



ACCADEMIA
GIOVANI per la
SCIENZA



Comunicato stampa

Pistoia, giovedì 14 novembre 2019

Avviso per la selezione di 7 candidati per l'Anno Accademico 2019/20

ACCADEMIA GIOVANI PER LA SCIENZA

C'è tempo fino al 30 novembre per presentare la domanda ed entrare a far parte dell'accademia per futuri scienziati

Sono aperti i termini per l'**assegnazione di 7 posti** all'interno dell'**Accademia Giovani per la Scienza**, il progetto di **Fondazione Caript** nato all'inizio del 2019 con l'obiettivo di **sostenere e incentivare la crescita culturale e professionale** degli studenti della provincia di Pistoia. Le attività dell'Accademia, rivolte ai **ragazzi che frequentano la scuola secondaria di secondo grado**, offrono esperienze formative e di produzione intellettuale nell'ambito delle **scienze matematiche, fisiche, chimiche, naturali, della vita, sociali, informatiche e della storia e filosofia della scienza**.

Dalla nascita del progetto a oggi, i **41 accademici selezionati** (scelti fra oltre 90 candidati) hanno avuto l'opportunità di svolgere attività di formazione e aggiornamento seguiti da tutor, lavorando insieme a scienziati italiani e stranieri, e sviluppando così la loro passione per la scienza.

Nel corso del primo anno accademico i giovani "scienziati" hanno frequentato un **campus di tre giorni presso il Centro Residenziale Universitario di Bertinoro** (Forlì) dove, con ritmi serrati di lezioni e conferenze di esperti e ricercatori, hanno sperimentato un piccolo anticipo di vita accademica. A questa prima esperienza è seguito un **campus estivo nella città di Pavia**, dove gli studenti sono stati accolti al Museo Camillo Golgi, dedicato al premio Nobel per la medicina del 1906, e sono stati ospiti del Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia, ateneo fra i più antichi d'Europa. Infine, il **Politecnico di Milano** ha aperto i suoi laboratori per un incontro e una conversazione con chi fa ricerca di frontiera nello sviluppo dei modelli matematici di fenomeni complessi.

Entrambe le esperienze hanno offerto agli accademici un **programma intenso e ad ampio spettro**, presentando una vasta gamma di argomenti, contesti disciplinari, sfondi culturali ed epistemologici.

Anche per il 2020 sono previste alcune **importanti occasioni di formazione, incontri collegiali, approfondimenti e conferenze con docenti di discipline scientifiche**. Al termine, gli studenti dovranno redigere un elaborato finale, individuale o di gruppo, dedicato a un tema di approfondimento e di ricerca.

Si ripeteranno poi due scuole residenziali, a marzo e a luglio, che si svolgeranno presso istituti italiani o stranieri. Prevista a breve anche una visita presso l'Osservatorio di Arcetri.

Le domande di candidatura per **7 posti messi a disposizione per il prossimo anno accademico** devono essere compilate su apposito modulo reperibile sul sito www.fondazionecript.it e inviate all'indirizzo interventi@fondazionecript.it **entro il 30 novembre 2019**. Le domande saranno esaminate da una Commissione che convocherà i candidati per un colloquio conoscitivo durante il quale, oltre al merito scolastico, saranno valutate la qualità e la vivacità degli interessi culturali, la curiosità scientifica, il desiderio di approfondimento delle conoscenze e la coerenza delle motivazioni espresse nella richiesta. Si raccomanda la lettura attenta del bando di concorso pubblicato sul sito della Fondazione.

Info: Fondazione Caript – Settore Erogazione e Progetti

Tel. 0573 974287 - www.fondazionecript.it - interventi@fondazionecript.it