OFFERTA FORMATIVA E ISCRIZIONE AI LABORATORI - A.A. 2023 /2024

"Fondamenti e didattica delle Scienze Naturali"

MODALITÀ DI ISCRIZIONE PER IL SECONDO SEMESTRE

A causa della specificità dei laboratori e della loro complessa organizzazione, come negli anni passati l'iscrizione verrà gestita dai docenti.

VI PREGHIAMO DI LEGGERE TUTTO CON ESTREMA ATTENZIONE!

Il giorno **13 febbraio 2024 alle ore 19:00** verranno aperte le iscrizioni ai laboratori del II semestre che, diversamente dal I semestre, avverrà tramite la **piattaforma di iscrizione agli appelli d'esame** (BACHECA ESITI - accesso da MyUnito). **Prima del giorno e dell'orario indicato gli studenti non potranno visualizzare nulla.**

Le iscrizioni si chiuderanno il **20 febbraio**. In questo periodo sarà possibile per gli studenti accordarsi tra loro, cancellandosi da un turno ed iscrivendosi ad un altro.

Vi preghiamo di notare che date e orari di alcuni incontri sono cambiati rispetto alla pubblicazione dell'offerta avvenuta nel I semestre.

A partire dal 21 febbraio 2024 (e non prima!) coloro che sono rimasti esclusi da tutti i turni, per essere inseriti come RISERVA ad un laboratorio SN possono inviare una **mail ESCLUSIVAMENTE all'indirizzo labsn.sciform@gmail.com** specificando nell'oggetto la sigla del laboratorio per il quale si è interessati. **Le mail inviate prima del 21 febbraio e quelle indirizzate ai docenti non verranno prese in considerazione.** Se si riceverà risposta lo studente potrà presentarsi il primo incontro e prendere il posto di EVENTUALI iscritti rinunciatari o assenti ingiustificati. Se non si riceve risposta significa che il numero di richieste pervenute precedentemente è già troppo consistente per poter sperare di inserirsi all'interno del laboratorio.

Si precisa che:

- **chi risulterà iscritto a due o più laboratori verrà automaticamente ELIMINATO da tutti quanti;**
- chi risulterà iscritto ad uno dei laboratori e, per qualunque ragione, non parteciperà all'incontro introduttivo senza avvisare tempestivamente il docente conduttore, verrà automaticamente escluso dal laboratorio e non avrà nessuna priorità per l'accesso ai laboratori successivi;
- come da *"Regolamento Attività di Laboratorio"* disponibile sul sito è possibile *"effettuare al massimo il 25% di assenze (escluse le escursioni didattiche), che devono essere regolarmente giustificate. In ogni caso, lo studente dovrà recuperare tali assenze, prendendo accordi con il docente titolare del laboratorio"*. L'assenza nel caso di escursioni in campo non può essere recuperata in alcun modo e comporta la perdita del laboratorio complessivo;
- la certificazione della frequenza e l'eventuale valutazione dei prodotti elaborati avverranno sulla stessa piattaforma utilizzata per l'iscrizione (Bachecca Appelli).

Se necessario, verrà attivato UN TURNO DI RECUPERO nei mesi di settembre/ottobre 2024 per coloro che non saranno riusciti ad inserirsi in alcun laboratorio dell'anno A.A. 2023/24.

SCHEDA INFORMATIVA SULL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO A.A. 2023/2024

Codice	SN24/CO6 - SEDE DI COLLEGNO E SAVIGLIANO-
Titolo	<i>Progettare il cambiamento</i>
Insegnamento a cui afferisce il laboratorio	FONDAMENTI E DIDATTICA DELLE SCIENZE NATURALI
Conduttore	Daniela MARCHETTI, Anna PERAZZONE
Indirizzo e-mail di riferimento	danielamarchetti13@gmail.com ; anna.perazzone@unito.it
Semestre	Il semestre
Date e sedi degli incontri	<p><u>Febbraio-marzo 2024</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Venerdì 23 febbraio 2024, ore 16:30-19:30. Aula lab. 6, Sede di Collegno • Sabato 2 marzo 2024, ore 9:30-13:30. Aula lab. 6, Sede di Collegno • Venerdì 8 marzo 2024, ore 16:30-19:30. Aula lab. 6, Sede di Collegno • Venerdì 15 marzo 2024 ore 16:30 – 19:30. Aula lab. 6, Sede di Collegno • Sabato 16 marzo 2024, ore 10:00-13:00. Aula lab. 6, Sede di Collegno
Argomenti trattati	<p>Il laboratorio propone una riflessione sull'<i>Educazione civica</i> (Legge 20 agosto 2019, n. 92) e sulla necessità di progettare in questo ambito percorsi legati alla cittadinanza e alla sostenibilità che siano interdisciplinari e ancorati al territorio inteso come eco-socio sistema.</p> <p>Attraverso l'esplorazione delle risorse presenti all'interno del comune di Collegno, gli studenti saranno invitati a simulare, attraverso la metodologia del <i>gioco di ruolo</i>, un contesto scolastico entro il quale valutare, sostenere o contrastare (a seconda del personaggio interpretato) proposte educative inclusive che tendono ad integrare i temi scientifici che solitamente vengono proposti in classe con le numerose urgenze e innovazioni a cui la scuola viene chiamata oggi a rispondere.</p>
Informazioni aggiuntive	Numero massimo di partecipanti: 30 studenti

SCHEDA INFORMATIVA SULL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO N.O. A.A. 2023/2024

Codice	SN24/CO7 - SEDE DI COLLEGNO E SAVIGLIANO -
Titolo	<i>La Forma delle Cose</i>
Insegnamento a cui afferisce il laboratorio	FONDAMENTI E DIDATTICA DELLE SCIENZE NATURALI
Conduttore	Andrea CARETTO, Marco D. TONON
Indirizzo e-mail di riferimento	marco.tonon@unito.it ; andrea.caretto@unito.it
Semestre	Il semestre
Date e sedi degli incontri	<p><u>Febbraio-marzo 2024</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Giovedì 29 febbraio 2024, ore 14:30 – 17:30. Incontro preliminare, Aula laboratorio 6, Sede di COLLEGNO. • Venerdì 1 marzo 2024, ore 14:00 – 18:00. Escursione didattica, Riva del Po, Carignano (TO) Loc. Garetino. • Sabato 2 marzo 2024, ore 8:30 – 17:30. Escursione didattica presso il MunLab Ecomuseo dell'Argilla di Cambiano.
Argomenti trattati	Il laboratorio intende coinvolgere i partecipanti in riflessioni e attività pratiche transdisciplinari riguardanti l'origine delle forme di ciò che vediamo intorno a noi e le relazioni tra l'azione dell'essere umano e le forme del paesaggio. Attraverso osservazioni ed esperienze in aula e "sul campo" il laboratorio indaga la questione della Forma come proprietà emergente dal contesto e i legami tra estetica ed ecologia, alla ricerca dei fondamenti del pensiero ecologico.
Informazioni aggiuntive	<p>Numero massimo di partecipanti: 10 studenti</p> <p>Si organizzeranno gruppi auto proprie per raggiungere i luoghi delle escursioni. Il costo del trasporto è a carico degli studenti.</p>

SCHEDA INFORMATIVA SULL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO N.O. A.A. 2023/2024

Codice	SN24/SV8 - SEDE DI COLLEGNO E SAVIGLIANO -
Titolo	<i>Flowing with the Maira</i> (Stage itinerante di educazione ambientale e didattica naturalistica)
Insegnamento a cui afferisce il laboratorio	FONDAMENTI E DIDATTICA DELLE SCIENZE NATURALI
Conduttore	Andrea GERBAUDO, Marco D. TONON.
Indirizzo e-mail di riferimento	marco.tonon@unito.it ; anna.perazzone@unito.it
Semestre	Il semestre
Date e sedi degli incontri	<p><u>Aprile 2024</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Venerdì 12 aprile 2024, ore 17:00- 19:00. Incontro preliminare, Aula 228, sede di Savigliano. ▪ Giovedì 18 e Venerdì 19 aprile 2024 - Stage itinerante (due giorni) lungo il fiume Maira da Savigliano a Casalgrasso con un pernottamento presso Racconigi. Indicativamente dalle ore 10:00 del 19 alle ore 18:00 del 20 aprile.
Argomenti trattati	<p>Il laboratorio offre la possibilità di avere una esperienza di contatto diretto con l'ambiente, sia per quanto riguarda gli aspetti cognitivi, sia per quelli inerenti le sfere affettivo-relazionale e psico-motoria. I partecipanti sono invitati a condividere due giorni di cammino (25 km circa) attraverso un percorso che dalla città di Savigliano segue la sponda del fiume Maira fino alla sua confluenza nel fiume Po nei pressi di Casalgrasso. Il Camminare costituisce l'attività centrale del laboratorio, un camminare inteso come pratica estetica, che consentirà ai partecipanti di entrare in una relazione fisica, intima, con i luoghi. L'intenzione è quella di dare valore a quelle forme di conoscenza che passano attraverso i sensi, al tempo lento, all'osservazione e all'attenzione al mondo. La pratica del camminare consente di andare oltre la modalità di trasmissione di informazioni, tipica delle pratiche educative tradizionali.</p>
Informazioni aggiuntive	<p>Numero massimo di partecipanti: 28 studenti</p> <p>Sono a carico dello studente il pranzo al sacco per il primo giorno e il trasporto di andata (a Savigliano) e ritorno (da Casalgrasso).</p> <p>Si ipotizza una spesa indicativa per il soggiorno di circa 50 € a persona (1 cena, 1 colazione e 1 pranzo + pernottamento) (*)</p> <p>(*) UN EVENTUALE CONTRIBUTO DEL CORSO DI LAUREA POTREBBE DIMINUIRE LA QUOTA RICHIESTA AGLI STUDENTI</p>

SCHEDA INFORMATIVA SULL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO A.A. 2023/2024

Codice	SN24/SV9 - RISERVATO AGLI STUDENTI DELLA SEDE DI SAVIGLIANO -
Titolo	<i>Avventure e giochi in Natura</i>
Insegnamento a cui afferisce il laboratorio	FONDAMENTI E DIDATTICA DELLE SCIENZE NATURALI
Conduttore	Marta ANGELOTTI, Anna PERAZZONE
Indirizzo e-mail di riferimento	marta.angelotti@tiscali.it ; anna.perazzone@unito.it
Semestre	Il semestre
Date e sedi degli incontri	<p><u>Aprile-maggio 2024</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Venerdì 19 aprile 2024, ore 15:00 – 18:00. Incontro preliminare, Aula 141, sede di Savigliano. • Sabato 20 aprile 2024, ore 9:30 – 17:30. Escursione didattica di un'intera giornata presso il Bosco del Gerbasso* (Carmagnola). • Sabato 11 maggio 2024, ore 8:30 – 13:30. Escursione didattica di mezza giornata presso il Bosco del Gerbasso* (Carmagnola).
Argomenti trattati	<p>Contatto con la natura, attività all'aria aperta, possibilità di muoversi, arrampicarsi, sporcarsi, affrontare il rischio, ... Sono tutti ingredienti necessari per garantire ai bambini uno sviluppo fisico e intellettuale sano e armonioso, oltre che occasione per acquisire autonomia e identità ecologica. Durante il laboratorio gli studenti saranno invitati a “mettersi in gioco” e riflettere su esperienze ed attività ludiche che prediligeranno il contesto naturale.</p>
Informazioni aggiuntive	<p>Numero massimo di partecipanti: 28 studenti della sede di Savigliano</p> <p>Sono a carico dello studente i costi di trasferimento ai luoghi di escursione (da effettuarsi con auto proprie). Sono richiesti ai partecipanti un abbigliamento sportivo, buone condizioni fisiche e una gran voglia di “mettersi in gioco”.</p> <p>* La località dell'escursione potrebbe subire modifiche</p>

SCHEDA INFORMATIVA SULL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO N.O. A.A. 2023/2024

Codice	SN24/SV10 - <u>RISERVATO AGLI STUDENTI DELLA SEDE DI SAVIGLIANO</u>
Titolo	<i>I nomi delle cose</i>
Insegnamento a cui afferisce il laboratorio	FONDAMENTI E DIDATTICA DELLE SCIENZE NATURALI
Conduttore	Andrea GERBAUDO, Marco D. TONON.
Indirizzo e-mail di riferimento	marco.tonon@unito.it ;
Semestre	Il semestre
Date e sedi degli incontri	<p><u>Maggio 2024</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Venerdì 17 maggio 2024, ore 16:00 – 19:00. Incontro preliminare, Aula 228, Sede di Savigliano. ▪ Sabato 18 maggio 2024. Escursione didattica di un'intera giornata presso il Parco Graneris di Savigliano e le sponde del fiume Maira*. ▪ Sabato 25 maggio 2024, ore 8:30 – 12:30. Aula da definirsi, Sede di Savigliano. <p style="text-align: right;">* La località dell'escursione potrebbe subire modifiche.</p>
Argomenti trattati	<p>Che cos'è un <i>Leucanthemum vulgare</i>? Si può mangiare una <i>Corylus avellana</i>? Perché i bambini catturano esemplari di <i>Pyrrhocoris apterus</i>? Il laboratorio, che intreccia la scienza e la linguistica con un approccio transdisciplinare, intende far riflettere sulle parole come mediatrici del nostro rapporto con la natura, per capire se conoscere i nomi (scientifici e non) delle cose implica una reale relazione ecologica con esse. Studentesse e studenti saranno invitat* a lavorare sia in <i>outdoor</i> (per campionare la flora e la fauna locali) sia in aula, alla ricerca di una propria "nomenclatura estetica" capace di stabilire una connessione profonda con gli altri elementi della natura, viventi e non.</p>
Informazioni aggiuntive	<p>Numero massimo di partecipanti: 30 studenti</p> <p>Sono richiesti ai partecipanti un abbigliamento sportivo, buone condizioni fisiche e una gran voglia di "mettersi in gioco".</p>

SCHEDA INFORMATIVA SULL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO A.A. 2023/2024

Codice	SN24/SV11 - SEDE DI COLLEGNO E SAVIGLIANO -
Titolo	<i>Le forme dell'acqua</i>
Insegnamento a cui afferisce il laboratorio	FONDAMENTI E DIDATTICA DELLE SCIENZE NATURALI
Conduttore	Andrea CARETTO, Marco D. TONON, Anna PERAZZONE.
Indirizzo e-mail di riferimento	marco.tonon@unito.it ; andreacaretto@esculenta.org
Semestre	Il semestre
Date e sedi degli incontri	<p><u>Giugno 2024</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Venerdì 21 giugno 2024, ore 14:30 – 17:30. Incontro preliminare, Aula laboratorio 7, Sede di Collegno. ▪ mercoledì 26, giovedì 27 e venerdì 28 giugno 2024 - Stage residenziale presso l'Ostello di Montaretto (Bonassola - SP). Indicativamente dalle 10.00 del 26 alle 16.00 del 28 giugno.
Argomenti trattati	Il laboratorio residenziale, avvalendosi di un contesto naturale prossimo alla costa marina in ambiente mediterraneo, offre ai frequentanti la possibilità di indagare in modo personale il proprio rapporto con la natura, in un'ottica di crescita individuale e professionale. In secondo luogo, si propone di sensibilizzare gli studenti al valore delle esperienze sul campo nella costruzione di conoscenza, attraverso attività artistiche e a carattere interdisciplinare che richiedono una sperimentazione in prima persona e un forte coinvolgimento emotivo.
Informazioni aggiuntive	<p>Numero massimo di partecipanti: 26 studenti</p> <p>Sono a carico dello studente i costi di trasferimento (A/R) dall'Università all'Ostello di Montaretto (da effettuarsi con auto proprie o treni di linea) e di soggiorno a pensione completa (colazioni, pranzi al sacco e cene per due giorni: 110 € a persona) (*).</p> <p>(*) UN EVENTUALE CONTRIBUTO DEL CORSO DI LAUREA POTREBBE DIMINUIRE LA QUOTA RICHIESTA AGLI STUDENTI</p>