



## Bando per il Concorso di idee Spazio alla Sostenibilità

### Articolo 1: Oggetto

§ 1: L'ASTEC (AeroSpace Technology Education Center), in seno alla manifestazione "Festival dell'aerospazio – terza edizione", organizzata in partenariato con il Comune di Olbia, Cipnes Gallura, Consorzio universitario UniOlbia e Regione Autonoma della Sardegna, bandisce un **concorso di idee** dal titolo "Spazio alla Sostenibilità" destinato a studenti[1] per l'assegnazione di tre borse di studio, nella forma di voucher, ai migliori elaborati interdisciplinari pervenuti, presentati sotto forma di un articolo scritto in lingua italiana o inglese.

§ 2: Per concorrere all'assegnazione del premio previsto per l'anno 2025, l'elaborato presentato dovrà vertere su un contenuto relativo alla "**Sostenibilità**", tema principale della terza edizione del Festival dell'aerospazio, che si terrà in Sardegna, a Olbia (OT) nei giorni 16-17-18 ottobre 2025. Ai fini del presente concorso di idee, le specificità sulla tematica individuata sono analizzate più dettagliatamente nel documento "Linee Guida - Concorso Spazio Alla Sostenibilità 2025" cui si richiede la presa visione ai partecipanti. Nel presente bando si anticipa la tematica della "Sostenibilità" nelle seguenti declinazioni:

- **Sostenibilità nello Spazio**

L'esplorazione spaziale oggi gioca un ruolo cruciale nella creazione di soluzioni sostenibili per il nostro pianeta e oltre. Gli aspiranti al concorso sono invitati a esplorare due dimensioni complementari della sostenibilità: da una parte, immaginare come rendere le attività nello spazio più autonome ed efficienti, affrontando temi come la gestione delle risorse, l'utilizzo di energie rinnovabili, la gestione dei detriti spaziali e lo sviluppo di habitat sostenibili. Dall'altra, considerare come la tecnologia spaziale possa supportare concretamente la sostenibilità sulla Terra, aiutando nella gestione ambientale, nella

prevenzione e mitigazione dei disastri naturali, nell'ottimizzazione delle risorse e migliorando la qualità della vita attraverso applicazioni innovative delle tecnologie satellitari."

- **Sostenibilità della Terra dallo Spazio**

Gli aspiranti al concorso sono invitati a prendere in considerazione l'impiego delle tecnologie e delle infrastrutture aerospaziali in settori trasversali, a beneficio della sostenibilità sul nostro pianeta.

**§ 3:** Ai partecipanti è data la possibilità di presentare l'elaborato **individualmente o in gruppo**. In quest'ultimo caso, il gruppo potrà essere composto da massimo 5 componenti, a ognuno dei quali è richiesto il medesimo rispetto dei "Requisiti dei partecipanti" di cui all'articolo 2 del presente bando.

**§ 4:** L'elaborato dovrà avere un **contenuto originale**, non pubblicato e seguire le linee guida di cui all'Articolo 3 del presente Bando.

**§ 5:** Sarà considerato punto di merito dell'elaborato manifestare un chiaro **carattere interdisciplinare**, testimoniato dalla presenza, nella trattazione, di riflessioni di ambito sia scientifico che etico. All'interno dei requisiti richiesti, il grado universitario, la posizione accademica, o altri titoli posseduti, non costituiscono punteggio di merito.

**§ 6:** Sarà considerato punto di merito dell'elaborato la partecipazione in forma individuale.

**§ 7:** Ai partecipanti è data la possibilità di presentare **un solo elaborato** per il presente concorso

## Articolo 2: Requisiti dei partecipanti

I partecipanti dovranno essere in possesso di tutti i seguenti requisiti:

- a) Studenti universitari o dottorandi o laureati da non oltre 2 anni presso atenei in Italia;
- b) Cittadini di età compresa tra 21 e 30 anni;
- c) Cittadini non lavoratori (ai fini del presente bando non si considerano attività lavorative lo stage e il tirocinio aziendale retribuiti, della durata massima di 6 mesi);
- d) Non essere già risultati vincitori di altri concorsi o bandi a premio con il medesimo elaborato.

## Articolo 3: Formato dell'elaborato

L'elaborato dovrà rispettare le seguenti linee guida:

- a) avere un **contenuto originale**, non pubblicato;
- b) essere redatto seguendo lo stile e la profondità tipici degli articoli di ricerca, ma essere comprensibile anche a un pubblico ampio, in modo da stimolare l'interesse per le

soluzioni proposte;

- c) includere una introduzione, una descrizione e analisi critica della soluzione proposta, una discussione sui suoi impatti, e le conclusioni. Sarà inoltre necessario fornire una bibliografia accurata delle fonti utilizzate;
- d) non superare le 5.000 parole, incluse le note a piè di pagina, ma esclusa la bibliografia, le tabelle, i grafici o le figure;
- e) essere redatto in formato digitale (PDF), utilizzando un carattere leggibile come Times New Roman, dimensione 12, con interlinea 1.5 e margini di 2.5 cm su tutti i lati.

## Articolo 4: I premi

Il concorso di idee “Spazio alla Sostenibilità” mette a bando 3 (tre) **borse di studio** sotto forma di voucher **per i primi 3 (tre) migliori elaborati**, per un totale di euro 2.000,00 (euro duemila/00) così distribuiti nella classifica che verrà stilata dalla Commissione:

1. primo classificato: euro 1.000,00 (euro mille/00)
2. secondo classificato: euro 700,00 (euro settecento/00)
3. terzo classificato: euro 300,00 (euro trecento/00)

Nel caso di vincita da parte di un gruppo, il premio verrà consegnato al referente nominato dallo stesso gruppo in fase di candidatura. La ripartizione della borsa di studio tra i componenti del gruppo è demandata ai partecipanti e, pertanto, non è regolamentata dal presente Bando.

## Articolo 5: Criteri di valutazione

Gli elaborati saranno valutati dalla Commissione esaminatrice che attribuirà un punteggio secondo i criteri riportati nella seguente tabella:

Criterio di Valutazione	Punteggio massimo
Qualità scientifica e tecnica	25 punti
Pertinenza con il tema della Sostenibilità	20 punti
Struttura e chiarezza dell'elaborato	15 punti
Livello di innovazione	15 punti
Approccio interdisciplinare	10 punti
Impatto potenziale e applicabilità	10 punti
Presentazione Individuale (Bonus)	5 punti
<b>Punteggio Totale MAX</b>	<b>100 punti</b>
<b><i>Punteggio minimo</i></b>	<b><i>60 punti</i></b>

A seguito dell'assegnazione del punteggio verrà stilata una classifica: gli autori dei primi tre

elaborati con i punteggi più alti, superiori al **punteggio minimo** di 60 punti, si aggiudicheranno le borse di studio, come da Articolo 4 del presente Bando.

## Articolo 6: Documentazione richiesta

**§ 1:** La seguente documentazione dovrà essere inviata a mezzo posta elettronica alla Direttrice del Festival dell'aerospazio Marilisa Pischedda a **mezzo PEC** alla casella [astecenter@pec.it](mailto:astecenter@pec.it), specificando nell'oggetto della mail "Concorso di idee – Spazio alla Sostenibilità", **entro e non oltre le ore 24:00 del 15 settembre 2025**:

a) una **copia dell'elaborato** come allegato in formato PDF, nel quale sia chiaramente indicato il titolo dell'elaborato, ma senza apporvi in nessuna pagina il nome dell'autore (in modo da assicurare l'anonimato dell'elaborato);

b) un **documento contenente** il nome e cognome dell'autore (partecipazione a gruppi: indicare il nominativo del referente e, a seguire, tutti i componenti del gruppo), il titolo e un abstract dell'elaborato in formato PDF (necessariamente compreso fra un minimo di 300 e un massimo di 500 parole) corredato da una bibliografia di almeno 3 titoli e non più di 8;

c) una **lettera di accompagnamento**, in formato PDF, contenente i seguenti dati:

- nome e cognome del candidato (partecipazione a gruppi: indicare il nominativo di un referente, scelto tra i partecipanti);
- dichiarazione di eventuale candidatura in gruppo;
- titolo dell'elaborato come presente sulla prima pagina del testo inviato;
- indirizzo postale ed indirizzo e-mail;
- data di nascita (partecipazione a gruppi: per ogni componente).
- tre righe di Biosketch, con titoli di studio conseguiti e posizione attuale (partecipazione a gruppi: per ogni componente).

**§ 2:** Gli elaborati che non saranno opportunamente corredati della documentazione specificata nel presente Bando, da far pervenire entro la scadenza indicata, non potranno essere ammessi a concorso.

## Articolo 7: Scadenza e informazioni di interesse

Gli elaborati dovranno essere sottoposti **entro e non oltre le ore 24:00 del 15 settembre 2025** alla Commissione esaminatrice, nominata da Marilisa Pischedda, direttrice del Festival dell'aerospazio. Il giudizio della Commissione esaminatrice, a cui spetta l'individuazione dei tre migliori elaborati, sarà inappellabile e ad essa è riservata la possibilità di non assegnare i premi nel caso nessuno degli elaborati pervenuti soddisfi i criteri del presente bando.

La cerimonia di premiazione avverrà **durante il Festival dell'aerospazio**, in programma a Olbia (OT) dal 16 al 18 ottobre 2025. I vincitori dei premi ne riceveranno comunicazione **riservata** con congruo anticipo rispetto alla cerimonia di premiazione. Agli stessi verrà data la possibilità di ritirare il voucher di persona, con rimborso delle spese di trasferta nei massimali previsti<sup>[1]</sup> e dietro debita presentazione di documentazione di spesa. In caso di grave impossibilità del vincitore a ritirare il premio, questo potrà essere ritirato da un suo delegato.

I partecipanti verranno informati dei risultati anche in caso di mancata vincita, per evitare possibili disguidi.

La partecipazione implica l'accettazione integrale delle disposizioni del presente bando.

Per informazioni inerenti al presente Bando è possibile contattare l'ASTEC tramite i seguenti contatti: [info@festivaldellaerospazio.com](mailto:info@festivaldellaerospazio.com) – 0789 374240 (dal lun al ven: 10.00-12.00 / 15.00 -17.00)

Olbia, 7 Luglio 2025



[1] Massimali di rimborso previsti: euro 300,00 per trasferta, previo accordo con l'organizzazione.