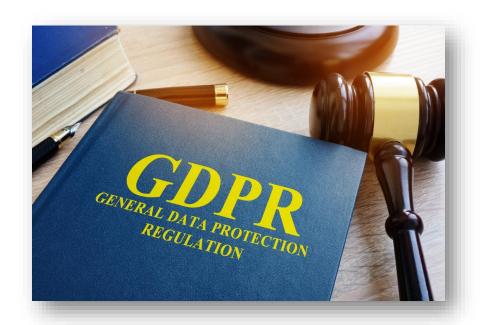


# regolamento generale sulla protezione dei dati

regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio 27 aprile 2016



Alberto Ferrari - Analisi dei Dati



## protezione delle persone fisiche

- la protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati di carattere personale è un *diritto fondamentale*
- ogni persona ha diritto alla *protezione dei dati* di carattere *personale* che la riguardano





## $dati\ personali$

- la definizione di "dato personale" comprende
  - dati "**sensibili**" o "particolari"
    - stato di salute
    - dati genetici o biometrici
    - convinzioni religiose o politiche
    - ecc.
  - informazioni relative a una *persona* fisica (vivente) identificata o *identificabile* 
    - codice fiscale
    - · impronta digitale
    - tabulato di traffico telefonico
    - immagine
    - registrazione audio o video
    - ecc.
- per "identificazione" si intende la possibilità di distinguere la persona da qualsiasi altro soggetto
- identificabile è la persona che può essere individuata anche mediante il riferimento ad ulteriori elementi, attraverso l'incrocio di informazioni
- anche le informazioni riguardanti la vita professionale e pubblica di una persona sono dati personali



## dati personali comuni

- nome e cognome
- indirizzo di casa
- indirizzo email
- numero di passaporto
- indirizzo IP (quando collegato ad altri dati)
- numero di targa del veicolo
- numero di patente
- calligrafia
- numeri di carta di credito
- -informazioni finanziarie
- identità digitale
- data di nascita
- luogo di nascita
- numero di telefono
- informazioni relative al proprio lavoro o professione
- nome account o nickname su internet





## dati personali sensibili o particolari

- dati che rivelano
  - · origine razziale o etnica
  - opinioni politiche
  - · convinzioni religiose o filosofiche
  - appartenenza sindacale
- dati genetici
- dati biometrici, intesi a identificare in modo univoco una persona fisica
  - impronta digitale
  - mappa dell'iride
  - scansione del viso
  - ...
- · dati relativi alla salute
- dati relativi alla vita sessuale o orientamento sessuale
- dati giudiziari
  - provvedimenti penali suscettibili di iscrizione nel casellario giudiziale
  - indagato o imputato









# considerazioni

regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio 27 aprile 2016



## dati personali e tecnologia

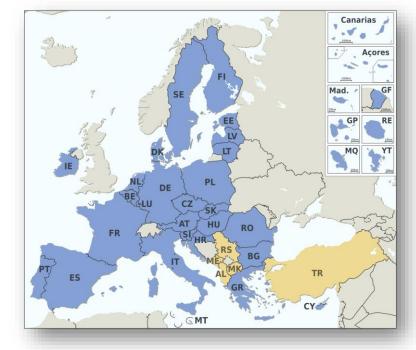
- «La rapidità dell'evoluzione tecnologica e la globalizzazione comportano nuove sfide per la protezione dei dati personali. La portata della condivisione e della raccolta di dati personali è aumentata in modo significativo.
- La tecnologia attuale consente tanto alle imprese private quanto alle autorità pubbliche di utilizzare dati personali, come mai in precedenza, nello svolgimento delle loro attività.
- Sempre più spesso, le **persone** fisiche **rendono disponibili** al pubblico su scala mondiale informazioni personali che le riguardano. La tecnologia ha trasformato l'economia e le relazioni sociali e dovrebbe facilitare ancora di più la libera circolazione dei dati personali ... garantendo al tempo stesso un elevato livello di **protezione** dei dati personali.»



### UE e stati membri

«Al fine di assicurare un livello coerente ed elevato di protezione delle persone fisiche e rimuovere gli ostacoli alla circolazione dei dati personali all'interno dell'Unione, il **livello di protezione** dei diritti e delle libertà delle persone fisiche con riguardo al trattamento di tali dati dovrebbe **essere equivalente in** 

tutti gli Stati membri.»



Alberto Ferrari – Analisi dei Dati





#### nazionalità e residenza

«È opportuno che la protezione prevista dal presente regolamento si applichi alle persone fisiche, a **prescindere** dalla **nazionalità** o dal luogo di **residenza**, in relazione al trattamento dei loro dati personali»







#### trattamento manuale o automatizzato

«La **protezione** delle persone fisiche dovrebbe **applicarsi** sia al trattamento **automatizzato** che al trattamento **manuale** dei dati personali, se i dati personali sono contenuti o destinati a essere contenuti in un archivio»





Alberto Ferrari - Analisi dei Dati



### eccezioni: sicurezza nazionale

«Il presente regolamento **non si applica** ... ad attività che non rientrano nell'ambito di applicazione del diritto dell'Unione, quali le attività riguardanti la **sicurezza nazionale**.

Il presente regolamento non si applica al trattamento dei dati personali effettuato dagli Stati membri nell'esercizio di attività relative alla **politica** estera e di sicurezza comune dell'Unione.»





## eccezioni: attività personali

«Il presente regolamento non si applica al trattamento di dati personali effettuato da una persona fisica nell'ambito di attività a carattere esclusivamente personale o domestico .... Le attività a carattere personale o domestico potrebbero comprendere la corrispondenza e gli indirizzari, o l'uso dei social network e attività online intraprese nel quadro di tali attività. Tuttavia, il presente regolamento si applica ai titolari del trattamento o ai responsabili del trattamento che forniscono i mezzi per trattare dati personali nell'ambito di tali attività a carattere personale o domestico.»





## pseudonimizzazione

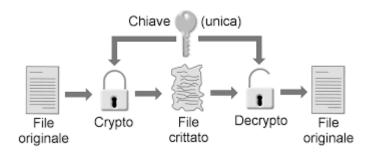
- la *pseudonimizzazione* consiste nel sostituire i dati direttamente identificativi (es. cognome e nome) con dati indirettamente identificativi (alias, numero di classificazione, ecc.)
- è ancora possibile, quindi, recuperare l'identità della persona grazie a dati terzi
- i dati pseudonimizzati rimangono dati personali





## esempio di pseudonimizzazione

- in una crittografia simmetrica, o a chiave privata, la persona che si occupa del trattamento dei dati **detiene la chiave** per il criptaggio
- può quindi ritrovare l'identità della persona in questione decriptando i dati usati tramite questa chiave
- i dati personali sono sempre presenti, ma appaiono sotto una forma criptata (o cifrata)





## persona identificata o identificabile

«I dati personali sottoposti a **pseudonimizzazione**, i quali potrebbero essere attribuiti a una persona fisica mediante l'utilizzo di ulteriori informazioni, dovrebbero essere **considerati informazioni su una persona fisica** identificabile»

«L'applicazione della **pseudonimizzazione** ai dati personali può **ridurre i rischi** per gli interessati e aiutare i titolari del trattamento e i responsabili del trattamento a rispettare i loro obblighi di protezione dei dati...»





#### consenso

"Il consenso dovrebbe essere prestato mediante un atto positivo inequivocabile con il quale l'interessato manifesta l'intenzione libera, specifica, informata e inequivocabile di accettare il trattamento dei dati personali che lo riguardano, ad esempio mediante dichiarazione scritta, anche attraverso mezzi elettronici, o orale."





Alberto Ferrari - Analisi dei Dati



#### minori

«I minori meritano una specifica protezione relativamente ai loro dati personali, in quanto possono essere meno consapevoli dei rischi, delle conseguenze e delle misure di salvaguardia interessate nonché dei loro diritti in relazione al trattamento dei dati personali...»



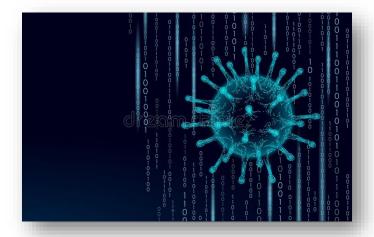




## traffico di rete

«Costituisce legittimo interesse del titolare del trattamento interessato trattare dati personali relativi al **traffico**, in misura strettamente necessaria e proporzionata per garantire la **sicurezza** delle reti e dell'informazione

... misure atte a **impedire l'accesso non autorizzato** a reti di comunicazioni elettroniche e la diffusione di **codici maligni**, e a porre termine agli **attacchi** da «blocco di servizio» e ai danni ai sistemi informatici e di comunicazione elettronica.»



Alberto Ferrari – Analisi dei Dati





## salute

«Il trattamento di categorie particolari di dati personali può essere necessario per motivi di interesse pubblico nei settori della sanità pubblica, senza il consenso dell'interessato.

Tale trattamento dovrebbe essere **soggetto** a misure appropriate e specifiche a **tutela dei diritti** e delle libertà delle persone fisiche.

Il trattamento dei dati relativi alla salute effettuato per motivi di interesse pubblico non dovrebbe comportare il trattamento dei dati personali per altre finalità da parte di terzi, quali datori di lavoro, compagnie di assicurazione e istituti di credito.»





#### cancellazione

«È opportuno prevedere modalità volte ad agevolare l'esercizio, da parte dell'interessato, dei diritti di cui al presente regolamento, compresi i meccanismi per richiedere e, se del caso, **ottenere gratuitamente**, in particolare l'**accesso** ai dati, la loro **rettifica** e **cancellazione** e per esercitare il diritto di opposizione»



Alberto Ferrari – Analisi dei Dati





## diritto all'oblio

"Un interessato dovrebbe avere il diritto di ottenere la **rettifica** dei dati personali che lo riguardano e il "**diritto all'oblio**" se la conservazione di tali dati violi il presente regolamento ...

Per rafforzare il «diritto all'oblio» nell'ambiente online, è opportuno che il diritto di cancellazione sia esteso in modo tale da obbligare il titolare del trattamento che ha pubblicato dati personali a informare i titolari del trattamento che trattano tali dati personali di cancellare qualsiasi link verso tali dati personali o copia o riproduzione di detti dati personali»





#### risarcimento

Chiunque subisca un **danno** materiale o immateriale causato da una violazione del Regolamento, ha il diritto di ottenere il risarcimento del danno dal titolare del trattamento o dal responsabile del trattamento

Il **responsabile** del trattamento risponde per il danno causato dal trattamento solo se non ha adempiuto gli obblighi del regolamento o ha agito in modo difforme o contrario rispetto alle legittime istruzioni del titolare del trattamento

Il **titolare** del trattamento o il responsabile del trattamento è esonerato dalla responsabilità se dimostra che l'evento dannoso non gli è in alcun modo imputabile







# articoli

regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio 27 aprile 2016



# Articolo 4 - Definizioni

#### «dato personale»

• qualsiasi informazione riguardante una persona fisica identificata o identificabile

#### • «trattamento»

• ... raccolta, registrazione, conservazione dei dati personali ...

#### «titolare del trattamento»

· la persona fisica o giuridica, ... che ... determina le finalità e i mezzi del trattamento di dati personali

#### • «responsabile del trattamento»

• la persona ... che tratta dati personali per conto del titolare del trattamento

#### «consenso dell'interessato»

• qualsiasi manifestazione di volontà ... dell'interessato, con la quale lo stesso manifesta il proprio assenso ... che i dati personali che lo riguardano siano oggetto di trattamento

#### «violazione dei dati personali»

• la violazione di sicurezza che comporta accidentalmente o in modo illecito la distruzione, la perdita, la modifica, la divulgazione non autorizzata o l'accesso ai dati personali





## Articolo 9 - Trattamento di categorie particolari di dati personali

È vietato trattare dati personali che rivelino l'origine razziale o etnica, le opinioni politiche, le convinzioni religiose o filosofiche, o l'appartenenza sindacale, nonché trattare dati genetici, dati biometrici intesi a identificare in modo univoco una persona fisica, dati relativi alla salute o alla vita sessuale o all'orientamento sessuale della persona.





## rettifica e cancellazione

## • Articolo 16 - Diritto di rettifica

• L'interessato ha il diritto di ottenere dal titolare del trattamento la rettifica dei dati personali inesatti che lo riguardano ...

## • Articolo 17 - Diritto alla cancellazione («diritto all'oblio»)

- L'interessato ha il diritto di ottenere dal titolare del trattamento la cancellazione dei dati personali che lo riguardano se sussiste uno dei motivi seguenti:
  - i dati personali non sono più necessari rispetto alle finalità per le quali sono stati raccolti
  - l'interessato revoca il consenso
  - i dati personali sono stati trattati illecitamente
  - ...





## Articolo 32 - Sicurezza del trattamento

- il titolare del trattamento e il responsabile del trattamento mettono in atto misure tecniche e organizzative adeguate per garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio che comprendono
  - la **pseudonimizzazione** e la **cifratura** dei dati personali
  - la capacità di assicurare su base permanente la **riservatezza**, **l'integrità**, la disponibilità e la resilienza dei sistemi e dei servizi di trattamento
  - la capacità di **ripristinare** tempestivamente la disponibilità e l'accesso dei dati personali in caso di incidente fisico o tecnico





# violazione dei dati personali

- Articolo 33
  Notifica di una violazione dei dati personali all'autorità di controllo
  - In caso di violazione dei dati personali, il titolare del trattamento notifica la violazione all'autorità di controllo competente
  - Il responsabile del trattamento informa il titolare del trattamento
- Articolo 34
  Comunicazione di una violazione dei dati personali all'interessato
  - Quando la violazione dei dati personali è suscettibile di presentare un rischio elevato per i diritti e le libertà delle persone fisiche, il titolare del trattamento comunica la violazione all'interessato senza ingiustificato ritardo





# Meta - Informativa sulla privacy

- Sulla base dei feedback degli enti regolatori, stiamo rimandando la modifica all'uso delle tue informazioni per sviluppare e migliorare l'IA di Meta. Questa modifica è presente nell'aggiornamento dell'Informativa sulla privacy del 26 giugno 2024. Prima di iniziare a usare le tue informazioni ti informeremo su come esercitare il diritto di opposizione.
- https://www.facebook.com/privacy/policy/





# Google - Dati e privacy

- Opzioni principali relative alla privacy che ti aiutano a scegliere i dati da salvare nel tuo account, gli annunci che ti vengono mostrati, le informazioni da condividere con altre persone e altro ancora.
- <a href="https://myaccount.google.com/data-and-privacy">https://myaccount.google.com/data-and-privacy</a>

