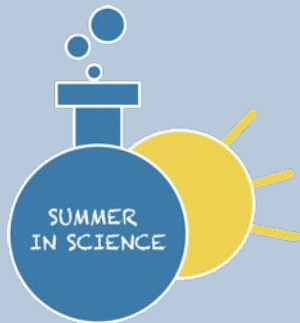


1st International Summer School

Summer in Science



INFOPACK 2017





“Summer in Science” - la prima Summer School internazionale organizzata da Adamas Scienza in collaborazione con lo European Molecular Biology Laboratory (EMBL) di Monterotondo (Roma) - è rivolta a 20 studenti del penultimo anno delle scuole superiori, che svolgeranno le loro attività presso il Campus di Ricerca “A. Buzzati-Traverso” di Monterotondo (RM).

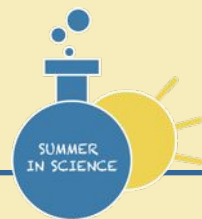


LOCATION

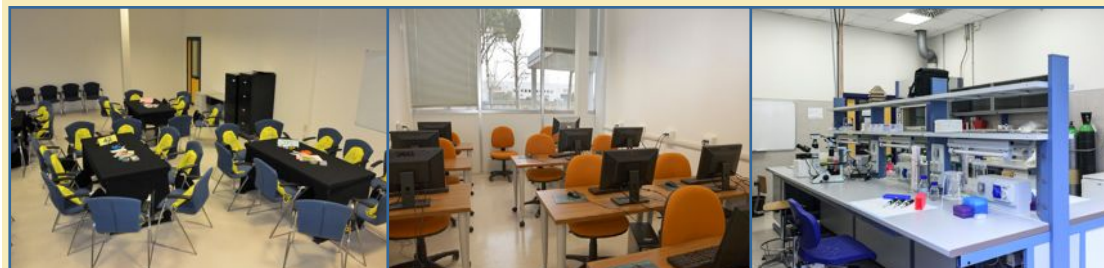
Il Campus Scientifico Internazionale ospita l'Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IBCN) e la sede italiana dell'EMBL, e rappresenta un polo d'eccellenza per la ricerca internazionale, in particolare nell'ambito delle **Neuroscienze** e dell'**Epigenetica**.



Indirizzo:
Via Ercole Ramarini, 32
00015 Monterotondo (Roma)



Le attività della Summer School si svolgono all'interno del Campus, in cui è presente un'Aula Seminari, un Laboratorio didattico e un Aula Computer, che saranno dedicate all'uso esclusivo degli studenti.



L'orario di permanenza presso il Campus sarà dalle ore 9:00 alle ore 18:00 circa, e includerà la pausa per il pranzo (presso la Mensa del Campus) e due coffee break nell'arco della giornata. Tutte le attività che si svolgono nel Campus sono coordinate in presenza dagli operatori di Adamas Scienza.





PROGRAMMA

Le attività della Summer School si svolgeranno nel corso di due settimane, dal 12 al 23 giugno 2017, e saranno divise in due fasi:

PRIMA SETTIMANA (12-16 GIUGNO)

Gli studenti seguono un programma di formazione scientifica teorico/pratica condotta dagli operatori di Adamas Scienza che prevede:

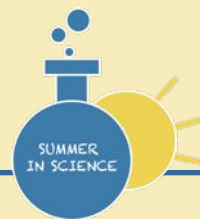
- seminari scientifici tenuti dai ricercatori del Campus
- attività pratiche di laboratorio sulle tecniche di base in biologia molecolare (analisi di DNA, proteine, tessuti) tecniche di microscopia avanzata
- sessioni di introduzione e dibattito sull'utilizzo di organismi modello nella ricerca di base
- attività di comunicazione scientifica e analisi dell'affidabilità dell'informazione fornita dai media
- presentazioni di orientamento alla carriera scientifica

SECONDA SETTIMANA (19- 23 GIUGNO)

Gli studenti sono introdotti nei diversi laboratori di ricerca aderenti al progetto dove partecipano alla vita di laboratorio e conducono piccoli progetti assegnati nell'ambito delle tematiche affrontate da ciascun gruppo di ricerca.

Agli studenti è richiesto di preparare un elaborato conclusivo sul progetto condotto e sul valore formativo della Summer School.

Anche nel corso della seconda settimana gli operatori di Adamas Scienza seguono le attività di ciascuno studente e conducono sessioni di briefing e approfondimento scientifico ove richiesto.



ALLOGGIO

Gli studenti alloggeranno in camera doppia presso l'Hotel Life Sport di Mentana (Roma) a circa 7Km dal Campus.

Indirizzo:

Via Due Colonne snc
Mentana (Roma)

Tel. (+39) 06 9091630

email: info@lifesporthotel.it
www.lifesporthotel.it

L'hotel, un tre stelle superior, è una struttura inserita in un'area verde di 80.000 mq immersa nelle colline a pochi chilometri da Roma.

Al suo interno è presente un'area fitness che comprende 2 piscine coperte ed una esterna, sale per le attività aerobiche, body building, spinning e altre discipline supportate da personal trainers altamente qualificati.

Negli spazi esterni ci sono campi da calcio, tennis, beach volley e golf.

La colazione e la cena saranno servite presso l'hotel.

I trasferimenti da/per l'hotel saranno garantiti ogni giorno da un servizio **navetta** ad uso esclusivo degli studenti.





ATTIVITÀ RICREATIVE

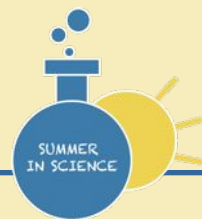
Il programma scientifico delle due settimane prevede momenti di **socializzazione e team building** che si svolgeranno all'interno del Campus. Nel corso della settimana di stage gli studenti parteciperanno sia alla vita scientifica che alle attività di gruppo dei ricercatori, come i lab meeting e i pranzi di gruppo. È prevista inoltre la partecipazione degli studenti al **"Summer Party"** organizzato dai ricercatori dell'EMBL e del CNR presso il giradino del Campus, con musica, barbecue, e cibo multietnico!



Al termine della giornata, una volta rientrati in hotel, gli studenti potranno accedere agli **impianti sportivi** presenti nell'hotel per allenarsi o organizzare attività ricreative di gruppo.

È prevista la presenza fissa di un referente di Adamas Scienza presso l'hotel per fornire assistenza agli studenti o per qualsiasi necessità. Nel weekend si organizzerà una visita di una giornata al **centro di Roma** in compagnia degli operatori di Adamas Scienza ed altre attività ricreative finalizzate al consolidamento del gruppo e ad incrementare il valore formativo ed esperienziale della Summer School.

Il **programma dettagliato** delle attività scientifiche e ricreative sarà comunque inviato in anticipo ai partecipanti.



REGOLAMENTO

ISCRIZIONE - La domanda di iscrizione si effettua compilando la modulistica disponibile al link: www.adamascienza.com/summer-in-science entro e non oltre il giorno 8 maggio 2017.

La quota di partecipazione ammonta a €400,00 e comprende: le spese di vitto e alloggio, i trasferimenti in navetta da e per il Campus durante le due settimane di Summer School oltre ai costi di tutte le attività teorico/pratiche. Solo le spese di viaggio dal luogo di residenza a Monterotondo e ritorno saranno a carico dei partecipanti.

Gli studenti selezionati riceveranno notifica via mail entro il giorno 22 maggio 2017 e dovranno perfezionare la domanda di iscrizione attraverso il pagamento della quota di partecipazione, da versare tramite bonifico bancario entro 7 giorni dalla notifica. I dati bancari per il bonifico saranno indicati nell'email di notifica.

E' prevista la possibilità di accedere gratuitamente alla Summer School facendo richiesta di una borsa di studio, compilando l'apposito modulo disponibile alla pagina di registrazione.

CANCELLAZIONE - In caso di revoca dell'iscrizione entro i 10 giorni precedenti all'inizio della Summer School sarà rimborsato il 100% della quota di partecipazione. In caso contrario l'Associazione si riserva il diritto di trattenere il 30% dell'importo versato.

REGOLE DI COMPORTAMENTO - Durante la Summer School i partecipanti sono tenuti a seguire le disposizioni degli educatori, a partecipare a tutte le attività proposte e a non allontanarsi dal Campus senza autorizzazione.

ASSICURAZIONE - L'Associazione Adamas Scienza si impegna a firmare una convenzione con l'Istituto scolastico di appartenenza di ciascuno studente per il riconoscimento di un totale di 100 ore di Alternanza Scuola Lavoro (ASL). L'Istituto scolastico si impegna a provvedere alla copertura assicurativa di ciascuno studente contro gli infortuni e per la responsabilità civile per l'intera durata della Summer School (inclusi i periodi di trasferimento da e per la sede del Campus).