

SCUOLA: SPAZIO AL TUO FUTURO. LA ISS: “INNOVATIO, SCIENTIA, SAPIENTIA”

versione a. s. 2016-17

ALLEGATO 3



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*



Ministero della Difesa





INDICAZIONI PER L'ELABORAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO

Oggetto: Descrizione Progetto Definitivo

Finalità

Il progetto definitivo rappresenta il lavoro conclusivo (relazione finale) elaborato dalle squadre che hanno aderito all'iniziativa “Scuola: spazio al tuo futuro” e che sarà presentato per la successiva valutazione della Commissione istituita per il Bando di Concorso. I Progetti Definitivi dovranno contenere proposte di esperimenti da poter svolgere nello spazio e/o a bordo di una piattaforma orbitante (in primis ISS) nell'ambito delle aree tematiche descritte nel Regolamento del Concorso.

Requisiti

Il Progetto Definitivo dovrà rispondere ad alcuni requisiti:

- esporre dei contenuti coerenti con le premesse proposte nel progetto preliminare, in termini di aree tematiche e obiettivi proposti;
- riportare in modo chiaro le metodologie di lavoro adottate;
- descrivere le varie fasi logiche, sperimentali, d'indagine seguite durante i lavori;
- riportare in modo dettagliato le fonti bibliografiche di riferimento, nazionali o internazionali, usate durante i lavori;
- riportare una struttura minima che includa
 - “Indice degli argomenti”
 - “Materiali e Metodologie”
 - “Attività svolte”
 - “Conclusioni”.

Potranno poi essere aggiunti quei capitoli specifici che risultino funzionali a dare evidenza, con una struttura logico – consequenziale, circa le attività svolte.

Metodologie di lavoro

I Progetti Definitivi potranno essere elaborati di diversa natura: compilativi, teorici, numerico – analitico, sperimentali

Nel caso di progetti numerico – sperimentali sarà necessario riportare gli eventuali algoritmi e la struttura concettuale dell'elaborato.

SCUOLA: SPAZIO AL TUO FUTURO. LA ISS: “INNOVATIO, SCIENTIA, SAPIENTIA”



Nel caso di progetti sperimentali sarà necessario una descrizione accurata e documentata di quanto effettuato. L'utilizzo di ausili quali grafici, immagini, diagrammi, video saranno ammessi al fine di dare evidenza dei risultati attesi.

Eventuali dimostratori o manufatti (tecnologici o scientifici) esemplificativi dell'attività svolta e/o dei risultati conseguiti saranno ammessi, purché completi di adeguate spiegazioni.

Sono ammessi anche strumenti di simulazione basati su software commerciali oppure sviluppati dagli studenti utilizzando linguaggi di programmazione a loro noti.



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*



Ministero della Difesa

