

Identificatore biometrico	passaporto)
Estratto conto della carta di credito	Indirizzo e-mail personale
Condanne penali o reati commessi	Numeri di identificazione personale (PIN) o password
Rapporti di indagini penali	Interessi personali derivati dall'utilizzo di tracciamento di siti Web
Numero cliente	Profilo personale o comportamentale
Data di nascita	Numero di telefono personale
Informazioni sanitarie diagnostiche	Fotografia o video identificabili con una persona fisica
Disabilità	Preferenze di prodotto e servizio
Fatture del medico	Origine razziale o etnica
Stipendi dei dipendenti e file di risorse umane	Credenze religiose o filosofiche
Profilo finanziario	Orientamento sessuale
Genere	Appartenenza sindacale
Posizione GPS	Bollette
Traiettorie GPS	
Indirizzo di casa	
Indirizzo IP	

*Tabella 8 - Esempi di attributi per identificare una persona*

### Dati pseudonimizzati

Al fine di limitare la capacità del titolare o del responsabile di identificare l'interessato, l'identità di quest'ultimo e le informazioni che lo riguardano possono essere sostituite da pseudonimi. Tale sostituzione viene solitamente eseguita da un soggetto terzo prima di trasmettere le informazioni a un destinatario. La sostituzione viene considerata pseudonimizzazione quando:

- (a) gli attributi collegati allo pseudonimo non sono sufficienti per identificare l'interessato;
- (b) l'assegnazione degli pseudonimi è tale da non poter essere invertita da parte delle persone che l'hanno eseguita.

La pseudonimizzazione evita il collegamento. Ma essendo diversi i dati collegabili allo stesso pseudonimo, esiste il rischio che la pseudonimizzazione sia violata, in quanto più grande è il set di dati associato a un dato pseudonimo, maggiore è il rischio che la proprietà (a) venga violata. Inoltre, più piccolo è il gruppo di persone fisiche a cui un insieme di dati pseudonimi si riferisce, maggiore sarà la probabilità che un interessato sia identificabile. Gli attributi contenuti direttamente nelle informazioni in questione e quelli che possono essere facilmente collegati a queste informazioni (ad es. utilizzando un motore di ricerca o dei riferimenti incrociati con altri database) devono essere presi in considerazione nel determinare se l'informazione si riferisce a un elemento identificabile dell'interessato.

La pseudonimizzazione è differente dall'anonimizzazione: i processi di anonimizzazione soddisfano entrambe le proprietà (a) e (b) di cui sopra, ma eliminano il collegamento. Durante l'anonimizzazione, le informazioni sull'identità vengono cancellate o sostituite da pseudonimi per i quali la funzione di associazione viene distrutta. Quindi, i dati resi anonimi non sono più personali.

### Metadati

I dati personali possono essere memorizzati in un sistema ICT in modo tale da non essere facilmente visibili all'utente del sistema. Ad esempio, la memorizzazione del nome dell'interessato come metadato nelle proprietà di un documento, nei commenti o nelle modifiche. L'interessato deve essere a conoscenza dell'esistenza di tali dati sotto forma di metadati o del loro trattamento per tale scopo, in quanto potrebbe preferire che le informazioni personali non vengano elaborate in questo modo o condivise pubblicamente.

### Dati non richiesti