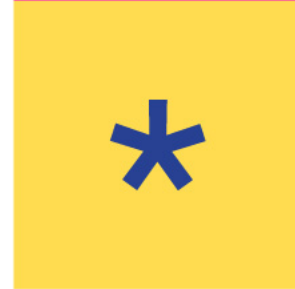
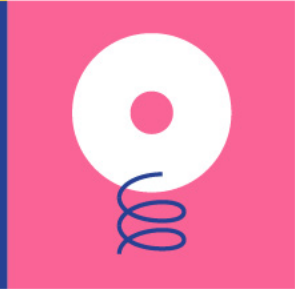
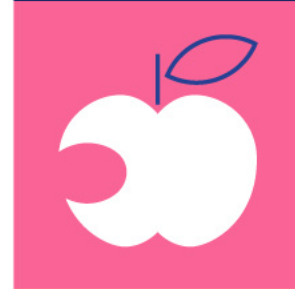


TECNOLOGIE PER LA SECURITY

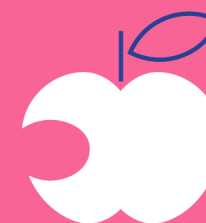
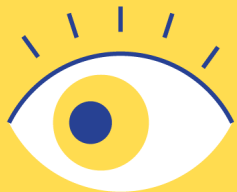
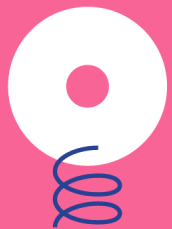
La consapevolezza dei rischi informatici tra docenti e studenti

*La percezione del rischio come preconditione
all'autoprotezione dai rischi informatici e ad un
utilizzo corretto delle tecnologie on line*

10 marzo 2023



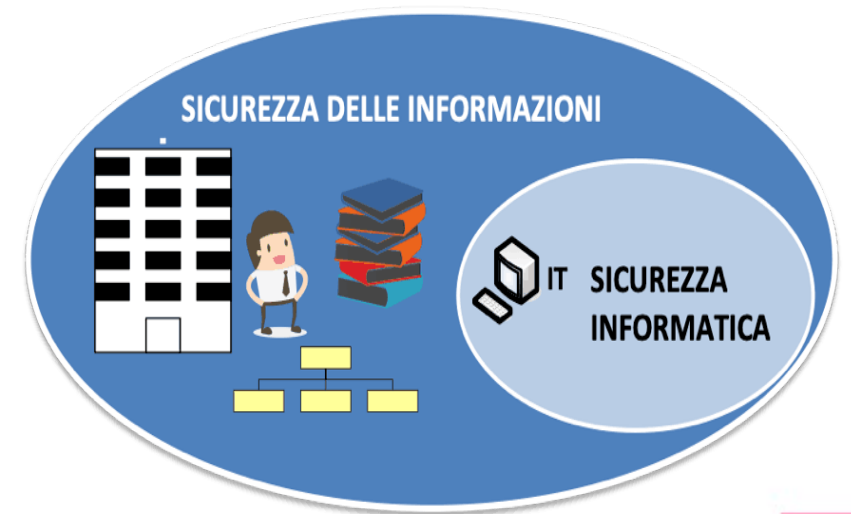
didacta
italia



8-10 MARZO 2023 FORTEZZA DA BASSO, FIRENZE



- Crescita tecnologie informatiche (non più solo a supporto processi gestionali interni ma soprattutto nella Didattica)
- Pertanto un complesso sistema di computer in rete : tradizionali laboratori, aule singole predisposte per il collegamento interno ed esterno ed uffici amministrativi
- Non solo applicazioni tradizionali ma utilizzo esteso di Internet
- Internet utile in particolare nella Didattica ma non solo
- Utenti eterogenei per formazione, attitudine, esigenze, ecc.
- Utenze in ambito Didattica con alto turnover



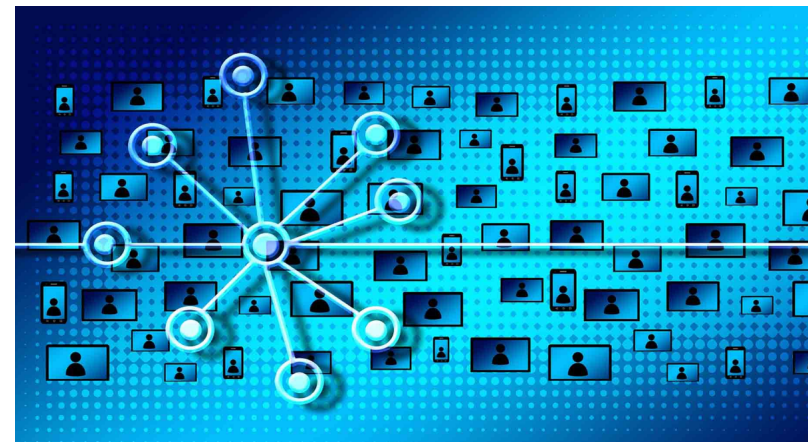
Richiede attenzione e controlli perché  è fonte di rischi





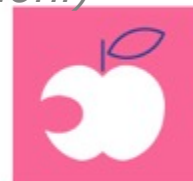
Un uso improprio può generare problemi:

- da un punto di vista didattico
- difficoltà di uso delle macchine
- possibili danni al funzionamento della rete (continuità)
- impatti di natura economica
- impatti reputazionali
- impatti normativi (responsabilità civili e penali)

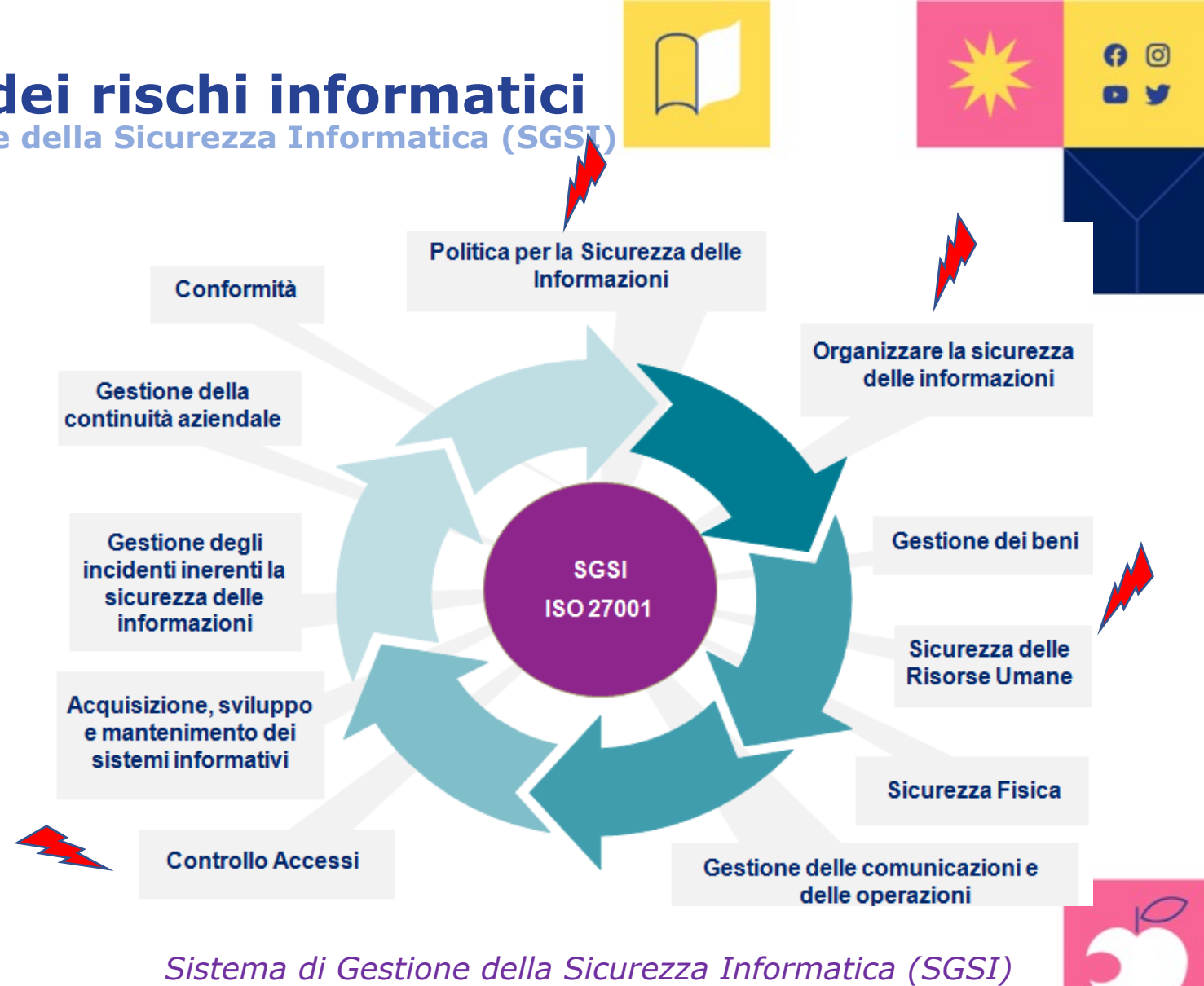


Definire regole che permettano di usare le tecnologie in modo efficiente e sicuro

Uso consapevole e critico delle tecnologie nel rispetto dei diversi livelli di utilizzo (Segregazione delle funzioni)



- Attenzione non solo alle problematiche tecnologiche ma **anche organizzative, procedurali e comportamentali**
- Uso **consapevole delle tecnologie** informatiche, con la dovuta competenza, a seconda dei diversi gradi di utilizzo
- La sicurezza di una rete si basa anche sulle **conoscenze** e sul **comportamento** di ciascun individuo
- Per la sicurezza IT in un ambiente complesso è indispensabile **agire anche sulla consapevolezza**
- **Norme** per un uso corretto degli strumenti aziendali





Per un uso consapevole

- Non solo **divieti** ma indicazioni per un uso **consapevole e critico** delle tecnologie
- **Creare competenze** in linea con tutti i diversi gradi di utilizzo
- E in **tutti gli spazi** di utilizzo



Punti di attenzione:

- **accesso alle postazioni** in rete dai diversi soggetti operanti nell'Istituto (interni ed esterni)
- **accesso ai servizi** resi disponibili sui computer in rete ai diversi soggetti operanti nell'Istituto
- garanzie a tutela della **privacy** nell'uso degli strumenti e delle informazioni gestite





Contromisure a garanzia della sicurezza

Limitare l'accesso e l'uso della rete interna ed esterna secondo i normali canali di protezione presenti nei sistemi operativi (blocchi e consapevolezza)

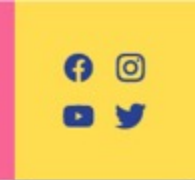
Attenzione del docente come guida per le attività online con obiettivi chiari di utilizzo e gestione dei servizi disponibili



Accorgimenti per evitare comportamenti contrari alle norme di sicurezza e compliance alle normative; non:

- scaricare file video-musicali protetti da copyright
- visitare siti non necessari ad una normale attività didattica
- alterare i parametri di protezione dei computer in uso
- utilizzare la rete per interessi privati e personali che esulano dalla didattica
- non rispettare le leggi sui diritti d'autore
- navigare su siti non accettati dalla scuola
- ...





Alcuni **controlli preventivi**

- Proibito salvare o scaricare da Internet software non autorizzati
- Limitazione dei siti visitabili e delle operazioni di download
- Chiusura della connessione al termine di ogni collegamento
- Aggiornamento frequente degli antivirus
- Limitazioni all'uso di strumenti esterni di archiviazione
-



Alcuni **controlli a posteriori**

- Controlli periodici da parte dei responsabili sull'uso del sistema
- Controlli periodici dei file utilizzati e dei siti visitati da ogni dispositivo
- Archiviazione dei tracciati del traffico Internet
-





Studenti: cosa non fare

- Utilizzare e-mail personali ad uso privato
- Utilizzare chat-line
- Inviare o ricevere e-mail e allegati senza l'autorizzazione del docente
- Usare i computer in rete senza l'ausilio e il coordinamento del docente
- Scaricare a fini personali di file musicali, foto, software, video, ecc.
- Utilizzare giochi
- Scaricare documenti da Internet senza il permesso del Docente
- Non inviare messaggi o immagini inappropriate od offensive (informare il docente nel caso in cui si dovessero ricevere)
- Inviare fotografie personali o di propri amici
-

In caso di non ottemperanza alle norme conseguenze disciplinari e impatto sul giudizio (salvo casi di azioni che si configurano come reato quali frodi, diffamazioni, minacce, ecc.)





Linee guida per Docenti e personale ATA

Ai Docenti e al personale ATA di ogni area si applicano:

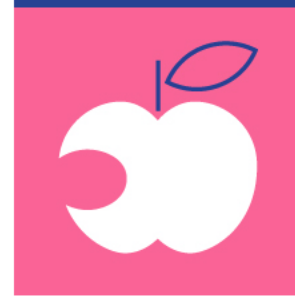
- tutte le regole di sicurezza dei sistemi informatici normalmente adottate nelle aziende dagli utenti dei sistemi di business
- i docenti nel contempo devono farsi carico, con il supporto delle altre funzioni ATA organizzative e tecniche, di diffondere consapevolezza sulla protezione delle informazioni e degli asset connessi





20
23

didacta italia



8-10 MARZO 2023
FORTEZZA DA BASSO
FIRENZE



ORGANIZZAZIONE



PARTNER SCIENTIFICO



PARTNER



COMITATO ORGANIZZATORE

