

I Big Data per nuove forme di previsione e gestione legale dei disastri naturali

Prof.ssa Francesca Carocchia; Dott.ssa Elena Belmonte; Dott.ssa Lucia Ugolino

L'IMPORTANZA DEI DATI

Il giurista guarda ai meccanismi di gestione dei dati da una duplice angolazione: *ex ante* di **prevenzione e gestione del rischio**, ed *ex post* di **gestione delle catastrofi e riparazione dei danni**.

In entrambi i casi i **dati** si rivelano **essenziali**.

Il lavoro dell'unità legale prevede un duplice approccio

- ❖ di **supporto** all'azione di Territori aperti, per verificare la compliance nei meccanismi di cessione dei dati tra Territori aperti e i suoi interlocutori istituzionali
- ❖ di **approfondimento** della frontiera dell'uso del dato in relazione ai disastri



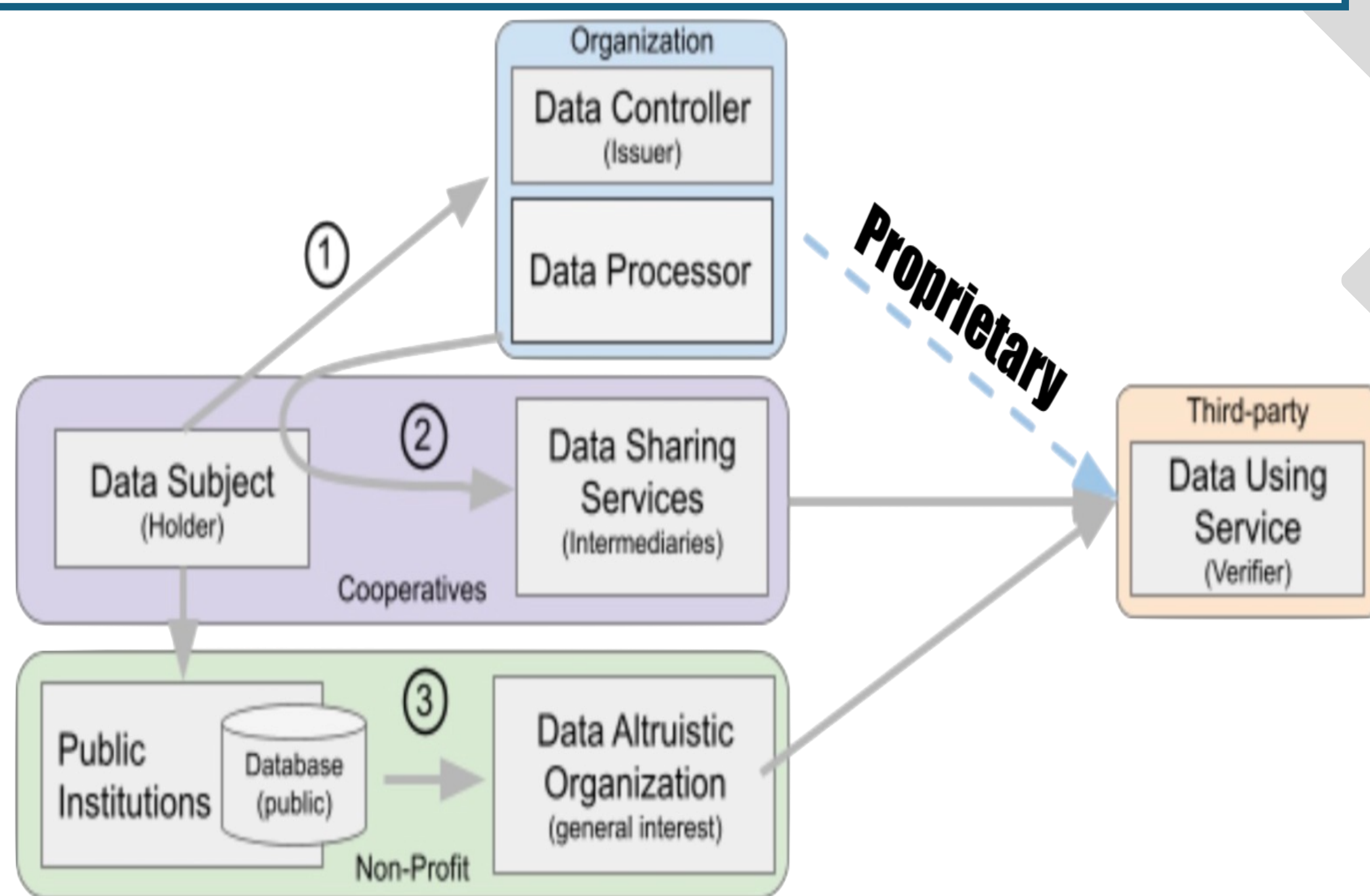
COSA STUDIAMO: LA NORMATIVA NAZIONALE E INTERNAZIONALE

Lo scenario normativo in materia di dati, dal Codice della Privacy al GDPR, con un particolare focus sul Data Governance Act (Reg. UE n. 868/2022)

- ❖ sviluppa il concetto di **secondary use** (utilizzabilità dei dati per scopi ulteriori rispetto all'originaria finalità del trattamento)
- ❖ introduce la dimensione altruistica del trattamento
- ❖ è una normativa in evoluzione

RISULTATI OTTENUTI

- ❖ ricognizione di **modelli** per la **condivisione dei dati** impiegati a fini statistici o di ricerca scientifica
- ❖ elaborazione di **formulari** da utilizzare nella gestione di possibili accordi e/o convenzioni con altri partner istituzionali
- ❖ **consulenza** legale confluita nell'elaborazione della **licenza d'uso** e della **privacy** e **cookie policy** per il sito <https://toolkit.territoriaperti.univaq.it>
- ❖ **Valutazione della compatibilità** con la normativa italiana ed europea dell'applicazione TA-Analytics (collegata al Sito internet di Territori aperti)



PROSPETTIVE ATTESE: PREVEDERE E GESTIRE CATASTROFI MEDIANTE L'UTILIZZO ALTRUISTICO DEI DATI

Riuscire, analizzando i dati, a identificare delle **variabili predittive di catastrofi** potrebbe non solo **migliorare la qualità della nostra vita e ridurre enormemente i danni economici** ma anche **salvare tantissime vite umane**. E' necessario implementare un sistema che sia in grado di raccogliere e processare dati amministrativi e non in maniera adeguata, rispetto al quale il rispetto delle regole giuridiche non costituisca un fattore limitante.

Quanto alla fase di **gestione dell'emergenza**, qualunque sia la natura del disastro, la **digitalizzazione delle operazioni di primo soccorso** costituisce una rilevante opportunità di coordinamento e condivisione delle informazioni personali (e non personali).

C. ALFIERI, F. CAROCCIA, P. INVERARDI, AI Act and individual rights: a juridical and technical perspective, in CEUR-Workshop Proceedings, 2022, www.ceur-ws.org.

E. BELMONTE, L'autoregolamentazione per la protezione dei dati personali tra conformità e responsabilità, in _Annali SISDiC, 9/2022, pp. 1-21.

E. BELMONTE, Il consenso al trattamento dei dati personali per la fornitura di contenuti digitali tra tutela della persona ed interessi del mercato, in _Riv. giur. Molise Sannio, 3, 2022, p. 133-158.