

## INNOVARE IL SETTORE AGROALIMENTARE Export – digitalizzazione – sostenibilità

# L'INNOVAZIONE DIGITALE NEL SETTORE AGROALIMENTARE

20 OTTOBRE 2022

### RELATORI

AVV. ENZO BACCIARDI  
DOTT. CLAUDIO RORATO  
ING. FEDERICO IANNELLA  
DOTT.SSA CHIARA CORBO, PhD  
PROF. FABRIZIO CORONA

## INQUADRAMENTO GENERALE

Il progressivo sviluppo delle tecnologie nel settore agroalimentare, ha determinato la crescita esponenziale di nuovi servizi e tecnologie. Se ciò ha comportato, da un lato, indiscutibili vantaggi in termini di semplificazione e rapidità nel reperimento e nello scambio di informazioni, dall'altro, ha provocato un enorme incremento del numero e delle tipologie di dati personali trasmessi e scambiati, nonché dei pericoli connessi al loro illecito utilizzo da parte di terzi non autorizzati.

## DATO PERSONALE

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 il nome, un numero di identificazione, dati relativi all'ubicazione, un identificativo online o a uno o più elementi caratteristici della sua identità fisica, fisiologica, genetica, psichica, economica, culturale o sociale.

## ESEMPI DI TECNOLOGIE

**Nestlé** – La collaborazione di Nestlé con OpenSc (società co-fondata da WWF e BCG Digital Ventures) è scaturita in una piattaforma blockchain in grado di tracciare il latte delle fattorie e dei produttori dalla Nuova Zelanda fino alle fabbriche e ai magazzini Nestlé in Medio Oriente;

**Carrefour** – Nel 2018 Carrefour è stato primo rivenditore europeo a introdurre blockchain per i prodotti alimentari, in particolare per i polli allevati all'aperto. Successivamente la tecnologia è stata estesa a uova, formaggio, latte, bistecca di manzo macinata, salmone, arance e pomodori.

## ESEMPI DI TECNOLOGIE

**Barilla** – Il produttore di pasta e food italiano ha collaborato con IBM per affrontare la trasparenza e la tracciabilità nel suo ciclo di produzione del pesto: dalla coltivazione, al trattamento, alla raccolta, fino al trasporto, allo stoccaggio, al controllo di qualità e infine alla distribuzione, tutti i dettagli sono tracciati e resi disponibili su un sistema di blockchain che il cliente può verificare scansionando il codice QR del pesto.

## DPIA

Quando un trattamento può comportare un rischio elevato per i diritti e le libertà delle persone interessate (a causa del monitoraggio sistematico dei loro comportamenti, o per il gran numero dei soggetti interessati di cui sono magari trattati dati sensibili, o anche per una combinazione di questi e altri fattori), l'art. 35 del GDPR obbliga i titolari a svolgere una valutazione di impatto (Data Protection Impact Assessment – DPIA) prima di darvi inizio, consultando l'autorità di controllo (art. 36 del GDPR) in caso le misure tecniche e organizzative da loro stessi individuate per mitigare l'impatto del trattamento non siano ritenute sufficienti - cioè, quando il rischio residuale per i diritti e le libertà degli interessati resti elevato.

## DPIA

### QUANDO LA DPIA E' OBBLIGATORIA?

In tutti i casi in cui un trattamento può presentare un **rischio elevato per i diritti e le libertà** delle persone fisiche.

Il Gruppo Art. 29 individua alcuni criteri specifici a questo proposito:

- trattamenti valutativi o di *scoring*, compresa la profilazione;
  - decisioni automatizzate che producono significativi effetti giuridici (es: assunzioni, concessione di prestiti, stipula di assicurazioni);
  - monitoraggio sistematico (es: videosorveglianza);
  - trattamento di dati sensibili, giudiziari o di natura estremamente personale (es: informazioni sulle opinioni politiche);
  - trattamenti di dati personali su larga scala;
  - combinazione o raffronto di insiemi di dati derivanti da due o più trattamenti svolti per diverse finalità e/o da titolari distinti, secondo modalità che esulano dal consenso iniziale (come avviene, ad esempio, con i Big Data);
  - dati relativi a soggetti vulnerabili (minori, soggetti con patologie psichiatriche, richiedenti asilo, anziani, ecc.);
  - utilizzi innovativi o applicazione di nuove soluzioni tecnologiche o organizzative (es: riconoscimento facciale, device IoT, ecc.);
  - trattamenti che, di per sé, potrebbero impedire agli Interessati di esercitare un diritto o di avvalersi di un servizio o di un contratto (es: screening dei clienti di una banca attraverso i dati registrati in una centrale rischi per stabilire la concessione di un finanziamento).
- La DPIA è necessaria in presenza di almeno due di questi criteri, ma - tenendo conto delle circostanze - il titolare può decidere di condurre una DPIA anche se ricorre uno solo dei criteri di cui sopra.

### QUANDO LA DPIA NON E' OBBLIGATORIA?

Secondo le Linee guida del Gruppo Art. 29, la DPIA **NON** è necessaria per i trattamenti che:

- non presentano rischio elevato per diritti e libertà delle persone fisiche
- hanno natura, ambito, contesto e finalità molto simili a quelli di un trattamento per cui è già stata condotta una DPIA;
- sono stati già sottoposti a verifica da parte di un'Autorità di controllo prima del maggio 2018 e le cui condizioni (es: oggetto, finalità, ecc.) non hanno subito modifiche;
- sono compresi nell'elenco facoltativo dei trattamenti per i quali non è necessario procedere alla DPIA;
- fanno riferimento a norme e regolamenti, UE o di uno stato membro, per la cui definizione è stata condotta una DPIA.

## PROCEDURA DATA BREACH

L'art. 4 del GDPR definisce la violazione dei dati personali (data breach) come «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 trasmessi, conservati o comunque trattati».

Quindi, un data breach non è solo un evento doloso come un attacco informatico, ma può essere anche un evento accidentale come un accesso abusivo, un incidente (es. un incendio o una calamità naturale), la semplice perdita di una chiavetta USB o la sottrazione di documenti con dati personali (furto di un notebook di un dipendente).

## PROCEDURA DATA BREACH

Il GDPR prescrive specifici adempimenti per il caso in cui una violazione di dati personali si realizzi (art. 33- 34).

Il titolare del trattamento (soggetto pubblico, impresa, associazione, partito, professionista, ecc.) senza ingiustificato ritardo e, ove possibile, entro 72 ore dal momento in cui ne è venuto a conoscenza, deve notificare la violazione al Garante per la protezione dei dati personali a meno che sia improbabile che la violazione dei dati personali comporti un rischio per i diritti e le libertà delle persone fisiche.

Le notifiche al Garante effettuate oltre il termine delle 72 ore devono essere accompagnate dai motivi del ritardo.

## PROCEDURA DI BUSINESS CONTINUITY E DISASTER RECOVERY

**Piano di Business Continuity:** processi e procedure nell'ambito di un'organizzazione volte ad assicurare l'operatività delle funzioni base durante e a seguito di un evento disastroso.

**Piano di Disaster Recovery:** parte del processo di Business Continuity che specifica, a livello tecnico, le precauzioni da prendere e le attività da svolgere per mettere al sicuro i dati e le funzioni aziendali da attacchi o eventi disastrosi.

## INNOVARE IL SETTORE AGROALIMENTARE: Export – digitalizzazione – sostenibilità

### L'INNOVAZIONE DIGITALE NEL SETTORE AGROALIMENTARE

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

#### CONTATTI

segreteria@bacciardistudiolegale.it