

OFFERTA FORMATIVA E ISCRIZIONE AI LABORATORI - A.A. 2021 /2022

“Fondamenti e didattica delle Scienze Naturali”

L’offerta formativa dei laboratori legati al corso “*Fondamenti e didattica delle Scienze Naturali*” per il I e II semestre A.A. 2021/22 prevede l’attivazione di 11 laboratori (di cui 2 a distanza). **I laboratori attivati nel I semestre sono solo 3 ma la frequenza ai laboratori del II semestre non preclude in alcun modo la possibilità di sostenere l’esame dell’insegnamento nella sessione invernale. 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 20 Settembre 2021 – ore 19:00				
Sigla / Titolo	Sede (n° studenti)	Conduttore	Didattica	Periodo
SN21/CO1 <i>Avventure e giochi in natura</i>	Collegno (26 studenti)	Marta Angelotti	Didattica in presenza ed escursioni in gruppo	Settembre/Ottobre 2021
SN21/CO2 <i>La Forma delle Cose</i>	Collegno (28 studenti)	Andrea Caretto	Didattica in presenza ed escursioni in gruppo	Novembre 2021
SN21/CO3 <i>Un Mondo di Cose</i>	Collegno (45 studenti)	Andrea Caretto	Didattica a distanza con escursioni individuali	Novembre 2021
II SEMESTRE				
ISCRIZIONI a partire dal 14 Febbraio 2022 - ore 19:00				
Sigla / Titolo	Sede (n° studenti)	Conduttore	Didattica / Sede	Periodo
SN22/SV4 <i>Un Mondo di Cose</i>	Savigliano e Collegno (45 studenti)	Andrea Caretto	Didattica a distanza con escursioni individuali	Marzo 2022
SN22/CO5 <i>La Forma delle Cose</i>	Collegno e Savigliano (28 studenti)	Andrea Caretto	Didattica in presenza ed escursioni in gruppo	Marzo 2022
SN22/CO6 <i>Progettare il cambiamento</i>	Collegno e Savigliano (30 studenti)	Daniela Marchetti	Didattica in presenza ed escursioni in gruppo	Marzo / Aprile 2022
SN22/CO7 <i>La Forma delle Cose</i>	Collegno e Savigliano (28 studenti)	Andrea Caretto	Didattica in presenza ed escursioni in gruppo	Aprile 2022
SN22/SV8 <i>Avventure e giochi in Natura</i>	RISERVATO Savigliano (26 studenti)	Marta Angelotti	Didattica in presenza ed escursioni in gruppo	Maggio 2022
SN22/SV9 <i>La Forma delle Cose</i>	RISERVATO Savigliano (28 studenti)	Andrea Caretto	Didattica in presenza ed escursioni in gruppo	Maggio 2022
SN22/CO10 <i>Walking Pianalto: camminare come pratica educativa</i>	Collegno e Savigliano (25 studenti)	Andrea Caretto	Didattica in presenza Residenziale	Maggio 2022
SN22/SV11 <i>NATURAlMENTE</i>	Collegno e Savigliano (18 studenti)	Andrea Caretto	Didattica in presenza Residenziale	Giugno 2022

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. Tutti i laboratori (incluso quello a distanza) 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, anche in relazione alla pandemia Covid-19, 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 2022.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE per il PRIMO 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 **lunedì 20 Settembre 2021 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*".

Indirizzo Moodle: <https://elearning.unito.it/scienzeumanistiche/course/view.php?id=3536>

Chiave di iscrizione è: pantera2022

Le iscrizioni si chiuderanno il giorno 27 Settembre alle ore 19:00

A partire dal 28 Settembre (e non prima!) coloro che sono rimasti esclusi da tutti i turni, per essere inseriti come RISERVA ad un laboratorio SN del I semestre 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 28 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 I semestre. **ATTENZIONE: l'iscrizione ai laboratori del II semestre non preclude in nessun modo la possibilità di sostenere l'esame dell'insegnamento nella sessione invernale.**

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 avverrà 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. 2021/2022

Codice	SN21/CO1
Titolo	<i>Avventure e giochi in natura</i>
Insegnamento a cui afferisce il laboratorio	FONDAMENTI E DIDATTICA DELLE SCIENZE NATURALI
Conduttore	Dott.ssa 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>Settembre / Ottobre 2021</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • giovedì 30 settembre 2021 – 3 ore – 15.00 – 18.00 – Incontro introduttivo, Sede di Collegno, Aula Magna 2 • sabato 2 ottobre 2021 – 8 ore – 8.30/16.30 - Escursione didattica di un'intera giornata Parco della Maddalena, Collina di Torino. • venerdì 8 ottobre 2021 - 5 ore – 14.00/19.00 - Escursione didattica* Parco Avventura Tre Querce, Collina di Torino – Strada Panoramica Superga / Pino T.se <p align="center">*In caso di mal tempo la data dell'escursione di mezza giornata verrà spostata a discrezione della struttura ospitante.</p>
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: 26 studenti</p> <p>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 16 €). 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></p>

SCHEDA INFORMATIVA SULL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO A.A. 2021/2022

Codice	SN21/CO2
Titolo	<i>La Forma delle Cose</i>
Insegnamento a cui afferisce il laboratorio	FONDAMENTI E DIDATTICA DELLE SCIENZE NATURALI
Conduttore	Dott. Andrea CARETTO, Marco D. TONON
Indirizzo e-mail di riferimento	marco.tonon@unito.it ; andreacaretto@esculenta.org
Semestre	I semestre
Date e sedi degli incontri	<p><u>Novembre 2021</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Giovedì 04 novembre 2021 - Incontro preliminare su Webex (14.30/17.30). • Venerdì 5 novembre 2021 – Escursione didattica - Sponde del Fiume Po, Carignano (To), Loc. Garetino (4 ore – 9/13.00). • Sabato 06 novembre 2021 – Escursione didattica - MunLab Ecomuseo dell'Argilla di Cambiano (TO) (9 ore – 8.30/17.30).
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: 28 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. 2021/2022

Codice	SN21/CO3
Titolo	<i>Un Mondo di Cose</i> <i>(Didattica a distanza)</i>
Insegnamento a cui afferisce il laboratorio	FONDAMENTI E DIDATTICA DELLE SCIENZE NATURALI
Conduttore	Dott. Andrea CARETTO, Marco D. TONON
Indirizzo e-mail di riferimento	marco.tonon@unito.it ; andreacaretto@esculenta.org
Semestre	I semestre
Date e sedi degli incontri	<p><u>Novembre 2021</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Giovedì 11 novembre 2021 - Incontro preliminare su WebEx (3 ore – 14,30-17.30) • Venerdì 12 novembre 2021 – Secondo incontro, suddiviso in: escursione individuale (2.5 ore – 14.00/16.30), in luogo a scelta, e sessione WebEx (1,5 ore – 16.30/18.00) • Sabato 20 novembre 2021 – Terzo incontro (8 ore – 9.00/18.30) suddiviso in: escursione individuale in luogo a scelta (6.30 ore – 9.00/15.30) e sessione WebEx (2.5 ore – 16.00/18.30)
Argomenti trattati	<p>Il laboratorio intende attivare, a partire da riflessioni condivise e alcune attività pratiche individuali, un confronto sui concetti di Natura ed Ecologia nel tentativo di rimettere in discussione il nostro rapporto con l'Altro da noi e il modello antropocentrico dominante.</p> <p>Verranno inseriti sulla piattaforma Moodle diversi materiali (video, articoli, ...) consultabili e scaricabili. L'attività si svolgerà in sincrono attraverso la piattaforma WebEx e Padlet (https://padlet.com/dashboard) e prevede escursioni individuali in località definite dagli studenti stessi.</p>
Informazioni aggiuntive	Numero massimo di partecipanti: 45 studenti

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 **14 febbraio** alle ore 19:00 verranno aperte le iscrizioni ai laboratori del II semestre che 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.

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 il docente conduttore il prima possibile, 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*". Nel nostro caso l'unica assenza possibile è quella relativa all'incontro preliminare mentre l'assenza alle 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 avverrà sulla stessa piattaforma utilizzata per l'iscrizione (Bacheca Appelli).

A partire dal 21 febbraio (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.

Se necessario verrà attivato UN TURNO DI RECUPERO nei mesi di settembre/ottobre 2022 per coloro che non saranno riusciti ad inserirsi in alcun laboratorio dell'anno A.A. 2021/22.

SCHEDA INFORMATIVA SULL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO A.A. 2021/2022

Codice	SN22/SV4 - SEDE DI SAVIGLIANO E COLLEGNO -
Titolo	<i>Un Mondo di Cose</i> (Didattica a distanza)
Insegnamento a cui afferisce il laboratorio	FONDAMENTI E DIDATTICA DELLE SCIENZE NATURALI
Conduttore	Dott. Andrea CARETTO, Marco D. TONON
Indirizzo e-mail di riferimento	marco.tonon@unito.it ; andreacaretto@esculenta.org
Semestre	Il semestre
Date e sedi degli incontri	<p><u>Marzo 2022</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Giovedì 10 marzo 2022 - Incontro preliminare su WebEx (3 ore – 14.30-17.30) • Venerdì 11 marzo 2022 - Secondo incontro, suddiviso in: escursione individuale (2.30 ore – 14.00/16.30), in luogo a scelta, e sessione WebEx (2.30 ore – 16.30/18.00) • Sabato 19 marzo 2022 - Terzo incontro (9 ore – 9.00/19) suddiviso in: escursione individuale in luogo a scelta (6.5 ore – 9.00/15.30) e sessione WebEx (2.5 ore – 16.00/18,30)
Argomenti trattati	<p>Il laboratorio intende attivare, a partire da riflessioni condivise e alcune attività pratiche individuali, un confronto sui concetti di Natura ed Ecologia nel tentativo di rimettere in discussione il nostro rapporto con l'Altro da noi e il modello antropocentrico dominante.</p> <p>Verranno inseriti sulla piattaforma Moodle diversi materiali (video, articoli, ...) consultabili e scaricabili. L'attività si svolgerà in sincrono attraverso le piattaforme WebEx e Padlet (https://padlet.com/dashboard) e prevede escursioni individuali in località definite dagli studenti stessi.</p>
Informazioni aggiuntive	Numero massimo di partecipanti: 45 studenti

SCHEDA INFORMATIVA SULL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO N.O. A.A. 2021/2022

Codice	SN22/CO5 - 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	Dott. 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>Marzo 2022</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Giovedì 17 marzo 2022 - Incontro preliminare – Aula Magna 1 - Collegno (3 ore – 14.30-17.30). • Giovedì 24 marzo 2022 - Escursione didattica – Data da definirsi, Riva del Po, Carignano (Località Garetino - TO) (4 ore – 14.00/18.00). • Sabato 26 marzo 2022 - Escursione didattica – Data da definirsi, MunLab Ecomuseo dell'Argilla di Cambiano (9 ore – 8.30/17.30).
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: 28 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. 2021/2022

Codice	SN22/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	Prof.ssa Daniela Marchetti
Indirizzo e-mail di riferimento	danielamarchetti13@gmail.com ; anna.perazzone@unito.it
Semestre	Il semestre
Date e sedi degli incontri	<p><u>Marzo-Aprile 2022</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • sabato 5 marzo 2022 - Incontro preliminare – Aula Magna 1 - Sede di Collegno (3 ore - 10.00/13.00). • sabato 12 marzo 2022- Escursione di un'intera giornata all'interno del comune di Collegno – (7 ore - 10.00/17.00). • sabato 26 marzo 2022 - Escursione di mezza giornata all'interno del comune di Collegno (3 ore - 10.00/13.00). • sabato 2 aprile 2022 - Incontro finale – Aula Magna 1 - Sede di Collegno (3 ore -10.00/13.00).
Argomenti trattati	<p>Il laboratorio si propone di far sperimentare agli studenti e alle studentesse un'esperienza di co-progettazione che abbia come fulcro il territorio in cui è inserita la scuola. In particolare gli studenti/insegnanti si troveranno ad organizzare un'escursione didattica che riesca a fungere da collante fra i temi scientifici che solitamente vengono proposti in classe e le numerose urgenze/innovazioni a cui la scuola viene chiamata oggi a rispondere: dallo sviluppo sostenibile alla cittadinanza digitale, sino alla promozione di una cittadinanza consapevole ed attiva</p>
Informazioni aggiuntive	Numero massimo di partecipanti: 30 studenti

SCHEDA INFORMATIVA SULL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO A.A. 2021/2022

Codice	SN22/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	Dott. Andrea CARETTO, Marco D. TONON
Indirizzo e-mail di riferimento	marco.tonon@unito.it ; andreacaretto@esculenta.org
Semestre	Il semestre
Date e sedi degli incontri	<p><u>Aprile 2022</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Giovedì 7 aprile 2022 – Incontro preliminare – Aula Magna 1 - Collegno (3 ore – 14.30/17.30). • Venerdì 8 aprile 2022 – Riva del Po, Carignano (Loc. Garettino – TO) (4 ore – 9.00/13.00). • Sabato 9 aprile 2022 – Escursione didattica - MunLab Ecomuseo dell'Argilla di Cambiano (TO) (9 ore – 8.30/17.30).
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: 28 studenti</p> <p>Si organizzeranno gruppi con 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. 2021/2022

Codice	SN22/SV8 - <u>RISERVATO AGLI STUDENTI DELLA SEDE DI SAVIGLIANO</u> -
Titolo	<i>Avventura e giochi in Natura</i>
Insegnamento a cui afferisce il laboratorio	FONDAMENTI E DIDATTICA DELLE SCIENZE NATURALI
Conduttore	Dott.ssa Marta ANGELOTTI, Anna PERAZZONE, Marco Davide TONON
Indirizzo e-mail di riferimento	marta.angelotti@tiscali.it ; anna.perazzone@unito.it
Semestre	Il semestre
Date e sedi degli incontri	<p><u>Maggio 2022</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Venerdì 6 maggio 2022 - Incontro preliminare - Aula da definirsi (sede di Savigliano) (3 ore - 16.00/19.00). • Sabato 7 maggio 2022 - Escursione didattica di un'intera giornata al Bosco del Merlino (Caramagna Piemonte) (8 ore - 9.00/17.00). • Sabato 14 maggio 2022 - Escursione didattica di mezza giornata al Bosco del Merlino (Caramagna Piemonte) (5 ore - 8.30/13.30).
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: 26 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>

SCHEDA INFORMATIVA SULL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO A.A. 2021/2022

Codice	SN22/SV9 - <u>RISERVATO AGLI STUDENTI DELLA SEDE DI SAVIGLIANO</u>
Titolo	<i>La Forma delle Cose</i>
Insegnamento a cui afferisce il laboratorio	FONDAMENTI E DIDATTICA DELLE SCIENZE NATURALI
Conduttore	Dott. Andrea CARETTO, Marco D. TONON
Indirizzo e-mail di riferimento	marco.tonon@unito.it ; andreacaretto@esculenta.org
Semestre	Il semestre
Date e sedi degli incontri	<p><u>Maggio 2022</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Giovedì 12 maggio 2022 - Incontro preliminare – Aula da definirsi - Savigliano (3 ore – 14.00-17.00). • Venerdì 13 maggio 2022 - Escursione didattica – Data da definirsi, Riva del Po, Carignano (Località Garettino - TO) (4 ore – 9.00/13.00). • Sabato 14 maggio 2022 - Escursione didattica – Data da definirsi, MunLab Ecomuseo dell'Argilla di Cambiano (9 ore – 8.30/17.30).
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	Numero massimo di partecipanti: 28 studenti Si organizzeranno gruppi auto proprie per raggiungere i luoghi delle escursioni. Il costo del trasporto è a carico degli studenti.

SCHEDA INFORMATIVA SULL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO N.O. A.A. 2021/2022

Codice	SN22/CO10 - SEDE DI COLLEGNO E SAVIGLIANO -
Titolo	<i>Walking Pianalto: camminare come pratica educativa</i> (Stage residenziale e itinerante di educazione ambientale e didattica naturalistica)
Insegnamento a cui afferisce il laboratorio	FONDAMENTI E DIDATTICA DELLE SCIENZE NATURALI
Conduttore	Dott. Andrea CARETTO, Marco D. TONON, Anna PERAZZONE
Indirizzo e-mail di riferimento	marco.tonon@unito.it ; anna.perazzone@unito.it
Semestre	Il semestre
Date e sedi degli incontri	<p><u>Maggio 2022</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Venerdì e sabato 20 e 21 maggio 2022 - Stage itinerante (due giorni) da Torino a Cambiano con un pernottamento in tenda presso l'Ecomuseo dell'argilla di Cambiano (TO). • Giovedì 26 maggio - Incontro finale - Aula Magna 1 - Sede di Collegno (3 ore -15.00/17.00).
Argomenti trattati	Il laboratorio offre la possibilità ai frequentanti 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 (20 km circa) attraverso un percorso che dalla città di Torino sale sulle colline circostanti per arrivare a Cambiano (TO). 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	<p>Numero massimo di partecipanti: 25 studenti</p> <p>Sono a carico dello studente il pranzo al sacco per il primo giorno e il trasporto di andata (a Torino) e ritorno (da Cambiano).</p> <p>Si ipotizza una spesa indicativa per il soggiorno di circa 25 € a persona (1 cena, 1 colazione e 1 pranzo + pernottamento in tenda) (*)</p> <p>(*) UN EVENTUALE FINANZIAMENTO DEL CORSO DI LAUREA POTREBBE DIMINUIRE LA QUOTA RICHIESTA AGLI STUDENTI</p>

SCHEDA INFORMATIVA SULL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO N.O. A.A. 2021/2022

Codice	SN22/SV11 - SEDE DI SAVIGLIANO E COLLEGNO -
Titolo	NATURAlMENTE (Stage residenziale di educazione ambientale)
Insegnamento a cui afferisce il laboratorio	FONDAMENTI E DIDATTICA DELLE SCIENZE NATURALI
Conduttore	Dott. Andrea CARETTO, Marco D. TONON, Anna PERAZZONE
Indirizzo e-mail di riferimento	marco.tonon@unito.it ; anna.perazzone@unito.it
Semestre	Il semestre
Date e sedi degli incontri	<p><u>Giugno 2021</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Giovedì 23 giugno 2022 (14.00-17.00) - Incontro preliminare in presenza – Aula magna 1 - Sede di Collegno (3 ore). ▪ Martedì 28, mercoledì 29 e giovedì 30 giugno 2022 - Stage residenziale presso il Rifugio Bagnour (Fraz. Castello Lago – Pontechianale – Alta Valle Varaita) (dalle 14.00 del 28 alle 17.30 del 30 giugno).
Argomenti trattati	Il laboratorio residenziale, avvalendosi di un contesto naturale e isolato, 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: 18 studenti</p> <p>Sono a carico dello studente i costi di trasferimento (A/R) dall'Università al Rifugio Bagnour (da effettuarsi con auto proprie o autobus di linea) e di soggiorno a pensione completa (colazione, pranzo al sacco e cena per due giorni: 100 € a persona) (*).</p> <p>Il rifugio, piccolo edificio spartano, isolato e senza copertura di rete per telefoni cellulari, dista a circa due ore di cammino (400 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. Pertanto è richiesta una buona forma fisica e spirito di adattamento.</p> <p>(*) UN EVENTUALE FINANZIAMENTO DEL CORSO DI LAUREA POTREBBE DIMINUIRE LA QUOTA RICHIESTA AGLI STUDENTI</p>