

OFFERTA FORMATIVA E ISCRIZIONE AI LABORATORI - A.A. 2024 /2025

L'offerta formativa dei laboratori legati al corso “Fondamenti e didattica delle Scienze Naturali” per il I e II semestre A.A. 2024/25 prevede l'attivazione di 11 laboratori. I laboratori attivati nel I semestre sono 5 ma la frequenza ai laboratori del II semestre non preclude in alcun modo la possibilità di sostenere l'esame dell'insegnamento a partire dalla sessione invernale 2025.

I laboratori attivati nel secondo semestre, se non diversamente specificato, sono aperti agli studenti di entrambe le sedi (Collegno e Savigliano).

I SEMESTRE			
ISCRIZIONI a partire dal 12 Settembre 2024 – ore 19:00			
Sigla Titolo	Sede (n° studenti)	Conduttore	Calendario
SN24/CO1 <i>Le storie del bosco</i>	Collegno (28 studenti)	Andrea Gerbaudo	Venerdì 27 settembre 2024, ore 14:30 – 17:30. Incontro in aula Venerdì 4 ottobre dalle ore 15:00 e sabato 5 ottobre 2024 fino alle ore 17:00 circa. Stage residenziale
SN24/CO2 <i>Avventure e giochi in natura</i>	Collegno (27 studenti)	Marta Angelotti	Venerdì 4 ottobre 2024, ore 15:00 – 18:00. Incontro in aula Sabato 12 ottobre 2024, ore 8:30 – 16:30. Escursione Venerdì 18 ottobre 2024, ore 14:00 – 19:00. Escursione
SN24/CO3 <i>La Forma delle Cose</i>	Collegno (27 studenti)	Andrea Caretto	Giovedì 14 novembre 2024, ore 14:30 – 17:30. Incontro in aula Venerdì 15 novembre 2024, ore 9:00 – 13:00. Escursione Sabato 16 novembre 2024, ore 8:30 – 17:30. Escursione
SN24/CO4 <i>I nomi delle cose</i>	Collegno (30 studenti)	Andrea Gerbaudo	Giovedì 21 novembre 2024, ore 16:00 – 19:00. Incontro in aula Sabato 23 novembre 2024, ore 8:30-17.30 Escursione didattica Sabato 30 novembre 2024, ore 8:30 – 12:30. Incontro in aula
SN24/CO5 <i>L'esplorazione dell'invisibile</i>	Collegno (30 studenti)	Daniela Marchetti	Venerdì 22 novembre 2024, ore 16:30 – 19:30. Incontro in aula Sabato 23 novembre 2024, ore 10:00 – 13:00. Incontro in aula Venerdì 29 novembre 2024, ore 16:30 – 19:30. Incontro in aula Venerdì 6 dicembre 2024, ore 16:30 – 19:30. Incontro in aula Sabato 7 dicembre 2024, ore 9:30 – 13:30. Incontro in aula
II SEMESTRE			
ISCRIZIONI a partire dal 3 Febbraio 2025- ore 19:00			
Sigla Titolo	Sede (n° studenti)	Conduttore	Calendario
SN25/CO6 <i>Progettare il cambiamento</i>	Collegno e Savigliano (30 studenti)	Daniela Marchetti	Venerdì 14 febbraio 2025, ore 16:30-19:30. Incontro in aula Sabato 22 febbraio 2025 ore 9:30-13:30. Incontro in aula Venerdì 28 febbraio 2025, ore 16:30-19:30. Incontro in aula Venerdì 7 marzo 2025 ore 16:30 – 19:30. Incontro in aula Sabato 8 marzo 2025, ore 10:00-13:00. Incontro in aula
SN25/CO7 <i>La Forma delle Cose</i>	Collegno e Savigliano (27 studenti)	Andrea Caretto	Giovedì 27 febbraio 2025, ore 14:30 – 17:30. Incontro in aula Venerdì 7 marzo 2025, ore 14:00 – 18:00. Escursione Sabato 8 marzo 2025, ore 8:30 – 17:30. Escursione
SN25/SV8 <i>Flowing with the Maira</i>	Collegno e Savigliano (30 studenti)	Andrea Gerbaudo	Venerdì 21 marzo 2025, ore 17:00- 19:00. Incontro in aula Sabato 22 marzo 2025, ore 9:00-18.00. Escursione Sabato 29 marzo 2025, ore 9:00-18.00 . Escursione
SN25/SV9 <i>Avventure e giochi in Natura</i>	RISERVATO Savigliano (27 studenti)	Marta Angelotti	Venerdì 9 maggio 2025, ore 15:00 – 18:00. Incontro in aula Sabato 10 maggio 2025, ore 9:00 – 17:00. Escursione Sabato 17 maggio 2025, ore 8:30 – 13:30. Escursione
SN25/SV10 <i>Epiderma</i>	RISERVATO Savigliano (27 studenti)	Andrea Caretto	Venerdì 15 maggio 2025, ore 14:30–17:30. Incontro in aula Venerdì 16 maggio 2025, ore 9:00-13:00. Escursione Sabato 17 maggio 2025, ore 8:30-17:30. Escursione
SN25/SV11 <i>Le forme dell'acqua</i>	Collegno e Savigliano (26 studenti)	Andrea Caretto	Venerdì 20 giugno 2025, ore 14:30 – 17:30. Incontro in aula Martedì 24 (ore 14:00), Mercoledì 25 giugno, giovedì 26 giugno (ore 15:00 indicativamente). Stage residenziale

Programmi, conduttori e organizzazione logistica e calendario di ciascun laboratorio sono precisati nelle schede allegate e negli spazi dei relativi insegnamenti sul sito del corso di laurea (Campusnet). Quasi tutti i laboratori prevedono escursioni sul campo con trasferimenti a carico degli studenti e richiedono un minimo di attrezzatura (vestiario adeguato, sacchetti per la raccolta dei materiali, zainetto, quaderno appunti, ...) e spirito di adattamento. **Sebbene sia stato già definito il calendario dei laboratori del II semestre, non possiamo escludere che vengano apportate modifiche. Per questa ragione l'INFORMATIVA VERRA' RIPUBBLICATA SUL SITO DEL CORSO DI LAUREA ED EVENTUALMENTE AGGIORNATA NEL MESE DI GENNAIO 2025**

MODALITÀ DI ISCRIZIONE per il PRIMO SEMESTRE dell’A.A. 2024/25

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 **giovedì 12 settembre 2024 a partire dalle ore 19:00** verranno aperte le iscrizioni per i soli laboratori del primo semestre (elenco di cui sopra). L’iscrizione avverrà **accedendo all’insegnamento Moodle “Fondamenti e didattica delle Scienze Naturali”** all’interno della apposita sezione dedicata: **“LABORATORI – Informazioni e iscrizioni”**. **Vi preghiamo di rispondere al sondaggio anche nel caso in cui vogliate frequentare il laboratorio il secondo semestre o in cui non abbiate trovato posto all’interno del laboratorio che avevate scelto.**

Indirizzo Moodle: <https://elearning.unito.it/scienzeumanistiche/course/edit.php?id=9330>

Chiave di iscrizione: elaphus_24_25

Le iscrizioni si chiuderanno il giorno 16 settembre 2024 alle ore 19:00. Durante il periodo di iscrizione sarà possibile per gli studenti cambiare la propria scelta e accordarsi tra loro, cancellandosi da un turno ed iscrivendosi ad un altro.

ATTENZIONE: I posti all’interno dei laboratori organizzati per il primo semestre sono limitati, ma l’iscrizione ai laboratori del II semestre non preclude in nessun modo la possibilità di sostenere l’esame dell’insegnamento nella sessione invernale.

A partire dal 17 settembre (e non prima!) coloro che sono rimasti esclusi da tutti i turni, per essere inseriti come RISERVA ad un laboratorio SN del primo semestre possono inviare una **mail ESCLUSIVAMENTE all’indirizzo labsn.sciform@gmail.com** specificando nell’oggetto la sigla del laboratorio a cui si è interessati. **Le mail inviate prima del 17 settembre 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 di un laboratorio primo semestre.

Si precisa che chi risulterà iscritto ad uno dei laboratori e, per qualunque ragione, non si presenterà all’incontro introduttivo senza aver avvisato il docente conduttore prima possibile, verrà automaticamente escluso dal laboratorio stesso e non avrà nessuna priorità per l’accesso ai laboratori successivi.

Si ricorda inoltre che, secondo quanto stabilito nel “Regolamento Attività di Laboratorio” disponibile sul sito è possibile ***“effettuare al massimo il 25% di assenze, 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 tramite la piattaforma che gestisce gli appelli d’esame (**Bacheca Appelli**) solo dopo che gli studenti avranno chiuso il piano carriera.

SCHEDA INFORMATIVA SULL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO A.A. 2024/2025

Codice	SN24/CO1 – SEDE DI COLLEGNO -
Titolo	<i>Le storie del bosco</i> Stage residenziale di educazione ambientale e didattica naturalistica
Insegnamento a cui afferisce il laboratorio	FONDAMENTI E DIDATTICA DELLE SCIENZE NATURALI
Conduttore	Andrea GERBAUDO, Marco D. TONON, A. PERAZZONE
Indirizzo e-mail di riferimento	andrea.gerbaudo@unito.it ; marco.tonon@unito.it
Semestre	I semestre
Date e sedi degli incontri	<u>Settembre-ottobre 2024</u> <ul style="list-style-type: none"> • Venerdì 27 settembre 2024, ore 15:30 – 17:30. Incontro preliminare, Aula Laboratorio 6, Sede di Collegno. • Venerdì 4 e sabato 5 ottobre 2024. Stage residenziale presso il Rifugio Val Gravio (m. 1390 - Vallone del Gravio, – San Giorio –Valle Susa). Punto e ora di ritrovo: Borgata Adrit (San Giorio di Susa) coordinate GPS 45°06'20.8"N 7°11'09.3"E alle ore 15 del 4 ottobre. Ora di fine prevista: ore 17 circa del 5 ottobre.
Argomenti trattati	Il bosco è l'ambiente per eccellenza in cui si muovono i naturalisti, ma anche un setting perfetto per ambientare le storie, sia quelle per bambini (pensate a molte fiabe famose) sia quelle che sono entrate nella grande letteratura (vi ricordate l'inizio dell'Orlando Furioso?). Durante questo laboratorio, dopo aver esplorato alcuni libri per l'infanzia che usano il bosco come argomento principale o come scenario, andremo sul campo: due giorni nel vallone del Gravio, laterale della Valle di Susa, uno degli angoli più appartati del Parco Orsiera Rocciavrè. Tra castagneti, borgate abbandonate e abbazie medievali, rapaci notturni e bramiti di cervi, raccoglieremo, disegneremo e annoteremo elementi, tracce, suoni e profumi del bosco autunnale per poi costruire con essi una storia da usare come metodologia educativa adatta per la scuola dei più piccoli, con un approccio transdisciplinare in cui scienza e narrativa ci aiutano a sviluppare una didattica outdoor, emozionale ed esperienziale.
Informazioni aggiuntive	Numero massimo di partecipanti: 28 studenti Sono a carico dello studente i costi di trasferimento (A/R) dall'Università al Rifugio Val Gravio (da effettuarsi con auto proprie o autobus di linea) e di soggiorno a pensione completa (colazione, pranzo al sacco e cena: 60 € a persona). Il rifugio, piccolo edificio, isolato e con scarsa copertura di rete per telefoni cellulari, dista a circa un'ora di cammino (240 m di dislivello) dalla strada lungo la quale verrà parcheggiata l'auto; il percorso dovrà per altro essere effettuato portandosi uno zaino contenente l'equipaggiamento necessario al pernottamento e alle attività. Durante i due giorni si effettueranno altri trekking: camminare sarà dunque una delle attività principali. Pertanto è richiesta una buona forma fisica e spirito di adattamento.

SCHEDA INFORMATIVA SULL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO A.A. 2024/2025

Codice	SN24/CO2 – SEDE DI COLLEGNO -
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	I semestre
Date e sedi degli incontri	<p><u>Ottobre 2024</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Venerdì 4 ottobre 2024, ore 15:00 – 18:00. Incontro introduttivo, Aula A – padiglione ex Laboratori, Sede di Collegno. • Sabato 12 ottobre 2024, ore 8:30 – 16:30. Escursione didattica di un'intera giornata presso il Parco della Maddalena, Collina di Torino. • Venerdì 18 ottobre 2024, ore 14:00 – 19:00. Escursione didattica* presso il Parco Avventura <i>Tre Querce</i>, Collina di Torino – Strada Panoramica Superga / Pino T.se <p>*In caso di mal tempo la data dell'escursione di mezza giornata verrà spostata a discrezione della struttura ospitante.</p>
Argomenti trattati	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.
Informazioni aggiuntive	Numero massimo di partecipanti: 27 studenti Sono a carico dello studente i costi di trasferimento (A/R) dall'Università ai luoghi di escursione (da effettuarsi con auto proprie) e il biglietto di ingresso al Parco Avventura (circa 20 €). Sono richiesti ai partecipanti un abbigliamento sportivo, buone condizioni fisiche e una gran voglia di “mettersi in gioco”. <u>Sconsigliato per chi soffre di vertigini.</u>

SCHEMA INFORMATIVA SULL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO A.A. 2024/2025

Codice	SN24/CO3 – SEDE DI COLLEGNO -
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	andreacaretto@esculenta.org ; marco.tonon@unito.it
Semestre	I semestre
Date e sedi degli incontri	<p><u>Novembre 2024</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Giovedì 14 novembre 2024, ore 14:30 – 17:30. Incontro preliminare, Aula A – padiglione ex Laboratori, Sede di Collegno. • Venerdì 15 novembre 2024, ore 9:00 – 13:00. Escursione didattica presso le sponde del Fiume Po, Carignano (TO), Loc. Garetino. • Sabato 16 novembre 2024, ore 8:30 – 17:30. Escursione didattica presso il MunLab Ecomuseo dell'Argilla di Cambiano (TO).
Argomenti trattati	<p>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.</p> <p>Verranno inseriti sulla piattaforma Moodle diversi materiali (video, articoli, ...) consultabili e scaricabili. L'attività utilizzerà la piattaforma Padlet (https://padlet.com/dashboard) su cui saranno caricati gli elaborati svolti individualmente.</p>
Informazioni aggiuntive	<p>Numero massimo di partecipanti: 27 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 A.A. 2024/2025

Codice	SN24/CO4 – SEDE DI COLLEGNO -
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	andrea.gerbaudo@unito.it ; marco.tonon@unito.it
Semestre	Il semestre
Date e sedi degli incontri	<p><u>Novembre 2024</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Giovedì 21 novembre 2024, ore 16:00 – 19:00. Incontro preliminare, Aula laboratorio 7, Sede di Collegno. ▪ Sabato 23 novembre 2024, ore 8:30 – 17:30. Escursione didattica di un'intera giornata presso il Parco della Dora Riparia a Collegno*. ▪ Sabato 30 novembre 2024, ore 8:30 – 12:30. Aula laboratorio 7, Sede di Collegno. <p>* La località dell'escursione potrebbe subire modifiche.</p>
Argomenti trattati	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 invitati* a lavorare sia in <i>outdoor</i> (per campionare la flora e la fauna locali) sia in aula, alla ricerca di una propria “nomenclatura emozionale” capace di stabilire una connessione profonda con gli altri elementi della natura, viventi e non.
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>

SCHEMA INFORMATIVA SULL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO A.A. 2024/2025

Codice	SN24/CO5 – SEDE DI COLLEGNO -
Titolo	<i>L'Esplorazione dell'invisibile</i>
Insegnamento a cui afferisce il laboratorio	FONDAMENTI E DIDATTICA DELLE SCIENZE NATURALI
Conduttore	Daniela MARCHETTI (Anna PERAZZONE, Marco D. TONON)
Indirizzo e-mail di riferimento	danielamarchetti13@gmail.com ; anna.perazzone@unito.it
Semestre	I semestre
Date e sedi degli incontri	<u>Novembre-dicembre 2024</u> <ul style="list-style-type: none"> • Venerdì 22 novembre 2024, ore 16:30 – 19:30. Aula lab. 7, Sede di Collegno. • Sabato 23 novembre 2024, ore 10:00 – 13:00. Aula lab. 7, Sede di Collegno. • Venerdì 29 novembre 2024, ore 16:30 – 19:30. Aula lab. 7, Sede di Collegno. • Venerdì 6 dicembre 2024, ore 16:30 – 19:30. Aula lab. 7, Sede di Collegno. • Sabato 7 dicembre 2024, ore 9:30 – 13:30. Aula lab. 7, Sede di Collegno.
Argomenti trattati	<p>I nostri limiti esperienziali e tecnologici hanno a lungo impedito di immaginare e concepire l'esistenza e la complessità di un mondo non percepibile all'occhio umano. Finalità generali di questo laboratorio sono quindi di stimolare negli studenti, futuri insegnanti, una riflessione sugli ostacoli nel concettualizzare <i>l'invisibile</i>.</p> <p>L'approccio storico, epistemologico e didattico e le attività pratiche di laboratorio consentiranno agli studenti di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • comprendere le difficoltà e i limiti di un osservatore che si accinge ad esplorare, con la mente e con il microscopio, un mondo "invisibile"; • padroneggiare gli strumenti e allestire i preparati; • comprenderne le differenze e le specificità di utilizzo degli strumenti; • utilizzare in modo produttivo l'osservazione del mondo microscopico per costruire unità di apprendimento sulle Scienze Naturali tenendo conto degli ostacoli cognitivi che si potrebbero incontrare.
Informazioni aggiuntive	Numero massimo di partecipanti: 30 studenti

MODALITÀ DI ISCRIZIONE PER IL SECONDO SEMESTRE dell’A.A. 2024/25

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 **3 febbraio 2025 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 **10 febbraio**. In questo periodo sarà possibile per gli studenti accordarsi tra loro, cancellandosi da un turno ed iscrivendosi ad un altro.

A partire dal 11 febbraio 2025 (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 (Bacheca Appelli).

Se necessario, verrà attivato UN TURNO DI RECUPERO nei mesi di settembre/ottobre 2025 per coloro che non saranno riusciti ad inserirsi in alcun laboratorio dell’anno A.A. 2024/25.

SCHEMA INFORMATIVA SULL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO A.A. 2024/2025

Codice	SN25/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	<u>Febbraio-marzo 2025</u> <ul style="list-style-type: none"> • Venerdì 14 febbraio 2025, ore 16:30-19:30. Aula lab. 6, Sede di Collegno • Sabato 22 febbraio 2025 ore 9:30-13:30. Aula lab. 6, Sede di Collegno • Venerdì 28 febbraio 2025, ore 16:30-19:30. Aula lab. 6, Sede di Collegno • Venerdì 7 marzo 2025 ore 16:30-19:30. Aula lab. 6, Sede di Collegno • Sabato 8 marzo 2025, ore 10:00-13:00. Aula lab. 6, Sede di Collegno
Argomenti trattati	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. 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.
Informazioni aggiuntive	Numero massimo di partecipanti: 30 studenti

SCHEMA INFORMATIVA SULL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO A.A. 2024/2025

Codice	SN25/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	andreacaretto@esculenta.org ; marco.tonon@unito.it
Semestre	Il semestre
Date e sedi degli incontri	<p><u>Febbraio-marzo 2024</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Giovedì 27 febbraio 2025, ore 14:30 – 17:30. Incontro preliminare, Aula A – padiglione ex Laboratori, Sede di COLLEGNO. • Venerdì 7 marzo 2025, ore 14:00 – 18:00. Escursione didattica, Riva del Po, Carignano (TO) Loc. Garetino. • Sabato 8 marzo 2025, 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: 27 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 A.A. 2024/2025

Codice	SN25/SV8 - SEDE DI COLLEGNO E SAVIGLIANO -
Titolo	<i>Flowing with the Maira</i> Camminate esplorative di educazione ambientale e didattica naturalistica
Insegnamento a cui afferisce il laboratorio	FONDAMENTI E DIDATTICA DELLE SCIENZE NATURALI
Conduttore	Andrea GERBAUDO e Marco D. TONON.
Indirizzo e-mail di riferimento	andrea.gerbaudo@unito.it ; marco.tonon@unito.it
Semestre	Il semestre
Date e sedi degli incontri	<u>Marzo 2025</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Venerdì 21 marzo 2025, ore 17:00- 19:00. Incontro preliminare, Aula da definire, sede di Savigliano. ▪ Sabato 22 marzo 2025, ore 9:00-18.00 – Camminata esplorativa lungo il fiume Maira da Vottignasco a Savigliano. ▪ Sabato 29 marzo 2025, ore 9:00-18.00 – Camminata esplorativa lungo il fiume Maira da Savigliano a Racconigi.
Argomenti trattati	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 sabati di cammino (18 km circa per ogni tappa) attraverso un percorso che dal paese di Vottignasco arriva alla città di Savigliano seguendo la sponda del fiume Maira, per poi proseguire, il sabato successivo, fino al paese di Racconigi. 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.
Informazioni aggiuntive	Numero massimo di partecipanti: 30 studenti Sono a carico dello studente i due pranzi al sacco dei due sabati di cammino.

SCHEMA INFORMATIVA SULL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO A.A. 2024/2025

Codice	SN25/SV9 - <u>RISERVATO AGLI STUDENTI DELLA SEDE DI SAVIGLIANO -</u>
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>Maggio 2025</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Venerdì 9 maggio 2025, ore 15:00 – 18:00. Incontro preliminare, Aula da definire, sede di Savigliano. • Sabato 10 maggio 2025, ore 9:00 – 17:00. Escursione didattica di un'intera giornata presso il Bosco del Gerbasso* (Carmagnola). • Sabato 17 maggio 2025, ore 8:30 – 13:30. Escursione didattica di mezza giornata presso il Bosco del Gerbasso* (Carmagnola). <p>* In caso di maltempo le date dell'escursioni verranno spostate a discrezione del docente in accordo con i partecipanti.</p>
Argomenti trattati	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.
Informazioni aggiuntive	Numero massimo di partecipanti: 27 studenti della sede di Savigliano 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”.

SCHEMA INFORMATIVA SULL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO A.A. 2024/2025

Codice	SN25/SV10 - <u>RISERVATO AGLI STUDENTI DELLA SEDE DI SAVIGLIANO</u> -
Titolo	<i>Epiderma</i>
Insegnamento a cui afferisce il laboratorio	FONDAMENTI E DIDATTICA DELLE SCIENZE NATURALI
Conduttore	Andrea CARETTO (Marco D. TONON)
Indirizzo e-mail di riferimento	andreacaretto@esculenta.org ; marco.tonon@unito.it
Semestre	I semestre
Date e sedi degli incontri	<p><u>maggio 2024</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Venerdì 15 maggio 2025, ore 14:30–17:30. Incontro preliminare, Aula da definire, Sede di Savigliano. • Venerdì 16 maggio 2025, ore 9:00-13:00. Uscita al Bosco del Gerbasso, Carmagnola (TO) • Sabato 17 maggio 2025, ore 8:30-17:30. Attività al MunLab Ecomuseo dell'Argilla di Cambiano (TO).
Argomenti trattati	<p>Il laboratorio intende coinvolgere i partecipanti in riflessioni e attività pratiche transdisciplinari riguardanti il pensiero ecologico indagando, in particolare, il rapporto profondo che lega l'essere umano e gli organismi vegetali. Il laboratorio focalizza l'attenzione sulla Pelle quale possibile luogo di sperimentazione del nostro rapporto con le piante. La Pelle, membrana semipermeabile, è luogo di scambio; essa separa il nostro corpo dall'ambiente ma allo stesso tempo ci mette in relazione con esso, permettendo a sostanze provenienti dall'esterno di entrare nel nostro corpo e viceversa. Attraverso l'autoproduzione e la sperimentazione diretta di prodotti erboristici e “cosmetici” indagheremo una possibile modalità di nutrimento; ciò che sembrava essere «altro da noi» diventerà parte del nostro corpo penetrando attraverso la nostra cute. <i>Epiderma</i> si compirà letteralmente “sulla pelle” di chi prenderà parte al flusso di esperienze proposte</p>
Informazioni aggiuntive	<p>Numero massimo di partecipanti: 27 studenti della sede di Savigliano.</p> <p>Sono a carico dello studente i costi di trasferimento(A/R) nei luoghi di escursione (Carmagnola e Cambiano),da effettuarsi con auto proprie o coi mezzi pubblici. Sono richiesti ai partecipanti abbigliamento comodo e voglia di “mettersi in gioco”. Si ipotizza una spesa indicativa per il soggiorno di circa 5€ a persona per coprire i costi dei materiali utilizzati durante le esperienze di laboratorio.</p>

SCHEMA INFORMATIVA SULL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO A.A. 2024/2025

Codice	SN25/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 e Marco D. TONON (Anna PERAZZONE, Andrea GERBAUDO)
Indirizzo e-mail di riferimento	marco.tonon@unito.it ; andreacaretto@esculenta.org
Semestre	Il semestre
Date e sedi degli incontri	<p><u>Giugno 2025</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Venerdì 20 giugno 2025, ore 14:30 – 17:30. Incontro preliminare, Aula A – padiglione ex Laboratori, Sede di Collegno. ▪ Martedì 24, mercoledì 25 e giovedì 26 giugno 2025 - Stage residenziale presso l'Ostello di Montaretto (Bonassola - SP). Indicativamente dalle 14.00 del 24 alle 15.00 del 26 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>