



# IL MITO DELLA VELOCITÀ

90 anni dal record... uno sguardo al Futuro



## **BANDO DI CONCORSO**

### ***IL MITO DELLA VELOCITA': TECNOLOGIA, PASSIONE, COMPETENZE E PROFESSIONALITA' AL SERVIZIO DEL PAESE***

**Indetto dallo Stato Maggiore dell'Aeronautica  
con la collaborazione dell'USR LAZIO  
e con il coinvolgimento  
degli studenti degli Istituti Aeronautici aderenti alla Rete degli Istituti  
Scolastici del ramo con indirizzo Trasporti e Logistica  
(conduzione del Mezzo Aereo)  
e  
degli studenti degli Istituti Aeronautici aderenti alla Rete Costruzioni  
Aeronautiche del ramo con indirizzo Trasporti e Logistica (articolazione  
Costruzione del Mezzo, opzione Costruzioni Aeronautiche).**

# Bando di Concorso

## Art.1

### **(Promotori, ambito e finalità del concorso)**

Il Concorso è indetto dallo Stato Maggiore dell'Aeronautica Militare (di seguito denominato Aeronautica Militare), con la collaborazione dell'USR Lazio, ed è destinato agli Istituti Scolastici della Regione Lazio e prevede anche il coinvolgimento degli Istituti Aeronautici, appartenenti alla rete con indirizzo Trasporti e Logistica (conduzione del Mezzo Aereo), di cui l'Istituto De Pinedo di Roma è capo fila, e degli Istituti Aeronautici aderenti alla Rete Costruzioni Aeronautiche del ramo con indirizzo Trasporti e Logistica - articolazione Costruzione del Mezzo, opzione Costruzioni Aeronautiche di cui l'Istituto Tecnico Tecnologico L. Da Vinci di Viterbo è capo fila.

L'iniziativa culturale si propone di promuovere la riflessione tra gli studenti delle Scuole Italiane secondarie di secondo grado su "Il Mito della Velocità", in occasione dei 90 anni del record di Velocità su Idrovolante, conseguito il 23 ottobre del 1934 dal Maresciallo Francesco Agello, approfondendo elementi storici e/o tecnologici di un'impresa resa possibile dal binomio uomo-macchina e dalla capacità di lavorare in squadra, che tutt'oggi rappresenta un'eccellenza del Sistema Paese in campo aeronautico e motoristico.

## Art.2

### **(Destinatari)**

Il Concorso è destinato agli Istituti Scolastici della Regione Lazio e prevede anche il coinvolgimento degli Istituti Aeronautici, appartenenti alla rete con indirizzo Trasporti e Logistica (conduzione del Mezzo Aereo), di cui l'Istituto De Pinedo di Roma è capo fila, e degli Istituti Aeronautici aderenti alla Rete Costruzioni Aeronautiche del ramo con indirizzo Trasporti e Logistica - articolazione Costruzione del Mezzo, opzione Costruzioni Aeronautiche di cui l'Istituto Tecnico Tecnologico L. Da Vinci di Viterbo è capo fila.

In tal senso, al bando può concorrere l'intera classe o un gruppo di alunni della classe, sviluppando un elaborato (composizione o tesina di tipo storica o scientifica) o realizzando un prodotto multimediale oppure un prototipo, avvalendosi del coordinamento di un insegnante referente.

La partecipazione al concorso è da considerarsi come attività di didattica orientativa o PCTO.

## Art.3

### **(Tema del concorso)**

Il tema del concorso è il seguente: **"1934 – 2024: 90 anni di velocità tra storia Aeronautica, tecnologia, passione, competenze e professionalità al servizio del Paese"**.

Il tema proposto vuole essere un'occasione di approfondimento sulle conoscenze tecnologiche e sulla ricerca storica delle competenze che hanno portato alla nascita del Mito della Velocità, non solo per il mondo dell'aviazione, ma anche in riferimento ai paralleli sviluppi e alle contaminazioni con gli affini settori industriali, come per esempio *l'automotive*, il mondo delle competizioni da corsa delle due e quattro ruote, che ancora oggi rappresentano un'eccellenza italiana riconosciuta in tutto il mondo.

Il Mito è riconducibile all'impresa compiuta il 23 ottobre del 1934 dal Maresciallo Francesco Agello che a bordo di un idrovolante MC.72 conquistò il record mondiale di velocità, ancora imbattuto per aerei a pistoni, sullo specchio d'acqua di fronte a Desenzano ad una velocità di 709,209 km orari. Una tappa importante nella storia dell'aviazione e dell'ingegno italiano, costruita con infaticabile impegno di uomini, dagli aviatori ai mirabili progettisti di motori e di velivoli e, poi, progredita nel corso degli anni grazie a conquiste sempre più ambiziose.

Partendo dall'analisi di questo memorabile evento da un punto di vista della ricostruzione storiografica, i candidati potranno inoltre elaborare una riflessione più generale, sino ai più recenti esempi di ideazione/realizzazione di artefatti che grazie anche alle attuali tecnologie, sempre più all'avanguardia, continuano a dare impulso allo sviluppo di soluzioni in materia di aerodinamica, propulsione e in campo

motoristico e nel settore aerospaziale.

In funzione dell'ordine e grado scolastico di appartenenza, la traccia potrà essere sviluppata singolarmente o in chiave collettiva e potrà riguardare vicende reali o spunti progettuali che possano mettere in luce e rappresentare al meglio nei loro lavori gli aspetti che sono stati sopra esposti.

## **Art. 4 (Tipologie e caratteristiche dei lavori)**

Le classi potranno presentare i lavori sul tema indicato all'art. 3, scegliendo una delle due aree (scientifica o storico culturale) sulla quale orientare la ricerca del materiale per costruire e dare forma al loro elaborato, solo dopo aver presenziato il 23 ottobre 2024 in diretta streaming, presso il Museo Storico dell'Aeronautica Militare (MUSAM) a Vigna di Valle sul Lago di Bracciano (RM) alla ricorrenza dei 90 anni del record di Velocità su Idrovolante del Maresciallo Francesco Agello. L'Aeronautica Militare per orientare gli studenti ha predisposto un'area del proprio sito web [www.aeronautica.difesa.it/MUSAM](http://www.aeronautica.difesa.it/MUSAM) dedicata a tale concorso e nella quale sarà possibile trovare informazioni utili, consultare schede, trovare materiale e approfondimenti storici e attuali. Inoltre, ove richiesto è possibile consultare, anche da remoto, il materiale archivistico custodito presso l'Ufficio Storico dell'Aeronautica Militare a Roma inviando richiesta a:

4 UFFICIO STORICO [stataereo.com.4uf@aeronautica.difesa.it](mailto:stataereo.com.4uf@aeronautica.difesa.it).

La promozione dell'iniziativa sarà assicurata dall'USR Lazio sul proprio sito web e sui canali social e saranno coinvolte tutte le realtà scolastiche statali della Regione Lazio. Inoltre, l'Istituto De Pinedo, capo fila della Rete indirizzo Trasporti e Logistica e l'Istituto Tecnico Tecnologica L. Da Vinci, capo file delle Rete Costruzioni Aeronautiche, cureranno la divulgazione del bando tra gli Istituti Scolastici aderenti alle reti stesse.

Durante la ricorrenza del 90° anniversario del record di Agello, programmata a Vigna di Valle per il 23 ottobre 2024 sarà presentato il concorso alla presenza delle autorità dell'Aeronautica Militare, dell'USR LAZIO, della Rete Trasporti e Logistica e di una rappresentanza delle Istituzioni Scolastiche aderenti. L'evento di lancio sarà trasmesso in modalità a distanza così da consentire la partecipazione di tutte le classi coinvolte.

Per l'esecuzione dei lavori si potrà scegliere tra:

- una composizione/tesina storica o scientifica attraverso lo sviluppo di uno degli argomenti prescelti;
- un prodotto multimediale, per esempio, sotto forma di video (file video devono essere in estensione .mp4 oppure .avi e della durata massima di 4 minuti compresi i credits), creazione di pagine web, blog (il sito non deve essere aperto; dovranno essere indicati il link e le credenziali di accesso), di un app. o un e-book.
- un prototipo corredato dai relativi studi grafici e progettuali.

Le scuole partecipanti potranno avere, a richiesta, supporto dagli esperti dell'aeronautica militare o da personale storico, giornalisti o docenti incaricati dalla stessa F.A. che potranno svolgere degli incontri direttamente presso le scuole.

## **Art. 5 (Iscrizione al concorso)**

Le scuole interessate a partecipare sia all'evento di lancio che al concorso potranno iscriversi mediante apposito modulo informatico che sarà inviato a cura dell'USR Lazio a tutte le Istituzioni scolastiche della Regione, dall'Istituto De Pinedo e dall'Istituto L. Da Vinci alle scuole appartenenti alle reti. Nel modulo, compilato a cura del Dirigente Scolastico, dovranno essere indicati la denominazione dell'Istituto Scolastico, il numero di classi e/o di gruppi di alunni partecipanti, il nominativo di un docente referente con i relativi contatti istituzionali e indicare infine l'interesse all'intervento degli esperti dell'aeronautica presso la scuola. Il modulo dovrà essere inviato a partire dalla data di pubblicazione del bando ed entro il 31 ottobre 2024.

## Art. 6

### (Modalità e termine per la presentazione dei lavori)

Per ogni lavoro (composizione/tesina o prodotto multimediale ecc.) e per ogni settore scelto (scientifico o storico culturale) dovranno essere compilate le schede di partecipazione, secondo i modelli in allegato al presente bando. Nei lavori realizzati dalla classe, l'insegnante, in qualità di coordinatore del lavoro, dovrà inserire anche i propri riferimenti.

L'istituto scolastico di appartenenza del/i partecipante/i al concorso dovrà:

- raccogliere tutti i lavori, suddividendoli per tipologie (composizione/tesina storica o scientifica, prodotto multimediale o prototipo) e per settore (scientifico o storico culturale);
- inviare i progetti unitamente alle schede di partecipazione all'USR LAZIO utilizzando l'indirizzo di PEC della Direzione Regionale: [direzione-lazio@istruzione.it](mailto:direzione-lazio@istruzione.it) per filmati e foto si può indicare anche il link a un Drive, entro il **1 marzo 2025, utilizzando l'oggetto Bando di concorso "1934 – 2024: 90 anni di velocità tra storia Aeronautica, tecnologia, passione, competenze e professionalità al servizio del Paese"**. Per eventuali informazioni di carattere tecnico fare riferimento all'Ufficio Relazioni con il Pubblico dell'Aeronautica Militare tel. 06-49866626 oppure inviare una mail all'indirizzo [direzione-lazio@istruzione.it](mailto:direzione-lazio@istruzione.it) specificando nell'oggetto il nominativo della scuola ed il titolo del concorso.

La partecipazione al concorso implica la completa e incondizionata accettazione del presente Regolamento. Gli organizzatori declinano ogni responsabilità per eventuali disguidi o smarrimenti dei lavori che dovessero verificarsi durante il loro inoltro.

I lavori potranno essere utilizzati, liberi da diritti d'autore, per tutti gli usi consentiti dalla legge, per siti istituzionali degli enti promotori e per eventuali scopi promozionali e divulgativi. Inoltre, le opere dovranno attenersi alle norme europee sul *copyright*, essere inedite e non pubblicate su siti internet o *social network*. L'esercizio del diritto d'uso a favore degli organizzatori deve intendersi a titolo non esclusivo e completamente gratuito. I lavori inviati non saranno restituiti né sarà possibile richiederne una copia.

## Art. 7

### (Modalità di selezione)

La/le Commissione/Commissioni giudicante/i è composta da più rappresentanti forniti dall'Aeronautica Militare, dall'USR Lazio, dalla Rete degli Istituti Aeronautici e dalla Rete degli Istituti Costruzioni Aeronautiche

La o le Commissioni giudicatrici, dovranno essere individuate entro metà febbraio 2025 e avranno il compito di selezionare i lavori pervenuti, in base ai seguenti criteri di giudizio: pertinenza al tema, originalità, efficacia dell'impatto e valore della riflessione svolta, efficacia comunicativa del prodotto realizzato. Il linguaggio, il messaggio e le proposte con le quali le classi partecipanti al Concorso riescono a trasmettere e comunicare i contenuti e i risultati della riflessione e della ricerca svolta, sono parte integrante della valutazione.

Gli elaborati devono essere il risultato di un lavoro originale, che possono avvalersi esclusivamente del supporto dei loro insegnanti, pena la decadenza dalla partecipazione.

Risulteranno vincitori secondo l'ordine di merito stabilito dalla/delle Commissioni giudicatrici con proprio giudizio insindacabile, un lavoro per ciascuna categoria (tesina storico/scientifica, lavoro multimediale, prototipo).

Pei i lavori risultati vincitori verrà data comunicazione agli Istituti vincitori congiuntamente allo Stato Maggiore Aeronautica 5° Reparto, USR LAZIO e dall'Istituto De Pinedo.

In ogni caso le classi verranno premiate in occasione di una o più cerimonie organizzate o a livello centrale o eventualmente in ogni ambito territoriale di riferimento, le quali dovranno essere vagliate e approvate dall'Aeronautica Militare, dall'USR LAZIO e dall'Istituto Capo Fila della Rete in relazione ai progetti presentati. Il calendario sarà diffuso dall'Aeronautica Militare agli Enti dipendenti, dall'USR LAZIO e dal "De Pinedo".

## Art. 8

### (Pubblicità del bando)

Il presente bando di concorso è pubblicato sul sito web [www.aeronautica.difesa.it/AMMIUR](http://www.aeronautica.difesa.it/AMMIUR), sul sito web dell'USR LAZIO, sulla pubblicistica dell'Aeronautica Militare (Rivista Aeronautica periodico bimestrale) e degli

Uffici Scolastici Regionali ove coinvolti e nelle rispettive aree dedicate dei siti web, ivi comprese quelle degli Istituti aderenti alla Rete.

## **Art. 9 (Privacy)**

I dati personali forniti verranno trattati nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento e dalla normativa italiana vigente in materia - Regolamento UE 2016/679, GDPR-General Data Protection Regulation e D. Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii. - con modalità sia analogiche sia informatiche, assicurando liceità, correttezza e trasparenza e tutela dei diritti degli interessati (nello specifico: diritto di accesso, art. 15; diritto di rettifica, art. 16; Diritto alla cancellazione, art. 17; Diritto di limitazione di trattamento art. 18; Diritto alla portabilità dei dati, art. 20 come disciplinato da GDPR - Regolamento UE 2016/679).

ALLEGATO A

Allo STATO MAGGIORE AERONAUTICA

5° Reparto

Viale dell'Università, 4

00185 ROMA

## BANDO DI CONCORSO

### **IL MITO DELLA VELOCITA': TECNOLOGIA, PASSIONE, COMPETENZE E PROFESSIONALITA' AL SERVIZIO DEL PAESE**

Indetto dallo Stato Maggiore dell'Aeronautica

e destinato prevalentemente

agli studenti degli Istituti Aeronautici aderenti alla Rete degli Istituti Aeronautici del ramo con indirizzo Trasporti e Logistica

(conduzione del Mezzo Aereo)

e agli studenti degli Istituti Aeronautici aderenti alla Rete Costruzioni Aeronautiche del ramo con indirizzo Trasporti e Logistica (articolazione Costruzione del Mezzo, opzione Costruzioni Aeronautiche)

#### **SCHEDA DI PARTECIPAZIONE**

**su carta intestata della scuola**

CLASSE o gruppo di alunni	NUMERO PARTECIPANTI	INDIRIZZO DI STUDI

DOCENTE REFERENTE

COGNOME e NOME	DISCIPLINA	E-MAIL	TELEFONO

Preso atto ed accettato in ogni sua parte il Regolamento del concorso, il docente referente e le classi coinvolte chiedono di partecipare con un lavoro della seguente tipologia (specificare barrando la relativa casella):

- **Composizione artistica/letteraria/storica/scientifica**

- **prodotto multimediale**
- **prototipo**

Titolo del lavoro .....

Descrizione del percorso laboratoriale e/o formativo propedeutico alla realizzazione dell'opera  
(max 3000 battute):

.....  
.....

Breve descrizione dell'opera (max 20 righe)

.....  
.....

**Dati dell'Istituto scolastico:**

Denominazione .....

Via .....n..... CAP .....

COMUNE ..... PROV. .... Tel. ....

E-mail .....

Dirigente scolastico .....

Il sottoscritto Ds, rappresentante legale dell'istituzione scolastica autorizza gli Enti Organizzatori del concorso, ai sensi della vigente normativa e da quanto indicato all'art.9 del bando, relativamente al trattamento dei dati personali riportati in questo modello per i soli fini istituzionali e per quelli inerenti e conseguenti al presente concorso, ivi comprese il rilascio di comunicazioni sui vincitori a fini divulgativi in caso di attribuzione di uno dei premi previsti dal bando. Riconosce, inoltre, agli Enti Organizzatori il diritto di pubblicare a titolo gratuito la propria opera e di utilizzarla, in qualunque periodo, per le finalità attinenti al concorso e per i propri fini istituzionali.

FIRMA DEL DIRIGENTE SCOLASTICO

\_\_\_\_\_



ALLEGATO B

LIBERATORIA PER I DIRITTI DI UTILIZZAZIONE DELLE OPERE  
su carta intestata della scuola

Allo STATO MAGGIORE AERONAUTICA

5° Reparto

Viale dell'Università, 4

00185 ROMA

Il/La sottoscritto/a , Dirigente scolastico dell'Istituto,  
con riferimento all'opera dal titolo \_\_\_\_\_, per il concorso IL MITO DELLA  
VELOCITA': TECNOLOGIA, PASSIONE, COMPETENZE E PROFESSIONALITA' AL SERVIZIO  
DEL PAESE

**dichiara:**

- di possedere tutti i diritti dell'opera e solleva gli Enti organizzatori da tutte le responsabilità, costi e oneri di qualsivoglia natura che dovessero essere sostenuti a cagione del contenuto dell'opera;
- di concedere alla Rete degli Istituti Aeronautici del ramo con indirizzo Trasporti e Logistica (conduzione del Mezzo Aereo) e all'Aeronautica Militare la licenza d'uso a titolo gratuito e a tempo indeterminato per tutti gli utilizzi collegati alla suddetta iniziativa e su qualsiasi media o supporto (affissione, stampa, folderistica, pubblicazione on-line o altro);
- di autorizzare al trattamento dei dati personali ai sensi della L. 196/2003 per tutti gli adempimenti necessari all'organizzazione ed allo svolgimento del concorso.

Data

Firma del Dirigente Scolastico

Si assicura che i dati personali verranno trattati con la riservatezza prevista dalla legge in vigore (196/03) ed utilizzati esclusivamente per lo svolgimento del concorso. Su richiesta, tali dati potranno essere cancellati o rettificati.