

Catalogo attività di orientamento

2021 | 22

Per le future matricole



Corsi di laurea Corsi di laurea magistrale a ciclo unico

Indice

- 3 Attività, strumenti e servizi di orientamento e tutorato
- 5 Iniziative delle strutture universitarie
- Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria samev
- 6 Scuola di Management ed Economia sme
- 9 Scuola di Medicina med
- 16 Scuola di Scienze della Natura ssn
- 25 Scienze Motorie suism
- 26 Scuola di Scienze Giuridiche, Politiche ed Economico-Sociali cle
- 28 Scuola di Scienze Umanistiche ssu
- **30** Scienze per la Conservazione, Restauro, Valorizzazione

dei Beni culturali - suscor

- 31 Dipartimento di Lingue e Letterature straniere e Culture moderne dlsc
- 31 Dipartimento di Psicologia dpsi
- 32 Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dstf
- 37 Scuola Universitaria Interdipartimentale in Scienze Strategiche suiss
- 38 Scuola di Studi Superiori "Ferdinando Rossi" ssst

Questo catalogo presenta le iniziative di orientamento che si svolgeranno nell'a.a. 2021/22 per chi è interessato ad iscriversi a un corso di laurea o a un corso di laurea magistrale a ciclo unico nell'anno accademico 2022/23.

Per informazioni sulle attività di orientamento previste per i **corsi di laurea magistrale** è possibile consultare il Catalogo relativo all'offerta di II livello disponibile alla pagina

www.unito.it» Didattica» Orientamento» Eventi di orientamento

Per conoscere l'elenco completo dei corsi di studio puoi consultare la pagina

www.unito.it» Didattica» Offerta formativa» Corsi di laurea, a ciclo unico e magistrali

Le modalità di erogazione delle attività riportate in questo catalogo potrebbero subire variazioni in accordo con eventuali disposizioni Ministeriali o di Ateneo legate all'emergenza sanitaria.

Pubblicazione a cura di Sezione Orientamento, Tutorato e Placement Direzione Didattica e Servizi agli Studenti

Per maggiori informazioni visitare il portale di Ateneo: www.unito.it » Didattica » Orientamento

Attività, strumenti e servizi di orientamento e tutorato

Giornate di orientamento

L'Università degli Studi di Torino organizza ogni anno le Giornate di orientamento, iniziativa dedicata alla presentazione dell'offerta formativa e di alcuni dei servizi dall'Ateneo. L'evento prevede incontri di presentazione dei corsi di studio a cura dei docenti delle Scuole e dei Dipartimenti e stand informativi per ogni struttura didattica dell'Ateneo.

L'edizione 2021/22 si svolgerà da lunedì 14 febbraio a venerdì 18 febbraio 2022 in modalità on line

Il calendario dell'iniziativa e ulteriori dettagli sull'evento saranno disponibili sul portale di Ateneo: www.unito.it> Didattica> Orientamento> Eventi di orientamento> Giornate di orientamento

Guida di orientamento

La Guida di orientamento presenta l'offerta formativa dell'Ateneo (corsi di studio di primo e secondo livello e magistrali a ciclo unico) e fornisce indicazioni utili per compiere la scelta del percorso di studio più adatto.

Sono inoltre descritte le opportunità e i servizi offerti a studenti e studentesse e le agevolazioni sul territorio riservate agli universitari.

È possibile scaricare la Guida dal portale di UniTo: www.unito.it» Didattica» Orientamento» Strumenti e servizi di orientamento» Guide

Università a porte aperte

È un'iniziativa che prevede un avvicinamento alle diverse sedi universitarie attraverso visite e lezioni, incontri con docenti e studenti e studentesse senior. Le Porte Aperte sono l'occasione per studenti e studentesse degli istituti superiori per venire a diretto contatto con la realtà universitaria torinese.

Per conoscere tutti gli appuntamenti in programma consulta il portale di Ateneo: www.unito.it» Didattica» Orientamento» Eventi di orientamento

Orient@mente

È una piattaforma online aperta, liberamente accessibile all'indirizzo **orientamente.unito.it**, messa a disposizione dall'Università degli Studi di Torino a tutti gli studenti e le studentesse della scuola secondaria e a tutti coloro che intendono iscriversi all'Università, per prepararsi al meglio al mondo universitario e per effettuare una scelta consapevole del proprio percorso accademico. Tramite la piattaforma Orient@mente è possibile esplorare e scoprire in maniera interattiva i vari percorsi universitari, prepararsi ai test di ammissione tramite numerosi test con valutazione automatica, ripassare e integrare le proprie conoscenze di base acquisite durante la scuola secondaria mediante i corsi di riallineamento e partecipare a diverse attività orientative. Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo: **info.orientamente@unito.it**

Start@UniTO

Per offrire agli studenti e alle studentesse delle scuole secondarie di secondo grado l'opportunità di sperimentare la didattica universitaria, è disponibile alla pagina **start.unito.it** una gamma di insegnamenti online, gratuiti e aperti a tutti, che possono essere seguiti liberamente da chiunque, anche prima dell'iscrizione all'Università. L'offerta formativa comprende numerose discipline di base previste nei piani di studio universitari, alcuni corsi di lingue straniere e una serie di insegnamenti interamente erogati in lingua inglese.

Al termine delle lezioni online, dopo aver superato un test finale, verrà rilasciato un certificato di frequenza, che permetterà agli studenti e alle studentesse che si immatricoleranno presso UniTo nell'anno accademico 2022/23 di sostenere subito il relativo esame e di acquisire così i relativi Crediti Formativi Universitari in anticipo rispetto al percorso standard.

Per maggiori informazioni consultare la pagina <u>www.unito.it/start</u> oppure scrivere all'indirizzo email: **progettostart**@unito.it

Test di Accertamento dei Reguisiti Minimi (TARM)

Per immatricolarsi nel 22/23 ai corsi di primo livello e a ciclo unico ad accesso libero è necessario sostenere il Tarm (Test di accertamento dei Requisiti minimi), che per l'Università degli Studi di Torino sarà erogato attraverso il Tolc di CISIA.

Ulteriori informazioni saranno pubblicate sul portale di Ateneo www.unito.it » Didattica » Immatricolazioni e iscrizioni

MyTest

ATALOGO 2021/22

DELLE ATTIVITÀ DI

ORIENTAMENTO

È uno strumento di orientamento in auto-compilazione che consente di fare il punto sui propri interessi, sulle motivazioni e strategie di studio personali/individuali, sulle proprie capacità rispetto alla lingua italiana e alla matematica.

Il test si compone di 4 sezioni indipendenti che possono essere lette insieme per approfondire la propria idea di sé senza i limiti delle valutazioni e dei giudizi. Due sezioni in autovalutazione sono dedicate all'approfondimento di interessi professionali e motivazione e strategie di studio; altre due sezioni riguardano invece la comprensione dei testi e le competenze matematiche.

MyTest si rivolge sia a chi già studia in UniTo sia futuri studenti e studentesse. Per svolgere il test puoi registrarti al portale www.unito.it ed ottenere le credenziali SCU per l'accesso alla MyUniTo dove potrai trovare il MyTest.

Eventuali ulteriori indicazioni per le matricole 22/23 saranno pubblicate sul portale di Ateneo www.unito.it.

Passport.UniTo - Soft skill per matricole

Il percorso on line Passport.Unito è finalizzato ad aiutare gli studenti e le studentesse ad acquisire le soft skill (es. problem solving, gestione del tempo e degli spazi di studio, comunicazione, lavoro di gruppo, gestione dei conflitti...), a riconoscerle e a promuoverne lo sviluppo. Il percorso prende avvio da un momento di autovalutazione attraverso un questionario che restituisce un profilo individuale sulle competenze trasversali. Dopo l'autovalutazione, Passport.Unito accompagna lo sviluppo delle competenze trasversali attraverso diverse attività di autoriflessione, video, letture, lezioni, esercitazioni on-line e altro ancora.

Per maggiori informazioni sul percorso Passport.Unito consulta il portale di Ateneo <u>www.unito.it</u> e il sito web <u>www.passport.unito.it</u>.

Tutorato per le matricole

UniTo affianca alle matricole uno/a studente/studentessa senior per supportarle nel compiere i primi passi in Università e rimuovere gli ostacoli al successo accademico.

È possibile rivolgersi direttamente al tutor tramite email o Facebook.

Maggiori informazioni sono disponibili sul sito del corso di studio, presso gli sportelli tutorato delle Scuole di UniTo e sul Portale di Ateneo www.unito.it» Servizi» Per lo studio» Tutorato.

Progetto Employability Framework

Employability Framework è un programma di educazione all'autoimprenditorialità per gli/ le studenti/studentesse delle scuole superiori con età compresa tra i 16 e i 19 anni attivato attraverso la collaborazione tra 2i3T - Incubatore d'Impresa dell'Università degli Studi di Torino e primari Istituti scolastici del territorio. Per gli/le studenti/ studentesse delle terze e delle quarte l'iniziativa consente di sviluppare competenze ed attitudini imprenditoriali - come raccomandato dal documento strategico Entrecomp - attraverso una metodologia didattica specifica, basata su percorsi didattici partecipativi e sull'imparare facendo, "learning by doing". Per gli studenti delle quinte è previsto un approfondimento laboratoriale sul tema delle soft skill fondamentali richieste da tutte le organizzazioni, che si aspettano dai propri futuri collaboratori proattività e spirito imprenditoriale, in un'ottica di problem solving e gestione di obiettivi. Output di questa fase del percorso è la redazione di un "curriculum arricchito" da queste caratteristiche che attraverso una piattaforma faciliterà il processo di orientamento per coloro i quali vorranno proseguire gli studi e il matching con aziende interessate per coloro che vorranno inserirsi nel mondo del lavoro. Studenti e studentesse potranno rielaborare il percorso come contenuto PCTO per l'esame di maturità. A seguito dei risultati estremamente positivi delle prime edizioni l'obiettivo è di integrare progressivamente il progetto con nuovi contenuti ed estenderlo ad altre realtà territoriali. Per maggiori informazioni (modalità di adesione, periodo di svolgimento, ...) consultare il sito 2i3T http://www.2i3t.it/alternanza/ o scrivere a comunicazione@2i3t.it.

Iniziative delle strutture universitarie



Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria

www.samev.unito.it

Le modalità di erogazione delle attività sotto riportate potrebbero subire variazioni in accordo con eventuali disposizioni Ministeriali o di Ateneo legate all'emergenza epidemica, per cui vi invitiamo sempre a consultare il sito di Scuola per gli aggiornamenti.

Sportello informativo per l'orientamento

Lo staff del Servizio Orientamento, Tutorato e Placement è a disposizione per rispondere alle tue domande e darti tutte le informazioni necessarie sui corsi di laurea di tuo interesse. Per accedere al servizio consulta la pagina:

https://www.samev.unito.it/it/orientamento/attivita-di-orientamento

Porte Aperte

Incontri di presentazione dell'offerta formativa con docenti e studenti/studentesse seniores, visite guidate presso le strutture universitarie rivolti principalmente a studenti e studentesse degli ultimi anni delle scuole superiori.

Giovedì 24 marzo 2022, ore 14.00 -17.30

Evento in presenza: Aula Magna A e Aula Magna B - Campus SAMEV - Largo P. Braccini, 2 - Grugliasco (TO)

È necessario prenotarsi tramite il form presente al seguente link: https://www.samev.unito.it/it/orientamento/attivita-di-orientamento/attivita

Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m45839aabb325bb66d8d726ca44504d5f

Numero riunione: 121 068 2905 Password riunione: PDwBG7keQ37

Per l'evento a distanza non occorre la prenotazione.

Giovedì 7 luglio 2022, ore 14.00-17.30

Evento in presenza: Aula Magna A e Aula Magna B - Campus SAMEV - Largo P. Braccini, 2 - Grugliasco (TO)

È necessario prenotarsi tramite il form presente al seguente link:

https://www.samev.unito.it/it/orientamento/attivita-di-orientamento

Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=me467f57494140eef1759667320df092f

Numero riunione: 121 020 3632 Password riunione: c3SHW694Pmm

Per l'evento a distanza non occorre la prenotazione.

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.samev@unito.it

Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento

I percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento - riservati a studenti e studentesse delle scuole secondarie superiori - e le relative modalità di accesso saranno pubblicati sul sito della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria al seguente link:

https://www.samev.unito.it/it/orientamento/alternanza-scuola-lavoro-asl

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.samev@unito.it



CATALOGO 2021/22

DELLE ATTIVITÀ DI

ORIENTAMENTO

Scuola di Management ed Economia

www.sme.unito.it

Le modalità di erogazione delle attività sotto riportate potrebbero subire variazioni in accordo con eventuali disposizioni Ministeriali o di Ateneo legate all'emergenza epidemica, per cui vi invitiamo sempre a consultare il sito di Scuola per gli aggiornamenti.

Sportello informativo per l'orientamento

Lo staff del Servizio Orientamento, Tutorato e Placement è a disposizione per rispondere alle tue domande e darti tutte le informazioni necessarie sui corsi di laurea di tuo interesse.

Per accedere al servizio consulta la pagina: https://www.sme.unito.it/it/orientamento/iniziative

Porte Aperte

Incontri con docenti e studenti/studentesse seniores, lezioni e visite guidate presso le strutture universitarie rivolti principalmente a studenti e studentesse degli ultimi anni delle scuole superiori.

Corsi di laurea in Economia e in Economia aziendale

Venerdì 19 novembre 2021, ore 17.00

Evento in presenza: Aula Jona - Scuola di Management ed Economia - Corso Unione Sovietica, 218/bis - Torino

Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m75e061a234c6e3ede2b9bde52068b4cd

Venerdì 20 maggio 2022, ore 17.00

Evento in presenza: Aula Jona - Scuola di Management ed Economia - Corso Unione Sovietica, 218/bis - Torino

Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=mc07bc452bacf50e33e8db63d795a7d7f

Venerdì 8 luglio 2022, ore 14.00

Evento in presenza: Aula Jona - Scuola di Management ed Economia - Corso Unione Sovietica, 218/bis - Torino

Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m8e77f6120e80b84a56ae02b71d76b4b2

E' necessario prenotarsi tramite i form che saranno disponibili alla pagina:

https://www.sme.unito.it/it/orientamento/iniziative

Per ulteriori informazioni di dettaglio e aggiornamento sugli eventi specifici, consultare la pagina https://www.sme.unito.it/it/orientamento/iniziative

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email:

orientamento.economiamanagement@unito.it

Corso di laurea in Management dell'informazione e della comunicazione aziendale

Mercoledì 24 novembre 2021, ore 16.00

Evento in presenza: Aula MBA - SAA School of Management - Via Ventimiglia, 115 - Torino Link per evento a distanza:

 $\underline{https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m48d1b6afcf06233cba6e0713186c5286}$

Mercoledì 18 maggio 2022, ore 16.00

Evento in presenza: Aula MBA - SAA School of Management - Via Ventimiglia, 115 - Torino Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m9ddc35cde417ff2530d6d533316c4e0f

CATALOGO 2021/22 DELLE ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO

Mercoledì 13 luglio 2022, ore 16.00

Evento in presenza: Aula MBA - SAA School of Management - Via Ventimiglia, 115 - Torino Link per evento a distanza:

 $\underline{https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m3a15e394129c0932e3001deb9205e1a7}$

E' necessario prenotarsi tramite i form che saranno disponibili alla pagina:

https://saa.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=orientamento.html

Per ulteriori informazioni di dettaglio e aggiornamento sugli eventi specifici, consultare la pagina https://saa.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=orientamento.html

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email:

orientamento.economiamanagement@unito.it

Corso di laurea in Business & management (erogato in lingua inglese)

Martedì 23 novembre 2021, ore 16.00

Evento in presenza: Aula MBA - SAA School of Management - Via Ventimiglia, 115 - Torino Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m4952e4dfacddf5db2eac1f0fb5a87a9b

Martedì 17 maggio 2022, ore 16.00

Evento in presenza: Aula MBA - SAA School of Management - Via Ventimiglia, 115 - Torino Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=ma77d3e5c3152bda369ab73cc7ec3da0b

Martedì 12 luglio 2022, ore 16.00

Evento in presenza: Aula MBA - SAA School of Management - Via Ventimiglia, 115 - Torino Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=mcbb50c73e17c558d84a5f9512fb8b379

E' necessario prenotarsi tramite i form che saranno disponibili alla pagina:

https://www.business-management.unito.it/do/home.pl/View?doc=Welcome and orientation.html Per ulteriori informazioni di dettaglio e aggiornamento sugli eventi specifici, consultare la pagina https://www.business-management.unito.it/do/home.pl/View?doc=Welcome and orientation.html Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email:

orientamento.economia management@unito.it

Corso di laurea in Amministrazione aziendale (in complex learning)

Mercoledì 24 novembre 2021, ore 18.30

Evento in presenza: Aula MBA - SAA School of Management - Via Ventimiglia, 115 - Torino Link per evento a distanza:

 $\underline{https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m9c81cfcb851680b8fa162a50a550b4d7}$

Mercoledì 18 maggio 2022, ore 18.30

Evento in presenza: Aula MBA - SAA School of Management - Via Ventimiglia, 115 - Torino Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m1549c0a0f37f779a8f0517f5515d59c3

Mercoledì 13 luglio 2022, ore 18.30

Evento in presenza: Aula MBA - SAA School of Management - Via Ventimiglia, 115 - Torino Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m1549c0a0f37f779a8f0517f5515d59c3

Mercoledì 7 settembre 2022, ore 18.30

Evento in presenza: Aula MBA - SAA School of Management - Via Ventimiglia, 115 - Torino Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m0a7fcd15a2fb88cb85b9cc5ddde4603a

CATALOGO 2021/22

DELLE ATTIVITÀ DI

ORIENTAMENTO

E' necessario prenotarsi tramite i form che saranno disponibili alla pagina: https://www.amministrazione-aziendale.unito.it/do/home.pl/View?doc=orientamento.html
Per ulteriori info di dettaglio e aggiornamento sugli eventi specifici, consultare la pagina https://www.amministrazione-aziendale.unito.it/do/home.pl/View?doc=orientamento.html
Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email:
orientamento.economiamanagement@unito.it

Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento

Titolo "A cosa servono le biblioteche, cosa fanno i bibliotecari?"

Descrizione attività: il progetto mira a presentare le collezioni e i servizi delle biblioteche, in particolare di quelle accademiche, educando all'uso consapevole delle risorse e degli strumenti per la ricerca delle informazioni in rete.

Posti disponibili: 8 (studenti/studentesse delle classi terze e quarte delle scuole superiori)

Periodo di svolgimento: ottobre 2021 - luglio 2022

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 40 ore

Articolazione oraria: da definire in accordo con le scuole superiori

Luogo di svolgimento: Biblioteca della Scuola di Management ed Economia - Corso Unione

Sovietica, 218/bis - Torino

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email: **orientamento.economiamanagement**@unito.it

Titolo "La BEM per lo sviluppo sostenibile"

Descrizione attività: il progetto ha come scopo la partecipazione a iniziative di promozione e divulgazione degli obiettivi dell'Agenda 2030 presso l'utenza istituzionale e presso il territorio. **Posti disponibili**: 8 (studenti/studentesse delle classi terze e quarte delle scuole superiori)

Periodo di svolgimento: ottobre 2021 - luglio 2022

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 40 ore Articolazione oraria: da definire in accordo con le scuole superiori

Luogo di svolgimento: Biblioteca della Scuola di Management ed Economia - Corso Unione

Sovietica, 218/bis - Torino

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email: **orientamento.economiamanagement**@unito.it

Titolo "Digitalizzare il patrimonio culturale"

Descrizione attività: il progetto ha come scopo la digitalizzazione di fondi della Biblioteca di Economia e Management.

Posti disponibili: 8 (studenti/studentesse delle classi terze e quarte delle scuole superiori)

Periodo di svolgimento: ottobre 2021 - luglio 2022

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 40 ore

Articolazione oraria: da definire in accordo con le scuole superiori

Luogo di svolgimento: Biblioteca della Scuola di Management ed Economia - Corso Unione Sovietica, 218/bis - Torino

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email: **orientamento.economiamanagement@unito.it**

Titolo "Cultura e creatività digitale"

Descrizione attività: il progetto ha come scopo la creazione/arricchimento di voci Wikipedia relative al territorio.

Posti disponibili: 8 (studenti/studentesse delle classi terze e quarte delle scuole superiori)

Periodo di svolgimento: ottobre 2021 - luglio 2022

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 40 ore

Articolazione oraria: da definire in accordo con le scuole superiori

Luogo di svolgimento: Biblioteca della Scuola di Management ed Economia - Corso Unione Sovietica, 218/bis - Torino

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email: **orientamento.economiamanagement@unito.it**





Scuola di Medicina

www.medicina.unito.it

Le modalità di erogazione delle attività sotto riportate potrebbero subire variazioni in accordo con eventuali disposizioni Ministeriali o di Ateneo legate all'emergenza epidemica, per cui vi invitiamo sempre a consultare il sito di Scuola per gli aggiornamenti.

Sportello informativo per l'orientamento

Lo staff del Servizio Orientamento, Tutorato e Placement è a tua disposizione per rispondere alle tue domande e darti tutte le informazioni necessarie sui corsi di laurea di tuo interesse.

Per accedere al servizio consulta la pagina:

https://www.medicina.unito.it/orientamento/contatti

Porte Aperte

Incontri di presentazione dell'offerta formativa con docenti e studenti/studentesse seniores, lezioni e visite guidate presso le strutture universitarie rivolti principalmente a studenti e studentesse degli ultimi anni delle scuole superiori.

Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e protesi dentaria

Lunedì 16 maggio 2022, ore 09.00-11.00

Evento in presenza: Aula Magna della Dental School - Via Nizza, 230 (3° piano) – Torino È necessario prenotarsi entro il 12 maggio 2022 scrivendo all'indirizzo email:

orientamento.medicina@unito.it

Chi non potesse partecipare all'evento in presenza, può segnalare il suo interesse per un incontro a distanza scrivendo a **orientamento.medicina@unito.it**

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.medicina@unito.it

Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia in lingua italiana - Polo di Torino

Giovedì 19 maggio 2022, ore 15.00-16.00

Evento in presenza: aula, sede e modalità di prenotazione saranno comunicate sul sito della Scuola di Medicina e sul sito del Corso di laurea entro la seconda settimana di aprile 2022.

Link per evento a distanza: https://unito.webex.com/meet/orientamento.medicina

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.medicina@unito.it

Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia in lingua inglese - Polo di Orbassano

Mercoledì 18 maggio 2022, ore 16.00-18.00

Evento in presenza: Polo Didattico - AOU San Luigi Gonzaga - Regione Gonzole, 10 - Orbassano (TO) Per partecipare occorrerà prenotarsi entro l'11 maggio 2022 all'indirizzo

orientamento.medicina@unito.it

Link per evento a distanza: https://unito.webex.com/meet/orientamento.medicina

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.medicina@unito.it

Corsi di laurea delle Professioni sanitarie

Giovedì 5 maggio 2022, ore 14.00-18.00

Evento in presenza: Aula Magna "Achille Mario Dogliotti" - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Corso Bramante, 88 - Torino

Per partecipare all'incontro in presenza è necessario prenotarsi secondo le modalità che saranno indicate entro la prima settimana di aprile 2022 sul sito della Scuola di Medicina, sezione Orientamento https://www.medicina.unito.it/orientamento

Link per evento a distanza: https://unito.webex.com/meet/orientamento.medicina

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.medicina@unito.it

Corso di laurea in Infermieristica ASL "Città di Torino"

Giovedì 12 maggio 2022, ore 10.00-18.00 (nella fascia oraria indicata gli incontri si ripetono ogni ora).

Evento in presenza: Aula Magna - Corso Svizzera, 161 - Torino

Non occorre la prenotazione.

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.medicina@unito.it

Corso di laurea in Infermieristica (sede di Asti)

Tutti i lunedì, mercoledì e venerdì di luglio 2022, ore 09.00-12.00

Segreteria Didattica del corso di Laurea in Infermieristica sede di Asti - Polo Universitario "Rita Levi-Montalcini" - Piazzale Fabrizio De André - Asti

È necessario prenotarsi scrivendo all'indirizzo: **orientamento.medicina@unito.it**Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: **orientamento.medicina@unito.it** o consultare il sito internet http://medtriennalias.campusnet.unito.it/do/home.pl

Corsi di laurea in Infermieristica, Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia, Tecniche di laboratorio biomedico (sede di Cuneo)

Mercoledì 23 marzo 2022, ore 10.00-12.00

Link per evento a distanza: https://unito.webex.com/meet/paola.culotta

Mercoledì 23 marzo 2022, ore 14.00-16.00

Evento in presenza: Palazzo ex-Mater Amabilis - Via A. Ferraris di Celle, 2 - Cuneo

Per partecipare all'incontro in presenza è necessario prenotarsi entro mercoledì 15 marzo 2022, scrivendo all'indirizzo email: **orientamento.medicina@unito.it**

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.medicina@unito.it

Corso di laurea in Biotecnologie

Giovedì 12 maggio 2022, ore 16.00-18.00

Evento in presenza: Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Biotecnologie Molecolari - Via Nizza, 52 - Torino

Per partecipare all'incontro in presenza è necessario prenotarsi entro giovedì 5 maggio 2022 scrivendo all'indirizzo email: **orientamento.medicina@unito.it**

Link per evento a distanza: https://unito.webex.com/meet/orientamento.medicina

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.medicina@unito.it

Orientamento al test d'ingresso delle Professioni sanitarie (sede di Cuneo)

Orientamento al test d'ingresso delle Professioni sanitarie: indicazioni di carattere generale per il reperimento delle informazioni sul sito di Ateneo, informazioni sulle modalità di svolgimento del test e sulle materie oggetto del test.

Tutti i mercoledì di luglio 2022 (orari da definire)

Palazzo ex-Mater Amabilis - Via A. Ferraris di Celle, 2 - Cuneo

È necessario prenotarsi entro 3 giorni prima della data di ciascun evento scrivendo all'indirizzo email: orientamento.medicina@unito.it

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.medicina@unito.it

CATALOGO 2021/22

DELLE ATTIVITÀ DI

ORIENTAMENTO

Incontri di orientamento

Incontri di orientamento sull'offerta formativa della Scuola di Medicina per piccoli gruppi.

Martedì 5 aprile 2022, ore 18.00 Martedì 12 aprile 2022, ore 18.00 Giovedì 21 aprile 2022, ore 18.00 Giovedì 28 aprile 2022, ore 18.00

Eventi in presenza: aula, sede e modalità di prenotazione saranno indicati entro la seconda settimana di marzo 2022 sul sito della Scuola di Medicina (sezione Orientamento).

Link per eventi a distanza: https://unito.webex.com/meet/orientamento.medicina

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.medicina@unito.it

Leggere il cervello che ascolta (corso di laurea in Tecniche di neurofisiopatologia)

L'evento sarà preceduto da una breve introduzione sul profilo professionale del Tecnico di neurofisiopatologia e dalla descrizione del percorso formativo del corso di laurea in Tecniche di neurofisiopatologia.

L'attività è organizzata in due parti: la prima, in aula, consiste in una lezione teorica introduttiva sui potenziali evocati cognitivi; la seconda, in laboratorio di neurofisiologia, consiste nell'esecuzione di un test che riguarda la somministrazione acustica di parole e la registrazione dei potenziali evocati (componente cognitiva) generati a livello corticale dal soggetto preso in esame. Si prevede di organizzare due edizioni tra Marzo e Aprile 2022 presso le Aule del Dipartimento di Neuroscienze - Via Cherasco, 15 (1º piano) - Torino

Il numero minimo dei partecipanti per ogni edizione sarà pari a 5 studenti/studentesse, il numero massimo è di 15. I/le partecipanti dovranno essere disponibili a sottoporsi al test che, si sottolinea, è sicuro e non invasivo; per la stimolazione acustica si utilizzano degli auricolari, per la registrazione si utilizzano elettrodi di superficie posti sul capo del soggetto in esame.

Per partecipare, è necessario manifestare il proprio interesse scrivendo all'indirizzo email orientamento.medicina@unito.it entro il 28 febbraio 2022.

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.medicina@unito.it

Ci vuole orecchio: alla scoperta di questo organo con l'audiometrista e l'audioprotesista

Possibilità di partecipare a una lezione teorica e a un'esercitazione pratica di metodiche diagnostiche e riabilitative in ambito audiometrico e vestibolare.

Aprile 2022 (date e orari da definire)

L'incontro si terrà in presenza presso il Presidio Ospedaliero Molinette - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Corso Bramante, 88 - Torino (aula da definire).

È necessario prenotarsi scrivendo all'indirizzo email orientamento.medicina@unito.it entro il 25 marzo 2022.

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.medicina@unito.it

Ciclo di webinar BiotecXfuture

Negli ultimi decenni le Biotecnologie hanno avuto un'enorme espansione e hanno assunto un ruolo essenziale nei seguenti ambiti:

- Sviluppo di prodotti e processi a base biologica per la salute (biomedicina)
- Sviluppo del sistema agro-industriale
- Sicurezza alimentare e ambientale
- Tutela degli ecosistemi.

Le studentesse e gli studenti che partecipano ai webinar avranno la possibilità di ascoltare e interagire con ricercatrici e ricercatori del Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute che racconteranno come avviene la ricerca nell'ambito delle Biotecnologie e i principali

I webinar si terranno su piattaforma Webex. Il link per accedere sarà pubblicato sul sito del Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute (https://www.dbmss.unito.it/).

Programma: i webinar affrontano la ricerca e le applicazioni delle Biotecnologie in diversi ambiti (ambiente, industria, medicina, scienze della vita).

Posti disponibili: illimitati

Periodo di svolgimento: settembre-dicembre 2021. Si consiglia di consultare il sito del Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute (https://www.dbmss.unito.it/) dove sarà pubblicato il calendario dei webinar e le modalità per l'iscrizione. La durata di ciascun webinar è di un'ora (inizio alle ore 17.00).

Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento

Titolo "Biblioteca e archivio"

Descrizione attività: supporto al bibliotecario della sede per l'inventario e la catalogazione di testi e riviste di recente pubblicazione; presa visione dell'attuale sistema di archiviazione del materiale didattico e amministrativo del corso di laurea; affiancamento nella riorganizzazione e digitalizzazione del sistema utilizzato.

Posti disponibili: 1

Periodo di svolgimento: da definire in accordo con le scuole superiori
Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 50 ore
Articolazione oraria: da definire in accordo con le scuole superiori
Luogo di svolgimento: Palazzo ex-Mater Amabilis - Via A. Ferraris di Celle, 2 - Cuneo
Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email:
orientamento.medicina@unito.it

Titolo "Sito web e database: laboratori ed esercitazioni"

Descrizione attività: analisi critica dal punto di vista dell'utente dell'accessibilità al materiale informativo pubblicato sul sito del corso di laurea: revisione e proposte di miglioramento rispetto ai contenuti ed alla grafica; affiancamento alla creazione di un database dedicato all'immissione dei dati relativi ai laboratori esperienziali finalizzati alla professione infermieristica.

Posti disponibili: 1

Periodo di svolgimento: da definire in accordo con le scuole superiori
Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 50 ore
Articolazione oraria: da definire in accordo con le scuole superiori
Luogo di svolgimento: Palazzo ex-Mater Amabilis - Via A. Ferraris di Celle, 2 - Cuneo
Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo
email:orientamento.medicina@unito.it

Titolo: "Primi passi nel mondo della ricerca nell'ambito delle Biotecnologie"

Descrizione attività: alle studentesse e agli studenti saranno illustrate le principali tecniche utilizzate in laboratori di ricerca biotecnologica e biomedica.

Programma: tecniche di biologia cellulare (coltura di cellule eucariotiche, riconoscimento delle caratteristiche delle linee cellulari coltivate (aderenti e non aderenti), importanza della sterilità per le colture cellulari, preparazione di soluzioni e terreni per colture cellulari); tecniche di biologia molecolare (estrazione di acidi nucleici- DNA e RNA- da campioni biologici, analisi di espressioni genica tramite amplificazione genica -PCR- e verifica del risultato con la corsa elettroforetica, analisi quantitativa dell'espressione genica tramite metodica Real-time PCR, analisi tramite digital droplet PCR, introduzione all'analisi delle mutazioni genetiche tramite il sequenziamento del DNA con Next Generation Sequencing (NGS); coltura di cellule batteriche, preparazione di soluzioni e terreni per le cellule batteriche, estrazione di DNA da batteri, digestione enzimatica del DNA, clonaggio di frammenti di DNA in vettori di espressione; tecniche di estrazione e purificazione di proteine, analisi dell'espressione proteica tramite la tecnica del Western blot, analisi di complessi proteici tramite la tecnica di immunoprecipitazione); tecniche di immunoistochimica e immunofluorescenza e analisi al microscopio dei vetrini insieme all'esperto; tecniche di imaging in particolare Risonanza Magnetica Nucleare e tecniche di base per la preparazione di particelle di nano dimensioni per il trasporto selettivo di agenti terapeutici e diagnostici.

Le studentesse e gli studenti parteciperanno alla pianificazione degli esperimenti e alla valutazione critica dei risultati.

CATALOGO 2021/22

DELLE ATTIVITÀ DI

ORIENTAMENTO

Posti disponibili: 15-20 (riservato alle studentesse e agli studenti delle classi quarte delle scuole superiori)

Periodo di svolgimento: da definire in accordo con le scuole superiori

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 30-36 ore

Articolazione oraria: da definire in accordo con le scuole superiori.

Luogo di svolgimento: Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute: MBC- Centro Biotecnologie Molecolari (MBC); CeRMS e Città della Salute e della Scienza. Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email: **orientamento.medicina@unito.it** entro il 28 febbraio 2022

Titolo "Alla scoperta delle caratteristiche delle cellule di melanoma metastatico"

Descrizione attività: verranno illustrati alcuni aspetti teorici e pratici di Biologia cellulare e molecolare

Posti disponibili: 2 (riservato a studenti/studentesse delle classi quarte delle scuole superiori) **Periodo di svolgimento:** da definire in accordo con le scuole superiori, preferibilmente seconda metà di giugno 2022 o settembre 2022

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 30 ore

Articolazione oraria: da definire in accordo con le scuole superiori; mattina 8.30- 13.30 o pomeriggio 14.00- 17.30

Luogo di svolgimento: Laboratorio Prof.ssa Silvia Deaglio (Dipartimento Scienze Mediche) presso MBC - via Nizza, 52 - Torino.

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all' indirizzo email: **orientamento.medicina@unito.it** entro il 28 febbraio 2022.

Titolo "I segreti degli acidi nucleici"

Descrizione attività: verranno illustrati alcuni aspetti teorici e pratici di Biologia e genetica molecolare

Programma: Analisi del genoma umano basato sull'uso di enzimi di restrizione e sulla reazione di PCR (Polymerase Chain Reaction) - l'amplificazione verrà fatta a partire da campioni di DNA di individui diversi - analisi dei prodotti ottenuti mediante elettroforesi su gel e interpretazione del risultato; Sequenziamento del DNA con Next Generation Sequencing (NGS); Breve introduzione alla variabilità umana; Bioinformatica- Allineamento e analisi di sequenze del DNA mitocondriale e specifiche del cromosoma Y provenienti da individui di popolazioni diverse e loro affiliazione ad aplogruppi; calcolo di frequenze alleliche/aplotipiche e costruzione di alberi filogenetici mediante massima parsimonia.

Gli/le studenti/esse verranno introdotti/e alla lettura critica dei risultati delle ricerche esposte negli articoli scientifici e all'utilizzo di PubMed per le ricerche bibliografiche in campo medico e biologico.

Posti disponibili: 2 (riservato a studenti/studentesse delle classi quarte delle scuole superiori) **Periodo di svolgimento:** da definire in accordo con le scuole superiori, preferibilmente seconda metà di giugno 2022

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 30 ore di laboratorio di biologia e genetica molecolare e bioinformatica (8 giorni lavorativi)

Articolazione oraria: da definire in accordo con le scuole superiori; mattina 8.30- 13.30 o pomeriggio 14.00- 17.30

Luogo di svolgimento: Laboratorio Prof. Giuseppe Matullo (Dipartimento Scienze Mediche) presso Palazzina Ceppellini, 2 piano- via Santena, 19 - Torino e laboratorio Prof. Matullo presso MBC - via Nizza, 52 - Torino

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all' indirizzo email: **orientamento.medicina@unito.it** entro il 28 febbraio 2022.

Titolo "Geni e malattie genetiche"

Descrizione attività: verranno illustrati alcuni aspetti teorici e pratici della Genetica medica **Posti disponibili:** 1 (riservato a studenti/studentesse delle classi quarte delle scuole superiori) **Periodo di svolgimento:** da definire in accordo con le scuole superiori, preferibilmente seconda metà di giugno 2022

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 30 ore

Articolazione oraria: da definire in accordo con le scuole superiori; mattina 8.30- 13.30 o pomeriggio 14.00- 17.30

Luogo di svolgimento: laboratorio del Prof. Alfredo Brusco (Dipartimento Scienze Mediche) presso Palazzina Ceppellini, 2 piano - via Santena 19 - Torino.

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email: **orientamento.medicina@unito.it** entro il 28 febbraio 2022.

Titolo: "ORME per Scegliere"

Descrizione attività: il settore della sanità è tra quelli che richiede più attenzione, poiché riguarda la salute e il benessere degli individui. In ambito medico-sanitario un'ottima formazione è doverosa e fondamentale, anche per rafforzare il concetto di coscienza collettiva della salute. Le studentesse e gli studenti saranno invitati a svolgere un percorso interattivo per scoprire il mondo della medicina e delle professioni sanitarie.

Programma: il percorso prevede due momenti, uno online e uno in presenza. Nella prima parte le studentesse e gli studenti saranno invitati a svolgere un percorso online guidato sulla piattaforma orient@mente (https://orientamente.unito.it/) che consente di esplorare attraverso materiali interattivi le varie professioni in ambito medico-sanitario, i laboratori e gli ambienti in cui vengono svolte le professioni e le peculiarità che le caratterizzano.

Nella seconda parte le studentesse e gli studenti parteciperanno ad un incontro in presenza dove discuteranno con professionisti e docenti dell'Università.

Posti disponibili: 150

Periodo di svolgimento: la parte online può essere svolta tra dicembre 2021 e marzo 2022, mentre l'incontro in presenza si terrà in primavera. Si consiglia di consultare il sito della Scuola di Medicina (https://www.medicina.unito.it/) dove saranno pubblicate le modalità per l'iscrizione al percorso.

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 20 ore (16 ore a distanza + 4 ore in presenza).

Articolazione oraria: il percorso online è articolato in diverse attività, l'incontro in presenza di 4 ore prevede interazioni con docenti ed esperti.

Luogo di svolgimento: piattaforma orient@mente e Scuola di Medicina (aula da definire).

Titolo: "BiotecXfuture: il ruolo delle Biotecnologie nell'innovazione e nella sostenibilità"

Descrizione attività: negli ultimi decenni le Biotecnologie hanno avuto un'enorme espansione e hanno assunto un ruolo essenziale nei seguenti ambiti:

- Sviluppo di prodotti e processi a base biologica per la salute (biomedicina)
- Sviluppo del sistema agro-industriale
- Sicurezza alimentare e ambientale
- Tutela degli ecosistemi.

Le studentesse e gli studenti saranno invitati a svolgere un percorso interattivo per scoprire il mondo della medicina e delle professioni sanitarie.

Programma: il percorso prevede due momenti, uno online e uno in presenza. Nella prima parte le studentesse e gli studenti saranno invitati a svolgere un percorso online guidato sulla piattaforma orient@mente (https://orientamente.unito.it/) che consente di esplorare attraverso materiali interattivi la ricerca svolta nell'ambito delle biotecnologie e i laboratori in cui essa avviene. Nella seconda parte le studentesse e gli studenti parteciperanno ad un incontro in presenza dove discuteranno con professionisti e docenti dell'Università.

Posti disponibili: 150

Periodo di svolgimento: la parte online può essere svolta tra dicembre 2021 e marzo 2022, mentre l'incontro in presenza si terrà in primavera. Si consiglia di consultare il sito della Scuola di Medicina (https://www.medicina.unito.it/) e del Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute (https://www.dbmss.unito.it/) dove saranno pubblicate le modalità per l'iscrizione al percorso.

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 20 ore (16 ore a distanza + 4 in presenza)

Articolazione oraria: il percorso online è articolato in diverse attività, l'incontro in presenza di 4 ore prevede interazioni con docenti ed esperti.

Luogo di svolgimento: piattaforma orient@mente e Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute (aula da definire).

Titolo: "Scuola BIOTECXFUTURE"

Descrizione attività: negli ultimi decenni le Biotecnologie hanno avuto un'enorme espansione e hanno assunto un ruolo essenziale nei seguenti ambiti:

- sviluppo di prodotti e processi a base biologica per la salute (biomedicina)
- sviluppo del sistema agro-industriale
- sicurezza alimentare e ambientale
- tutela degli ecosistemi.

Le studentesse e gli studenti che partecipano alla Scuola per due pomeriggi interagiranno con esperti, docenti e svolgeranno attività laboratoriali.

Programma: la scuola prevede seminari, discussioni e attività laboratoriali sui principali temi di ricerca delle Biotecnologie.

Posti disponibili: 100

Periodo di svolgimento: il 28 e 29 settembre 2021 in modalità on line. Si consiglia di consultare il sito della Scuola di Medicina (https://www.medicina.unito.it/) e del Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute (https://www.dbmss.unito.it/) dove saranno pubblicate le modalità per l'iscrizione alla Scuola.

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 8 ore

Articolazione oraria: due pomeriggi, dalle 14:30 alle 18:30.

Luogo di svolgimento: piattaforma orient@mente. Il link per la partecipazione sarà inviato agli iscritti.





Scuola di Scienze della Natura

www.scienzedellanatura.unito.it

Le modalità di erogazione delle attività sotto riportate potrebbero subire variazioni in accordo con eventuali disposizioni Ministeriali o di Ateneo legate all'emergenza epidemica, per cui vi invitiamo sempre a consultare il sito di Scuola per gli aggiornamenti.

Sportello informativo per l'orientamento Lo staff del Servizio Orientamento, Tutorato e Placement è a disposizione per rispondere alle tue domande e darti tutte le informazioni necessarie sui corsi di laurea di tuo interesse.

Per accedere al servizio consulta la pagina: https://www.scienzedellanatura.unito.it/it/orientamento

Porte Aperte

Incontri di presentazione dell'offerta formativa con docenti e studenti/studentesse seniores, lezioni e visite guidate presso le strutture universitarie rivolti principalmente a studenti e studentesse degli ultimi anni delle scuole superiori.

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.scienzedellanatura@unito.it

Corso di laurea in Chimica e tecnologie chimiche Corso di laurea in Scienza e Tecnologia dei Materiali

Giovedì 11 novembre 2021, ore 15.00

Evento in presenza: Dipartimento di Chimica - Via P. Giuria, 7 - Torino (aula da definire) Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=mec84f8382b3a34d94ddaaf669506f278

Mercoledì 20 aprile 2022, ore 15.00

Evento in presenza: Dipartimento di Chimica - Via P. Giuria, 7 - Torino (aula da definire) Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=mafec428178a5fea21c50baa9e5063c1c

Non occorre la prenotazione.

Corso di laurea in Fisica

Mercoledì 2 marzo 2022, ore 15.00

Evento in presenza: Dipartimento di Fisica - Via P. Giuria, 1 - Torino (aula da definire) Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m26967c373a610404ddbe30b4f5b09bb4

Mercoledì 30 marzo 2022, ore 15.00

Evento in presenza: Dipartimento di Fisica - Via P. Giuria, 1 - Torino (aula da definire) Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m0003a4e00c70d959a96217f15ed13246 Per ulteriori informazioni:

https://fisica.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=Orientamento/porte_aperte.html

Corso di laurea in Informatica

Presentazione del corso di laurea in Informatica, abbinata rispettivamente a due laboratori differenziati in base alle conoscenze pregresse degli studenti e delle studentesse nelle tematiche di informatica.

Venerdì 28 Gennaio 2022, ore 15.00-18.00

Evento in presenza: laboratori del Dipartimento di Informatica - Via Pessinetto, 12 - Torino Link per evento a distanza: il link di partecipazione sarà fornito direttamente a coloro che si prenoteranno. "Suggerire prodotti in modo personalizzato – sviluppiamo un recommender system in Python" Per partecipare a questo laboratorio è necessaria una conoscenza superficiale di programmazione.

Venerdì 25 Febbraio 2022, ore 15.00-18.00

Evento in presenza: laboratori del Dipartimento di Informatica - Via Pessinetto, 12 - Torino

Link per evento a distanza: il link di partecipazione sarà fornito direttamente a coloro che si prenoteranno. "Come fare un chatbot: cosa sono le interfacce conversazionali (chat-bots) e come farne una con l'Artificial Intelligence Markup Language e PandoraBot".

Per partecipare a questo laboratorio non è necessaria conoscenza approfondita di programmazione. Per entrambi gli eventi, si richiede la prenotazione entro 10 giorni dall'evento.

Per iscrizioni ed informazioni scrivere all'indirizzo email: **orientamento.scienzedellanatura@unito.it** oppure collegarsi a:

http://laurea.educ.di.unito.it/index.php/studiare-informatica/orientamento/iniziative-di-orientamento/

Corso di laurea in Matematica

Giovedì 24 Febbraio 2022, ore 15.00

Evento in presenza: Dipartimento di Matematica "G. Peano" - Via C. Alberto, 10 - Torino (aula da definire) Link per evento a distanza: https://unito.webex.com/meet/paolo.boggiatto
Non occorre la prenotazione.

Corso di laurea in Matematica per la finanza e l'assicurazione

Giovedì 24 Febbraio 2022, ore 15.00

Evento in presenza: Dipartimento di Matematica "G. Peano" - Via C. Alberto, 10 - Torino (aula da definire) Link per evento a distanza: https://unito.webex.com/meet/paolo.boggiatto
Non occorre la prenotazione.

Corso di laurea in Ottica e optometria

Da ottobre 2021 a marzo 2022 (data e orario da concordare con i partecipanti, preferibilmente fascia pomeridiana)

Evento in presenza: Laboratorio di Contattologia - Dipartimento di Fisica - Via P. Giuria, 1 – Torino Link per evento a distanza: il link di partecipazione sarà fornito direttamente a coloro che si prenoteranno. È necessario prenotarsi inviando una comunicazione a **orientamento.scienzedellanatura@unito.it** indicando un nominativo di riferimento, il numero di partecipanti, classe e scuola di provenienza Oggetto: prenotazioni Porte Aperte. Gli studenti possono venire da soli, non accompagnati dagli insegnanti.

Corso di laurea in Scienze biologiche

Venerdì 5 Novembre 2021, ore 14.00 con un confronto con Scienze Naturali

Evento in presenza: Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi - Via Accademia Albertina, 13 – Torino (aula da definire)

Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m09967470e17da945ddc3397e8d0f00dd

Non occorre la prenotazione.

Giovedì 5 Maggio 2022, ore 14.00

Evento in presenza: Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi - Via Accademia Albertina, 13 – Torino (aula da definire)

Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m94c9bcb220a0be70ca15a615c598ed75

Non occorre la prenotazione.

Corso di laurea in Scienze geologiche

Venerdì 3 dicembre 2021, ore 14.00-16.00

Evento in presenza: Dipartimento di Scienze della Terra - Via Valperga Caluso, 35 - Torino (aula da definire)

Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=mbef3d429a0737df9c96620ac22621350

Venerdì 8 aprile 2022, ore 14.00-16.00

Evento in presenza: Dipartimento di Scienze della Terra - Via Valperga Caluso, 35 - Torino (aula da definire)

Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m2a9c4e628a634da289676b6fa5ba70b8

Non occorre la prenotazione.

Corso di laurea in Scienze naturali

Mercoledì 13 aprile 2022, ore 15.00

Evento in presenza: Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi - Viale Mattioli, 25 -

Torino (aula da definire)

CATALOGO 2021/22

DELLE ATTIVITÀ DI

ORIENTAMENTO

Link per evento a distanza: https://unito.webex.com/meet/elena.martino

Non occorre la prenotazione.

Progetto Lauree Scientifiche (Dipartimento di Chimica)

Attualmente, il Dipartimento di Chimica aderisce alle iniziative promosse dal Piano Nazionale Lauree Scientifiche, che comprendono incontri tra docenti universitari e studenti/studentesse dell'ultimo triennio della scuola superiore con lo scopo di integrare la preparazione scientifica e sviluppare vocazioni.

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email:

orientamento.scienzedellanatura@unito.it o consultare il sito al seguente link:

https://www.scienzedellanatura.unito.it/it/orientamento/attivita-le-scuole-secondarie/piano-lauree-scientifiche

Progetto Lauree Scientifiche: "Tre Pomeriggi all'Università" (corso di laurea in Fisica)

Tre pomeriggi in cui studenti e studentesse svolgeranno in prima persona alcune esperienze di laboratorio, sotto la supervisione dei tutor.

Ottobre 2021, dalle 15.00 alle 18.00

L'attività si svolgerà presso i locali del Dipartimento di Fisica (via P. Giuria 1, Torino) o in modalità telematica.

Per iscrizioni e maggiori informazioni consultare il sito al seguente link:

http://fisica.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=Orientamento/tre_mattine.html

Progetto Lauree Scientifiche: "Masterclass in Astronomia e Astrofisica" (corso di laurea in Fisica)

Attività organizzata in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astrofisico di Torino. Lezioni di Astronomia e Astrofisica, attività di laboratorio e seminari. **Marzo-aprile 2022** (data e ora da definire)

L'attività si svolgerà presso i locali del Dipartimento di Fisica (via P. Giuria 1, Torino) o in modalità telematica.

Per iscrizioni e maggiori informazioni consultare il sito al seguente link:

http://fisica.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=Orientamento/masterclass_astro.html

Progetto Lauree Scientifiche: "Una settimana da Fisico" (corso di laurea in Fisica)

Stage di una settimana presso i laboratori del Dipartimento di Fisica (via P. Giuria 1, Torino) o eventualmente in modalità telematica. Gli studenti e le studentesse saranno impegnati in attività di laboratorio, con esperienze condotte in prima persona e analisi dati guidate dai tutor. Potranno inoltre visitare alcuni dei laboratori di ricerca e assistere a seminari, tenuti dai docenti del dipartimento e volti a fornire una panoramica delle diverse linee di ricerca attive.

Giugno 2022 (date da definire)

Per iscrizioni e maggiori informazioni consultare il sito al seguente link:

https://fisica.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=Orientamento/stage_estivo.html

Progetto Lauree Scientifiche: percorsi didattici attraverso il Museo di Fisica (corso di laurea in Fisica)

Nell'ambito delle attività del Museo vengono realizzati laboratori didattici con percorsi storici e ricostruzione degli esperimenti originali.

Ogni laboratorio prevede una visita al Museo e una parte pratica.

Date da concordare con le scuole superiori.

L'attività si svolgerà presso i locali del Dipartimento di Fisica (via P. Giuria 1, Torino) o in modalità telematica.

Per iscrizioni e maggiori informazioni consultare il sito al seguente link:

http://fisica.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=Orientamento/didattica Museo.html

Masterclass Europea in Fisica delle particelle (corso di laurea in Fisica)

Lezioni sulla fisica delle particelle elementari tenute da ricercatori e ricercatrici del Dipartimento di Fisica ed esercitazioni al computer con analisi di dati di esperimenti del Large Hadron Collider del CERN.

Le attività si concludono con una video-conferenza in diretta con il CERN.

Febbraio-marzo 2022 (data e ora da definire)

L'attività si svolgerà presso i locali del Dipartimento di Fisica (via P. Giuria 1, Torino) o in modalità telematica.

Per iscrizioni e maggiori informazioni consultare il sito al seguente link:

http://fisica.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=Orientamento/masterclass.html

Masterclass Fermi (corso di laurea in Fisica)

Gli/le studenti/studentesse potranno cimentarsi per un giorno nel ruolo di ricercatori di Fisica e svolgere in prima persona un'analisi dei dati del telescopio Fermi. I/le partecipanti saranno accompagnati in un viaggio che li porterà ad esplorare i segreti dell'universo e le proprietà delle più potenti sorgenti astrofisiche, attraverso le moderne tecniche di analisi dati usate dagli scienziati.

Marzo-aprile 2022 (data e ora da definire)

L'attività si svolgerà presso i locali del Dipartimento di Fisica (via P. Giuria 1, Torino) o in modalità telematica.

Per iscrizioni e maggiori informazioni consultare il sito al seguente link:

https://fisica.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=masterclass_Fermi.html

Stage residenziale Fisica in Gioco (corso di laurea in Fisica)

Stage di Fisica di tre giorni che si propone come strumento per la valorizzazione di studenti e studentesse maggiormente meritevoli del triennio della scuola superiore e la promozione in essi dell'interesse scientifico. Esso costituisce altresì un momento di aggregazione attraverso il quale i partecipanti imparano a collaborare e a confrontarsi tra di loro e con i supervisori per raggiungere un fine.

Lo stage è strutturato in attività di gruppo, in un ciclo di conferenze divulgative ed altre attività ludiche.

Marzo-aprile 2022 (date da definire)

Per iscrizioni e maggiori informazioni consultare il sito al seguente link:

http://fisica.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=Orientamento/mompellato.html

"Scuola" di Fisica (corso di laurea in Fisica)

Tre giorni di seminari di Fisica dedicati a studenti e studentesse delle scuole superiori. Docenti e ricercatori/ricercatrici del Dipartimento di Fisica e dell'Istituto di Fisica Nucleare, introdurranno i partecipanti alla Fisica moderna e alla ricerca in Fisica Fondamentale e Applicata attraverso lezioni in aula e visite a laboratori di ricerca.

Date e ora da definire.

Maggiori informazioni saranno pubblicate in seguito alla pagina:

https://fisica.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=/Orientamento/orientamento.html

Insegnare l'Informatica attraverso i giochi"

Descrizione attività: attività di introduzione all'Informatica come scienza attraverso attività "unplugged" ossia senza l'utilizzo di dispositivi tecnologici. Il laboratorio si propone di presentare e discutere assieme una varietà di attività basate sull'utilizzo di giochi educativi e da tavolo per approfondire in modo interattivo alcune idee e concetti che stanno alla base dell'informatica come

scienza. Nelle attività proposte i giochi rappresentano il fulcro della lezione, che si sviluppa in una discussione di gruppo progettata per coinvolgere i partecipanti in un processo di scoperta. Alcune delle tematiche trattate: le immagini e la loro rappresentazione digitale; codici segreti e cifrari; giochi strategici, giochi collaborativi e pensiero algoritmico, introduzione all'intelligenza artificiale. Le attività presentate possono essere successivamente utilizzate dai/dalle partecipanti in incontri di formazione per insegnanti e genitori di alunni/e di classi a diversi livelli della scuola primaria e secondaria di primo grado.

Posti disponibili: 40

DELLE ATTIVITÀ DI

ORIENTAMENTO

Periodo di svolgimento: Giovedì 30 settembre 2021, ore 17:00-19:00. Per accedere all'evento occorre iscriversi tramite il link https://www.eventbrite.it/e/biglietti-insegnare-linformaticaattraverso-i-giochi-147889348021; gli iscritti riceveranno il link di collegamento via email. Un'altra data sarà fissata nel periodo aprile-maggio 2022

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 3 ore

Articolazione oraria: 1 incontro da 3 ore (a scelta in uno dei periodi indicati sopra)

Luogo di svolgimento: online o in presenza presso il Dipartimento di Informatica - Via Pessinetto 12 - Torino

Altro: Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email: orientamento.scienzedellanatura@unito.it

Laboratori didattici e di introduzione all'Intelligenza Artificiale: Come quida un agente intelligente?

Laboratorio di collaborazione alla messa a punto di un agente intelligente capace di guidare in modo autonomo in un ambiente virtuale (OpenAI Gym). Lo scopo è introdurre agli algoritmi di Intelligenza Artificiale e nello specifico dell'apprendimento di un compito complesso come la guida in un ambiente simulato tramite la tecnica dell'apprendimento per rinforzo (reinforcement learning).

Durata: 3 ore, inclusive di seminario introduttivo, e di esperienza di laboratorio, svolte in modalità remota

Data: fine novembre 2021

Posti disponibili: 20 È necessaria la prenotazione

Per maggiori informazioni e per le modalità di iscrizione: http://laurea.educ.di.unito.it/index.php/ studiare-informatica/orientamento/iniziative-di-orientamento/

oppure scrivere all'indirizzo email: orientamento.scienzedellanatura@unito.it

Nel caso in cui l'evento sia online, saranno forniti i link di partecipazione alle persone che si sono prenotate.

Preparazione per le olimpiadi di informatica

Incontri su tecniche algoritmiche, programmazione dinamica, grafi e strutture dati (4 previsti)

Periodo di svolgimento: indicativamente febbraio-aprile 2022

Posti disponibili: 10-50 studenti/studentesse delle scuole superiori selezionati per le gare regionali

Per richiedere la partecipazione all'attività, scrivere all'indirizzo email:

orientamento.scienzedellanatura@unito.it

Nel caso in cui l'evento sia online, saranno forniti i link di partecipazione alle persone che si sono prenotate.

Laboratori didattici (Corso di laurea in Informatica)

Programmazione in Python, dai rudimenti agli oggetti

Periodo di svolgimento: un'edizione del corso a giugno-luglio 2022; un'altra a settembre 2022 Altro: Per maggiori informazioni: http://laurea.educ.di.unito.it/index.php/studiare-informatica/ orientamento/il-servizio-di-orientamento/

Per richiedere la partecipazione agli eventi, scrivere all'indirizzo email:

orientamento.scienzedellanatura@unito.it

Nel caso in cui l'evento sia online, saranno forniti i link di partecipazione alle persone che si sono prenotate.

DeactivHate: intelligenza artificiale e linguistica computazionale per contrastare la diffusione dei messaggi d'odio in rete: laboratorio per le scuole

Periodo di svolgimento: diverse edizioni (autunno 2021, primavera 2022 e estate 2022).

Questo laboratorio viene organizzato con un accordo diretto tra il Dipartimento di Informatica e le scuole superiori interessate.

Ritorno all'Università (corso di laurea in Ottica e Optometria)

I/le laureati/e in Ottica e Optometria dell'Università di Torino incontrano studenti e studentesse dell'ultimo anno delle scuole superiori per raccontare la loro storia di studenti e successivamente le loro prime esperienze nel mondo della professione.

Data e ora da concordare con le scuole superiori.

Dipartimento di Fisica - Via P. Giuria, 1 - Torino (aula da definire)

È necessario prenotarsi scrivendo all'indirizzo email: **orientamento.scienzedellanatura@unito.it** Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: **orientamento.scienzedellanatura@unito.it**

"Vedere per guidare" (corso di laurea in Ottica e Optometria)

Seminari dedicati a studenti e studentesse degli ultimi anni delle scuole superiori aventi come oggetto le abilità visive e gli esami visivi previsti dalla recente normativa europea per il rilascio della patente. Incontri concordati su richiesta delle scuole presso l'Università o in via eccezionale presso le scuole stesse.

Data e ora da concordare con le scuole superiori.

È necessario prenotarsi scrivendo all'indirizzo email: **orientamento.scienzedellanatura@unito.it** Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: **orientamento.scienzedellanatura@unito.it**

Tre incontri all'Università (corso di laurea in Matematica – corso di laurea in Matematica per la finanza e l'assicurazione)

Due minicorsi di introduzione a problemi matematici ed un incontro di Porte Aperte: l'attività è rivolta a studenti e studentesse delle classi quarte e quinte delle scuole superiori.

Martedì 22, Mercoledì 23, Giovedì 24 Febbraio 2022, ore 15.00-18.00

Dipartimento di Matematica "G. Peano" - Via C. Alberto, 10 - Torino

È necessaria l'iscrizione ai minicorsi scrivendo all'indirizzo email

orientamento.scienzedellanatura@unito.it entro l' 11 febbraio 2022

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.scienzedellanatura@unito.it

Conferenze e incontri (corso di laurea in Matematica - corso di laurea in Matematica per la finanza e l'assicurazione)

Conferenze su argomenti matematici e incontri di presentazione presso le scuole superiori. Gli incontri vengono concordati su richiesta delle scuole interessate scrivendo all'indirizzo email: orientamento.scienzedellanatura@unito.it

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.scienzedellanatura@unito.it

Chi Ricerca... Trova! (corso di laurea in Scienze biologiche)

Seminari di presentazione dell'attività di ricerca del Dipartimento di Scienze della vita e biologia dei sistemi.

Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi - Via Accademia Albertina, 13 - Torino È necessario prenotarsi.

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.scienzedellanatura@unito.it

Piano Nazionale Lauree Scientifiche (Corso di Laurea in Scienze Biologiche)

Le iniziative promosse dal PLS comprendono incontri tra docenti universitari e studenti/studentesse dell'ultimo triennio della scuola superiore con lo scopo di migliorare la percezione delle discipline scientifiche.

Nell'ambito di tali iniziative il Corso di Studi in Scienze Biologiche propone alcune attività in

CATALOGO 2021/22

DELLE ATTIVITÀ DI

ORIENTAMENTO

laboratorio e alcuni webinar da svolgersi in classe.

Saranno disponibili a partire all'a.a. 2021-22 anche attività guidate da brevi video per docenti e studenti/studentesse con materiale di supporto fornito a cura del PLS in Scienze Biologiche. Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: **orientamento.scienzedellanatura@unito.it** o consultare il sito al seguente link:

 $\underline{https://www.scienzedellanatura.unito.it/it/orientamento/attivita-le-scuole-secondarie/piano-lauree-scientifiche}$

Progetto Lauree Scientifiche (Corso di laurea in Scienze Geologiche)

Attività di orientamento rivolte alle classi del triennio delle scuole superiori del Piemonte, nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche Geologia. Le attività proposte si compongono di una lezione introduttiva in aula di 2 ore, una giornata di attività sperimentali sul terreno, ed una lezione conclusiva finale, con attività di autovalutazione, di ulteriori 2 ore (totale attività: 10 ore):

- 1. Pollenzo (CN), segni del passato per capire i cambiamenti del clima e del territorio
- 2. Tourinstones. La città di pietra: Geologia del Piemonte e i monumenti di Torino.
- 3. Alla scoperta del supervulcano della Valsesia (in collaborazione con il Geoparco UNESCO Sesia-Valgrande)

Gli incontri sono concordati su richiesta delle scuole interessate e possono essere rimodulati come carico orario.

Per prenotazioni o ulteriori informazioni relative a queste attività e a quelle in corso di progettazione scrivere all'indirizzo email: **orientamento.scienzedellanatura@unito.it**. e consultare la pagina: https://www.scienzedellanatura.unito.it/it/orientamento/attivita-le-scuole-secondarie/piano-lauree-scientifiche.

Piano Nazionale Lauree Scientifiche (Corso di Laurea in Scienze Naturali)

A partire dall'Anno Accademico 2017/18 alle classi del PLS è stata aggiunta la classe Scienze Naturali ed Ambientali, nella quale si è inserito il Corso di Studi in Scienze Naturali. Le iniziative promosse dal PLS comprendono incontri tra docenti universitari e studenti/studentesse dell'ultimo triennio della scuola superiore con lo scopo di migliorare la percezione delle discipline scientifiche. Nell'ambito di tali iniziative il Corso di Studi in Scienze Naturali propone attività di laboratorio ed attività seminariali.

Le attività proposte ed i docenti da contattare sono reperibili al seguente link https://www.scienzedellanatura.unito.it/it/orientamento/attivita-le-scuole-secondarie/piano-lauree-scientifiche (Scienze Naturali).

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.scienzedellanatura@unito.it

Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento

Titolo "Tutela dell'ambiente" (Prof.ssa S. Berto)

Descrizione attività: affiancamento a ricercatori/ricercatrici impegnati/e in attività di tutela dell'ambiente.

Posti disponibili: 2 (riservato a studenti/studentesse delle classi quarte delle scuole superiori)

Periodo di svolgimento: dal 20/06/2022 al 01/07/2022

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 40 ore

Articolazione oraria: da definire in accordo con le scuole superiori

Luogo di svolgimento: Dipartimento di Chimica - Via P. Giuria, 7 - Torino

Altro: il/la candidato/a dovrà inviare una breve lettera motivazionale e il proprio CV. La lettera dovrà essere inoltre supportata da una breve presentazione scritta dal docente di riferimento nella scuola.

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email: orientamento.scienzedellanatura@unito.it

Titolo "Laboratorio di Microscopia Elettronica" (Dott.ssa M. C. Valsania)

Descrizione attività: assistenza alla gestione del laboratorio di Microscopia Elettronica, supporto allo svolgimento delle operazioni per il mantenimento della funzionalità delle strumentazioni (un microscopio elettronico a scansione e un microscopio elettronico in trasmissione ad ultra-alta risoluzione, entrambi dotati di sonda per l'analisi chimica dei campioni), la preparazione dei campioni, l'osservazione di campioni e la gestione dei dati acquisiti. La prima settimana verrà dedicata alla formazione e allo svolgimento di alcune operazioni, così che lo/la studente/studentessa possa svolgerle autonomamente in quella successiva.

Posti disponibili: 2 (riservati a studenti/studentesse delle classi quarte delle scuole superiori)

Periodo di svolgimento: giugno 2022 (date da definire)

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 40 ore

Articolazione oraria: da definire in accordo con le scuole superiori

Luogo di svolgimento: Dipartimento di Chimica - Via G. Quarello, 15 - Torino

Altro: il/la candidato/a dovrà inviare una breve lettera motivazionale e il proprio CV. La lettera dovrà essere inoltre supportata da una breve presentazione scritta dal docente di riferimento nella scuola.

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email: orientamento.scienzedellanatura@unito.it

Titolo "Strumentazione e programmi di simulazione per la cura dei tumori con radiazione adronica" (Prof. R. Cirio)

Descrizione attività: il percorso permetterà di partecipare attivamente alle attività di ricerca nel campo delle applicazioni della Fisica in Medicina e, più precisamente, nella cura dei tumori con fasci di protoni e ioni.

Sarà attivato un percorso specifico che richiederà l'apprendimento del contesto scientifico in cui la ricerca è svolta e l'approfondimento di una tematica specifica con i relativi strumenti tecnico/informatici necessari per una buona comprensione.

Posti disponibili: 1

Periodo di svolgimento: giugno 2022 (date da definire)

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 40 ore Articolazione oraria: da definire in accordo con le scuole superiori Luogo di svolgimento: Dipartimento di Fisica - Via P. Giuria, 1 - Torino

Altro: è richiesta la conoscenza di elementi di fisica classica e matematica e la predisposizione all'apprendimento di elementi di fisica, matematica e alla programmazione o all'utilizzo di software per l'analisi dati. Sono richieste inoltre capacità di lavorare in gruppo e di affrontare e risolvere problemi.

Il/la candidato/a dovrà inviare una breve lettera motivazionale e il proprio CV.

La lettera dovrà essere inoltre supportata da una breve presentazione scritta dal docente di riferimento nella scuola.

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email: **orientamento.scienzedellanatura@unito.it**

Titolo "Data Quality Monitoring per il telescopio spaziale Fermi-LAT" (Prof.ssa R. Bonino)

Descrizione attività: lo/la studente/studentessa parteciperà a un turno di monitoraggio on line della qualità dei dati acquisiti da Fermi-LAT, un telescopio spaziale per raggi gamma, finanziato dalla NASA e supportato dalle agenzie spaziali di Italia, Francia, Giappone e Svezia. Svolgerà questa attività sotto la supervisione del personale del gruppo Fermi di Torino, avvalendosi in particolare della presenza in sede del responsabile del Data Quality Monitoring (DQM) dell'esperimento.

Poiché i dati del Fermi-LAT vengono messi a disposizione della comunità scientifica entro un paio di giorni dall'acquisizione, è importante monitorare continuamente lo strumento in modo da rilevare e correggere in tempo reale eventuali problemi del detector.

La durata di un turno di DQM è settimanale, il percorso comprende anche qualche giorno di preparazione e formazione nelle settimane che precedono il turno.

Posti disponibili: da definire

Periodo di svolgimento: febbraio-settembre 2022 (date da definire) Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 30 ore Articolazione oraria: da definire con lo/la studente/studentessa

Luogo di svolgimento: Dipartimento di Fisica - Via P. Giuria, 1 - Torino

Altro: è richiesta ottima conoscenza della lingua inglese scritta (indispensabile per scrivere/leggere email e leggere la documentazione). É richiesta inoltre la capacità di gestire software, scrupolosità, capacità di astrazione, propensione al problem-solving.

Il/la candidato/a dovrà inviare una breve lettera motivazionale e il proprio CV.

La lettera dovrà essere inoltre supportata da una breve presentazione scritta dal docente di riferimento nella scuola.

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email: orientamento.scienzedellanatura@unito.it

Titolo "Esperimenti di Fisica astro-particelle" (Prof. M. Bertaina)

Descrizione attività: scopo del percorso sarà svolgere attività di analisi dati, simulazioni o sviluppo e test per esperimenti di fisica astro-particelle in corso o futuri.

In funzione della durata e del momento di realizzazione il percorso potrà prevedere fasi di: analisi dati di esperimenti già realizzati, simulazioni per capire la performance di esperimenti già realizzati o in corso di realizzazione, progettazione e test di rivelatori in misura o in corso di realizzazione presso i laboratori del Dipartimento di Fisica dell'Università di Torino.

Lo/la studente/studentessa apprenderà nozioni di base di fisica astro-particellare, fisica dei rivelatori, elettronica di base e di software per l'analisi dati in funzione dello specifico argomento del percorso.

Lo studente imparerà gli elementi di base per progettare un esperimento scientifico, eseguire una misura ed analizzarne i dati in un tipico contesto di ricerca di punta.

Posti disponibili: da definire

Periodo di svolgimento: i periodi saranno concordati in funzione della disponibilità di un argomento di ricerca specifico adatto per studenti e studentesse delle superiori. Potrà avere luogo sia durante l'anno scolastico che nel periodo estivo.

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 40 ore

Articolazione oraria: da concordare con lo/la studente/studentessa

Luogo di svolgimento: Dipartimento di Fisica - Via P. Giuria, 1 - Torino

Altro: sono richieste conoscenze di elementi di fisica classica e matematica, elementi di programmazione, abilità di astrazione, capacità manuali, predisposizione all'apprendimento di elementi di fisica, matematica e statistica nonché alla programmazione o all'utilizzo di software per l'analisi dati.

Il/la candidato/a dovrà inviare una breve lettera motivazionale e il proprio CV. La lettera dovrà essere inoltre supportata da una breve presentazione scritta dal docente di riferimento nella scuola.

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email: orientamento.scienzedellanatura@unito.it

Titolo "Metodologie e Tecnologie Didattiche per l'Informatica"

Descrizione attività: Attività di introduzione all'Informatica, in particolare attività per l'insegnamento del pensiero computazionale e dell'organizzazione dell'informazione.

Posti disponibili: 5

Periodo di svolgimento: 21 settembre - 17 dicembre 2021. Le date saranno concordate con i candidati e le candidate in base al loro background di conoscenza in quanto potrebbe essere utile inserire le persone in fasi diverse (e personalizzate) del corso.

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: minimo 30, il numero di ore potrebbe essere incrementato per coprire un maggior numero di ore del corso, in base agli interessi delle/i partecipanti.

Articolazione oraria: orario dell'insegnamento "Metodologie e Tecnologie Didattiche per l'Informatica" offerto dal Corso di Laurea Magistrale in Informatica

Luogo di svolgimento: online o, se possibile, Dipartimento di Informatica - Via Pessinetto, 12 - Torino

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email: orientamento.scienzedellanatura@unito.it

Scienze Motorie (suism)

www.suism.unito.it

Le modalità di erogazione delle attività sotto riportate potrebbero subire variazioni in accordo con eventuali disposizioni Ministeriali o di Ateneo legate all'emergenza epidemica, per cui vi invitiamo sempre a consultare il sito di Scienze Motorie per gli aggiornamenti.

Sportello informativo per l'orientamento

Lo staff del Servizio Orientamento, Tutorato e Placement è a disposizione per rispondere alle tue domande e darti tutte le informazioni necessarie sui corsi di laurea di tuo interesse.

Per accedere al servizio consulta la pagina:

https://www.suism.unito.it/do/avvisi.pl/Show?_id=gd9j

Porte Aperte

Incontri di presentazione dell'offerta formativa con docenti e studenti/studentesse seniores, lezioni e visite guidate presso le strutture universitarie rivolti principalmente a studenti e studentesse delle classi quarte e quinte delle scuole superiori.

5 aprile 2022, ore 11.00

Evento in presenza: Palestra del CUS Torino - Via Panetti, 30 - Torino

6 aprile 2022, ore 11.00

Evento in presenza: Mater Amabilis – Via A. Ferraris di Celle, 2 – Cuneo

6 aprile 2022, ore 15.00

Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito-en/j.php?MTID=m5196ade28f6c63014a3f6ede694ed207

7 aprile 2022, ore 11.00

Evento in presenza: Polo universitario ASTISS - Area De Andrè - Asti

È necessario prenotarsi al seguente link sia per la modalità in presenza sia per la modalità telematica: https://forms.gle/i9WqdtLW7uPi5ZAD9

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.suism@unito.it



Scuola di Scienze Giuridiche, Politiche ed Economico-Sociali

www.scuolacle.unito.it

Le modalità di erogazione delle attività sotto riportate potrebbero subire variazioni in accordo con eventuali disposizioni Ministeriali o di Ateneo legate all'emergenza epidemica, per cui vi invitiamo sempre a consultare il sito di Scuola per gli aggiornamenti.

Sportello informativo per l'orientamento

Lo staff del Servizio Orientamento, Tutorato e Placement è a disposizione per rispondere alle tue domande e darti tutte le informazioni necessarie sui corsi di laurea di tuo interesse.

Per accedere al servizio consulta la pagina: https://www.scuolacle.unito.it/orientamento-0

Porte Aperte

Incontri di presentazione dell'offerta formativa con docenti e studenti/studentesse seniores, lezioni e visite guidate presso le strutture universitarie rivolti principalmente a studenti e studentesse degli ultimi anni delle scuole superiori.

Mercoledì 6 aprile 2022, ore 14.00-16.00

Evento in presenza: Aula Magna - Campus Luigi Einaudi - Lungo Dora Siena, 100/A – Torino Link per evento a distanza: https://unito.webex.com/meet/orientamento.cle Non occorre la prenotazione.

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.cle@unito.it

Workshop e altre attività

(successivi all'attività Porte Aperte sopra indicata)

Laboratori, workshop, presentazioni tematiche, incontri con studenti e studentesse e docenti dei corsi di laurea, incontri con le professioni organizzate dai singoli corsi con l'intento di avvicinare e far meglio comprendere le finalità didattiche e di inserimento lavorativo dei vari percorsi.

Mercoledì 6 aprile 2022, ore 16.00-18.00

Evento in presenza: Campus Luigi Einaudi - Lungo Dora Siena, 100/A - Torino (aule da definire) Link per evento a distanza: https://unito.webex.com/meet/orientamento.cle Non occorre la prenotazione.

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.cle@unito.it

Ciclo di incontri sulle professioni legali

Ciclo di incontri organizzato dal Dipartimento di Giurisprudenza al fine di avvicinare e presentare le principali professioni e figure professionali alle quali si può accedere dopo la laurea.

Giorni e orari saranno definiti e comunicati sul sito web del Dipartimento di Giurisprudenza.

Campus Luigi Einaudi - Lungo Dora Siena, 100/A - Torino (aule da definire)

Non occorre la prenotazione.

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.cle@unito.it

Ciclo di incontri sulle professioni internazionali, della comunicazione e dell'economia

Ciclo di incontri organizzato dai Dipartimenti di Culture, politica e società ed Economia e statistica al fine di avvicinare e presentare le principali professioni e figure professionali alle quali si può accedere dopo la laurea.

Giorni e orari saranno definiti e comunicati sui siti web dei due Dipartimenti di riferimento.

Campus Luigi Einaudi - Lungo Dora Siena, 100/A - Torino (aule da definire)

Non occorre la prenotazione.

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.cle@unito.it

Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento

Titolo "Orientamento, tutorato e placement"

Descrizione attività: supporto all'attività amministrativa dell'ufficio.

Posti disponibili: 1

CATALOGO 2021/22

DELLE ATTIVITÀ DI

ORIENTAMENTO

Periodo di svolgimento: da giugno a luglio 2022

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 60 ore

Articolazione oraria: dal lunedì al venerdì, ore 09.00-13.00

Luogo di svolgimento: Ufficio Orientamento, Tutorato e Placement (stanza 24, edificio D1, 1°

piano) - Campus Luigi Einaudi - Lungo Dora Siena, 100/A - Torino

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email:

orientamento.cle@unito.it

Titolo "Didattica Polo Cle"

Descrizione attività: supporto all'attività amministrativa dell'ufficio.

Posti disponibili: 1

Periodo di svolgimento: da maggio a settembre 2022

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 60 ore Articolazione oraria: dal lunedì al venerdì, ore 09.00-13.00/14.00-16.00

Luogo di svolgimento: Ufficio didattica della Scuola - Campus Luigi Einaudi - Lungo Dora

Siena, 100/A - Torino

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email:

orientamento.cle@unito.it

Titolo "Tirocini corso di laurea in Servizio sociale"

Descrizione attività: supporto all'attività amministrativa dell'ufficio.

Posti disponibili: 1

Periodo di svolgimento: da giugno a luglio 2022

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 60 ore

Articolazione oraria: dal lunedì al venerdì, ore 09.00-13.00

Luogo di svolgimento: Ufficio tirocini del corso di laurea in Servizio sociale - Campus Luigi

Einaudi - Lungo Dora Siena, 100/A - Torino

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email:

orientamento.cle@unito.it

Titolo "Biblioteca interdipartimentale Bobbio"

Descrizione attività: supporto all'attività amministrativa dell'ufficio.

Posti disponibili: 2

Periodo di svolgimento: da giugno a luglio 2022

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 60 ore

Articolazione oraria: dal lunedì al venerdì, ore 09.00-13.00

Luogo di svolgimento: Biblioteca interdipartimentale Bobbio - Campus Luigi Einaudi - Lungo

Dora Siena, 100/A - Torino

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email:

orientamento.cle@unito.it



Scuola di Scienze Umanistiche

www.scienzeumanistiche.unito.it

Le modalità di erogazione delle attività sotto riportate potrebbero subire variazioni in accordo con eventuali disposizioni Ministeriali o di Ateneo legate all'emergenza epidemica, per cui vi invitiamo sempre a consultare il sito di Scuola per gli aggiornamenti.

Sportello informativo per l'orientamento

Lo staff del Servizio Orientamento, Tutorato e Placement è a disposizione per rispondere alle tue domande e darti tutte le informazioni necessarie sui corsi di laurea di tuo interesse. Per accedere al servizio consulta la pagina:

https://www.scienzeumanistiche.unito.it/it/notizie/sportello-tutor-sportello-virtuale

Porte Aperte

Incontri di presentazione dell'offerta formativa con docenti e studenti/studentesse seniores, lezioni presso le strutture universitarie rivolti principalmente a studenti e studentesse degli ultimi anni delle scuole superiori.

Dipartimento di Studi umanistici (corsi di laurea in Culture e letterature del mondo moderno, DAMS, Lettere, Lingue e culture dell'Asia e dell'Africa, Scienze della comunicazione)

Mercoledì 6 aprile 2022, ore 15.00-17.30

Evento in presenza: Aula Magna Cavallerizza Reale - Via Verdi, 9 – Torino Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=mddad8e1c822fe3db09f6b96db464dcf0 È necessario prenotarsi compilando il form: https://forms.gle/iiUC9BreBrY5HGdW8

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email:

orientamento.scienzeumanistiche@unito.it

Dipartimento di Studi storici (corsi di laurea in Beni culturali, Storia)

Giovedì 7 aprile 2022, ore 15.00-17.30

Evento in presenza: Aula Magna Cavallerizza Reale - Via Verdi, 9 – Torino Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m088c7e1578249c468b113e9b207c06f9 È necessario prenotarsi compilando il form: https://forms.gle/qHjLMgqbSVSGjAdp8

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email:

orientamento.scienzeumanistiche@unito.it

Dipartimento di Filosofia e scienze dell'educazione (corsi di laurea in Filosofia, Scienze dell'educazione, Scienze della formazione primaria)

Venerdì 8 aprile 2022, ore 15.00-17.30

Evento in presenza: Aula Magna Cavallerizza Reale - Via Verdi, 9 – Torino Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m8a273458b96035ffe82f8bcb4932c999

È necessario prenotarsi compilando il form: https://forms.gle/yTk8X6qV1L5tFvZi9

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email:

orientamento.scienzeumanistiche@unito.it

Orientamento estivo

Presentazione di tutti i corsi triennali e Scienze della Formazione primaria della Scuola di Scienze Umanistiche

Venerdì 8 luglio 2022, ore 10.00-12.00

Evento in presenza: Aula Magna Cavallerizza Reale - Via Verdi, 9 – Torino Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/e.php?MTID=m66c385639249c02a7c644ebf1965f716

È necessario prenotarsi compilando il form: https://forms.gle/g6ofaoRh6528m1Le6

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email:

orientamento.scienzeumanistiche@unito.it

Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento

Titolo "L' Antichista del XXI secolo"

Descrizione attività: il progetto si propone di introdurre studenti e studentesse delle scuole superiori di indirizzo classico ad alcune attività di ricerca e di progettazione didattica che si svolgono presso il Dipartimento di Studi umanistici in riferimento alla dimensione antichistica e in specifico al latino, al greco e alle Digital Humanities.

Il progetto si articola in cinque aree che consentiranno ai partecipanti di confrontarsi con un ampio spettro di attività e di acquisire competenze nelle più moderne risorse della ricerca antichistica:

- 1. il progetto Senecana: collaborazione alla schedatura della bibliografia senecana on line ospitata dal sito Senecana (http://www.senecana.it)
- 2. le attività del Centro MeDiHum: collaborazione alle attività di digitalizzazione del Centro interdipartimentale MeDiHum (http://www.medihum.unito.it)
- 3. le attività della SIAC: collaborazione alla schedatura della bibliografia ciceroniana on line e dei testi classici ospitati dal sito Tulliana (http://www.tulliana.eu)
- 4. l'organizzazione di uno stand alla Notte dei ricercatori: apprendimento dei processi di preparazione di un'attività scientifico-divulgativa in esterno e relative procedure
- 5. l'organizzazione di un viaggio di studio in Grecia: apprendimento dei diversi processi di preparazione di un'attività didattica in esterno e relativi strumenti.

Posti disponibili: 12

Periodo di svolgimento: ottobre 2021 - settembre 2022

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: massimo 60 ore Articolazione oraria: impegno pomeridiano da concordare con le scuole superiori Luogo di svolgimento: sedi universitarie di Via Sant'Ottavio, 20 e Via G. Verdi, 8 - Torino Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere agli indirizzi email: andrea.balbo@unito.it e orientamento.scienzeumanistiche@unito.it

Scienze per la Conservazione, Restauro, Valorizzazione dei Beni culturali (suscor)

https://conservazionerestauro.campusnet.unito.it

Le modalità di erogazione delle attività sotto riportate potrebbero subire variazioni in accordo con eventuali disposizioni Ministeriali o di Ateneo legate all'emergenza epidemica, per cui vi invitiamo sempre a consultare il sito di Suscor per gli aggiornamenti.

Porte Aperte

Incontri di presentazione dell'offerta formativa con docenti e studenti/studentesse seniores, lezioni e visite guidate presso le strutture universitarie rivolti principalmente a studenti e studentesse degli ultimi anni delle scuole superiori.

Mercoledì 18 maggio 2022, ore 14.30-17.30

Evento in presenza: Aula Magna e Laboratori di Restauro - Centro di Conservazione e Restauro "La Venaria Reale" - Via XX Settembre, 18 - Venaria Reale (TO)

Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m188b9f6f1ac17f4a70f7dff28af12757

È necessario prenotarsi attraverso il sito internet: https://conservazionerestauro.campusnet.unito.it
Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: info.crbc@unito.it

Incontri propedeutici per la preparazione all'esame di ammissione

Durante gli incontri, oltre a fornire le informazioni necessarie per la preparazione alle prove, i docenti potranno visionare e correggere le eventuali esercitazioni eseguite autonomamente dai partecipanti.

Venerdì 25 febbraio 2022, ore 14.00-18.15

Venerdì 8 aprile 2022, ore 14.00-18.15

Venerdì 27 maggio 2022, ore 14.00-18.15

Evento in presenza: Aula A - Centro di Conservazione e Restauro "La Venaria Reale" - Via XX Settembre, 18 - Venaria Reale (TO)

Evento a distanza: il link sarà comunicato direttamente ai partecipanti

È necessario prenotarsi entro 3 giorni lavorativi precedenti la data dell'incontro prescelta (è possibile iscriversi a più di un incontro) attraverso il sito internet:

https://conservazionerestauro.campusnet.unito.it

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: info.crbc@unito.it



CATALOGO 2021/22

DELLE ATTIVITÀ DI

ORIENTAMENTO



Dipartimento di Lingue e Letterature straniere e Culture moderne

www.lingue.unito.it

Le modalità di erogazione delle attività sotto riportate potrebbero subire variazioni in accordo con eventuali disposizioni Ministeriali o di Ateneo legate all'emergenza epidemica, per cui vi invitiamo sempre a consultare il sito di Dipartimento per gli aggiornamenti.

Sportello informativo per l'orientamento

Lo staff del Servizio Orientamento, Tutorato e Placement è a disposizione per rispondere alle tue domande e darti tutte le informazioni necessarie sui corsi di laurea di tuo interesse. Per accedere al servizio consulta la pagina:

https://www.lingue.unito.it/do/home.pl/View?doc=/iscriversi/orientamento.html

Porte Aperte

Incontri di presentazione dell'offerta formativa con docenti e studenti/studentesse seniores, rivolti principalmente a studenti e studentesse degli ultimi anni delle scuole superiori.

Giovedì 7 luglio 2022, ore 10.00-12.00

Evento in presenza: Aula Magna Cavallerizza Reale - Via Verdi, 9 – Torino Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m33a93663e8b8bbf19aa75da62860a366

È necessario prenotarsi compilando il form: https://forms.gle/ik3sq31HcpgSGUgE7

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.scienzeumanistiche@unito.it



Dipartimento di Psicologia

www.dippsicologia.unito.it

Le modalità di erogazione delle attività sotto riportate potrebbero subire variazioni in accordo con eventuali disposizioni Ministeriali o di Ateneo legate all'emergenza epidemica, per cui vi invitiamo sempre a consultare il sito di Dipartimento per gli aggiornamenti.

Sportello informativo per l'orientamento

Lo staff del Servizio Orientamento, Tutorato e Placement è a disposizione per rispondere alle tue domande e darti tutte le informazioni necessarie sui corsi di laurea di tuo interesse.

Per accedere al servizio consulta la pagina: https://www.dippsicologia.unito.it/do/home.pl/View?doc=servizi/didattica_e_servizi agli_studenti.html&tab=2

Porte Aperte

Incontri di presentazione dell'offerta formativa con docenti e studenti/studentesse seniores, rivolti principalmente a studenti e studentesse degli ultimi anni delle scuole superiori.

Giovedì 24 marzo 2022, ore 10.00-12.00 - Evento in presenza: luogo da definire

Link per evento a distanza: https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m04e1876fba089d63836e25acb5f9eff8

Giovedì 21 aprile 2022, ore 10.00-12.00 - Evento in presenza: luogo da definire

Link per evento a distanza: https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m66b29953bef581974794e3a9762dc2ba Giovedì 19 maggio 2022, ore 10.00-12.00 - Evento in presenza: luogo da definire

Link per evento a distanza: https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=maf0dda5c1d8688c3356421898175fea4

L'iscrizione agli incontri in presenza è obbligatoria. Due settimane prima di ciascun incontro sul sito https://www.triennalepsicologia.unito.it/do/home.pl (pagine web del Servizio Orientamento) saranno pubblicate le indicazioni per iscriversi e il luogo di ciascun incontro.

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.psicologia@unito.it



Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco

www.dstf.unito.it

Le modalità di erogazione delle attività sotto riportate potrebbero subire variazioni in accordo con eventuali disposizioni Ministeriali o di Ateneo legate all'emergenza epidemica, per cui vi invitiamo sempre a consultare il sito di Dipartimento per gli aggiornamenti.

Sportello informativo per l'orientamento

Lo staff del Servizio Orientamento, Tutorato e Placement è a disposizione per rispondere alle tue domande e darti tutte le informazioni necessarie sui corsi di laurea di tuo interesse. Per accedere al servizio consulta la pagina:

https://www.farmacia-dstf.unito.it/do/home.pl/View?doc=profilo_futuro_studente.html

Porte Aperte

Incontri con docenti e studenti/studentesse seniores, lezioni e visite guidate presso le strutture universitarie rivolti principalmente a studenti e studentesse delle classi quarte e quinte delle scuole superiori.

Corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e tecnologia farmaceutiche e in Farmacia

Mercoledì 11 maggio 2022, ore 14.00-17.00

Evento in presenza: Aula Arancione - Torino Esposizioni - Corso M. D'Azeglio, 11 - Torino Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=mb886d268a3245a0629950bc7a3418431

È necessario prenotarsi scrivendo all'indirizzo email: **orientamento.dstf@unito.it** indicando nome, cognome, email e scuola di provenienza entro il 6 maggio 2022 Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: **orientamento.dstf@unito.it**

Corsi di laurea in Tecniche erboristiche (sede di Savigliano)

Giovedì 12 maggio 2022, ore 14.00-17.00

Evento in presenza: Ex-Convento di S. Monica - Via Garibaldi, 6 - Savigliano (CN) (aula da definire) Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m075e295b8848686919d4fd6a4b096660

È necessario prenotarsi scrivendo all'indirizzo email: **orientamento.dstf@unito.it** indicando nome, cognome, email e scuola di provenienza entro il 6 maggio 2022 Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: **orientamento.dstf@unito.it**

Incontro di presentazione dell'offerta formativa del Dipartimento

Incontro e colloquio con docenti e studenti/studentesse seniores.

Giovedì 10 marzo 2022, ore 14.00-17.00

Evento in presenza: Aula Arancione - Torino Esposizioni - Corso M. D'Azeglio, 11 - Torino Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m4ecdc08ce1f0ab28734efe3e0283e487

È necessario prenotarsi scrivendo all'indirizzo email: **orientamento.dstf@unito.it** indicando nome, cognome, email e scuola di provenienza entro il 3 marzo 2022

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.dstf@unito.it

Matricola Per un Giorno: una lezione universitaria

Lezioni aperte rivolte a studenti e studentesse delle scuole superiori nel corso dell'a.a. 2021/22 e possibilità di assistere a una lezione di uno dei corsi del Dipartimento.

"Lezione introduttiva alla Chimica organica"

Docente: Prof.ssa Arianna Binello

Lezione introduttiva di Chimica organica per il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia.

Numero massimo partecipanti: 20

Fine Settembre 2021 (Data e aula da definire)

CATALOGO 2021/22

DELLE ATTIVITÀ DI

ORIENTAMENTO

È necessario prenotarsi 7 giorni prima della data della lezione scrivendo all'indirizzo email: **orientamento.dstf@unito.it** indicando nome, cognome, numero di telefono, email e scuola di provenienza.

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.dstf@unito.it

"Perchè gli organismi vegetali sono fonte di principi attivi - Lezione introduttiva di Biologia Vegetale"

Docente: Prof.ssa Cecilia Cagliero

Lezione del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e tecnologia farmaceutiche

Marzo 2022 (Data e aula da definire)

Dipartimento di Scienza e tecnologia del farmaco – Via P. Giuria, 9 – Torino

È necessario prenotarsi 7 giorni prima della data della lezione scrivendo all'indirizzo email: **orientamento.dstf@unito.it** indicando: nome, cognome, email e scuola di provenienza. Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: **orientamento.dstf@unito.it**

"Le vie di somministrazione dei farmaci"

Docente: Dott.ssa Chiara Dianzani

Lezione del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e tecnologia farmaceutiche

Febbraio 2022 (Data e aula da definire)

Dipartimento di Scienza e tecnologia del farmaco - Via P. Giuria, 9 - Torino

E' necessario prenotarsi 7 giorni prima della data della lezione scrivendo all'indirizzo email: **orientamento.dstf@unito.it** indicando nome, cognome, telefono, email e scuola di provenienza.

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.dstf@unito.it

"Farmaco, eccipiente, medicinale e vie di somministrazione"

Docente: Prof.ssa Marina Gallarate

Lezione introduttiva di Tecnologia e normativa Farmaceutiche 1 per il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia

Settembre 2021 (data e aula da definire)

È necessario prenotarsi 7 giorni prima della data della lezione scrivendo all'indirizzo email: orientamento.dstf@unito.it indicando nome, cognome, email e scuola di provenienza. Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.dstf@unito.it

"Principi di Chemioterapia antinfettiva"

Docente: Dott.ssa Margherita Gallicchio

Lezione del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia

Febbraio 2022 (Data e aula da definire)

Dipartimento di Scienza e tecnologia del farmaco - Via P. Giuria, 9 - Torino

È necessario prenotarsi 7 giorni prima della data della lezione scrivendo all'indirizzo email: **orientamento.dstf@unito.it** indicando nome, cognome, email e scuola di provenienza. Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: **orientamento.dstf@unito.it**

"La Chimica Analitica"

Docente: Dott.ssa Agnese Giacomino

Lezione introduttiva di Chimica Analitica per il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia **Febbraio 2022** (Data e aula da definire)

Dipartimento di Scienza e tecnologia del farmaco - Via P. Giuria, 9 - Torino

È necessario prenotarsi 7 giorni prima della data della lezione scrivendo all'indirizzo email: **orientamento.dstf@unito.it** indicando nome, cognome, email e scuola di provenienza. Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: **orientamento.dstf@unito.it**

"La Chimica Analitica"

Docente: Dott.ssa Agnese Giacomino

Lezione introduttiva di Chimica Analitica per il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia **Marzo 2022** (Data e aula da definire)

Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche - Via G. Garibaldi, 6 - Savigliano CN

È necessario prenotarsi 7 giorni prima della data della lezione scrivendo all'indirizzo email: **orientamento.dstf@unito.it** indicando nome, cognome, email e scuola di provenienza.

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.dstf@unito.it

"I Cosmetici alleati del benessere"

Docenti: Prof.ssa Elena Ugazio

Lezione del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Febbraio 2022 (Data e aula da definire) Numero massimo partecipanti: 10

È necessario prenotarsi 2 giorni prima della data della lezione scrivendo all'indirizzo email: **orientamento.dstf@unito.it** indicando nome, cognome, telefono, email e scuola di provenienza

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: orientamento.dstf@unito.it

"Conoscere i prodotti solari per una protezione adeguata della nostra pelle"

Docenti: Prof.ssa Barbara Stella - Prof.ssa Elena Peira

Lezione del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia.

Marzo 2022 (Data e aula da definire)

Dipartimento di Scienza e tecnologia del farmaco – Via P. Giuria, 9 – Torino

E' necessario prenotarsi 7 giorni prima della data della lezione scrivendo all'indirizzo email: **orientamento.dstf@unito.it** indicando nome, cognome, email e scuola di provenienza. Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: **orientamento.dstf@unito.it**

Cicli di lezioni per studenti e studentesse delle due ultime classi, finalizzate a fornire ampia panoramica sui farmaci e sui prodotti della salute

Per tutte le attività è necessario prenotarsi e concordare il periodo di svolgimento, per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: **orientamento.dstf@unito.it**

- Le vie di somministrazione dei farmaci (Prof.ssa C. Dianzani)
- Lezione introduttiva alla Chimica Analitica (Prof.ssa A. Giacomino)
- Lezione introduttiva alla Chimica Organica (Prof.ssa A. Binello)
- I cosmetici alleati del benessere (Prof.ssa E. Ugazio)
- Conoscere i prodotti solari per una protezione adeguata della nostra pelle (Prof. B. Stella Prof.ssa E. Peira)
- Perché gli organismi vegetali sono fonte di principi attivi Lezione introduttiva di Biologia Vegetale (Prof.ssa C. Cagliero)
- Farmaco, eccipiente, medicinale e vie di somministrazione (Prof.ssa M. Gallarate)
- Principi di Chemioterapia antinfettiva (Prof.ssa M. Gallicchio)
- Principi di Chemioterapia antitumorale (Prof.ssa M. Gallicchio)

Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento

Titolo "Laboratorio in tecnologia farmaceutica"

Descrizione attività: sviluppo di sistemi nanoparticellari per l'inglobamento di farmaci e loro caratterizzazione chimico-fisica. Uso di apparecchiature analitiche per la determinazione quantitativa di principi attivi.

Posti disponibili: 2

Periodo di svolgimento: giugno 2022

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 40 ore

Articolazione oraria: 10.00-13.00 e 14.00-17.00 Luogo di svolgimento: Via P. Giuria, 9 - Torino

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email:

orientamento.dstf@unito.it

Titolo "Laboratorio in Farmacologia"

Descrizione attività: preparazione di colture cellulari e test opportuni per la valutazione di farmaci con attività antineplastica veicolati in nano particelle.

Posti disponibili: 1

Periodo di svolgimento: giugno-luglio 2022

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 40 ore

Articolazione oraria: 5 giorni lavorativi con frequenza per l'intera giornata per 2 settimane

Luogo di svolgimento: Dipartimento di Chimica - Via P. Giuria, 5 - Torino

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email:

orientamento.dstf@unito.it

Titolo "Caratterizzazione di matrici alimentari"

Descrizione attività: lo/la studente/studentessa parteciperà alla vita del laboratorio. Vedrà e si occuperà in prima persona di pretrattamenti di campioni (matrici alimentari), della preparazione di soluzioni standard e dell'analisi (determinazione di metalli pesanti e macronutrienti in matrici alimentari).

Posti disponibili: 1

DELLE ATTIVITÀ DI

ORIENTAMENTO

Periodo di svolgimento: giugno 2022

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 40 ore

Articolazione oraria: 09.30-17.30

Luogo di svolgimento: Dipartimento di Chimica - Via P. Giuria, 5 – Torino

Altro: è richiesto abbigliamento consono alle attività di laboratorio

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email:

orientamento.dstf@unito.it

Titolo "Laboratorio in chimica farmaceutica"

Descrizione attività: il percorso permetterà a studenti e studentesse di conoscere e sperimentare tecniche che possono riguardare sintesi e analisi di molecole di interesse farmaceutico. È finalizzato a fornire ai partecipanti le conoscenze di base relative ai metodi e alle tecnologie utilizzate nel campo della Chimica farmaceutica.

Posti disponibili: 1-2

Periodo di svolgimento: giugno 2022

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 30-60 ore **Articolazione oraria**: 10.00-13.00 e 14.00-17.00 per 1 o 2 settimane

Luogo di svolgimento: Via P. Giuria, 9 - Torino

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email:

orientamento.dstf@unito.it

Titolo "Valutazione dell'attività antiproliferativa di composti su linee cellulari di tumori solidi"

Descrizione attività: l'attività del laboratorio è studiare l'effetto di farmaci sulla proliferazione cellulare in modelli in vitro. In particolare, si valuta la risposta ai farmaci di linee cellulari contenenti mutazioni in vie di segnale cruciali per la insorgenza e la progressione tumorale. Lo studente potrà acquisire competenze pratiche relative a:

- coltivazione di cellule umane in vitro;
- studio dell'effetto di farmaci sulla vitalità di cellule tumorali e non tumorali (curve dose-risposta);
- valutazione dell'espressione e della modulazione di proteine in seguito a stimolo con farmaci (saggi biochimici come western blot).

Posti disponibili: 1

Periodo di svolgimento: giugno 2022 (da definire)

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: da definire

Articolazione oraria: per 2 settimane con orario da definire

Luogo di svolgimento: Via P. Giuria, 9 - Torino

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email:

orientamento.dstf@unito.it

Titolo "Laboratorio di tecnologia cosmetica"

Descrizione attività: lo stage sarà primariamente rivolto allo studio di sostanze e preparazioni destinate all'applicazione cutanea. In particolare, l'attività pratica potrà riguardare lo sviluppo di formulazioni innovative e la relativa caratterizzazione chimico-fisica, la verifica della stabilità, la valutazione dell'efficacia attraverso test in vitro, le prove di permeazione cutanea attraverso un modello di pelle.

Inoltre, è previsto un approfondimento degli aspetti normativi riguardanti i cosmetici, in particolare per imparare a comprendere le informazioni riportate sull'etichetta dei prodotti commerciali (lista degli ingredienti, diciture, simboli ecc.).

Obiettivo del tirocinio: favorire il conseguimento di competenze tecniche-analitiche; far accrescere le conoscenze per un miglior approccio alla ricerca bibliografica attraverso la consultazione delle principali banche dati del settore scientifico; sviluppare abilità nell'analisi critica dei risultati sperimentali raccolti e nella capacità di organizzare autonomamente il lavoro.

Posti disponibili: 1

Periodo di svolgimento: giugno-luglio 2022

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 40

Articolazione oraria: due settimane circa, con impegno giornaliero indicativamente ore 9.30-16.30

Luogo di svolgimento: Via P. Giuria, 9 - Torino

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email: **orientamento.dstf@unito.it**

Titolo "Introduzione alle attività di sintesi organica ed alle tecniche analitiche"

Descrizione attività: un approccio alla preparazione di molecole organiche, alla loro caratterizzazione ed isolamento. Esercitazioni pratiche di sintesi organica, ed isolamento. Uso di apparecchiature analitiche per la determinazione quali-quantitativa di prodotti organici.

Posti disponibili: 2-3

Periodo di svolgimento: da concordare

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 40 ore

Articolazione oraria: due settimane circa, con impegno giornaliero indicativamente nella fascia oraria 9.30-16.30.

Luogo di svolgimento: Via P. Giuria, 9 - Torino

Per maggiori informazioni e per richiedere l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email: orientamento.dstf@unito.it



ORIENTAMENTO

Scuola Universitaria Interdipartimentale in Scienze Strategiche

www.suiss.unito.it

Le modalità di erogazione delle attività sotto riportate potrebbero subire variazioni in accordo con eventuali disposizioni Ministeriali o di Ateneo legate all'emergenza epidemica, per cui vi invitiamo sempre a consultare il sito di Scuola per gli aggiornamenti.

Sportello informativo per l'orientamento

Lo staff del Servizio Orientamento, Tutorato e Placement è a disposizione per rispondere alle tue domande e darti tutte le informazioni necessarie sui corsi di laurea di tuo interesse. Per accedere al servizio consulta la pagina:

https://www.suiss.unito.it/do/home.pl/View?doc=OrientamentoAggiornato.html&title=Orientamento

Porte Aperte

Incontri di presentazione dell'offerta formativa con docenti e studenti/studentesse seniores, lezioni e visite guidate presso le strutture universitarie rivolti principalmente a studenti e studentesse degli ultimi anni delle scuole superiori.

Mercoledì 11 maggio 2022, ore 15.00-17.00

Evento in presenza: Comando per la Formazione e Scuola di Applicazione dell'Esercito - Via dell'Arsenale, 22 - Torino

Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m9df36a46e964abf5bd6fa6c020ddefc3 È necessario prenotarsi compilando un form pubblicato sul sito: www.suiss.unito.it

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: scienze.strategiche@unito.it

Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento

Descrizione attività: supporto all'attività della Segreteria Didattica della SUISS.

Posti disponibili: 5

Periodo di svolgimento: durante l'anno scolastico oppure al termine della scuola Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 20 ore (una parte di ore comporterà lo svolgimento di attività in piattaforma)

Articolazione oraria: da definire in accordo con le scuole superiori

Luogo di svolgimento: Segreteria Didattica della SUISS - Corso Regina Margherita 60/A - Torino Altro: i candidati dovranno inviare il proprio curriculum e una lettera motivazionale all'indirizzo email scienze.strategiche@unito.it

Per richiedere maggiori informazioni e per l'attivazione del percorso scrivere all'indirizzo email: scienze.strategiche@unito.it



Scuola di Studi Superiori "Ferdinando Rossi"

www.ssst.unito.it

Le modalità di erogazione delle attività sotto riportate potrebbero subire variazioni in accordo con eventuali disposizioni Ministeriali o di Ateneo legate all'emergenza epidemica, per cui vi invitiamo sempre a consultare il sito di Scuola per gli aggiornamenti.

Sportello informativo per l'orientamento

Lo staff del Servizio Orientamento, Tutorato e Placement è a disposizione per rispondere alle tue domande e darti tutte le informazioni necessarie sui corsi di tuo interesse e sul concorso di ammissione alla Scuola.

Per accedere al servizio consulta la pagina:

https://ssst.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=/Iscriversi/orientamento.html

Porte Aperte

Incontri di presentazione dell'offerta formativa con docenti e studenti/studentesse seniores, presso le strutture universitarie. Incontri rivolti principalmente a studenti e studentesse degli ultimi anni delle scuole superiori.

Giovedì 10 marzo 2022, ore 15.00-17.00

Evento in presenza: Sala Principi D'Acaja - Palazzo del Rettorato - Via G. Verdi, 8 - Torino

Link per evento a distanza:

https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m0ac7295f6fb2e65c3448555a88bff5af

Numero evento: 1218166766

Password evento: pQDGxQ2m4p4 (77349726 da telefoni)

Non occorre la prenotazione.

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo email: ssst@unito.it

Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento

Descrizione attività: attività di supporto alla segreteria didattica della Scuola di Studi Superiori "Ferdinando Rossi"

Posti disponibili: 5

Periodo di svolgimento: da ottobre 2021 a luglio 2022

Numero di ore complessive previste per ogni partecipante: 60 ore (lo/la studente/studentessa concorderà direttamente con la segreteria orari e giorni in cui svolgere l'attività in base agli impegni scolastici)

Articolazione oraria: 8.30-12.30 e 13.30-15.30

Luogo di svolgimento: Staff Supporto SSST - Via Sant'Ottavio, 54 - Torino

Catalogo 2021/22 delle attività di orientamento

per le future matricole

Pubblicazione a cura di: **Sezione Orientamento, Tutorato e Placement** Direzione Didattica e Servizi agli Studenti

Impaginazione a cura di: **UP Comunicazione Istituzionale e Organizzativa**Direzione Generale

Per maggiori informazioni visitare il sito: www.unito.it» Didattica» Orientamento



