

	SCHEDA PROGETTO AMPLIAMENTO OFFERTA FORMATIVA	Codice	MSP0107
		Revisione	01
		Data	18/07/12
		Pagina	1 di 6

1 Denominazione progetto

ALA BLU

2 Ambiti progettuali (selezionare **un solo** ambito di appartenenza del proprio progetto)

<input type="checkbox"/> ORIENTAMENTO	<p>Le attività/iniziative riguardano l'orientamento in ingresso, in itinere e in uscita</p> <p>Orientamento in ingresso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Progetti e iniziative di informazione e formazione rivolti alle famiglie, agli studenti, ai docenti delle scuole secondarie di II grado. - Percorsi didattici laboratoriali condivisi con le scuole secondarie di II grado. <p>Orientamento in itinere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - iniziative di informazione e formazione per le famiglie e gli studenti per rafforzare la capacità di scegliere il percorso futuro (specializzazione). - Percorsi di Alternanza scuola-lavoro - Iniziative/progetti volti a contrastare la dispersione <p>Orientamento in uscita:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Percorsi di Alternanza scuola-lavoro - Progetto "Ponte" - Stage professionalizzanti - Progetti condivisi e/o in collaborazione con EE.LL. e/o mondo del lavoro
<input type="checkbox"/> BENESSERE	<p>Progetti/iniziative/attività volte a contrastare il disagio e a promuovere la motivazione nello studio. Percorsi e iniziative mirate a informare e formare per prevenire l'alcolismo, le tossicodipendenze, il bullismo,...</p> <p>Percorsi di "Scuola-aperta" per favorire una partecipazione attiva e consapevole dei giovani nella scuola, migliorando la qualità del tempo scuola.</p> <p>Iniziative/attività volte a favorire l'inserimento e l'integrazione degli studenti disabili e/o in difficoltà. Promuovere iniziative di supporto alle attività scolastiche per la socializzazione e l'arricchimento dell'offerta formativa degli studenti</p>
<input type="checkbox"/> SOSTEGNO RECUPERO E POTENZIAMENTO	<p>Iniziative/azioni per consolidare e potenziare le abilità degli allievi, migliorare gli strumenti cognitivi e relazionali e per prevenire l'insuccesso.</p> <p>Percorsi/azioni individualizzate per rispondere al meglio sia alla necessità di valorizzare i talenti che a sostenere gli studenti in difficoltà</p>
<input checked="" type="checkbox"/> COMPETENZE DI INDIRIZZO	<p>Progetti/percorsi realizzati in collaborazione con il mondo del lavoro e il territorio per favorire il consolidamento delle scelte specialistiche attraverso esperienze concrete.</p> <p>Attività/percorsi realizzati in ambito di progetti a livello nazionale e/o europeo</p>
<input type="checkbox"/> CERTIFICAZIONI	<p>Progetti per l'acquisizione di competenze volte ad ottenere i requisiti come ente certificatore in diversi settori</p> <p>Percorsi di formazione per agevolare il conseguimento delle certificazioni da parte degli studenti</p> <p>Percorsi di formazione per gli esterni finalizzati al conseguimento di una o più certificazioni</p> <p>Percorsi di formazione anche ON-LINE.</p>
<input type="checkbox"/> SERVIZI INFORMATICI	<p>Servizi Informatici e telematici di supporto alla didattica e alla gestione dell'istituto in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestione e ampliamento della rete informatica che interconnette tutti i computer delle due sedi - Erogazione di servizi: Sito Web, Sito Intranet, Sito per E-learning, gestione accesso internet dai PC, Autenticazione utenti della rete, cartelle archivio per docenti e studenti, servizi per genitori: servizio scuolaNet (assenze, libri di testo, registro elettronico, biblioteca ecc.) orario scolastico on-line. - Supporto informatico ai servizi di segreteria - Supporto per l'elaborazione video e la realizzazione di videoconferenze
<input type="checkbox"/> SCUOLAINRETE	<p>Progetti realizzati in rete con altri istituti scolastici e/o Enti</p> <p>Progetti in rete aderendo a iniziative nazionali/regionali/ locali</p>

	SCHEDA PROGETTO AMPLIAMENTO OFFERTA FORMATIVA	Codice	MSP0107
		Revisione	01
		Data	18/07/12
		Pagina	2 di 6

3 Analisi dei bisogni

Affiancare all'attività didattica svolta in classe una serie di esperienze operative che mettano lo studente nella condizione di attivarsi e confrontarsi fin da subito con tutte le possibili professioni specifiche del settore aeronautico, consolidando quindi, attraverso la pratica, la teoria già affrontata a scuola.

4 Finalità del progetto

- 1) Scopo del progetto ed eventuale ricaduta disciplinare e/o C.d.C.
- a) Far sì che lo studente del triennio possa fissare attraverso un'esperienza operativa tutta quella serie di informazioni teoriche acquisite in aula e durante le simulazioni le quali rischierebbero di risultare sfuocate e confuse agli occhi di chi mai le abbia messe in pratica.
 - b) Condurre lo studente attraverso l'esperienza diretta ad una naturale consapevolezza e familiarità con le varie materie studiate a scuola permettendogli quindi di coordinarle tra loro visualizzando in modo inequivocabile i nodi fondamentali attraverso i quali le stesse si intersecano tra loro.
 - c) Mettere lo studente a contatto diretto con un'esperienza operativa stimolando il proprio senso autocritico. In questo modo egli sarà in grado di confrontare la propria indole rispetto a quelle che sono le attività professionali specifiche del settore aeronautico (pilotaggio, controllo del traffico e logistica) apportando tempestivamente le adeguate correzioni tese ad ottimizzare la propria formazione in funzione delle capacità individuali e del proprio carattere.
 - d) Portare lo studente in un ambiente operativo all'interno del quale potrà iniziare fin da subito a conoscere personalmente tutta una serie di persone e figure professionali che a tempo debito lo condurranno verso una naturale formazione post diploma o ad un inserimento lavorativo immediato.
- 2) Obiettivi fondamentali di ISTITUTO (monitorati con scheda1):
(selezionare una o più opzioni inerenti al proprio progetto)
- migliorare gli apprendimenti di base
 - promuovere processi di ricerca-azione
 - coinvolgere più ambiti disciplinari consapevolizzando anche gli stessi docenti
 - favorire l'acquisizione di competenze d'area
 - lavorare in rete con altre scuole
 - stimolare lo studente mettendolo a contatto con le sue aspirazioni trainanti principali
- 3) Obiettivi specifici del progetto (da monitorare a cura del progettista):
(NB: Indicare anche se il progetto tende a contrastare le criticità, dispersione, difficoltà di insegnamento/apprendimento, strategie per il superamento dei livelli nazionali/internazionali,..., e/o la valorizzazione dei talenti)
- Studio ed approfondimento dell' utilizzo della radiotelegrafia aeronautica internazionale.
 - Studio ed approfondimento della logistica aeroportuale e dell' air traffic flow management (logistica di flusso).
 - Studio ed approfondimento della progettazione, costruzione e conduzione del velivolo.
 - Studio ed approfondimento della strumentazione di bordo.
 - Studio ed approfondimento delle normative e delle procedure che regolano le attività di controllori, piloti, operatori e manutentori aeroportuali.

	SCHEDA PROGETTO AMPLIAMENTO OFFERTA FORMATIVA	Codice	MSP0107
		Revisione	01
		Data	18/07/12
		Pagina	3 di 6

5 Responsabile progetto

Prof.ssa ANNA PICCOLO : Prof.ssa ERIKA PIZZI

6 Destinatari

Categoria	Studenti	Docenti	ATA	Genitori	Altro:	Altro:	Altro:
Numero	56	2	1				

7 Fasi operative (Indicare fasi/moduli/segmenti previste e tempistica)

N° Fase 1	Preparazione
Descrizione sintetica	Pianificazione dell'attività di volo attraverso un'adeguata interazione con tutti gli enti aeroportuali adibiti al: 1) controllo del traffico aereo 2) manutenzione degli aeromobili 3) gestione della logistica di aerodromo
Modalità	Contatti telefonici, riunioni ed eventuali incontri estemporanei
Metodologia	
Periodo	Novembre/Dicembre
Durata	
	<input type="checkbox"/> Curricolare X EXTRA-Curricolare <input type="checkbox"/> Entrambe

N° Fase 2	Progettazione e Pianificazione
Descrizione sintetica	Concordare con tutti i docenti delle materie di indirizzo una serie di operazioni da effettuare durante l'attività con lo scopo di ottimizzare l'aspetto didattico del progetto.
Modalità	Interazioni interdisciplinari tra docenti
Metodologia	
Periodo	Novembre/Dicembre
Durata	
	<input type="checkbox"/> Curricolare X EXTRA-Curricolare <input type="checkbox"/> Entrambe

N° Fase 3	Svolgimento
Descrizione sintetica	Voli di ambientamento
Modalità	Gli studenti contatteranno l'ARO competente (fiumicino) a cui inoltreranno le richieste dei bollettini meteo ed i piani di volo ufficiali. Al termine di tali procedure, compatibilmente con le condizioni meteo contingenti, verranno effettuati i controlli pre-volo ed i voli di ambientamento.

	SCHEDA PROGETTO AMPLIAMENTO OFFERTA FORMATIVA	Codice	MSP0107
		Revisione	01
		Data	18/07/12
		Pagina	4 di 6

Metodologia	
Periodo	Febbraio, Marzo, Aprile, Maggio, Giugno, Luglio, Agosto, Settembre, Ottobre
Durata	
	<input type="checkbox"/> Curricolare <input type="checkbox"/> EXTRA-Curricolare <input checked="" type="checkbox"/> Entrambe

8 Risorse umane

Risorse (Indicare i nomi se già individuati)	attività	ore previste		
		Curriculari	Extra curriculari	Altro specificare
Docenti				
Prof.ssa ANNA PICCOLO Prof.ssa ERIKA PIZZI	Pianificazione ed organizzazione dell'attività	x	5	
Assistenti Tecnici			Non In Servizio	In Servizio
Assistenti amministrativi			Non In Servizio	In Servizio
Segreteria				x
Collaboratori scolastici			Non In Servizio	In Servizio
Collaboratori esterni (che si prevede di utilizzare).			Retribuito	Non Retribuito
Staff Aeroclub Ancona	Collaborazioni varie			x
Istruttori AC Ancona	Attività di volo, pilota accompagnatore		Std.	

	SCHEDA PROGETTO AMPLIAMENTO OFFERTA FORMATIVA	Codice	MSP0107
		Revisione	01
		Data	18/07/12
		Pagina	5 di 6

9 Beni e servizi

Indicare le risorse logistiche (aule, ambienti..) e organizzative	Tutte le pianificazioni ed i relativi briefing pre e post-volo verranno svolti nei locali dell'Aeroclub di Ancona, il quale si occuperà di mettere a disposizione del progetto tutte le risorse disponibili, ivi comprese consulenze di esperti ed addetti ai lavori.
Elencare le risorse fisiche (materiali vari) (In caso di attività pluriennali separare gli acquisti per anno finanziario)	<ul style="list-style-type: none"> - Tutti gli aerei verranno addebitati al costo tariffa omnicomprensiva (tariffa minima applicata ai soci). - A seguito dell'iscrizione al corso per il conseguimento del PPL di "x" allievi L'AC riconoscerà all'Istituto uno sconto ulteriore che verrà quantificato ed applicato a partire dal rinnovo della convenzione annuale. <p>Flotta Aeroclub Ancona</p> <p>Cessna C152: 211,20 €/ora Strumentazione VFR + istruttore</p> <p>Cessna C172: 262,20 €/ora Strumentazione N-VFR + istruttore</p> <p>Piper PA28: 283,80 €/ora Strumentazione IFR + istruttore</p> <p>Tasse Aeroportuali: 5,16/10,32 euro/volo</p> <p>Tassa Passeggero: 16 euro/volo/passeggero</p> <p>L'attività verrà effettuata su un totale di 56 allievi, che verranno suddivisi in 19 gruppi da 3 ciascuno. Si consiglia di effettuare una totale di 40 ore di volo sulle diverse macchine che verranno diversificate e ripartite adeguatamente in funzione delle classi coinvolte e delle finalità didattiche. L'elasticità del progetto e la modulabilità degli scopi consente eventuali decurtazioni di preventivo in funzione della disponibilità economica in essere che per ottimizzare i risultati visto il gran numero di allievi coinvolti quest'anno dovrebbe raggiungere circa 5000 Euro.</p>
Indicare eventuali risorse finanziarie esterne.	

10 Monitoraggio e valutazione

Con una serie di indicatori misurabili occorre prevedere:

- Monitoraggio degli Obiettivi fondamentali di ISTITUTO. **[SCHEDA N. 1]**
- Monitoraggio di progetto (di processo) predisposto dalla qualità RAQ. **[SCHEDA N. 3]**
- Quando è possibile, somministrare questionari di soddisfazione (integrata dal progettista con propri indicatori). **[SCHEDA N. 4]**
- Monitoraggio degli Obiettivi specifici (a cura del progettista basata sul precedente punto 4.3).

11 Abstract

L'Istituto mette lo studente nelle condizioni di potersi confrontare direttamente con le proprie aspirazioni future organizzando dei voli di ambientamento a carattere regionale destinati al consolidamento ed all'approfondimento degli insegnamenti ricevuti durante il corso curriculare.

	SCHEDA PROGETTO AMPLIAMENTO OFFERTA FORMATIVA	Codice	MSP0107
		Revisione	01
		Data	18/07/12
		Pagina	6 di 6

Data 05/10/2016

I RESPONSABILI DEL PROGETTO

Prof.ssa ANNA PICCOLO

Prof.ssa ERIKA PIZZI