsabile del trattamento;

**Interesse legittimo:** il trattamento è necessario ai fini degli interessi legittimi perseguiti dal responsabile del trattamento o da una terza parte

## Il Principio di Correttezza



La correttezza del trattamento è essenzialmente legata all'idea che gli interessati devono essere consapevoli del fatto che i loro dati personali saranno trattati, per consentire loro di prendere una decisione informata.



## Il Principio di Trasparenza



Il principio di trasparenza impone che le informazioni e le comunicazioni relative al trattamento di tali dati personali siano facilmente accessibili e comprensibili e che sia utilizzato un linguaggio semplice e chiaro.



## Il Principio di Limitazione delle Finalità



I Titolari devono innanzitutto identificare le particolari finalità per le quali i dati personali saranno trattati **(by design)**. Tali scopi **diverranno i limiti** entro i quali i dati personali devono essere raccolti e utilizzati dai responsabili del trattamento dei dati.



## Il principio di minimizzazione dei dati



---

Il principio della « minimizzazione dei dati" indica che un Titolare del trattamento dei dati dovrebbe limitare la raccolta di informazioni personali a ciò che è direttamente rilevante e necessario per raggiungere uno scopo specifico.

Dovrebbero inoltre conservare i dati solo per il tempo necessario a raggiungere lo scopo.



## Il Principio di Esattezza



---

I dati raccolti dovranno essere esatti e, se necessario, aggiornati. Di conseguenza le Aziende dovranno adottare tutte le misure ragionevoli per cancellare o rettificare tempestivamente eventuali dati inesatti rispetto alle finalità per le quali sono trattati.

## Il Principio di Limitazione della conservazione



Il GDPR non stabilisce alcun periodo minimo o massimo per la conservazione dei dati personali ma non devono essere conservati per un periodo superiore a quello necessario per tale scopo o per tali finalità.



## Il Principio di integrità e riservatezza



I dati dovranno essere sempre trattati in maniera da garantire una sicurezza adeguata, il che prevede l'adozione di misure di sicurezza tecniche ed organizzative adeguate per proteggere i dati stessi da trattamenti non autorizzati o illeciti, dalla loro perdita o distruzione o dal danno accidentale.



# La tutela della riservatezza «by design» e «by default»

**IL PRINCIPIO DI «PRIVACY BY DESIGN» SEGNA UN NETTO CAMBIAMENTO  
DI APPROCCIO  
ALLA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI DEGLI INTERESSATI**

Nel D.Lgs 196/2003

**PREVISIONE DI STANDARD MINIMI  
PER IL TRATTAMENTO DEI DATI**



Con il Regolamento Europeo 2016/679  
**APPROCCIO PROATTIVO**



## Art. 4 -Definizioni

---

### D.Lgs. 196/2003

"misure minime", il complesso delle misure tecniche, informatiche, organizzative, logistiche e procedurali di sicurezza che configurano il livello minimo di protezione richiesto in relazione ai rischi previsti nell'articolo 31

### R.E. 2016/679

Il titolare del trattamento è competente per il rispetto del paragrafo1 e in grado di provarlo («responsabilizzazione»).

#### **Principio di Accountability**

Protezione dei dati fin dalla progettazione (**by design**) e protezione per impostazione predefinita(**by default**)

...il titolare del trattamento mette in atto misure tecniche e organizzative adeguate...  
...per impostazione predefinita, solo i dati personali necessari per ogni specifica finalità del trattamento... (**Principio di minimizzazione**)

## «Pseudonimizzazione e cifratura dei dati»



---

Il trattamento dei dati personali è posto in essere in modo tale che i dati personali non possano più essere attribuiti a un interessato specifico senza l'utilizzo di informazioni aggiuntive, a condizione che tali informazioni aggiuntive siano conservate separatamente e soggette a misure tecniche e organizzative intese a garantire che tali dati personali non siano attribuiti a una persona fisica identificata o identificabile» (art. 4.5), GDPR

## Le figure coinvolte



### Interessato

- la persona fisica di cui si raccolgono e trattano dati personali di varia natura

### Il titolare del trattamento

- il legale rappresentante dell'organizzazione che raccoglie e tratta i dati personali degli interessati

### Il responsabile del trattamento

- la persona incaricata dal titolare per il trattamento

### L'incaricato al trattamento dei dati

- la persona che nelle sue mansioni utilizza i dati personali

### Il responsabile protezione dati (DPO)

- una persona esperta di legislazione e pratiche relative alla protezione dei dati deve assistere colui che li controlla o li gestisce al fine di verificare l'osservanza interna al regolamento

### L'autorità di controllo

- il Garante della Privacy, la Guardia di Finanza e gli Organismi preposti

## Il titolare del trattamento



Il Regolamento Europeo all'art. 4 definisce il **titolare del trattamento** (*data controller*) come

***“la persona fisica o giuridica, l'autorità pubblica, il servizio o altro organismo che, singolarmente o insieme ad altri, determina le finalità e i mezzi del trattamento di dati personali”.***

Si tratta di una figura già prevista nella normativa della Direttiva 95/46/CE ed è in pratica quel soggetto che, coincidendo solitamente con la più alta gerarchia aziendale, **dà le indicazioni fondamentali sul trattamento dei dati**. Non è, quindi, colui che gestisce i dati, ma è colui che **prende le decisioni più importanti** in merito, decidendo il perché e il come gestire il trattamento dei dati personali.

## Il responsabile del trattamento



---

**Il responsabile del trattamento** (*data processor*) è *“la persona fisica o giuridica, l’autorità pubblica, il servizio o altro organismo che tratta dati personali per conto del titolare del trattamento”*.

Già prevista nella Direttiva Europea del 1995, tale figura si configuri in **un soggetto esterno all’azienda** (e quindi distinto dal titolare del trattamento), solitamente identificabile nei fornitori di servizi. Non a caso il legislatore europeo ha previsto esplicitamente che tra il titolare e il responsabile del trattamento debba stipularsi un **contratto di designazione**.

## L'incaricato al trattamento dei dati



**L'Incaricato del trattamento**, è

*"la persona fisica autorizzata a compiere operazioni di trattamento dal titolare o dal responsabile".*

Questa definizione già ci invita ad una prima e ben precisa considerazione: a differenza della figura del Titolare e di quella del Responsabile, l'Incaricato **può essere soltanto una persona fisica** e non anche una persona giuridica. Il secondo requisito che emerge in maniera inequivocabile dalla disposizione è che, per essere qualificata come Incaricato al compimento delle operazioni di trattamento, la persona fisica **deve ricevere apposita autorizzazione**. Pertanto, a differenza del Titolare, ma in modo speculare al Responsabile, l'Incaricato non assume tale veste in conseguenza ad uno stato di fatto, bensì solamente a seguito di espressa designazione.

## Il responsabile protezione dati ( Il Data Protection Officer )



### Chi può essere nominato **DPO**?

Un **soggetto interno** alla struttura del titolare o del responsabile del trattamento (es. un dipendente).

Un **soggetto esterno** alla struttura del titolare o del responsabile del trattamento che opera in base a un contratto di servizi.



### Quali caratteristiche deve avere il DPO?

*«Il responsabile della protezione dei dati è designato in funzione delle qualità professionali, in particolare della conoscenza specialistica della normativa e delle prassi in materia di protezione dei dati, e della capacità di assolvere i compiti di cui all'articolo 39».*

## OBBLIGO DI NOMINA DELLA FIGURA DEL DPO

Amministrazioni ed enti pubblici, fatta eccezione per le autorità giudiziarie;

Tutti i soggetti la cui attività principale consiste in trattamenti che, per la loro natura, il loro oggetto o le loro finalità, richiedono il monitoraggio regolare e sistematico degli interessati SU LARGA SCALA;

Tutti i soggetti la cui attività principale consiste nel trattamento, su larga scala, di dati sensibili, relativi alla salute o alla vita sessuale, genetici, giudiziari e biometrici o di dati relativi a condanne penali.

“Accountability e Responsibility”



*Accountability* significa che, in forza del Regolamento, il titolare del trattamento deve mettere in atto **misure tecniche e organizzative** adeguate per garantire, ed essere in grado di dimostrare, che il trattamento è stato effettuato conformemente al Regolamento.

Per «essere in grado di dimostrare» è bene redigere il Registro dei trattamenti dei dati anche quando non è obbligatorio.

---

### Definizione

**Il Registro del trattamento** è un nuovo strumento introdotto dal Regolamento Europeo per consentire alle autorità di controllo competenti di monitorare le attività di trattamento dei dati personali effettuate dal Titolare o dal Responsabile del trattamento sotto la propria responsabilità.

### Forma

Il Registro del trattamento è da tenersi in forma scritta (anche in formato elettronico),

**e va esibito all'autorità di controllo (Garante, Guardia di finanza ecc.) in caso di verifiche.**

### Finalità

*«Per dimostrare che si conforma al presente regolamento, il titolare del trattamento o il responsabile del trattamento dovrebbe tenere, un registro delle attività di trattamento effettuate sotto la sua responsabilità.»*

Il **registro delle attività di trattamento** è previsto dall'art. 30 del R.E. che lo rende **obbligatorio** per le imprese o organizzazioni con **più di 250 dipendenti** e in tutti i casi in cui il **trattamento dei dati personali** presenta un rischio per i diritti e le libertà dell'interessato, o includa il trattamento di categorie **particolari di dati personali**

La tenuta del registro è utile per una **completa ricognizione e valutazione dei trattamenti svolti** e quindi finalizzata anche all'analisi del rischio e ad una corretta pianificazione dei trattamenti.

Si consiglia a tutti i titolari di trattamento di redigere il Registro, **anche quando non obbligati**, inserendo in esso ogni elemento utile, anche oltre a quelli minimi previsti dalle norme.

## L'obbligo di notifica di una violazione dei dati personali



Si stabilisce l'obbligo per tutti i Titolari del trattamento di effettuare la **notifica della violazione all'autorità di controllo entro 72** ore ma soltanto se ritengono probabile che da tale violazione derivino rischi per i diritti e le libertà degli interessati

## Riepilogando gli obblighi e gli adempimenti:

- Obblighi di informare e eventualmente raccogliere il consenso al trattamento dei dati personali (quali dati, come trattati, per quanto tempo, ecc.);
- L'obbligo di valutare il rischio connesso al trattamento dei dati e l'impatto negativo sugli interessati in caso di violazione;
- La predisposizione di misure tecniche per garantire la sicurezza dei dati, cioè contro la possibilità di violazione (**data breach**), o di uso improprio
- Alcuni criteri generali per i sistemi informatici, per rispettare le norme: «**privacy by design**» e «**privacy by default**»
- L'**obbligo di notificare** agli interessati, entro le 72 ore successive, la violazione dei dati subita
- Redazione e mantenimento di un «**registro dei trattamenti**»

## I nuovi diritti dell'Interessato



### **Diritto alla cancellazione (diritto all'oblio)**

**inteso come il diritto dell'interessato di ottenere dal titolare la cancellazione dei dati personali che lo riguardano in presenza di particolari condizioni**



### **Diritto di limitazione di trattamento, con cui l'interessato può chiedere una restrizione del trattamento**

**(ad es. la sola conservazione dei dati con esclusione di qualsiasi altro utilizzo)**

## Nella pratica:

- **Obblighi organizzativi e burocratici.** Si consiglia di adempiere questi obblighi collaborando attivamente con l'assistenza clienti offerta da **Italsoluzioni** così da predisporre documenti standard per raccolta consenso degli interessati, predisporre informative sulla privacy, tenere il registro dei trattamenti, ecc.
- **Misure di sicurezza informatiche** che non riguardano specificatamente la parte applicativa di Business, bensì **l'infrastruttura informatica su cui Business viene utilizzato: si tratta di misure e configurazioni di tipo sistemistico**, legate all'uso dei sistemi operativi, dei database, delle reti. **Italsoluzioni** offre una attività di consulenza che saprà dare consigli/indicazioni in questa materia, indicando o impostando le configurazioni più opportune.
- **Funzionalità arricchite di Business Cube** che consentono meglio agli utenti di gestire i dati personali nel solco dei principi generali stabiliti dal GDPR.

## Nella pratica:



Ricordando proprietà già esistenti in Business o apportando nuovi aggiornamenti introdotti per adeguare Business a quanto previsto dal GDPR:

### Potenziamento password

- Potenziamento Gestione autenticazione login
- Cambio periodico (già presente). Tempo di inattività + ripristino password. Numero tentativi falliti
- Impossibilità di usare le ultime «10» pw

### Gestione Operatori

- Ogni operatore entra in Business con propria password (già presente)
- Abilitazione a Ditte e a programmi definiti dall'Amministratore (già presente)
- Formazione sul blocco utente da inserire quando si rende necessario e comunque ad ogni allontanamento dal PC

### Potenziamento log

- Potenziamento log su modifica ai dati da parte degli operatori o da procedure (inserimento, modifiche chiare su tabelle dati personali)
- Log di accesso e disconnessione a Business e ai singoli programmi

### Funzione di anonimizzazione

- Consente di creare un Database di Business anonimizzato



CONFIGURAZIONE PRIVACY GDPR <PROVA - AZIENDA DI PROVA PRE>

Scurezza come da normativa GDPR: Nessun Vincolo GDPR - Attiva GDPR Password

GESTIONE AVANZATA PASSWORD

Giorni scadenza password	180
Lunghezza minima password	8
Complessità password	Deve avere almeno 3 parametri su 4

Parametri complessità: un carattere maiuscolo, un carattere minuscolo, un numero, un carattere speciale.

Blocca l'utente se sbaglia la password	10	volte consecutivamente.
Blocca l'utente se non accede per	365	giorni.

**CODIFICA PASSWORD ANAGRAFICHE**

I campi "Password sito web" e "Credenziali area riservata" delle anagrafiche clienti/fornitori, delle destinazioni diverse, dei leads, degli obiettivi e dell'azienda possono essere codificati sul database per impedire l'accesso a queste aree in caso di violazione del database. Abilitando questa funzione i campi codificati saranno visibili in chiaro solo dall'anagrafica che ne permette la gestione.

Attuale stato delle password: Password NON codificate - Codifica password

CONSENTI RIPRISTINO DELLA PASSWORD DALLA SCHERMATA DI LOGIN

Indirizzo e-mail		
------------------	--	--

Con il supporto ai clienti, Italsoluzioni offre:

Uno studio atto ad ottenere un quadro completo delle attività di trattamento dei dati per finalità, categorie dei dati e degli interessati.



Produzione delle diverse informative e raccolta del consenso dove necessario



Intervento e adeguamento dei dispositivi informatici e delle procedure

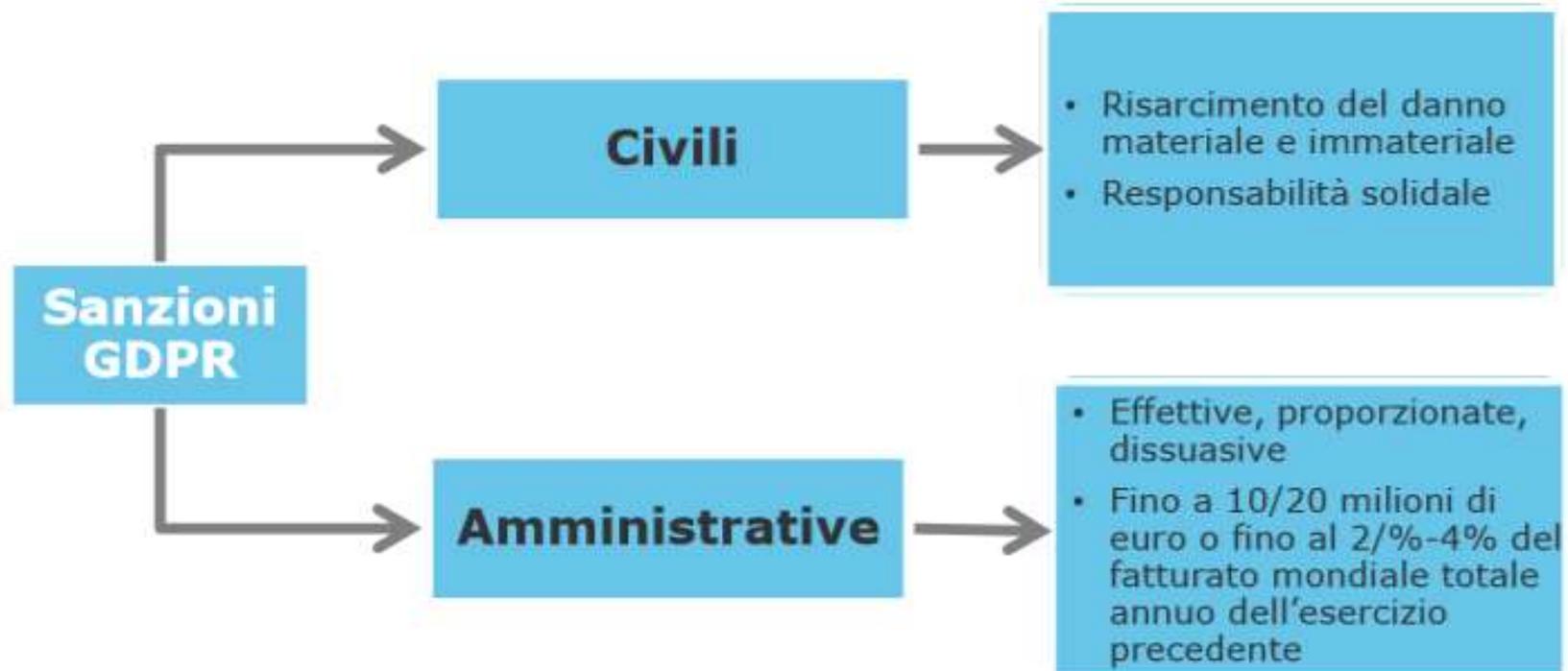


Redazione del Registro dei trattamenti con relative valutazioni di impatto e analisi dei rischi ecc.



Pianificazione delle attività di controllo, istruzione e formazione periodica del personale, aggiornamento e adeguamento della documentazione con cadenza annuale.

## Il Nuovo impianto sanzionatorio



**1. Le violazioni agli obblighi in capo alle imprese (20 articoli su 49) sono punite fino a 10 milioni di euro o fino al 2% del fatturato mondiale annuo.**

Ad esempio:

- ✓ la violazione dell'obbligo di tenuta del registro dei trattamenti;
- ✓ la mancata valutazione d'impatto DPIA (Data Protection Impact Analysis)
- ✓ l'omessa consultazione preventiva dell'Autorità;
- ✓ l'omessa notifica di data breach;
- ✓ l'omessa nomina del DPO;
- ✓ l'omessa adozione di misure di sicurezza adeguate.

## **2. Gli altri 29 articoli puniscono fino a 20 milioni di euro o fino al 4 % del fatturato mondiale annuo la violazione dei principi del regolamento e dei diritti degli interessati.**

Ad esempio:

- ✓ I principi di base del trattamento, comprese le condizioni relative al consenso;
- ✓ I diritti degli interessati;
- ✓ I trasferimenti di dati personali a un destinatario in un paese terzo o un'organizzazione internazionale;
- ✓ l'inosservanza di un ordine, di una limitazione provvisoria o definitiva di trattamento o di un ordine di sospensione dei flussi di dati dell'autorità di controllo.



---

La presentazione la potrete visionare sul nostro sito:

[www.ital soluzioni.com](http://www.ital soluzioni.com)

**Nella pagina «L'azienda» -«Area Clienti»**

-  **GDPR E Fatturaz. elettronica**

*oppure*

<http://ital soluzioni.dyndns.org:8000/Fatturazione%20elettronica/>

*Provvederemo a recepire sulla documentazione ogni eventuale aggiornamento normativo*





# Grazie per l'attenzione

Lo staff di Italsoluzioni Srl rimane a vostra  
completa disposizione

**ITALSOLUZIONI s.r.l. - Via Giuseppe Ungaretti, 7 – 14053 Canelli (AT)-  
Tel 0141-831014**

mail: [info@italsoluzioni.com](mailto:info@italsoluzioni.com) sito: [www.italsoluzioni.com](http://www.italsoluzioni.com)

