

## Laboratorio didattico “percorso sicurezza”

Autunno 2018 - fase 00, sperimentale

Primavera 2019 - fase 01, operativa



Realizzazione presso Volandia del laboratorio didattico “percorso sicurezza aeroportuale”, dalla preparazione del bagaglio fino all’imbarco su un aereo vero, per le scuole medie e superiori.

**Ambito intervento**

*(tag/parole chiave)*

sicurezza, museo del volo, scuole

**Valore economico**

€ 10.000, escluse apparecchiature

**Data e Stato del progetto**

2018 sperimentazione  
2019 operativo

**Obiettivo**

Fornire ai ragazzi della scuola secondaria gli strumenti cognitivi utili per comprendere la ratio delle procedure di sicurezza applicate ai trasporti e facilitare il loro approccio ai controlli di sicurezza aeroportuali.

**Area di intervento**

Regione Lombardia

**Partner**

Volandia, Museo del Volo

**Progetto realizzato in Collaborazione con:**

da confermare SEA, Regione Lombardia, Trenord, Produttore apparecchiature, ATS aviation training services

**Sviluppo progetto**

Il progetto prevede una prima fase sperimentale, da realizzare in autunno, con alcune scuole campione, per mettere a punto il metodo didattico, i materiali e formare, sul campo, i volontari di Forum Security e di Volandia, seguita da una seconda fase operativa, che vedrà il laboratorio disponibile a tutte le scuole che ne faranno richiesta. La seconda fase si avvierà alla riapertura estiva di Volandia.

<p>SkScuola01 (identificativo rev. Scheda)</p>	<p><b>Contesto</b>          Il progetto Volandia si inquadra nel percorso che Forum Security sta sperimentando nell'ambito della scuola di secondo grado, che vede i ragazzi come attori principali della sicurezza partecipata del domani.          Il contesto normativo fa riferimento, in primis, alla Costituzione Italiana (art. 3), alla legge 48/2017 sulla Sicurezza urbana, al D.M. 29/01/1999 n.85, che disciplina i trasporti pubblici intesi come obiettivi sensibili, al D.M. 15/09/2009 n. 154 e a tutta la Normativa internazionale in materia di sicurezza aerea, marittima, ferroviaria e terrestre. In particolar modo si prenderanno in considerazione le procedure di emergenza ed i relativi piani di gestione della crisi per le diverse sedi aeroportuali.</p> <p><b>Location</b>          Volandia museo del volo, Area Ex officine Aeronautiche Caproni: Via per Tornavento n.15, Case Nuove 21019 Somma Lombardo (Varese). Collegamento pedonale con Aeroporto Malpensa.          L'attività dei laboratori è su prenotazione, l'afflusso delle scuole è massimo alla fine dell'anno scolastico, nel 2017 si sono registrati circa 8.000 studenti.</p> <p><b>Beneficiari</b>          I beneficiari primari del progetto sono tutti i ragazzi della scuola secondaria di primo e secondo livello (medie e superiori), in particolare della Regione Lombardia, che si recano in visita a Volandia e gli adulti accompagnatori, docenti e genitori.          Ai soggetti coinvolti direttamente si aggiungono le famiglie e gli amici che in maniera indiretta parteciperanno all'esperienza vissuta attraverso racconti e raccomandazione dei giovani "esperti" di sicurezza.</p> <p><b>Risultati attesi</b>          I ragazzi che sperimentano il percorso sicurezza possono</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• diventare dei collaboratori competenti,</li> <li>• non far perdere tempo ai controlli sicurezza perché a conoscenza dei protocolli,</li> <li>• sentirsi responsabilizzati perché "è una cosa da grandi",</li> <li>• diventare facilitatori nei confronti della famiglia e degli altri adulti,</li> <li>• essere più consapevoli delle regole e delle procedure.</li> </ul> <p><b>Metodologia</b>          Laboratorio didattico interattivo, della durata di circa due ore, che prevede di ripercorrere tutto il percorso che un passeggero deve fare, una volta confermato il viaggio, fino all'imbarco sull'aereo.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Preparazione alla visita da svolgersi presso la scuola: introduzione dei principali concetti di educazione civica legati alla sicurezza: Costituzione italiana - articolo 3, leggi e decreti di riferimento. Consegna dei materiali da preparare a cura della scuola (documenti di viaggio, documenti di identità - Passaporto della Lombardia?)</li> <li>2) Laboratorio in sala attrezzata presso Volandia, con il supporto di volontari di Forum Security (Specialisti del settore sicurezza e personale aeroportuale in pensione) che simulano le attività, spiegando le ragioni che stanno dietro alle procedure: <b>Prevenzione sulla persona</b>          Accertamento dell'identità cittadini UE/Extra UE (passaporto e carta identità)          Procedure per passeggeri particolari (motivi sanitari o etnici)          Controllo del titolo di viaggio (biglietto e carta d'imbarco)          Controllo sulla persona e del bagaglio personale          Controllo a raggi X, rilevatore dei metalli, rilevatore tracce di esplosivo liquido ed in polvere          Controllo umano (hand search)</li> </ol>
--	--

3) A bordo aereo con successivo imbarco (aereomobile disponibile a Volandia):  
**Prevenzione sui mezzi di trasporto** Controllo (search and check) e bonifica del mezzo di trasporto

Tecnologia (controlli manuali, visivi, strumentali)

Umano (unità cinofila e agenti della sicurezza)

#### **Strumenti e attrezzature**

- Passaporto o carta identità  
Opzione 1) Passaporto fornito dalla Regione Lombardia  
Opzione 2) file da compilare da parte dei ragazzi in classe prima della visita
- Biglietto e carte di imbarco (file da compilare da parte dei ragazzi in classe prima della visita e da stampare al momento della visita)
- Portale o strumento per la rilevazione dei metalli (fisso e/o mobile) installato nell'aula didattica.  
In essere verifica con le aziende produttrici per avere un comodato d'uso a titolo gratuito
- Macchina radiogena per bagaglio a mano con monitor - installato nell'aula didattica.  
In essere verifica con le aziende produttrici per avere un comodato d'uso a titolo gratuito

In essere verifica con le aziende produttrici per avere un comodato d'uso a titolo gratuito

- Macchina per la rilevazione di tracce di esplosivo - non operativa /comodato
- Video x proiezione in aula
- PC e stampante x utilizzo in aula
- Sistemi divisori Delimita corsie / transenne mobili
- Cartellonistica  
Check in, controllo biglietti ed emissione carta imbarco  
Controllo passaporti  
Cartello oggetti proibiti bagaglio a mano / bagaglio in stiva
- Kit oggetti proibiti (materiale da integrare di volta in volta)  
Riproduzioni inoffensive armi da fuoco, armi da taglio, meccanismi esplosivi  
LAG (Liquidi Aerosol Gel)
- Trolley e/o valigia con contenuto "standard"

#### **Personale di supporto**

Tutor volontari di Volandia (visita museo e animazione)

Tutor volontari di Forum Security, specialisti in sicurezza

#### **Referenti** (*Ente e nome resp.progetto*)

Forum Security - Maria Grazia Santini, Irene Casarico.

ATS - Giulia Di Cato

Volandia - Giovanni Oldani

#### **Note**

E' auspicabile trovare supporto economico per i mezzi di trasporto e l'ingresso al museo degli studenti.

Sono in avvio contatti con potenziali sponsor e partner.