



GARANTE  
PER LA PROTEZIONE  
DEI DATI PERSONALI

HAVE BEEN  
HACKED!

USER \*\*\*\*\*

PASS \*\*\*\*\*

GDPR  
25 May 2018



# GDPR



## General Data Protection Regulation

Nuove regole comunitarie in materia di protezione dei dati personali



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Ing. Francesco Ficarola  
Cyber Security Technical Officer

# DI COSA SI TRATTA?

Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento e alla libera circolazione dei dati personali.



Regole più  
chiare su  
informativa e  
consenso

Definizione  
limiti al  
trattamento  
automatizzato  
dei dati  
personali

Introduzione  
nuovi diritti  
esercitabili  
dall'utente

Norme  
rigorose per  
casi di data  
breach

# PRINCIPI DEL REGOLAMENTO



- Dati trattati in modo lecito e trasparente
- Finalità specifiche per il trattamento dei dati
- Minimizzazione dei dati
- Accuratezza dei dati (aggiornati ed esatti)
- Uso vietato dei dati per altri scopi
- Integrità e riservatezza dei dati

# PRINCIPI DEL REGOLAMENTO



## Principio di **responsabilizzazione**

« Un'azienda è responsabile del rispetto di tutti i principi in materia di protezione dei dati, dimostrandone tale conformità »

- Uso vietato dei dati per altri scopi
- Integrità e riservatezza dei dati

# PRINCIPI DEL REGOLAMENTO



## Principio di **responsabilizzazione**

« Un'azienda è responsabile del rispetto di tutti i principi in materia di protezione dei dati, dimostrandone tale conformità »

**Codice di condotta**

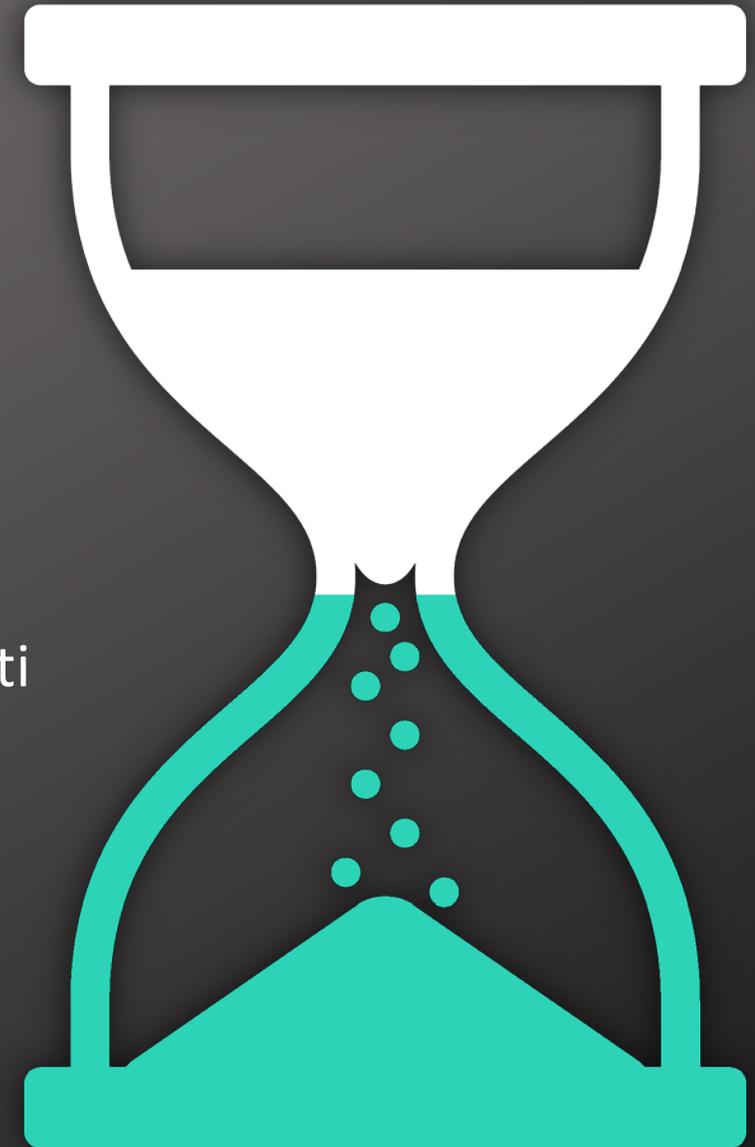
**Meccanismo di certificazione**

# LIMITI DI CONSERVAZIONE DEI DATI

Dati conservati per il più breve tempo possibile

Stabilire limiti di tempo per cancellare o rivedere i dati

« In via eccezionale, i dati personali possono essere conservati per un periodo più lungo a fini di archiviazione nell'interesse pubblico o per ricerche scientifiche o storiche, a condizione che siano adottate misure tecniche e organizzative adeguate (ad esempio anonimizzazione, cifratura ecc.) »



# INFORMARE GLI UTENTI



## *Informativa che descriva i seguenti punti:*

- Chi è la tua azienda/organizzazione (dati di contatto)?
- Perché utilizzerai i loro dati personali (finalità)?
- Le categorie di dati personali interessate
- La giustificazione giuridica per il trattamento dei dati
- Tempo di conservazioni dei dati
- Chi altro potrebbe riceverli
- Eventuali trasferimenti a un destinatario al di fuori dell'UE
- Diritto di accesso ai dati personali
- Diritto di revocare il consenso in qualsiasi momento

# INFORMARE GLI UTENTI



## *Informativa che descriva i seguenti punti:*

- Chi è la tua azienda/organizzazione (dati di contatto)?
- Perché utilizzerai i loro dati personali (finalità)?
- Le categorie di dati personali interessate
- La giustificazione giuridica per il trattamento dei dati
- Tempo di conservazioni dei dati
- Chi altro potrebbe riceverli
- Eventuali trasferimenti a un destinatario al di fuori dell'UE
- Diritto di accesso ai dati personali
- Diritto di revocare il consenso in qualsiasi momento

## *Trattamento dati personali solo nei casi seguenti:*

- ✓ con il *consenso* delle persone interessate
- ✓ laddove esista un *obbligo contrattuale*
- ✓ per adempiere a *un obbligo giuridico*
- ✓ per l'esecuzione di un compito nell'*interesse pubblico*
- ✓ per proteggere gli *interessi vitali* di una persona
- ✓ per i *legittimi interessi* della tua organizzazione, ma solo dopo aver verificato che non vengano compromessi i diritti e le libertà fondamentali della persona di cui stai trattando i dati

# MOTIVI DEL TRATTAMENTO



## Trattamento dati personali solo nei casi seguenti:

- ✓ con il *consenso* delle persone interessate
- ✓ laddove esista un *obbligo contrattuale*
- ✓ per adempiere a un *obbligo giuridico*
- ✓ per l'esecuzione di un compito nell'*interesse pubblico*
- ✓ per proteggere gli *interessi vitali* di una persona
- ✓ per i *legittimi interessi* della tua organizzazione, ma solo dopo aver verificato che non vengano compromessi i diritti e le libertà fondamentali della persona di cui stai trattando i dati

# LEGITTIMO INTERESSE

Necessità di trattare dati personali per svolgere compiti legati alle attività aziendali.

# DATI SENSIBILI

- Dati relativi a origine razziale o etnica
- Opinioni politiche
- Convinzioni religiose o filosofiche
- Appartenenza a un sindacato
- Dati genetici e dati biometrici
- Dati relativi alla salute
- Dati relativi alla vita sessuale di una persona



# DATI SENSIBILI

- Dati relativi a origine razziale o etnica
- Opinioni politiche
- Convinzioni religiose o filosofiche
- Appartenenza a un sindacato
- Dati genetici e dati biometrici
- Dati relativi alla salute
- Dati relativi alla vita sessuale di una persona



Trattati  
dietro  
esplicito  
consenso

Ricerca  
scientifica  
o storica

Richiesto  
dalla  
legislazione  
alla azienda

Interessi  
vitali in  
gioco

Resi  
pubblici  
dalla  
persona

Difesa di  
un diritto  
in sede  
giudiziaria

Medicina  
preventiva o  
professionale

# RUOLI PRINCIPALI NEL GDPR

## Titolare del trattamento (Data Controller)

Stabilisce le *finalità* e le *modalità* del trattamento dei dati personali.

Mette in atto misure tecniche e organizzative adeguate per garantire che il trattamento è effettuato conformemente al presente regolamento.

Insieme al responsabile del trattamento, designa il responsabile della protezione dati.

## Responsabile del trattamento (Data Processor)

Tratta i dati personali solo per conto del titolare del trattamento.

È privo di autonomia nel decidere come e per quali ragioni può trattare i dati degli interessati, né può ricorrere ad altro responsabile senza previa autorizzazione scritta.

Supporta il titolare per mettere in atto le misure tecniche e organizzative.

## Responsabile della protezione dati (Data Protection Officer)

Assiste il titolare del trattamento o il responsabile del trattamento in tutte le questioni relative alla protezione dei dati personali.

Il DPO può configurarsi in una persona fisica o giuridica e non può essere rimosso né penalizzato per l'adempimento de propri compiti.

È tenuto al segreto o alla riservatezza in merito all'adempimento dei propri compiti.

# RUOLI PRINCIPALI NEL GDPR

Titolare del trattamento  
(Data Controller)

Responsabile del trattamento  
(Data Processor)

Responsabile della protezione dati  
(Data Protection Officer)



## Protezione by Default



## Protezione by Design



- Conservazione breve
- Solo dati necessari

## MISURE TECNICHE ORGANIZZATIVE

- Pseudonimizzazione
- Cifratura

# DATA BREACH

Si verifica una *violazione dei dati* quando i dati di cui la tua azienda/organizzazione è responsabile, subiscono un incidente di sicurezza con conseguente violazione della riservatezza, della disponibilità o dell'integrità.

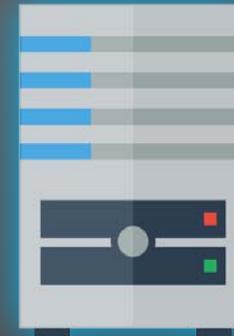


# DATA BREACH

In caso di data breach  
informare *l'autorità di  
vigilanza* senza indebito  
ritardo e al più tardi *entro  
72 ore* dopo aver preso  
conoscenza della violazione



GARANTE  
PER LA PROTEZIONE  
DEI DATI PERSONALI



« Ogni volta che il trattamento può comportare un rischio elevato per i diritti e le libertà delle persone »

# ASSESSMENT

## VALUTAZIONE D'IMPATTO SULLA PROTEZIONE DEI DATI

(Data Protection Impact Assessment)





# SANZIONI

- Ammonimento
- Divieto di trattamento
- Sanzione *pecuniaria*

**Fino a 20 milioni EUR**  
oppure  
**4% del fatturato annuo**