



Istituto Nazionale di Astrofisica
OSSERVATORIO ASTRONOMIC
DI BRERA

Nell'ambito del programma Alternanza Scuola Lavoro per l'anno scolastico 2019-2020 la sede di Merate dell'Osservatorio rende disponibile stage per studenti degli Istituti Superiori.

I mesi previsti per l'alternanza sono **gennaio/febbraio (dal 15 gennaio al 15 febbraio 2020) o giugno (dal 15 al 30 giugno)** su 5 giorni settimanali per 8 ore al giorno (per un totale di 40 ore) a seconda delle preferenze espresse dagli studenti (con precedenza agli studenti dell'ultimo anno) e della disponibilità dei tutor aziendali.

Le domande andranno inviate via posta elettronica per **gennaio/febbraio** nella settimana **dall'11 al 23 novembre 2019** per **giugno** nella settimana **dal 16 al 27 marzo 2020**.

Come partecipare alla selezione

- Il **docente di riferimento** dovrà compilare e spedire questa domanda di partecipazione alla Dott.ssa Monica Sperandio (monica.sperandio@inaf.it) mettendo nel subject "Alternanza scuola lavoro – nome del ragazzo/a – istituto di provenienza" **entro i termini temporali** indicati sopra.
- Il **docente di riferimento** dovrà spedire, assieme alla domanda di cui sopra, una **lettera di referenza**.

Le domande verranno vagliate e selezionate dal gruppo di lavoro OAB che si occuperà di seguire gli studenti. I progetti proposti sono in ambito astronomico-pratico, tecnologico, grafica web

- Metrologia per ottiche a raggi X
- Classificazione della variabilità di un Buco Nero
- Sviluppo di ologrammi
- Caratterizzazione spettroscopiche di molecole e materiali per ottica
- Web e grafica

Istituto di provenienza	
Cognome	
Nome	
Classe AS.19-20	
Media in Matematica AS.18-19	
Media in Fisica AS.18-19	
Docente di riferimento - email	
Periodo preferito (gennaio /febbraio oppure giugno)	