



Laboratorio del  
Cittadino APS  
Associazione di Promozione Sociale

# PRIVACY E SICUREZZA ONLINE



Corso per responsabili di associazioni di adulti e senior  
**PROGETTO INDIS: INCLUSIONE DIGITALE SENIOR**



# Privacy e Sicurezza Informatica Guida pratica per responsabili di associazioni

## PERCHÉ QUESTO CORSO È IMPORTANTE

### Obiettivi del corso:

- Comprendere i concetti fondamentali di privacy e sicurezza digitale
- Riconoscere i rischi online più comuni
- Acquisire strumenti pratici per proteggere sé stessi e i propri associati
- Sviluppare competenze per educare adulti e senior alla sicurezza digitale

**Durata:** 2-3 ore

### Dati chiave:

- Il 43% degli attacchi informatici colpisce utenti over 60 (Rapporto Clusit 2023)
- Le truffe online sono aumentate del 135% negli ultimi 3 anni
- Il 67% degli anziani non sa riconoscere una email di phishing

### Il vostro ruolo è cruciale:

- Siete punto di riferimento per la vostra comunità
- Potete prevenire truffe e violazioni della privacy
- Aiutate a costruire una cultura digitale sicura

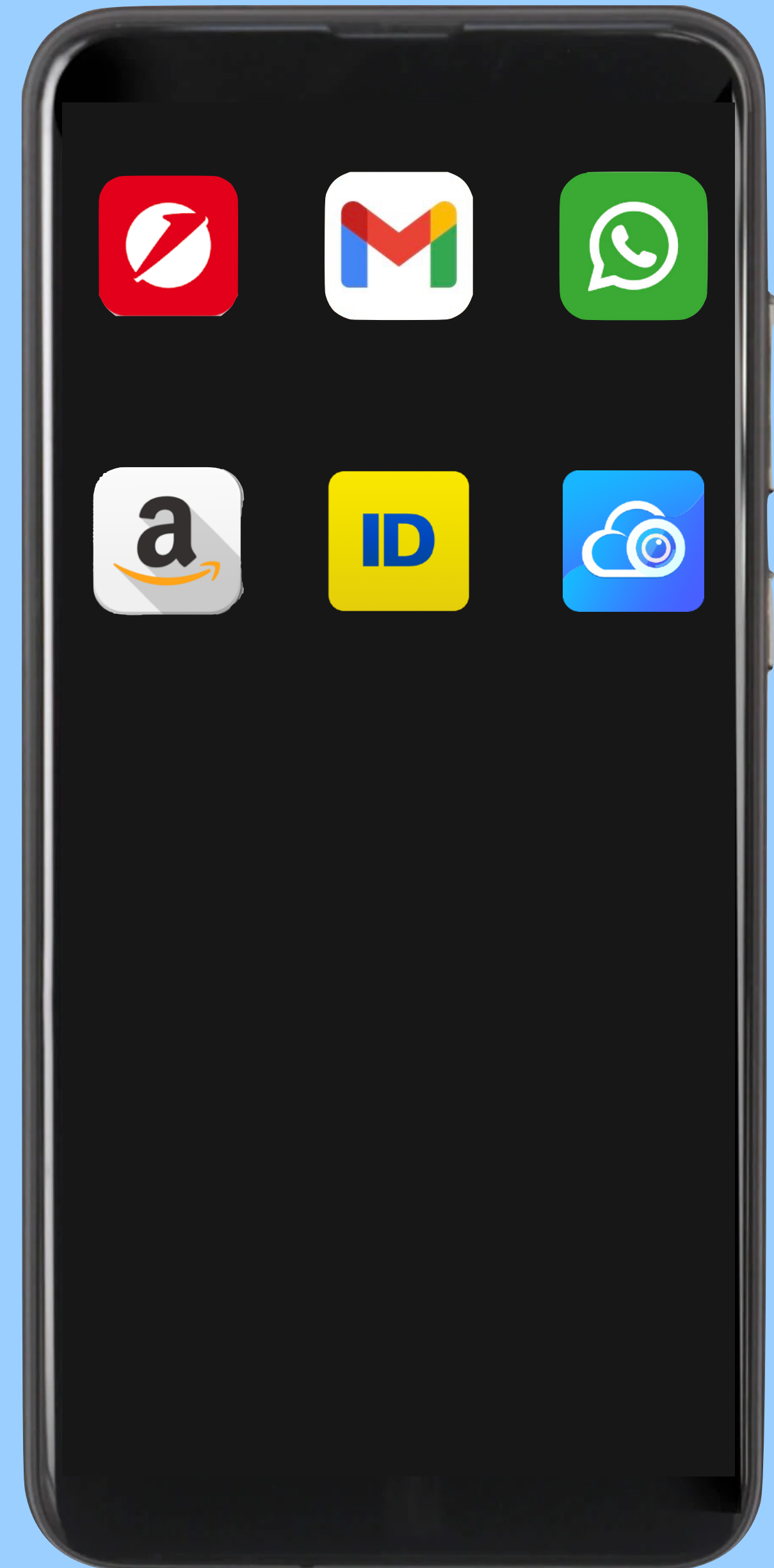
# INTRODUZIONE - IL MONDO DIGITALE OGGI

## La trasformazione digitale:

- Servizi bancari online
- Comunicazione via email e messaggistica
- Social media e videochiamate
- Acquisti online e e-commerce
- Servizi pubblici digitali (SPID, CIE, Fascicolo Sanitario)

## Opportunità e rischi:

- ✓ Maggiore connessione e autonomia
- ✗ Esposizione a minacce informatiche
- ✗ Vulnerabilità per chi ha meno competenze digitali





# COS'È LA PRIVACY DIGITALE

**Definizione:** La privacy digitale è il diritto di controllare quali informazioni personali vengono raccolte, come vengono utilizzate e con chi vengono condivise nel mondo digitale.

## Tipi di dati personali:

- **Dati identificativi:** nome, cognome, codice fiscale, indirizzo
- **Dati sensibili:** salute, opinioni politiche, religione
- **Dati biometrici:** impronte digitali, riconoscimento facciale
- **Dati comportamentali:** cronologia di navigazione, acquisti, posizione GPS

**Principio fondamentale:** I tuoi dati appartengono a te!



# LA PRIVACY COME DIRITTO FONDAMENTALE

## 1. Fondamento Costituzionale e Normativo

### In Italia:

- **Art. 15 della Costituzione:** tutela della libertà e segretezza della corrispondenza e di ogni forma di comunicazione
- **Codice della Privacy** (D.Lgs. 196/2003 e successive modifiche)

### A livello europeo:

- **Art. 8 della Carta dei diritti fondamentali dell'UE:** protezione dei dati personali
- **GDPR** (Regolamento UE 2016/679): standard più avanzato al mondo per la protezione dei dati

### A livello internazionale:

- **Art. 12 della Dichiarazione Universale dei Diritti Umani:** protezione contro interferenze arbitrarie nella vita privata

## 2. Protezione della Dignità Umana

### La privacy digitale tutela:

- **L'intimità personale:** pensieri, emozioni, relazioni private
- **L'autonomia decisionale:** libertà di scelta senza condizionamenti
- **L'identità personale:** chi siamo senza essere costantemente osservati o giudicati

## 3. Libertà di Espressione e Pensiero

### Senza privacy:

- Le persone si autocensurano
- Si riduce il dibattito libero e aperto
- Si limitano ricerca, creatività e innovazione
- Si teme il giudizio costante (effetto "panopticon digitale")

## 4. Protezione da Discriminazioni

### I dati personali possono essere usati per:

- Discriminazioni lavorative (salute, orientamento politico)
- Esclusione da servizi (assicurazioni, credito)
- Manipolazione e profilazione
- Controllo sociale e sorveglianza di massa

## 5. Sicurezza Personale ed Economica

### La violazione della privacy può portare a:

- **Furto di identità:** uso fraudolento di dati personali
- **Frodi finanziarie:** accesso a conti bancari e carte di credito
- **Ricatti e estorsioni:** basati su informazioni sensibili
- **Stalking e molestie:** attraverso dati di localizzazione e contatti



# CONSEGUENZE DELLA VIOLAZIONE DELLA PRIVACY

## Rischi concreti:

### ✉ Spam e marketing aggressivo

- Telefonate indesiderate
- Email pubblicitarie invasive

### 💰 Frodi finanziarie

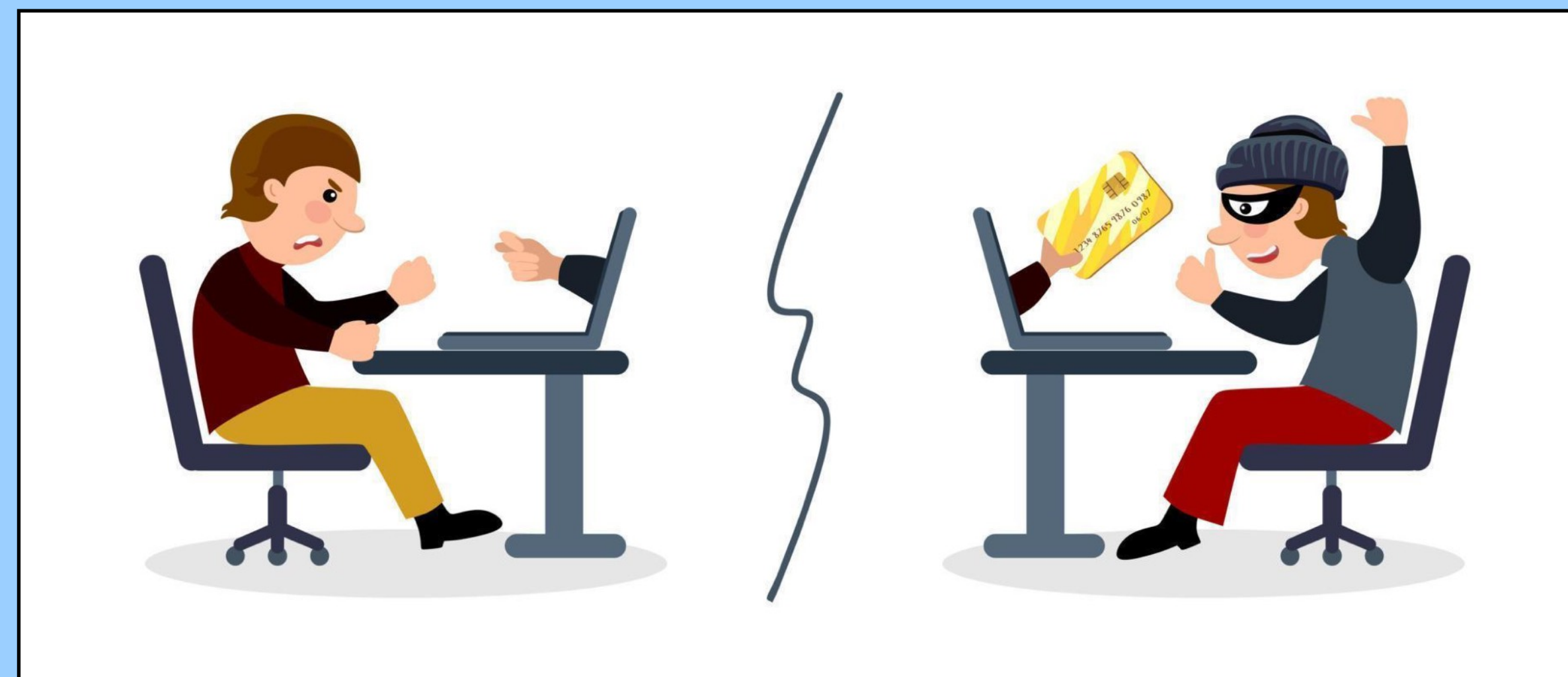
- Furto di identità
- Accesso non autorizzato ai conti bancari

### 🎯 Manipolazione

- Pubblicità mirata basata su dati personali
- Truffe personalizzate

### 😞 Impatto emotivo

- Stress e ansia
- Perdita di fiducia nella tecnologia
- Isolamento sociale



# PRIVACY ONLINE - PERCHÉ È CRUCIALE

## Il mondo online è permanente:

- Ciò che pubblichi online rimane per sempre
- I dati possono essere copiati e condivisi all'infinito
- La cancellazione completa è quasi impossibile

## Chi raccoglie i tuoi dati:

- Social media (Facebook, Instagram, WhatsApp)
- Motori di ricerca (Google, Bing)
- Siti web e app
- Servizi cloud
- Dispositivi smart (smartphone, smart TV)

## Cosa fanno con i tuoi dati:

- Profilazione per pubblicità mirata
- Vendita a terze parti
- Analisi comportamentali
- Addestramento di intelligenze artificiali

# I PRINCIPALI RISCHI ONLINE PER ADULTI E SENIOR

## PHISHING (Pesca di dati)

Email o messaggi falsi che sembrano provenire da banche, poste, INPS Obiettivo: rubare credenziali e dati personali

## TRUFFE ROMANTICHE

Falsi profili su social o siti di incontri che instaurano relazioni per chiedere denaro

## TRUFFE DEL FALSO SUPPORTO TECNICO

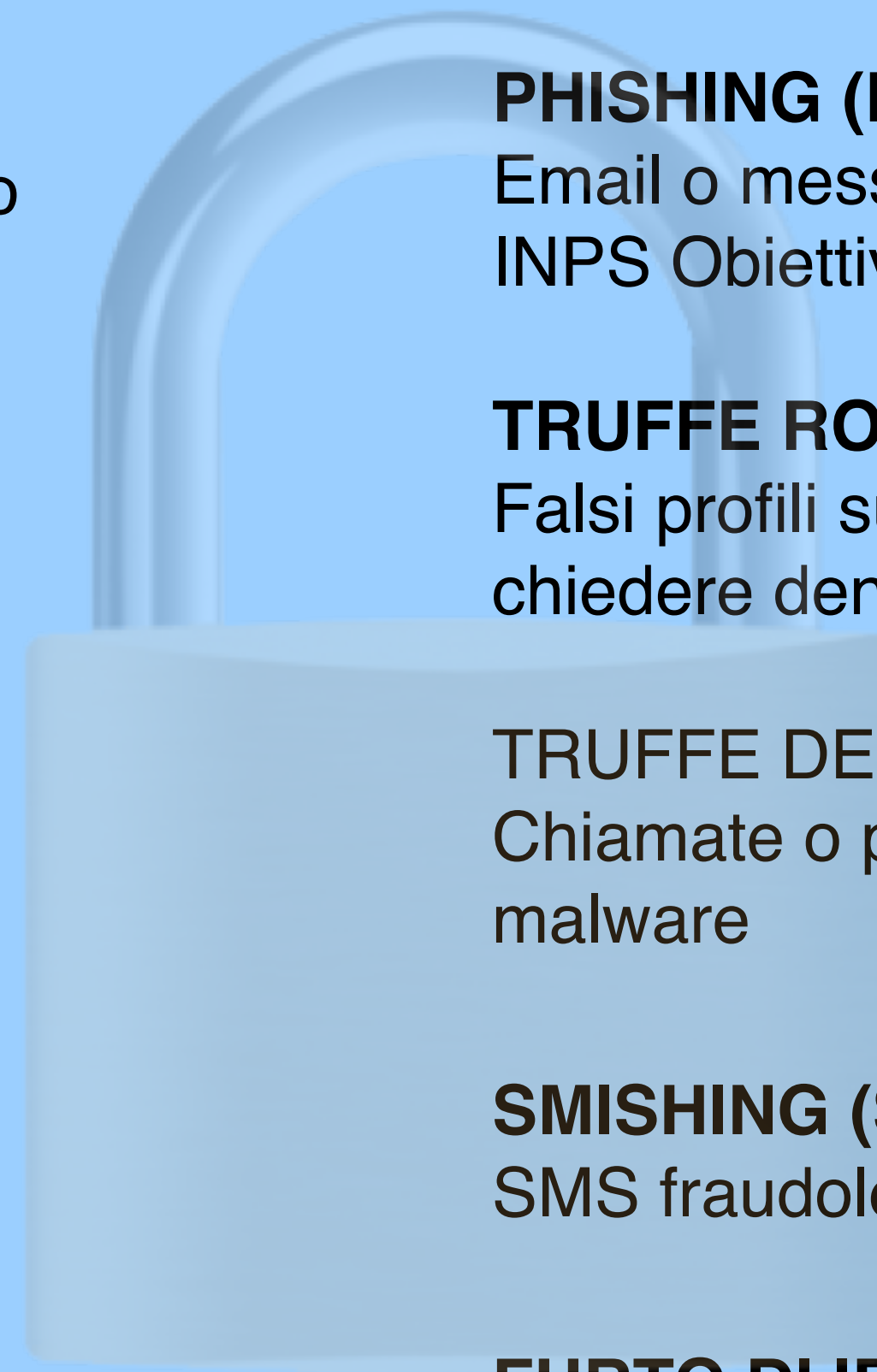
Chiamate o popup che dichiarano problemi al computer per installare malware

## SMISHING (SMS phishing)

SMS fraudolenti su pacchi in consegna, bollette, vincite

## FURTO DI IDENTITÀ

Uso improprio di dati personali per aprire conti, contratti, commettere reati





# SICUREZZA ONLINE

## ESERCIZIO 1 - RICONOSCERE IL PHISHING

**Analizzate questi esempi e identificate i segnali di allarme:**

**Esempio A:** "Gentile cliente, il suo conto Poste Italiane è stato bloccato per motivi di sicurezza. Clicchi qui entro 24 ore per riattivarlo: <http://poste-sicurezza.tk/login>"

**Esempio B:** "Buongiorno, sono Marco della sua banca. Abbiamo notato un'attività sospetta. Mi può confermare il codice che le arriverà via SMS?"



**Segnali di allarme:** ► Senso di urgenza ► Link sospetti (controllare il dominio) ► Errori grammaticali ► Richiesta di dati sensibili ► Mittente non verificabile ► Minacce o promesse irrealistiche



## STRATEGIA 1 - PASSWORD SICURE

### Caratteristiche di una password forte:

- Almeno 12 caratteri
- Combinazione di maiuscole, minuscole, numeri, simboli
- Nessuna parola del dizionario
- Nessun dato personale (date di nascita, nomi)

### ✗ Password deboli:

- 123456
- password
- nomecognome
- datanascita

### ✓ Password forte esempio:

- M!laNo2024\$Sole (frase trasformata)
- r7\$Kp9@mL2vX (casuale)

### Regole d'oro:

1. Una password diversa per ogni servizio importante
2. Cambiare password se si sospetta una violazione
3. Mai condividere le password
4. Usare un gestore di password (LastPass, 1Password, Bitwarden)

## STRATEGIA 2 - AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI (2FA)

**Cos'è:** Un secondo livello di sicurezza oltre alla password

### Come funziona:

1. Inserisci username e password
2. Ricevi un codice temporaneo via SMS, app o email
3. Inserisci il codice per accedere

### Vantaggi:

- Anche se qualcuno scopre la tua password, non può accedere senza il secondo fattore
- Ricevi notifiche di tentativi di accesso sospetti

### Dove attivarla:

- Account email (Gmail, Outlook)
- Home banking
- Social media
- SPID e servizi pubblici

**Consiglio pratico:** Attivare sempre la 2FA per servizi bancari e email principale!

### STRATEGIA 3 - NAVIGAZIONE SICURA

**Verificare i siti web:** 🔒 **Controllare il lucchetto** nella barra degli indirizzi (HTTPS)

🔍 **Leggere attentamente l'URL** (attenzione a caratteri strani o domini sospetti) ✅ **Usare siti ufficiali** per servizi importanti

#### Browser sicuri e aggiornati:

- Chrome, Firefox, Safari, Edge (sempre aggiornati)
- Attivare la protezione contro siti pericolosi
- Cancellare periodicamente cronologia e cookie

**Reti Wi-Fi:** ❌ Evitare operazioni sensibili su Wi-Fi pubblici (bar, stazioni) ✅ Usare connessione dati o VPN per operazioni bancarie 🏠 Proteggere il Wi-Fi di casa con password forte

#### Download sicuri:

- Scaricare solo da fonti ufficiali
- Verificare estensioni file (.exe, .zip possono contenere virus)
- Mai aprire allegati sospetti

### STRATEGIA 4 - SOFTWARE DI SICUREZZA

#### Antivirus e Anti-malware:

##### Opzioni gratuite affidabili:

- Windows Defender (integrato in Windows 10/11)
- Avast Free
- AVG Free

##### Opzioni a pagamento:

- Norton
- Kaspersky
- Bitdefender

**Funzioni essenziali:** ✓ Scansione in tempo reale ✓ Protezione da ransomware ✓ Firewall ✓ Protezione email e web

#### Aggiornamenti software:

- Sistema operativo (Windows Update)
- Browser
- Applicazioni
- Antivirus

**Regola:** Installare sempre gli aggiornamenti di sicurezza!

## STRATEGIA 5 - GESTIONE DEI SOCIAL MEDIA

### Impostazioni privacy su Facebook:

1. Chi può vedere i tuoi post → Solo amici
2. Chi può cercarti → Limita la visibilità pubblica
3. Richieste di amicizia → Controlla chi può inviarti richieste
4. Revisione tag → Attiva l'approvazione prima della pubblicazione

**Buone pratiche:** ❌ Non condividere: indirizzo di casa, numero di telefono, posizione in tempo reale ❌ Non accettare amicizie da sconosciuti ❌ Non cliccare su link sospetti nei messaggi ✅  
Verificare le impostazioni privacy ogni 6 mesi ✅ Pensare prima di pubblicare: "Vorrei che questa informazione fosse pubblica per sempre?"

### WhatsApp:

- Impostare privacy "Solo contatti" per foto profilo, info e ultimo accesso
- Disattivare conferme di lettura se desiderato
- Verificare l'identità cambiando il codice di sicurezza

## STRATEGIA 6 - EMAIL E MESSAGGISTICA SICURA

### Gestione email:

#### Prima di cliccare su un link:

1. Passa il mouse sopra senza cliccare (vedi URL reale)
2. Verifica il mittente (indirizzo email completo)
3. Chiediti: "Mi aspettavo questa email?"

#### Segnali di email fraudolenta:

- Mittente sconosciuto o strano
- Richieste urgenti
- Errori di ortografia
- Allegati inaspettati
- Link abbreviati o sospetti

**Protezione:** ✅ Non rispondere a email sospette ✅ Segnalare come spam ✅ Contattare direttamente l'ente attraverso canali ufficiali ✅ Mai fornire password via email

#### Messaggistica:

- Verificare identità di chi chiede denaro o informazioni
- Usare app crittografate (WhatsApp, Signal, Telegram)



## ESERCIZIO 2 - CASO PRATICO

**Scenario:** Maria, 68 anni, socia della vostra associazione, riceve una telefonata:

"Buongiorno signora, sono dell'assistenza Microsoft. Il suo computer ha un virus pericoloso. Dobbiamo intervenire immediatamente. Mi permette di accedere da remoto al suo PC? Le invio un link..."

### Domande per il gruppo:

1. Quali sono i segnali di allarme in questa situazione?
2. Cosa dovrebbe fare Maria?
3. Come responsabili, come la consigliereste?

**Discussione guidata (5-10 minuti)**

### BRAINSTORMING RISPOSTE:

## COSA FARE IN CASO DI VIOLAZIONE

**Se sospetti un problema:**

### Cambia immediatamente le password

- Account compromesso
- Altri account con stessa password

### Controlla gli accessi

- Verifica attività recenti
- Disconnetti tutti



# STRUMENTI PRATICI PER LA SICUREZZA

## Checklist di sicurezza digitale:

**Settimanale:** ☐ Controllare estratti conto bancari ☐ Verificare attività sospette sugli account

**Mensile:** ☐ Aggiornare software e sistema operativo ☐ Cambiare password di servizi critici (ogni 3-6 mesi) ☐ Fare backup dei dati importanti

**Semestrale:** ☐ Rivedere impostazioni privacy social media ☐ Eliminare account non utilizzati ☐ Controllare quali app hanno accesso ai dati

## Risorse utili:

- **Have I Been Pwned** ([haveibeenpwned.com](https://haveibeenpwned.com)) - verifica se la tua email è stata violata
- **VirusTotal** ([virustotal.com](https://www.virustotal.com)) - scansiona file sospetti
- **Password Strength Checker** - testa la forza delle password

## RISCHI ASSOCIATI ALL'USO DI DISPOSITIVI IoT E SMART DEVICES

I dispositivi IoT (Internet of Things) sono oggetti fisici dotati di sensori, software e connettività che raccolgono ed elaborano dati, comunicando tramite Internet senza intervento umano, per automatizzare processi e migliorare efficienza, esempi includono smartwatch, termostati intelligenti, telecamere di sicurezza, macchinari industriali, e persino componenti di città intelligenti, offrendo comodità e nuovi servizi, ma richiedendo anche attenzione alla sicurezza

### VULNERABILITÀ DI SICUREZZA

#### Password Deboli o Predefinite

- Molti dispositivi IoT vengono venduti con password di default (es. "admin/admin")
- Gli utenti raramente cambiano queste credenziali
- Gli hacker possono facilmente accedere usando database di password predefinite
- 

### RISCHI SPECIFICI PER ADULTI E ANZIANI

#### Complessità di Configurazione

- Interfacce complicate
- Impostazioni di sicurezza nascoste
- Difficoltà nel gestire aggiornamenti
- Mancanza di supporto tecnico accessibile

#### Truffe Mirate

- Finte chiamate di supporto tecnico
- Accesso remoto richiesto per "riparazioni"
- Installazione di malware mascherato da aggiornamenti

#### Falso Senso di Sicurezza

- Fiducia eccessiva nella tecnologia
- Credere che "smart" significhi "sicuro"
- Non comprendere i rischi reali
-



## **COME EDUCARE I VOSTRI ASSOCIATI Strategie didattiche efficaci:**

### **1. Linguaggio semplice e concreto**

- Evitare tecnicismi
- Usare esempi della vita quotidiana
- Fare paragoni con il mondo fisico

### **2. Approccio pratico**

- Dimostrazioni dal vivo
- Esercitazioni guidate
- Supporto individuale

### **3. Creare un ambiente sicuro**

- "Non esistono domande stupide"
- Valorizzare l'esperienza
- Imparare dagli errori

### **4. Materiali di supporto**

- Guide stampate con caratteri grandi
- Video tutorial semplici
- Linea di supporto per dubbi

### **5. Ripetizione e follow-up**

- Ripassare concetti chiave
- Incontri periodici
- Gruppo di mutuo aiuto



**PARTECIPARE ALLE  
NOSTRE ATTIVITÀ  
FORMATIVE  
ALL'INTERNO DEL  
PROGETTO INDIS:  
INCLUSIONE DIGITALE  
SENIOR**

## STATISTICHE RECENTI SU VIOLAZIONI DELLA PRIVACY E DATA BREACH

### Dati Globali ed Europei (2024-2025)

#### Sanzioni GDPR

- **1,2 miliardi di euro** di sanzioni totali in Europa nel 2024 (calo del 33% rispetto al 2023)
- **5,88 miliardi di euro** totali di sanzioni dal 2018 (entrata in vigore del GDPR)
- Le sanzioni dimostrano l'attenzione crescente delle autorità sulla protezione dei dati

#### Violazioni dei Dati

- **Oltre 1 milione di alert** per dati compromessi sul dark web nel primo semestre 2025
- **33.700 casi** di dati esposti sul web aperto (in aumento)
- **86,7%** dei dati compromessi proviene dal dark web
- 

## FONTI

1. **DLA Piper** - GDPR Fines and Data Breach Survey (Gennaio 2025)
2. **Rapporto Clusit 2025** - Associazione Italiana per la Sicurezza Informatica
3. **CRIF** - Report dati compromessi primo semestre 2025
4. **ICT Business** - Report sanzioni GDPR Italia/Europa (Febbraio 2025)

### Dati Italia (2024-2025)

#### Sanzioni GDPR in Italia

- **237,3 milioni di euro** di sanzioni nel 2024
- **5° posto in Europa** per ammontare delle sanzioni
- Crescente attenzione alla governance dei dati personali

#### Attacchi Informatici

##### Secondo il **Rapporto Clusit 2025**:

- **357 attacchi gravi** contro organizzazioni italiane nel 2024 (39% del totale 2020-2024)
- **+53% di attacchi informatici** nel primo semestre 2025 rispetto allo stesso periodo 2024
- **1.549 attacchi** registrati nel primo semestre 2025
- **10,2% degli attacchi globali** colpisce l'Italia (1 su 10)
- L'Italia è uno dei paesi più colpiti al mondo

#### Dati Compromessi

##### Secondo **CRIF (2025)**:

- **6° posto mondiale** per indirizzi email compromessi
- **36,4% degli utenti italiani** ha ricevuto almeno un alert per dati compromessi
- **Regioni più colpite:** Lazio, Lombardia, Sicilia, Campania

#### Record di Data Breach

- Numero record di violazioni di dati nel 2024-2025
- Aumento significativo di siti web compromessi o messi offline
-



# ADESSO ENTRIAMO NELLO SPECIFICO DELLA PRIVACY, DI COSA SI TRATTA, COSA COMPORTA PER AZIENDE E ASSOCIAZIONI, ADEMPIMENTI LEGALI E BUONE PRATICHE





# BUONE PRATICHE PER LA CONSERVAZIONE DI DATI SENSIBILI

Guida per Aziende e Associazioni in conformità con l'ordinamento italiano

## QUADRO NORMATIVO ITALIANO ED EUROPEO

### Normative di Riferimento

#### 1. GDPR (Regolamento UE 2016/679)

- Normativa principale europea sulla protezione dati
- Direttamente applicabile in Italia dal 25 maggio 2018
- Sanzioni fino a 20 milioni di euro o 4% del fatturato globale

#### 2. Codice Privacy Italiano (D.Lgs. 196/2003)

- Modificato dal D.Lgs. 101/2018 per adeguamento al GDPR
- Integra e specifica il GDPR per il contesto italiano

#### 3. Linee Guida del Garante Privacy

- Provvedimenti e linee guida specifiche
- Interpretazioni e chiarimenti per settori specifici

#### 4. Normative Settoriali

- Sanità: Fascicolo Sanitario Elettronico
- Lavoro: Statuto dei Lavoratori (L. 300/1970)
- Sicurezza: NIS2 (Direttiva cybersecurity)



## **PRINCIPI FONDAMENTALI DEL GDPR**

### **1. Liceità, Correttezza e Trasparenza**

I dati devono essere trattati in modo lecito, corretto e trasparente nei confronti dell'interessato.

### **2. Limitazione della Finalità**

Raccolti per finalità determinate, esplicite e legittime.

### **3. Minimizzazione dei Dati**

Raccogliere solo i dati adeguati, pertinenti e limitati a quanto necessario.

### **4. Esattezza**

I dati devono essere esatti e aggiornati.

### **5. Limitazione della Conservazione**

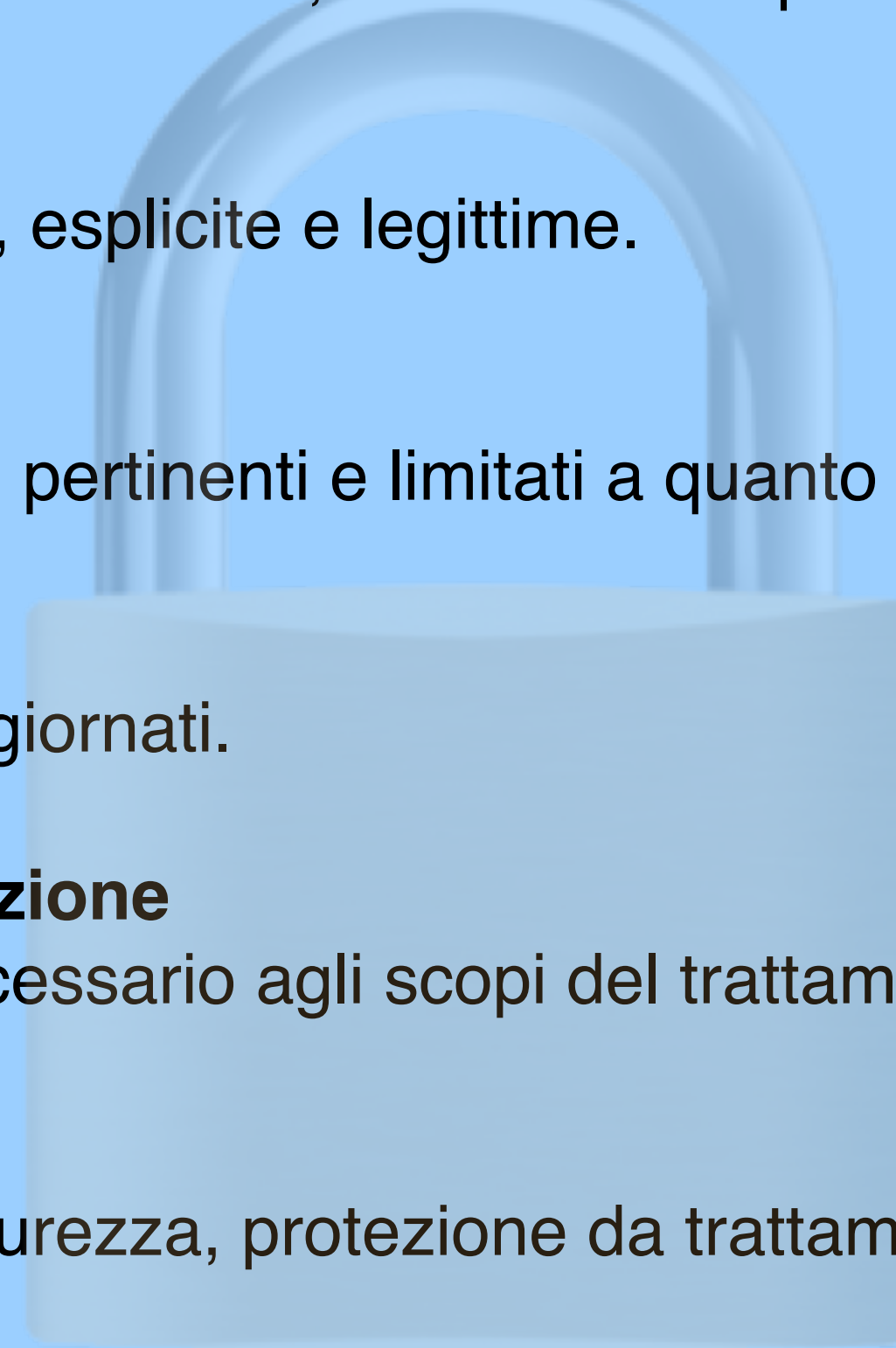
Conservati solo per il tempo necessario agli scopi del trattamento.

### **6. Integrità e Riservatezza**

Trattati in modo da garantire sicurezza, protezione da trattamenti non autorizzati o illeciti.

### **7. Accountability (Responsabilizzazione)**

Il titolare deve essere in grado di dimostrare la conformità ai principi.



## Dati Personali Comuni

- Nome, cognome, indirizzo
- Numero di telefono, email
- Data e luogo di nascita
- Codice fiscale

## Dati Giudiziari

- Condanne penali
- Reati
- Misure di sicurezza

# CLASSIFICAZIONE DEI DATI



## Dati Personali Particolari (ex "sensibili")

Richiedono protezione rafforzata:

- **Salute fisica o mentale**
- **Origine razziale o etnica**
- **Opinioni politiche**
- **Convinzioni religiose o filosofiche**
- **Appartenenza sindacale**
- **Dati genetici e biometrici**
- **Vita sessuale o orientamento sessuale**

## Categorie Vulnerabili

Attenzione particolare per dati di:

- Minori
- Disabili
- Anziani
- Persone in stato di fragilità
-



## BASI GIURIDICHE PER IL TRATTAMENTO

Per trattare dati personali serve almeno una base giuridica:

### **Consenso**

dell'interessato (libero, specifico, informato, inequivocabile)

### **Contratto**

(necessario per esecuzione contratto o misure precontrattuali)

### **Obbligo legale**

(adempimento obblighi di legge)

### **Interesse vitale**

(protezione vita dell'interessato o di terzi)

### **Interesse pubblico**

(compito di interesse pubblico o esercizio pubblici poteri)

### **Interesse legittimo**

del titolare o terzi (bilanciato con diritti interessato)

**Per dati particolari:** serve consenso esplicito o altre condizioni specifiche (es. finalità sanitarie, obblighi di legge).



# RUOLI E RESPONSABILITÀ

## Titolare del Trattamento

- Determina finalità e mezzi del trattamento
- Responsabile della conformità al GDPR
- Deve implementare misure tecniche e organizzative

**Per associazioni:** il Presidente o il Consiglio Direttivo

## Responsabile del Trattamento (Data Processor)

- Tratta dati per conto del Titolare
- Deve avere contratto scritto con il Titolare
- Esempi: software house, società di hosting, consulenti esterni. Data Protection Officer (DPO)

## Obbligatorio per:

- Pubbliche amministrazioni
- Trattamenti su larga scala di dati particolari
- Monitoraggio sistematico e regolare su larga scala

## Compiti:

- Sorvegliare conformità GDPR
- Punto di contatto con Garante Privacy
- Formazione del personale

**Per associazioni piccole: generalmente non obbligatorio, ma consigliato nominare un referente privacy.**



# MISURE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

## 1. SICUREZZA FISICA

### Controllo Accessi:

- ✓ Accesso limitato ai locali dove sono conservati dati Badge, chiavi, sistemi di controllo accessi
- ✓ Registro visitatori
- ✓ Armadi e cassetti chiusi a chiave per documenti cartacei ✓
- Divieto di accesso a personale non autorizzato

### Protezione Documenti Cartacei:

- ✓ Archiviazione in luoghi sicuri e chiusi
- ✓ Distruzione sicura (distruggi-documenti cross-cut)
- ✓ Limitare fotocopie e copie non necessarie
- ✓ Protocollo per smaltimento documenti

### Esempio pratico - Associazione:

Documenti soci in archivio chiuso a chiave  
Solo Presidente e Segretario hanno accesso  
Registro di chi accede e quando  
Distruzione annuale documenti oltre termini conservazione

## 2. SICUREZZA INFORMATICA

### Protezione Dispositivi:

- ✓ Antivirus aggiornato su tutti i computer
- ✓ Firewall attivo
- ✓ Sistema operativo e software sempre aggiornati
- ✓ Backup regolari (giornalieri/settimanali)
- ✓ Crittografia hard disk (BitLocker, FileVault)

### Controllo Accessi Logici:

- ✓ Account utente personali (no account condivisi)
- ✓ Password forti e cambiate periodicamente
- ✓ Autenticazione a due fattori (2FA)
- ✓ Blocco automatico schermo dopo inattività
- ✓ Disabilitazione account ex dipendenti/volontari

### Gestione Password:

- ✓ Minimo 12 caratteri
- ✓ Maiuscole, minuscole, numeri, simboli
- ✓ Diversa per ogni servizio critico
- ✓ Uso di password manager aziendale e cambio password ogni 6-12 mesi

### Protezione Rete: ✓ Wi-Fi protetto con WPA3 o WPA2

- ✓ Password Wi-Fi forte e riservata
- ✓ Rete ospiti separata per visitatori
- ✓ VPN per accessi da remoto
- ✓ Segmentazione rete (separare dati sensibili)



## 3 BACKUP E DISASTER RECOVERY

### Regola 3-2-1:

- **3** copie dei dati
- **2** supporti diversi (es. disco locale + cloud)
- **1** copia off-site (fuori sede)

### Frequenza backup:

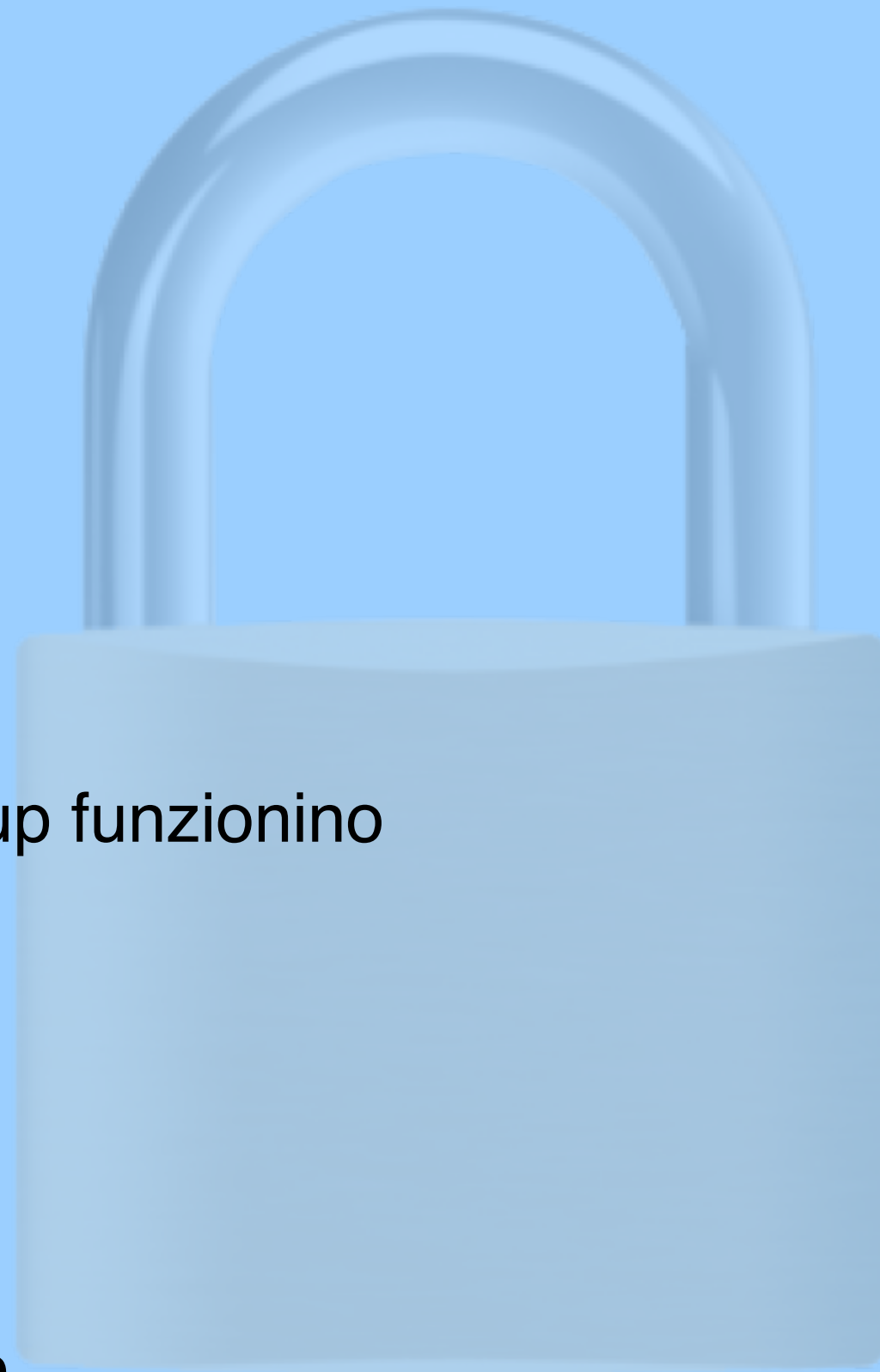
- **Dati critici:** giornaliero
- **Dati importanti:** settimanale
- **Archivi:** mensile

### Test di ripristino:

- ✓ Verificare periodicamente (trimestrale) che i backup funzionino
- ✓ Simulare scenari di disaster recovery
- ✓ Documentare procedure di ripristino

### Esempio - Associazione di medie dimensioni:

- Database iscrizioni: backup automatico ogni notte
- Documenti fiscali: backup settimanale
- Copia cloud crittografata su Google Drive Business
- Test ripristino ogni 3 mesi



## CONSERVAZIONE E TEMPI DI RETENTION

Principio di Limitazione della Conservazione: i dati devono essere conservati solo per il tempo strettamente necessario.

### DATI DEL PERSONALE:

- **Curriculum non selezionati:** massimo 2 anni (con consenso)
- **Dati dipendenti:** 10 anni dalla cessazione rapporto (obblighi fiscali)
- **Presenze e buste paga:** 10 anni
- **Infortuni sul lavoro:** illimitato (obbligo INAIL)

### DATI FISCALI E CONTABILI:

- **Fatture, ricevute, documenti contabili:** 10 anni (D.P.R. 600/1973)
- **Dichiarazioni fiscali:** 10 anni
- **Libri contabili obbligatori:** 10 anni

### DATI CLIENTI/SOCI:

- **Contratti attivi:** durata contratto + 10 anni (prescrizione ordinaria)
- **Dati marketing con consenso:** fino a revoca o 2 anni inattività
- **Soci associazioni:** durata iscrizione + tempi obblighi fiscali

### DATI SANITARI:

- **Cartelle cliniche:** illimitato (obbligo deontologico)
- **Referti:** almeno 20 anni
- **Consensi informati:** durata trattamento + 10 anni

### VIDEOSORVEGLIANZA:

- **Generalmente:** massimo 7 giorni (salvo necessità specifiche)
- **Con esigenze particolari:** fino a 30 giorni (motivato)

## INFORMATIVA PRIVACY - Contenuto Obbligatorio (Art. 13 GDPR)

L'informativa deve essere: concisa, trasparente, intelligibile  
**Facilmente accessibile, Linguaggio chiaro e semplice**

### Deve contenere:

Identità e dati di contatto del titolare  
Dati di contatto del DPO (se presente)  
Finalità e base giuridica del trattamento  
Legittimi interessi (se applicabile)  
Eventuali destinatari dei dati  
Intenzione di trasferire dati extra-UE  
Periodo di conservazione  
Diritti dell'interessato  
Diritto di reclamo al Garante  
Fonte dei dati (se non raccolti direttamente)  
Eventuale processo decisionale automatizzato

### Modalità di Rilascio

**Momento:** prima della raccolta dati

**Formato:** documento scritto (cartaceo o digitale), sito web (pagina dedicata), Email, modulo di registrazione.

### Esempio

**Modulo Iscrizione Associazione:** INFORMATIVA PRIVACY (Art. 13 GDPR)

**Titolare:** Associazione XYZ, Via Roma 1, Castiglione del Lago (PG)

**Email:** privacy@associazionexyz.it

**Finalità:** gestione iscrizione, comunicazioni istituzionali, adempimenti fiscali

**Base giuridica:** esecuzione contratto associativo

**Conservazione:** durata iscrizione + 10 anni (obblighi fiscali)

**Destinatari:** solo personale autorizzato dell'associazione

**Diritti:** accesso, rettifica, cancellazione, limitazione, opposizione, portabilità

**Per esercitare i diritti:** privacy@associazionexyz.it

**Reclami:** Garante Privacy - [www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it)

☐ **Dichiaro di aver letto l'informativa privacy**

☐ **Acconsento al trattamento per invio newsletter (facoltativo)**