





Your Reliable IT Solution Partner

Mariano Gattafoni

m.gattafoni@btree.it

Your Reliable IT Solution Partner

www.btree.it





Mission

Your Reliable IT Solution Partner

BTREE è il partner ideale per:

- Infrastrutture IT, Privacy & Security
- Collaborazione & Produttività
- Soluzioni informatiche di **miglioramento continuo** di:
 - processi **industriali** (produzione, logistica, magazzino, e manutenzione)
 - processi **clinici e diagnostici**, per la sanità pubblica e privata

Mission

Your Reliable IT Solution Partner



Industria 4.0



e-Health



**Infrastrutture
e Sicurezza**



**Produttività e
Collaborazione**

Profilo

- Dal **1999** sul mercato, lavoriamo come *partner IT affidabile*
- Erogazione di **soluzioni software e servizi tecnologici** completi...
 - ...per permettere ai nostri clienti di **realizzare appieno il proprio potenziale**
- **Risultati:**
 - **Incremento** delle performance e della produttività
 - controllo e **riduzione** dei costi
 - governo e **miglioramento continuo** dei processi
 - Raggiungimento degli obiettivi strategici dei nostri clienti

Prodotti Software



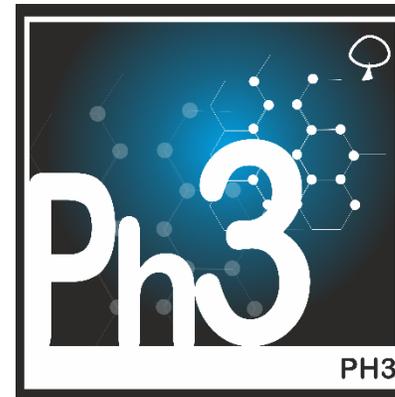
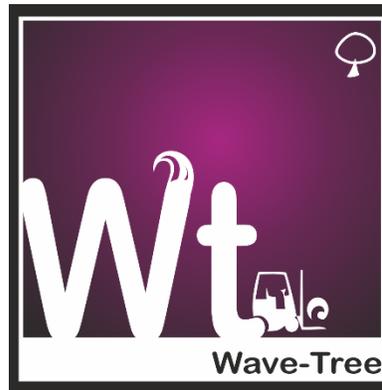
DNLab



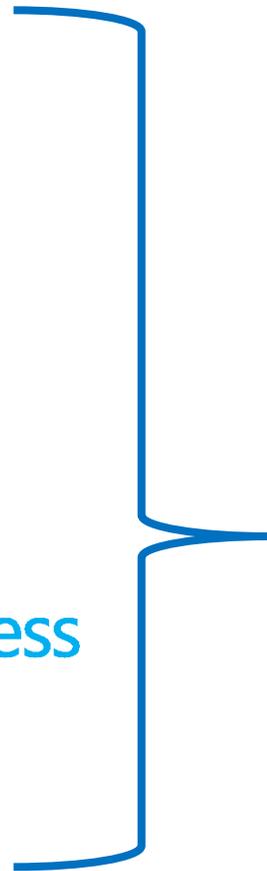
EOS



MAIA



Infrastrutture e Sicurezza



Acronis
Authorized Partner



Always-on security



Administration and deployment



Certificazioni

UNI EN ISO **9001:2015**



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

ISO 9001

ISO/IEC **20000-1:2011**



IT SERVICE MANAGEMENT
CERTIFICATO

ISO 20000



La Gestione della Sicurezza delle Informazioni

Mariano Gattafoni

m.gattafoni@btree.it

Your Reliable IT Solution Partner

www.btree.it



Dati Reali

Consapevolezza e Cybersecurity



2017

Un italiano su 3 sotto attacco

01

35%

Dati Reali

Consapevolezza e Cybersecurity



Paper

Sicurezza

Gestione dei documenti cartacei
inappropriata: clean desktop, archivi e
scrivania

02

40%

Dati Reali

Consapevolezza e Cybersecurity



Vulnerabilità

Vulnerabilità

“nel 2017 gli attacchi gravi sono stati compiuti nella maggioranza dei casi (68%) con **tecniche banali**”

03

68%

Social Engineering

«**Pericoli digitali: se ti ricattano, spesso la 'colpa' è tua**»

+34%



Malware industriale

04

Dati Reali

Consapevolezza e Cybersecurity



Launch

Danni Globali

«**il cybercrime è fuori controllo** e che nel 2017 i danni globali sono stimati per oltre 500 miliardi di dollari»

05

500G\$

Il quadro normativo

DIRETTIVA PRIVACY

EU 46/1995

Protezione dati
personali

Persone fisiche



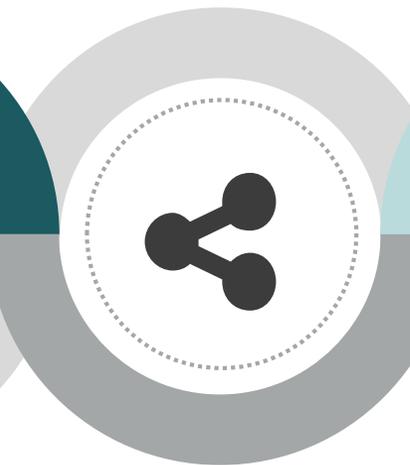
1995

2002

DIRETTIVA e-PRIVACY

EU 54/2002

Protezione dati nelle
comunicazioni elettroniche
Persone fisiche e giuridiche



CODICE PRIVACY

D.Lgs. 196/2003

Titolo X

Art. 130



2003

2016

**GDPR:
REGOLAMENTO
UE N° 2016/679**



DECRETO DI ARMONIZZAZIONE

Entro il 19 Maggio
2018!!!



2018

Evoluzione Tecnologica



Trasformare l'obbligo in opportunità

Privacy e Cybersecurity in un mondo interconnesso

**Valore del Dato
& Confidenzialità**



Integrità



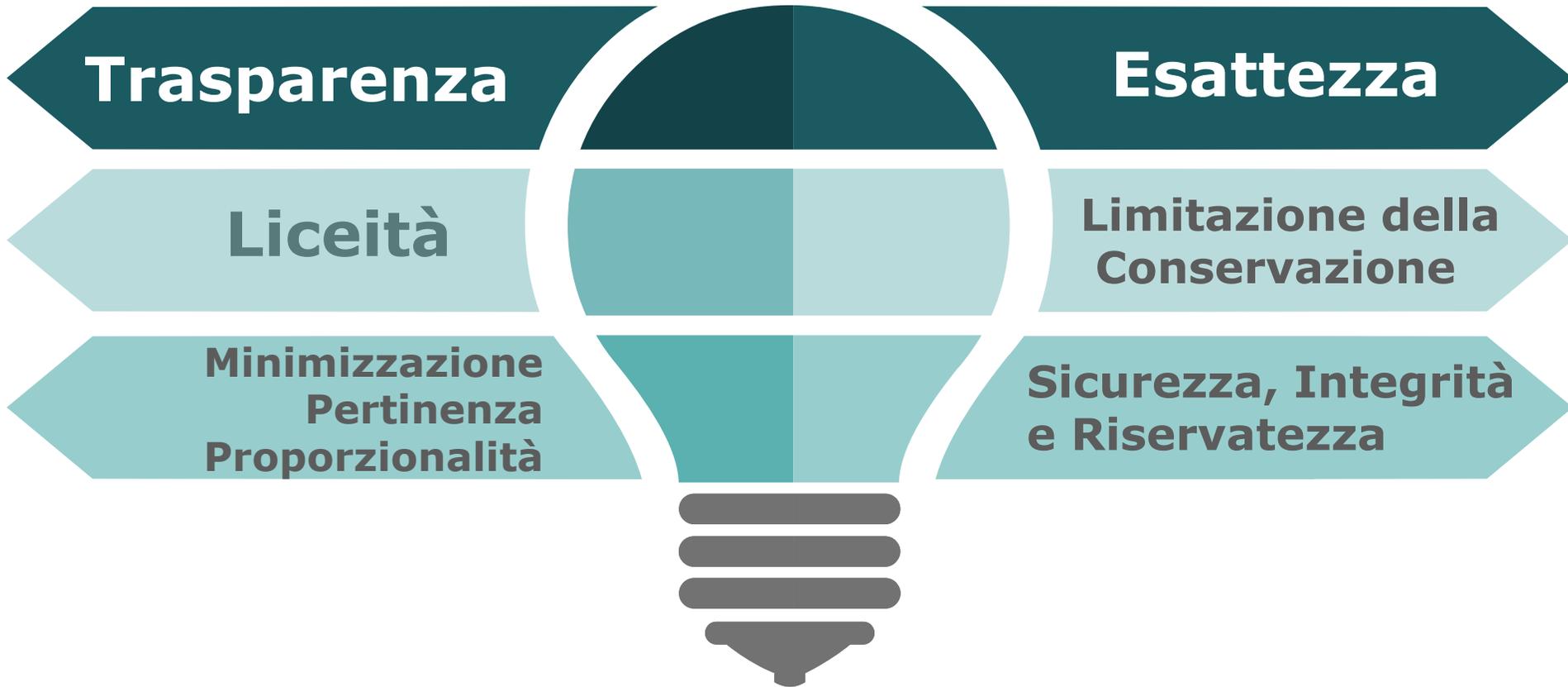
Riservatezza



Disponibilità



Principi Generali



GDPR: General Data Protection Regulation



Modifiche

- Informativa
- Consenso
- Diritti di Accesso dell'Interessato
- Responsabilità Titolare e Responsabilità Outsourcing
- Misure di Sicurezza
- Sanzioni

Misure di Sicurezza

Idoneità e Inversione della Prova

Natura dei Dati

Natura dei dati e
specifiche
Caratteristiche del
trattamento

Adozione Misure Adeguate

Criterio dell'inversione
della prova



Tecnologie

Conoscenze acquisite in
base al progresso tecnico

Minimizzazione Rischi

Perdita, alterazione o
accesso non autorizzato

Il Consenso

Errori da non commettere

Il sottoscritto, a seguito dell'informazione sulla privacy allegata al presente modulo, esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali per finalità ivi indicate e nei limiti dell'informazione stessa, compreso il trattamento per proprie finalità e giudiziari.



Norme Nuove

- Diritto all'Oblio
- Portabilità dei Dati
- Accountability
- Privacy By Design e Privacy by Default
- Data Breach

Accountability

Consapevolezza, controllo e Gestione da parte del Titolare e della Direzione

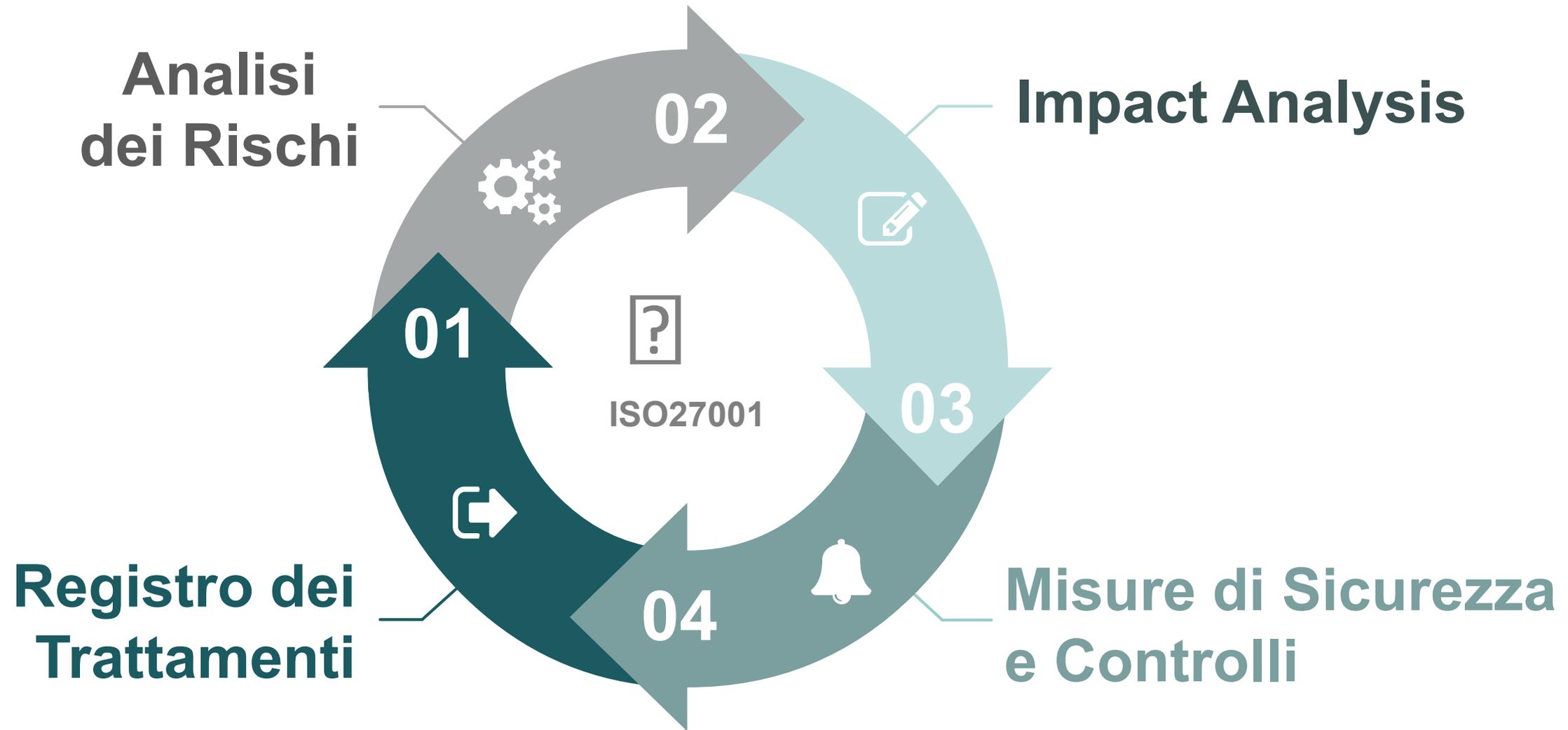


Norme Nuove

- Registro dei Trattamenti
- Analisi dei Rischi
- Valutazione di Impatto
- Data Protection Officier
- Certificazioni/Marchi

Gestione Continua ed Efficace

Trasformare un Obbligo in Opportunità



Data Breach

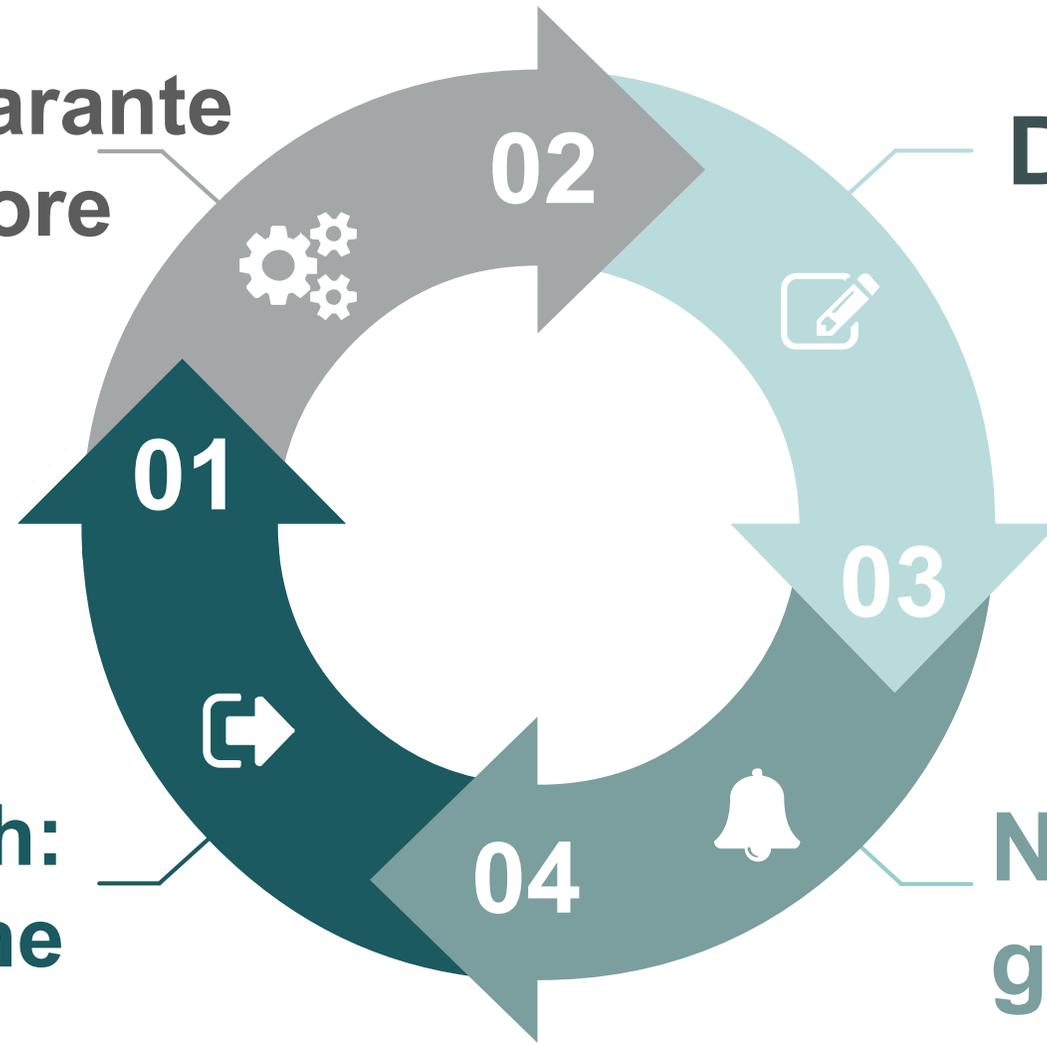
Trasformare un Obbligo in Opportunità

**Notifica al Garante
entro 72 ore**

Documentazione

**Data Breach:
Violazione**

**Notifica a tutti
gli interessati**

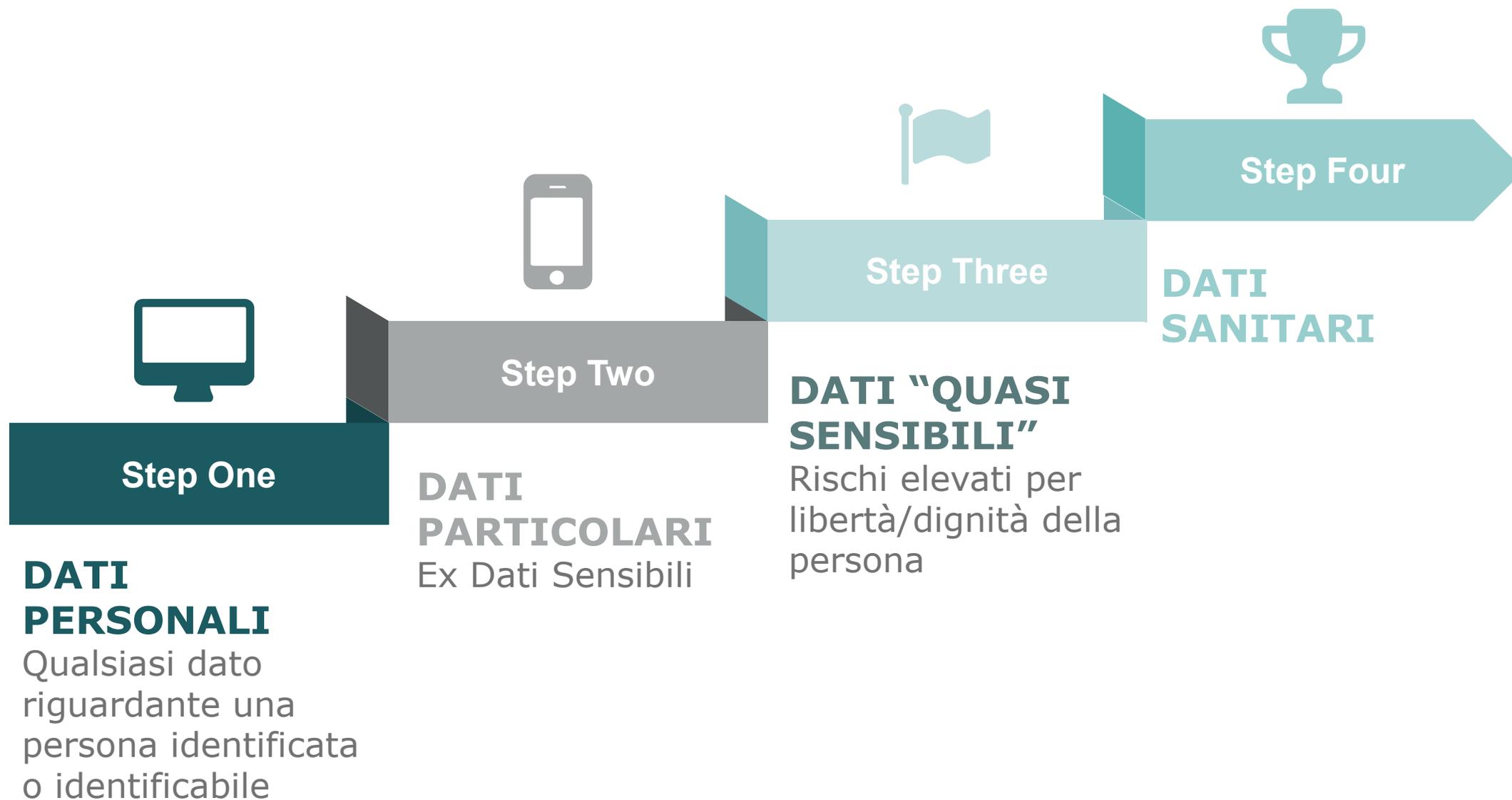


Dati critici

- Dati Particolari
- Dati “quasi sensibili”
- Dati Sanitari
- Trattamento dati biometrici
- Trattamento dati genetici
- Videosorveglianza
- Dati giudiziari
- Tutti gli altri trattamenti esclusi dalle autorizzazioni generali

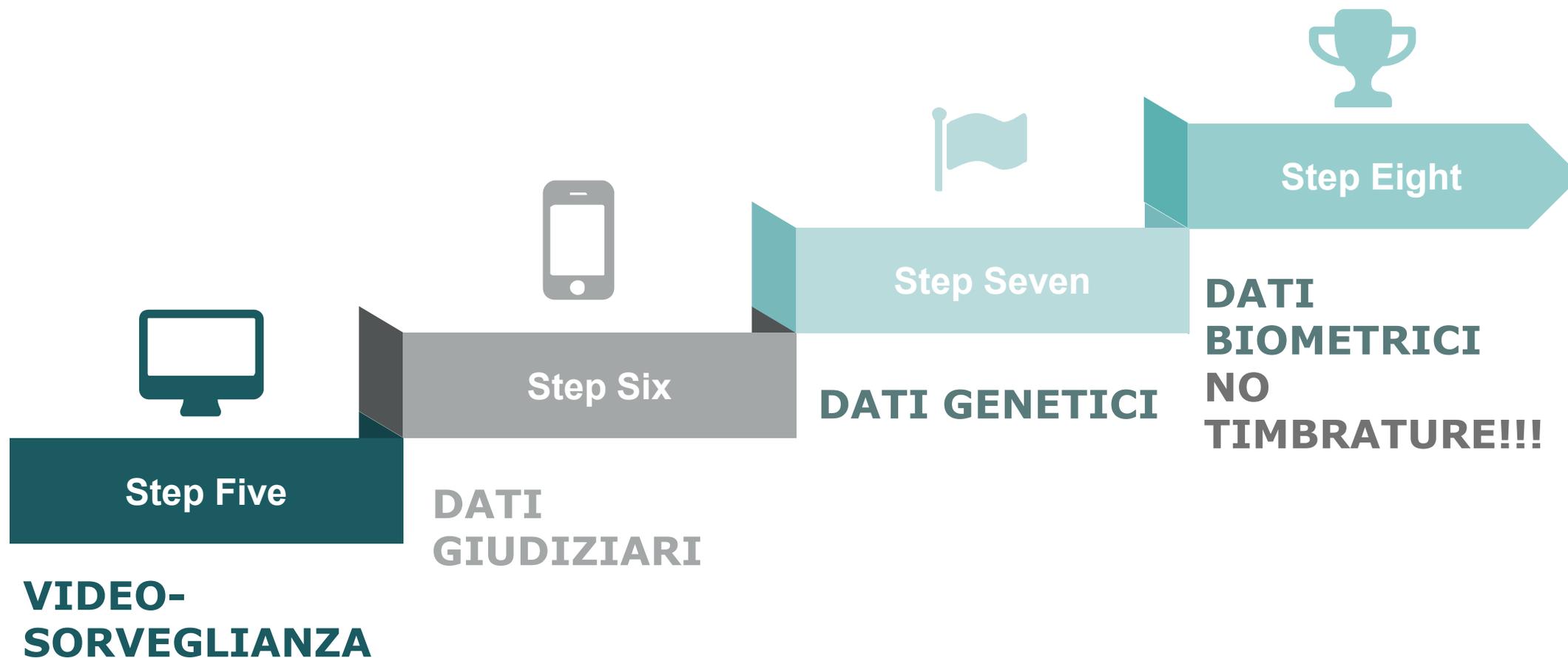
Dati Critici (1)

Verificare autorizzazioni



Dati Critici (2)

Verificare autorizzazioni



Evitare i Luoghi Comuni...

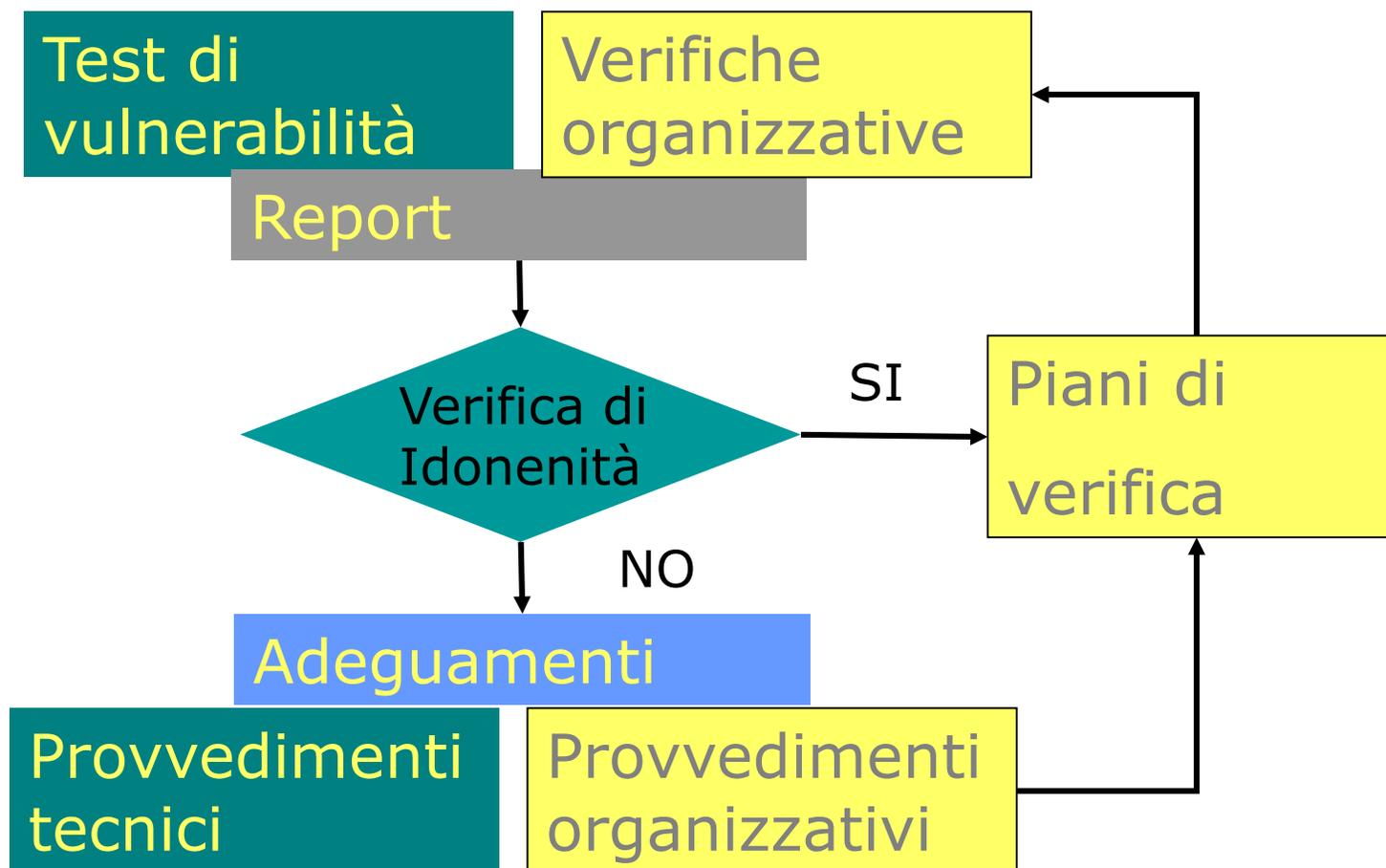
- “Noi non siamo la NASA...”
- “Per noi basta poco...”
- “Abbiamo già pensato a tutto...”
- “I nostri dati non interessano nessuno”
- “Pensa a tutto il nostro IT manager...”
- <.....>

Sicurezza delle informazioni

La sicurezza delle informazioni include la sicurezza informatica

- I maggiori **costi** derivano da situazioni "banali":
 - Virus
 - Spamming
 - Malware
 - Indisponibilità dei dati e dei sistemi
 - Cattiva gestione
 - Scarsa attenzione
 - Mancanza di consapevolezza e verifica

Verifiche cicliche



**GRAZIE PER L'ATTENZIONE,
"KEEP IN TOUCH"**



www.btree.it



m.gattafoni@btree.it