

<b>Principali informazioni sull'insegnamento</b>	
Titolo insegnamento	<b>Modulo sicurezza (C.I. Meccanizzazione agro-forestale e sicurezza)</b>
Corso di studio	Scienze e Tecnologie del Territorio e dell'Ambiente Agro-Forestale (STAF)
Crediti formativi	3 (9)
Denominazione inglese	Work safety module (I.C. Agro-forestry mechanization and work safety)
Obbligo di frequenza	No
Lingua di erogazione	Italiano

<b>Docente responsabile</b>	<b>Nome Cognome</b>	<b>Indirizzo Mail</b>
	Francesco Santoro	francesco.santoro@uniba.it

<b>Dettaglio crediti formativi</b>	Area	SSD	Crediti
	Affine	AGR/09	3

<b>Modalità di erogazione</b>	
Periodo di erogazione	I Semestre
Anno di corso	III
Modalità di erogazione	Lezioni frontali - Esercitazioni

<b>Organizzazione della didattica</b>	
Ore totali	75
Ore di corso	30
Ore di studio individuale	45

<b>Calendario</b>	
Inizio attività didattiche	28/09/2020
Fine attività didattiche	22/01/2020

<b>Syllabus</b>	
Prerequisiti	Conoscenza delle principali macchine ed attrezzature utilizzate in ambito agricolo e forestale
Risultati di apprendimento previsti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fornisce competenze relative all'analisi dei fattori di rischio nei luoghi di lavoro in ambito agroforestale.</li> <li>○ Valutazione globale e documentata di tutti i rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori agricoli e forestali, finalizzata a individuare le adeguate misure di prevenzione e di protezione e a elaborare misure atte a garantirne il miglioramento nel tempo.</li> </ul> </li> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sviluppo della capacità di applicazione di quanto appreso a casi di interesse reali.</li> </ul> </li> <li>• <i>Autonomia di giudizio</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Capacità di discostarsi dal puro nozionismo per poter gestire autonomamente la soluzione di problemi non standard.</li> </ul> </li> <li>• <i>Abilità comunicative</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Capacità di esprimersi mediante un linguaggio chiaro e scientificamente rigoroso.</li> </ul> </li> <li>• <i>Capacità di apprendere</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Apprendimento di nozioni di base e consolidamento di attitudini logiche e scientifiche utili agli studi successivi ed alle applicazioni professionali.</li> </ul> </li> </ul>

	I risultati di apprendimento attesi, in termini di conoscenze e abilità, sono riportati nell'Allegato A del Regolamento didattico del Corso di Studio (espressi tramite i Descrittori europei del titolo di studio)
Contenuti di insegnamento	<p><b>Didattica frontale e attività di gruppo</b></p> <p><i>Generalità</i> Evoluzione normativa in ambito di sicurezza sul lavoro. Normativa vigente: struttura ed organizzazione dei documenti.</p> <p><i>Prevenzione sanitaria</i> Principi comuni. Sistema istituzionale. Gestione della prevenzione. Prevenzione secondaria. Sorveglianza sanitaria.</p> <p><i>Gestione della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro</i> Valutazione dei rischi. Servizio di prevenzione e protezione. Formazione, informazione, addestramento. Gestione delle emergenze. Luoghi di lavoro.</p> <p><i>Attrezzature di lavoro e DPI. Segnaletica di sicurezza.</i> Requisiti di sicurezza. Verifica periodica. Categorie di DPI. Inventario dei rischi fisici. Differenti DPI (testa, udito, occhi, ecc)</p> <p><i>Rischi specifici</i> Elettrico, movimentazione manuale carichi, fisici (rumore, vibrazioni, campi elettromagnetici), chimico</p> <p><i>Il trattore e le altre attrezzature ad uso agricolo e forestale.</i> Ribaltamento e altri rischi specifici. Requisiti di sicurezza. Dispositivi di sicurezza.</p> <p><b>Esercitazioni</b> Visite in azienda e valutazione casi di studio reali</p>

<b>Programma</b>	
Testi di riferimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ DLgs 81/2008</li> </ul> <p><b>Sitografia (Alcuni esempi)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="http://www.lavoro.gov.it">www.lavoro.gov.it</a></li> </ul>
Note ai testi di riferimento	Gli appunti delle lezioni integrano i contenuti dei testi di riferimento
Metodi didattici	Gli argomenti del corso saranno trattati con l'ausilio di presentazioni in Power Point e di analisi di casi di studio con il coinvolgimento degli studenti.
Metodi di valutazione (indicare almeno la tipologia scritto, orale, altro)	<p>L'esame consiste in una prova orale sugli argomenti sviluppati durante le ore di lezione teorica e teorico-pratica in aula ed in laboratorio come riportato nel Regolamento Didattico del Corso di Laurea.</p> <p>La valutazione della preparazione dello studente avviene sulla base di criteri prestabiliti, come dettagliato nel Regolamento Didattico del Corso di Laurea.</p> <p>Per gli studenti che hanno sostenuto la prova di esonero, la valutazione dell'esame di profitto viene espressa come media tra la votazione riportata all'esonero ed all'esame di profitto.</p> <p>L'esame di profitto degli studenti stranieri può essere svolto in lingua Inglese</p>
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lo studente deve dimostrare di conoscere i principali elementi normativi in tema di salute e sicurezza sul lavoro con particolare ai rischi maggiormente rilevanti in ambito agro-forestale.</li> </ul> </li> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</i></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lo studente deve essere in grado di impostare un sistema di gestione della sicurezza facendo riferimento a semplici casi reali.</li> <li>• <i>Autonomia di giudizio</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lo studente deve dimostrare di essere in grado di seguire percorsi esplicativi alternativi a modelli standardizzati.</li> </ul> </li> <li>• <i>Abilità comunicative</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lo studente deve dimostrare sufficiente padronanza della terminologia scientifica di riferimento.</li> </ul> </li> <li>• <i>Capacità di apprendere</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lo studente sarà in grado di esaminare ed approfondire in maniera autonoma problematiche alla gestione della salute e sicurezza nelle aziende agro-forestali.</li> </ul> </li> </ul>
Altro	<p><b>Orario di ricevimento:</b> ogni giorno dalle 09:30 alle 10:30 presso la stanza del docente previo appuntamento concordato via e-mail.</p>