

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 II semestre A.A. 2024/25 prevede l'attivazione di 6 laboratori di cui 2 riservati alle studentesse e agli studenti della sede di Savigliano.

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 (26 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 (26 studenti)	Marta Angelotti	Venerdì 16 maggio 2025, ore 15:00 – 18:00. Incontro in aula Sabato 17 maggio 2025, ore 9:00 – 17:00. Escursione Sabato 24 maggio 2025, ore 8:30 – 13:30. Escursione
SN25/SV10 <i>Epiderma</i>	RISERVATO Savigliano (26 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, 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 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. **Proprio in relazione alle attività in outdoor e alle strutture ospitanti esterne all'università non si possono escludere modifiche del calendario dovute a imprevisti.**

* ATTENZIONE! Il calendario del laboratorio SV9 è cambiato rispetto a quanto pubblicato nell'informativa del I semestre

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 11 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 rinunciati 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 (anche per errore) 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 del corso di studi 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).

SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA – LABORATORI DI “Fondamenti e didattica di Scienze Naturali”
 SCHEDA 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 ruolo 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

SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA – LABORATORI DI “Fondamenti e didattica di Scienze Naturali”
 SCHEDA 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: 26 studenti</p> <p>Si organizzeranno “gruppi auto” proprie per raggiungere i luoghi delle escursioni. Il costo del trasporto è a carico degli studenti.</p> <p>Il laboratorio avrà un costo di 6 € a persona per l'utilizzo degli spazi e delle attrezzature dell'ecomuseo.</p>

SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA – LABORATORI DI “Fondamenti e didattica di Scienze Naturali”
 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	<p><u>Marzo 2025</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Venerdì 21 marzo 2025, ore 17:00- 19:00. Incontro preliminare, Aula 227, 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.

SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA – LABORATORI DI “Fondamenti e didattica di Scienze Naturali”
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	<u>Maggio 2025</u> <ul style="list-style-type: none">● Venerdì 16 maggio 2025, ore 15:00 – 18:00. Incontro preliminare, Aula 133, sede di Savigliano.● Sabato 17 maggio 2025, ore 9:00 – 17:00. Escursione didattica di un'intera giornata presso il Bosco del Gerbasso* (Carmagnola).● Sabato 24 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 delle 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: 26 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”.

SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA – LABORATORI DI “Fondamenti e didattica di Scienze Naturali”
 SCHEDA 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 139, 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: 26 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”. Il laboratorio avrà un costo di 10 € a persona (comprensivi di 6 euro per l'utilizzo degli spazi dell'ecomuseo e di 4 euro 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 di due giorni a mezza pensione, a cui aggiungere i costi delle colazioni e dei pranzi al sacco da acquistare a parte: circa 120 € a persona.</p> <p>UN EVENTUALE CONTRIBUTO DEL CORSO DI LAUREA POTREBBE DIMINUIRE LA QUOTA RICHIESTA AGLI STUDENTI</p>