

SELEZIONE CONCORSUALE PER IL CONFERIMENTO DI 3 BORSA DI STUDIO PER LAUREATI
NELL'AMBITO DEL PROGETTO "Space It Up! - Contratto ASI N. 2024-5-E.0 - CUP (master)
I53D24000060005" - CUP ENEA I83C24000370006 (RIF. SSPT-BR -SPACE IT UP/01/2025)

1 Posizione per "Sviluppo di ideotipi vegetali e di insetto per sistemi biorigenerativi in contesti di missioni spaziali" (Pos. A)

1 Posizione per "Sviluppo di modelli sperimentali per lo studio degli effetti e delle contromisure alle radiazioni ionizzanti" (Pos. B)

1 Posizione per "Studio dei materiali in forma di film sottile e dei coating a multistrato per applicazioni spaziali" (Pos. C)

(Estratto dell'avviso di selezione pubblicato sulla G.U. - 4^ Serie Speciale "Concorsi ed Esami" - n. 62 del 08/08/2025)

Commissione esaminatrice nominata con Disposizione n. 126/2025/SSPT del 16/09/2025

Punteggio massimo attribuibile all'attività ed ai titoli previsti dal bando: punti 60

Titolo di studio voto Laurea - max 15 punti

Votazione in 110 ^{mi}	Ripartizione Punteggio
110 e lode	15
110	14
109-107	12
106-104	10
103-100	7
99-96	3
< 95	2

Competenze specifiche attinenti al tema della borsa - Max 20 punti
POSIZIONE A

	Tipologia	Ripartizione punteggio
	Conoscenze di sistemi di coltivazione in ambiente controllato	Max 5 punti
	Biotecnologie per la sviluppo di ideotipi vegetali	Max 5 punti
	Sistemi di allevamento di insetti in ambiente controllato	Max 5 punti
	Conoscenza delle biotecnologie per la produzione di alimenti funzionali	Max 5 punti

Competenza specifiche attinenti al tema della borsa – Max 20 punti
POSIZIONE B

	Tipologia	Ripartizione punteggio
	Conoscenze di modelli cellulari, animali o organoidi per testare gli effetti delle radiazioni;	Max 7 punti
	Conoscenze dei principi di base dell'interazione delle radiazioni ionizzanti con la materia biologica;	Max 6 punti
	Conoscenze di metodologie applicate alla biologia molecolare	Max 7 punti

Competenze specifiche attinenti al tema della borsa -Max 20 punti
POSIZIONE C

	Tipologia	Ripartizione punteggio
	Conoscenze sulla propagazione delle onde elettromagnetiche	Max 5 punti
	Programmazione al computer per implementazione di modelli fisici	Max 5 punti
	Sistemi di automazione e controllo	Max 6 punti
	Nozioni di termofluidodinamica	Max 4 punti

Titoli accademici e professionali pertinenti -Max 15 punti

	Tipologia	Ripartizione punteggio
	Master (1 punto per master)	Fino a un massimo di 2 punti
	Assegno di ricerca (1,5 punti per anno)	Fino a un massimo di 4 punti
	Diplomi di specializzazione (fino a 1 punto per ognuno)	Fino a un massimo di 2 punti
	Dottorato di ricerca conseguito	8
	Dottorato di ricerca in corso	5
	Corsi di perfezionamento post lauream (0,5 punti per corso)	Fino a un massimo di 2 punti
	Riconoscimenti e premi (0,5 punti per ognuno)	Fino a un massimo di 1 punto
	Abilitazioni professionali	Fino a un massimo di 1 punto
	Contratti di lavoro (2 punti per anno)	Fino a un massimo di 6 punti
	Borse di studio	Fino a un massimo di 2 punti
	Stage pertinenti ai temi della Borsa di studio	Fino a un massimo di 1

Pubblicazioni pertinenti – Max 10 punti

	Tipologia	Ripartizione punteggio
	Pubblicazioni con <i>impact factor</i> (max 10)	Fino a un massimo di 2 punti
	Atti di convegno (max 5)	Fino a un massimo di 0.5 punti
	Rapporti tecnici o di progetto (max 5)	Fino a un massimo di 0.5 punti