



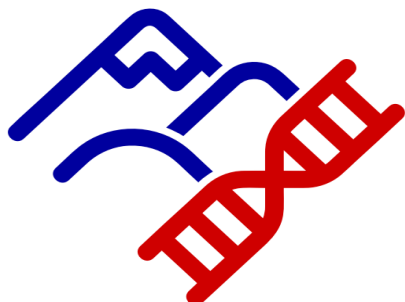
CONVITTO NAZIONALE

"Principe di Napoli"

Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I Grado - Liceo Scientifico
Piazza Matteotti n. 14 – 06081 ASSISI Tel. 075/816828 – 812507 fax 075/8198756

Prot. n

Assisi, 30/05/2019



**ASSISI SCIENCE
SUMMER SCHOOL**

**Ai Dirigenti Scolastici
delle Scuole Secondarie II grado**

Agli Uffici Scolastici Regionali

**Summer School per lo sviluppo delle
eccellenze nell'area
delle Scienze naturali**

Il Convitto Nazionale "Principe di Napoli" di Assisi propone la terza edizione dell'*Assisi Science Summer School* per la valorizzazione delle eccellenze nel campo delle Scienze Naturali, affrontando tematiche delle Scienze Sperimentali, della Biologia, delle Scienze della Terra con docenti messi a disposizione dal Liceo Scientifico, dall'ANISN (Associazione Insegnanti di Scienze Naturali) e da altre istituzioni riconosciute dal MIUR.

Le attività della *Summer School* sono integrate con attività culturali e ricreative e con escursioni riguardanti l'Arte e la Storia del territorio; esse si realizzeranno nella forma della positiva competizione tra singoli o a squadre, su tematiche affrontate nel percorso didattico.

Il Campus, rivolto alle eccellenze delle scuole secondarie di II grado delle scuole italiane, è di tipo residenziale e si svolge presso il Convitto Nazionale "Principe di Napoli" di Assisi; quest'anno le attività avranno inizio nel pomeriggio del **26 agosto 2019** (arrivo e sistemazione) e terminerà nella tarda mattinata del **31 agosto**.

Obiettivi didattici

- Approfondire lo studio delle Scienze Sperimentali (con particolare riferimento alla Biologia ed alle Scienze della Terra) anche in chiave storica ed epistemologica
- Migliorare la metodologia di approccio, di analisi e di risoluzione di problemi di varia natura, attraverso opportuni strumenti, con varie attività di *problem posing* e *problem solving* attraverso l'approccio IBSE (*Inquiry Based Science Education*)
- Acquisire padronanza nei metodi euristici, nelle deduzioni logiche e nelle dimostrazioni
- Migliorare la qualità dell'analisi critica di situazioni problematiche
- Sviluppare la pratica dell'analisi scientifica come lavoro di squadra e come attività collaborativa, anche nei contesti di tipo competitivo
- Acquisire conoscenza di alcuni momenti significativi della storia delle scienze naturali e sviluppare consapevolezza della loro evoluzione

Obiettivi educativi

- Incrementare la cultura scientifica di base e per la formazione della persona



CONVITTO NAZIONALE

“Principe di Napoli”

Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I Grado - Liceo Scientifico
Piazza Matteotti n. 14 – 06081 ASSISI Tel. 075/816828 – 812507 fax 075/8198756

- Favorire lo scambio di esperienze e le capacità di collaborazione, anche con persone non conosciute e provenienti da realtà diverse
- Condividere procedimenti, ricerca di strategie risolutive ed essere in grado di comunicarle
- Suscitare nei soggetti interessati una integrazione della personale posizione epistemologica, sul ruolo e sugli obiettivi della scienza, sul modo di operare degli scienziati, sui presupposti e sugli elementi di prova e di ragionamento che giustificano determinate conclusioni basate su percorsi fattuali

Destinatari del bando

La *Assisi Science Summer School* si rivolge ad un gruppo di studenti meritevoli, in particolare a studenti appassionati di Scienze sperimentali, di Biologia e Scienze della Terra (Astronomia, Geologia...) e della loro storia, provenienti dalle scuole secondarie di secondo grado, che si siano distinti nel profitto scolastico o in passate competizioni (Olimpiadi delle Scienze Naturali, giochi delle Scienze sperimentali, altre gare), con lo scopo di approfondire alcuni argomenti di attualità e di creare uno spirito di squadra, offrendo loro l'opportunità di vivere una esperienza di approfondimento, di ricerca e di condivisione.

Allo stage saranno ammessi al massimo 42 partecipanti, tra cui n. 7 posti riservati agli alunni iscritti al Liceo annesso al Convitto nazionale.

Criteri di selezione

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore al numero massimo stabilito, la Commissione Tecnico-Scientifica, presieduta dal Dirigente Scolastico del Convitto Nazionale, effettuerà una selezione sulla base dei seguenti criteri:

- α) Voto conseguito in Scienze Naturali (o materia equivalente) nell'a.s. 2018/2019.
- β) Profitto complessivo relativo all'a.s. 2018/2019 (media dei voti).
- γ) Partecipazione alle Olimpiadi delle Scienze naturali nel corrente anno scolastico con eventuali punteggi conseguiti e relativa classifica in graduatoria (regionale o nazionale); in subordine, partecipazione alle Olimpiadi delle Scienze Naturali in anni passati.
- δ) Una motivazione forte allo studio e al lavoro di approfondimento, data l'impronta fortemente formativa dell'esperienza.

La graduatoria verrà stilata dando priorità al punto *a*), quindi al punto *b*), successivamente, a parità di posizione, si valuterà il possesso del requisito *c*). Relativamente al punto *d*), si invitano gli studenti a considerare con attenzione la propria spinta motivazionale. In caso di una ulteriore parità di posizione in graduatoria potrà rendersi necessario un colloquio anche per via telefonica.

Attività previste

- Dalle 8.30 alle 12.30: attività con formatori e docenti.
- Dalle 12.30 alle 13.30: pranzo.
- Dalle 13.30 alle 15.00: tempo libero.



CONVITTO NAZIONALE

“Principe di Napoli”

Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I Grado - Liceo Scientifico
Piazza Matteotti n. 14 – 06081 ASSISI Tel. 075/816828 – 812507 fax 075/8198756

- Dalle 15.00 alle 18.30: attività con formatori e docenti; un pomeriggio sarà dedicato alla visita della città di Assisi, un altro alla “Caccia al tesoro” su tematiche scientifiche.
- Un’intera giornata (da stabilirsi) verrà dedicata ad un’uscita didattica
- Dalle 19.30 alle 20.30: cena.
- Dalle 20.30 alle 22.30: tempo libero, spettacoli, attività di socializzazione.

Seguirà il programma dettagliato

Modalità di partecipazione

La spesa complessiva è di 300 euro per il trattamento di pensione completa, salvo riduzione per l'ottenimento di finanziamenti da sponsor*¹. Per chi non intendesse usufruire del pernottamento presso la nostra struttura, la spesa (comunque comprensiva di pasti, materiale didattico, maglietta, escursioni previste) è di 100 euro. I costi non comprendono le spese di viaggio che saranno a carico dei partecipanti.

A seguito della pubblicazione della graduatoria degli ammessi, **dovrà essere versato un acconto pari a 100 euro**. Al momento della comunicazione dell’importo del saldo potrà essere espressa volontà di rinuncia con restituzione dell’acconto versato.

Le iscrizioni potranno essere effettuate dall'**8 al 25 giugno 2019**.

Domanda d’iscrizione

La domanda di iscrizione dovrà essere compilata esclusivamente online <https://forms.gle/yBELF489bJ8aAm4i7>

In seguito all’eventuale ammissione, i candidati saranno ricontattati per produrre la documentazione attestante la veridicità delle proprie dichiarazioni. Dovranno pertanto essere inviati all’indirizzo info@convittoassisi.it i seguenti documenti:

- certificazione della scuola attestante i voti richiesti;
- fotocopia del documento di identità;
- modulo privacy per il consenso del trattamento dei dati personali;
- copia della ricevuta del versamento della quota spettante al conto corrente intestato a Liceo Scientifico e scuole annesse al Convitto IBAN IT 50 Y 03069 38271 100000046005.
- eventuale autorizzazione del genitore/tutore alle uscite autonome durante le pause e le attività programmate
- modello segnalazione allergie e/o intolleranze

In assenza anche di uno solo dei precedenti documenti, il candidato sarà escluso dalla graduatoria.

Permanenza in convitto e obblighi dei partecipanti

¹ In tal caso verrà comunicata alle famiglie, tramite sito istituzionale, la riduzione.



CONVITTO NAZIONALE

“Principe di Napoli”

*Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I Grado - Liceo Scientifico
Piazza Matteotti n. 14 – 06081 ASSISI Tel. 075/816828 – 812507 fax 075/8198756*

Gli studenti pernoveranno presso il Convitto in camere singole, doppie o triple e sarà garantita la sorveglianza notturna da parte del personale del Convitto.

Le lezioni si svolgeranno nelle aule delle scuole annesse.

I pasti saranno consumati presso il refettorio del Convitto.

Gli studenti sono tenuti a:

- mantenere un comportamento corretto nei confronti di tutti i partecipanti al Campus e del personale della scuola ospite;
- partecipare attivamente alle attività proposte;
- rispettare le norme di sicurezza indicate;
- rispettare gli orari stabiliti nel programma;
- non allontanarsi dalla struttura senza uno specifico permesso da parte del docente o educatore responsabile.
- rispettare il regolamento del Convitto Nazionale
(<http://www.convittoassisi.com/ita/convitto-e-semiconvitto/?IDC=8>)

Titoli

Al termine della *Summer School* verrà rilasciato un attestato di partecipazione che potrà essere valutato come credito formativo dalla scuola di appartenenza dello studente.

Ulteriori dettagli verranno comunicati in seguito ai candidati tramite posta elettronica.

Confidando in un positivo riscontro, si porgono distinti saluti.

Il Rettore – Dirigente Scolastico
Prof.ssa Annalisa Boni