



CONVITTO NAZIONALE

“Principe di Napoli”

Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I Grado - Liceo Scientifico
Piazza Matteotti n. 14 – 06081 Assisi (PG) Tel. 075/816828 - 812507 Fax 075/8198756
Email: info@convittoassisi.it - pgvc010007@pec.istruzione.it - Sito web: www.convittoassisi.com

Prot. n 3314

Assisi, 20/04/2018



Ai Dirigenti Scolastici
delle Scuole Secondarie II grado di
Umbria, Toscana, Marche, Lazio

Agli Uffici Scolastici Regionali
dell'Umbria, Toscana, Marche, Lazio

Summer School per lo sviluppo delle eccellenze nell'area matematica

Il Campus estivo di Matematica proposto con grande successo dal Convitto Nazionale “Principe di Napoli” di Assisi a partire dall'a.s. 2013/14 affronta tematiche riguardanti i vari aspetti della Matematica, con particolare riferimento ai Giochi Matematici. I docenti esperti provengono dall'Unione Matematica Italiana e dal Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Perugia.

Le attività della Summer School sono inoltre integrate con attività culturali e ricreative ed escursioni riguardanti le Scienze, l'Arte e la Storia; esse si concludono ogni anno con una gara a squadre, contenente quesiti di varia complessità sulle tematiche affrontate durante lo stage.

Il Campus, rivolto alle eccellenze delle scuole secondarie di II grado del centro Italia, è di tipo residenziale e si svolge presso il Convitto Nazionale “Principe di Napoli” di Assisi; quest'anno avrà inizio la sera del **24 giugno 2018** (arrivo e sistemazione) e terminerà nel primo pomeriggio del **30 giugno**.

Finalità

- Approfondire lo studio della Matematica anche in chiave storica ed epistemologica.
- Migliorare la metodologia di approccio, di analisi e di risoluzione di problemi di varia natura, attraverso opportuni strumenti matematici, con varie attività di problem posing e problem solving.
- Acquisire padronanza nei metodi euristici, nelle deduzioni logiche e nelle dimostrazioni.
- Sviluppare la pratica della matematica come lavoro di squadra e come attività collaborativa, anche nei contesti di tipo competitivo.
- Favorire lo scambio di esperienze e le capacità di collaborazione, anche con persone non conosciute e provenienti da realtà diverse.



CONVITTO NAZIONALE

"Principe di Napoli"

Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I Grado - Liceo Scientifico
Piazza Matteotti n. 14 – 06081 Assisi (PG) Tel. 075/816828 - 812507 Fax 075/8198756
Email: info@convittoassisi.it - pgvc010007@pec.istruzione.it - Sito web: www.convittoassisi.com

Destinatari del bando

Il Campus si rivolge a studenti meritevoli delle Scuole Secondarie di Secondo grado; in particolare a studenti appassionati di Matematica che si siano distinti nel profitto scolastico e/o in passate competizioni matematiche.

Allo stage saranno ammessi, al massimo, 40 partecipanti (tra cui n. 5 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:

- a) Voto conseguito in Matematica nell'a.s. 2016/2017 e nel primo periodo dell'anno in corso.
- b) Profitto complessivo relativo all'a.s. 2016/2017 e al primo periodo dell'anno in corso (media dei voti).
- c) Partecipazione a vario titolo alle competizioni matematiche del corrente anno scolastico con eventuali punteggi conseguiti.

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).

In caso di una ulteriore parità di posizione in graduatoria verrà data priorità alla domanda pervenuta prima.

Attività previste

- Dalle 8.30 alle 12.30, dal lunedì al venerdì: attività con formatori, docenti UMI.
- Dalle 12.30 alle 13.30: pranzo.
- Dalle 13.30 alle 15.00: tempo libero.
- Dalle 15.00 alle 18.30: attività con formatori e docenti UMI; un pomeriggio sarà dedicato alla visita della città di Assisi, un altro alla "Caccia al tesoro".
- Un'intera giornata (da stabilirsi) verrà trascorsa al dipartimento di Matematica dell'Università di Perugia
- Dalle 19.30 alle 20.30: cena.
- Dalle 20.30 alle 22.30: tempo libero, spettacoli, attività di socializzazione.

Seguirà poi il programma dettagliato

Modalità di partecipazione

Il costo complessivo è di 300 euro per il trattamento di pensione completa; per chi non intendesse usufruire del pernottamento presso la nostra struttura, il costo (comunque comprensivo di pasti, materiale didattico, maglietta, escursioni previste) è di 200 euro.

I costi non comprendo le spese di viaggio che saranno a carico dei partecipanti.



CONVITTO NAZIONALE

"Principe di Napoli"

Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I Grado - Liceo Scientifico
Piazza Matteotti n. 14 – 06081 Assisi (PG) Tel. 075/816828 - 812507 Fax 075/8198756
Email: info@convittoassisi.it - pgvc010007@pec.istruzione.it - Sito web: www.convittoassisi.com

La partecipazione sarà completamente gratuita per quei ragazzi (fino ad un massimo di 5) che, alle finali nazionali delle Olimpiadi della Matematica 2018, risulteranno vincitori di medaglie. Il termine per le iscrizioni è fissato per il **20 maggio 2018**.

Domanda d'iscrizione

La domanda di iscrizione dovrà essere compilata esclusivamente online:
<https://goo.gl/forms/PDs6HvKVuDeoF0mj2>

In seguito all'ammissione i candidati dovranno produrre la documentazione attestante la veridicità delle proprie dichiarazioni e 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 seguente conto corrente IT50Y0306938271100000046005.
- eventuale autorizzazione del genitore/tutore alle uscite autonome durante le pause
- modello segnalazione allergie

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

Accettazione domanda

Entro la data del **1 Giugno** sarà pubblicato sul sito del Convitto Nazionale di Assisi (www.convittoassisi.it) l'elenco dei partecipanti alla Summer School e verrà inviata alle singole scuole e ai diretti interessati comunicazione dei nominativi dei ragazzi partecipanti.

Permanenza in convitto e obblighi dei partecipanti

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>)



CONVITTO NAZIONALE

“Principe di Napoli”

Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I Grado - Liceo Scientifico

Piazza Matteotti n. 14 – 06081 Assisi (PG) Tel. 075/816828 - 812507 Fax 075/8198756

Email: info@convittoassisi.it - pgvc010007@pec.istruzione.it - Sito web: www.convittoassisi.com

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