



# SEA Academy Istituto Ponti

*progettando il futuro: piano formativo*

anno scolastico 2024-25

SEA Academy



# 3 percorsi:



***TAKING OFF***

*in fase di decollo (cl. V)*



***ON TAXI WAY***

*scaldando i motori (cl. IV)*



***IN PUSHBACK***

*spingendosi fuori dal proprio orizzonte (cl. III)*

# In Push Back: Classe 3 Q cnd

SEA

**Obiettivo:**  
Cambiamo il  
nostro punto di  
vista, usciamo  
dal nostro  
spazio visivo  
grazie a Sea



Conosciamo  
l'aeroporto

Competenze  
aeronautiche  
viste da vicino

Ascoltiamo la  
voce di chi  
lavora in  
aviazione

La community  
aeroportuale  
arriva tra i  
banchi di  
scuola

SEA Academy

# On Taxi Way: Classe 4 Q cnd

SEA

**Obiettivo:**  
Il mondo del  
lavoro si  
avvicina...  
Prepariamoci e  
scopriamo la  
Cargo City



Il mondo del  
Cargo

Competenze  
logistica  
aeroportuale

Ascoltiamo  
la voce di chi  
lavora nella  
logistica

Possibilità di  
PCTO

# Taking Off: Classe 5 Q cnd

SEA

**Obiettivo:**  
Pronti al  
Decollo?  
Non  
dimentichiamo  
ci del traffico e  
della  
sostenibilità



L'energy  
management

Urban Air  
Mobility la  
nuova  
mobilità  
aerea

Prepariamoci  
ai colloqui di  
orientamento  
e di selezione

Ascoltiamo la  
voce di un  
Pilota

La sfida dell'  
innovazione

SEA Academy

# Nuova proposta

SEA

**Incontri tecnici** : In aula coinvolgendo anche referenti della community aeroportuale (Easy Jet/pilota – agente rampa Airport Handling- Aocc SEA ...) . Per le classi V possibile momento di orientamento/simulazione colloqui con referenti della community aeroportuale

**project work** da effettuare nel corso dell'anno: assegnazione lavoro da parte di referenti tecnici SEA da sviluppare in autonomia + momento di verifica e feedback (III, IV, V)

**Visita**: di spazi aeroportuali gestiti da SEA o di altri players dalla community aeroportuale, visita al Training Center di EasyJet

**PCTO per 4 settimane**: per i ragazzi di IV

# PIANO ATTIVITA' – «conduzione del mezzo»

The logo for SEA (Scuola di Ingegneria Aeronautica) is a red square with the letters 'SEA' in white, serif font.

CLASSI	PROJECT WORK	VISITE DIDATTICHE	SEMINARI TECNICI
<b>3Qcnd</b> 10 studenti	<b>Annuale</b> su <i>aspetti generali dell'aeroporto</i>	Visita Terminal 1 + testimonial community	Competenze di Aviazione Generale - SEAPrime: gestione traffico, problem solving e competenze tecniche aeronautiche e di volo
<b>4Qcnd</b> 10 studenti	<b>Annuale</b> su <i>logistica aeroportuale</i>	Visita Cargo City SEA + testimonial Community (DHL o ALA)	La logistica aeroportuale
<b>5Qcnd</b> 13 studenti	<b>Primo quadrimestre</b> su <i>gestione del traffico aereo</i>	Visita Torre di Controllo e/o Visita Training Center Easy Jet	Gestione dell'impatto ambientale in aeroporto (Innovation nell' Urban Air Mobility, Maintenance Engineering - focus su tema energy management (ottica green) , utilizzo dell'idrogeno, etc..)



# Calendarizzazione



**15 Ottobre: Inizio scuola/apertura aule SEA**

***Giorni di lezione:* Martedì/Venerdì**

***Classi coinvolte:* Corso «conduzione del mezzo»  
(classi 3Q-4Q-5Q) Tot. 33 studenti**

***Altri indirizzi coinvolti su alcune attività:***

**Corso «costruzione del mezzo»  
(classi 3H-5A-5Q) Tot: 34 studenti**

# PIANO ATTIVITA' – «costruzione del mezzo»

The logo for SEA (Scuola Eni di Aviazione) is a red square with the letters 'SEA' in white, serif font.

CLASSI	VISITE DIDATTICHE	SEMINARI TECNICI
<b>3H</b> cdm 12 studenti	Visita Terminal 1 + testimonial community	Competenze di Aviazione Generale - SEAPrime: gestione traffico, problem solving e competenze tecniche aeronautiche e di volo
<b>5A</b> cdm 12 studenti	Visita Cargo City SEA + testimonial Community (DHL o ALA)	Gestione dell'impatto ambientale in aeroporto (Innovation nell' Urban Air Mobility, Maintenance Engineering
<b>5Q</b> cdm 10 studenti	Visita Cargo City SEA + testimonial Community (DHL o ALA)	Gestione dell'impatto ambientale in aeroporto (Innovation nell' Urban Air Mobility, Maintenance Engineering



# Programmazione attività

Mese	Attività
Novembre	Project Work 5 Q cnd
<i>Dicembre</i>	Check point Project Work
Gennaio	Project Work 3 Q cnd Chiusura Project work 5Q
Febbraio	Check point project work 3Q Project Work 4 Q cnd
Marzo	Check point Project work 3Q cnd Visita Cargo City 4Q/5A/5Q
Aprile	Visita 3Q e 3H terminal 1 e testimonial Chiusura Project work 3Q cnd
Maggio	Visita Torre di Controllo 5Qcdm/5A/5Qcnd

...E molto altro ancora



# BENVENUTI E BUON ANNO SCOLASTICO

