

# REGOLAMENTO DIDATTICO COORTE 2024

## Corso di Laurea in

### TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO

#### CAPO I – Disposizioni generali

È istituito presso l'Università degli Studi di Genova il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (classe di laurea L/SNT4 – Professioni Sanitarie della Prevenzione), che ha come Dipartimento di riferimento il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL) dell'Università degli Studi di Genova.

#### Art. 1 Premessa e ambito di competenza

1. Il presente Regolamento, in conformità allo Statuto e al Regolamento Didattico di Ateneo, disciplina gli aspetti organizzativi dell'attività didattica del Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, nonché ogni diversa materia ad esso devoluta da altre fonti legislative e regolamentari.
2. Ai sensi del vigente Regolamento Didattico di Ateneo, il presente Regolamento e le sue successive revisioni sono deliberati dalla competente struttura didattica a maggioranza dei componenti e sono sottoposti all'approvazione dell'organo di governo competente.

#### CAPO II – Ammissione al Corso di Laurea

#### Art. 3 Requisiti per l'ammissione e relative modalità di verifica

1. Per essere ammessi al Corso di Laurea occorre:
  - a. il possesso di un Diploma di scuola secondaria superiore di durata quinquennale o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo dai competenti organi d'Ateneo. Ove lo studente sia in possesso di diploma di scuola secondaria superiore di durata quadriennale, conseguito ai sensi dell'ordinamento scolastico previgente rispetto al decreto legislativo n. 226/2005, non seguito dal soppresso corso integrativo in quanto non più attivato, si applicheranno le istruzioni ministeriali in materia con attribuzione di debito formativo riferito alle discipline di base;
  - b. il possesso o l'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale, riferita in particolare agli obiettivi specifici del corso;
  - c. il superamento dell'esame di ammissione che si svolge nella data e secondo le modalità stabilite a livello nazionale con decreto del Ministero della Salute, di concerto con i Ministeri dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca. I risultati della prova di ammissione portano alla definizione di una graduatoria che indica gli studenti che hanno diritto all'ingresso entro il numero di posti, indicato in apposito bando rettorale, programmato annualmente sulla base delle potenzialità formative dell'Università e tenuto conto delle esigenze sanitarie nazionali.
2. La verifica della preparazione iniziale coincide con il sostenimento del test di accesso, necessario per l'ammissione al Corso. Ai candidati ammessi al Corso, che hanno ottenuto un punteggio non sufficiente alle domande di biologia e chimica, contenute nel test di accesso, viene attribuito un Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA), volto al superamento delle lacune evidenziate e da soddisfare durante il primo anno di Corso. I Docenti delle materie argomento di OFA mettono a disposizione degli studenti con OFA materiale didattico aggiuntivo o altro materiale didattico fruibile on-line, su Aulaweb, ovvero organizzano appositi corsi di recupero. Il superamento dell'OFA avviene di norma attraverso una prova di verifica effettuata prima del sostenimento del relativo esame, oppure nel corso dell'esame stesso. L'OFA si intende comunque soddisfatto con il superamento del relativo esame. Gli studenti che non hanno superato gli OFA entro ottobre dell'anno solare successivo a quello di iscrizione saranno iscritti come ripetenti del 1° anno e non potranno sostenere esami del 2° anno, fino a superamento dell'OFA. (I dettagli sugli OFA sono riportati alla pagina <https://medicina.unige.it/OFA>)

3. Per gli studenti con titolo di studi conseguito all'estero il superamento della prova di ammissione vale come verifica positiva della conoscenza della lingua italiana pari al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue.
4. Gli studenti diversamente abili o con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA), possono avvalersi di tempi aggiuntivi o di specifici ausili, segnalando la necessità al momento dell'iscrizione alla prova agli indirizzi indicati nel relativo bando.

### **Art. 3 Attività formative**

1. Le attività formative comprendono attività didattiche d'aula, attività seminariali, tirocini ed altre attività volte all'acquisizione di conoscenze e competenze complementari alla formazione istituzionale impartita, secondo quanto stabilito per ogni anno accademico nel Manifesto degli studi. Le attività formative possono essere identificate da singoli insegnamenti o da raggruppamenti di insegnamenti definiti "insegnamenti integrati".
2. L'offerta formativa, l'elenco degli insegnamenti integrati e singoli e delle altre attività formative, con i corrispondenti crediti formativi universitari (CFU), le eventuali propedeuticità e l'articolazione in moduli, sono riportati nell'**Allegato A** al presente Regolamento ("parte speciale del Regolamento Didattico").
3. Ogni anno il corso è suddiviso in due periodi didattici (semestri), con una congrua interruzione delle attività formative, al termine della quale si svolgono gli appelli ordinari si esame.
4. Gli orari e le sedi di svolgimento delle lezioni, delle esercitazioni e delle attività didattiche sono pubblicati, a cura del Coordinatore del Corso di Studio (o suo delegato), sul sito web del Corso di Laurea.
5. Il Corso di laurea deve procedere alla verifica periodica dei crediti acquisiti degli studenti iscritti oltre la durata regolare del corso e può prevedere prove integrative, qualora siano riconosciuti obsoleti i contenuti essenziali, culturali e professionali degli insegnamenti.
6. Per attività in aula, attività seminariale e attività formative a scelta dello studente possono essere adottate anche modalità d'insegnamento e-learning.
7. È obbligatorio rispettare le propedeuticità tra insegnamenti, indicate nel suddetto Allegato A, pena la mancata registrazione o l'annullamento degli esami sostenuti in modo non corretto. Si precisa che la lingua inglese non costituisce propedeuticità per gli esami degli anni successivi al primo. Tale precisazione è valida anche per le coorti precedenti a quella normata dal presente Regolamento.
8. Per l'iscrizione all'anno successivo è necessario ottenere tutte le firme di frequenza (per gli insegnamenti on-line, il badge di frequenza) ed aver sostenuto con esito positivo l'esame di tirocinio dell'anno precedente.
9. La frazione dell'impegno orario complessivo riservato allo studio personale è pari ad almeno il 50% del monte ore previsto per ogni credito formativo, ad esclusione delle attività teorico-pratiche e di tirocinio. Specifiche in merito sono fornite nel seguente art. 4.

### **CAPO III – Attività didattiche del Corso di Laurea**

#### **Art. 4 Frequenza e modalità di svolgimento delle attività didattiche**

1. La frequenza alle attività didattiche è obbligatoria e dovrà essere:
  - non inferiore al 75% dell'attività formativa svolta nell'ambito delle singole attività didattiche teoriche e delle attività didattiche a scelta,
  - pari al 100% (prevedendo già in itinere periodi di recupero) per l'attività di tirocinio.
2. La verifica della frequenza è responsabilità del docente dell'insegnamento. L'attestazione di frequenza alle attività didattiche obbligatorie è necessaria allo Studente per sostenere il relativo esame.
3. All'interno degli insegnamenti integrati, la suddivisione dei crediti e dei tempi didattici nelle diverse tipologie di attività formativa è definita come segue:

### **3.1 Attività didattiche d'aula**

Per attività didattica d'aula, si intende la trattazione, a cura dei docenti titolari degli insegnamenti, di specifici argomenti identificati da un codice e titolo di insegnamento e facente parte del piano di studio previsto per il Corso di Studio (1 CFU è pari a 10 ore di attività d'aula e 15 ore di studio individuale).

### **3.2 Attività Seminari**

Sono attività di approfondimento coerenti con i contenuti e gli obiettivi formativi degli insegnamenti integrati, svolta da docenti con specifiche competenze sull'argomento (1 CFU è pari a 8 ore di attività d'aula e 17 ore di approfondimento individuale).

### **3.3 Tirocini**

Al fine di acquisire specifiche competenze professionali, lo Studente dovrà svolgere, nei tre anni di Corso, attività formative di tirocinio presso le strutture universitarie, strutture sanitarie e/o strutture private, identificate dal CCL, accreditate e convenzionate con l'Ateneo genovese. Tali attività professionalizzanti si svolgono nei periodi definiti dal Corso, per un numero complessivo di crediti pari a 60.

Il tirocinio comporta per lo Studente lo svolgimento di attività pratiche coerenti con il profilo professionale e culturale del Corso e prevede una progressiva assunzione di autonomia, sempre sotto la supervisione dei Tutor, a simulazione dell'attività svolta a livello professionale (1 CFU è pari a 25 ore di lavoro studente).

La competenza acquisita con le attività formative di tirocinio di ciascun anno di Corso è sottoposta a valutazione, tramite prove d'esame; la votazione conseguita è espressa in trentesimi e verbalizzata online ("Tirocinio I anno", "Tirocinio II anno", "Tirocinio III anno"). In ogni fase del tirocinio obbligatorio, lo Studente è tenuto ad operare sotto il controllo diretto di un Tutore e sotto la supervisione del Coordinatore dell'insegnamento teorico-pratico e del tirocinio, sulla base di quanto disposto dalla vigente normativa.

Il CCL può identificare nuove strutture non universitarie presso le quali il tirocinio può essere condotto e, dopo un'apposita valutazione ed accreditamento della loro adeguatezza didattica, può proporre il convenzionamento con l'Ateneo.

### **3.4 Laboratori professionalizzanti**

Le attività dei laboratori sono distribuite nei tre anni di corso, sono propedeutiche al tirocinio corrispondente dell'anno (1 CFU è pari a 25 ore di attività in presenza).

### **3.5 Attività formative a scelta dello studente**

La tipologia di queste attività può configurare corsi monografici, stage extrauniversitari, frequenza presso strutture ospedaliere o sanitarie territoriali, frequenza presso laboratori, permanenza presso altre Università europee, workshop o altro ancora, purché coerenti con gli obiettivi formativi del Corso di Laurea.

Il CCL provvede a deliberare l'approvazione del piano di studio per quel che concerne le attività formative a scelta.

Se tali attività sono svolte nell'ambito dell'offerta formativa proposta o approvata dal CCL, i relativi CFU vengono verbalizzati annualmente in un apposito registro, dal Coordinatore del Tirocinio o dal Coordinatore del Corso di Studio, una volta interamente conseguiti.

4. Gli orari e le sedi di svolgimento delle lezioni, delle esercitazioni e delle altre attività didattiche sono pubblicati, a cura del Coordinatore del Tirocinio o del Coordinatore del Corso di Studio, sul sito web del Corso di Laurea.

## **Art. 4 bis Sicurezza e Salute**

1. La frequenza del corso "Formazione generale sulla sicurezza e salute sul lavoro" e del "Corso su rischi specifici in ambito sanitario" è un obbligo di legge (D.lgs. 81/2008 e s.m.i., D.lgs. 106/2009 Accordo Stato - Regioni 21/12/2011, Accordo Stato - Regioni 07/07/2016) per poter accedere alle attività professionalizzanti e di tirocinio svolte all'interno di strutture sanitarie.

2. Il corso "Formazione generale sulla sicurezza e salute sul lavoro" è suddiviso in 4 moduli e ha una durata di 4 ore. Il "Corso su rischi specifici in ambito sanitario" è suddiviso in 12 moduli e ha una durata di 8 ore. Costituisce la prima parte della Formazione specifica in ambito sanitario, che si completa con 4 ore in presenza presso le Aziende convenzionate ospitanti.
3. Gli studenti, per accedere ai corsi, devono collegarsi alla pagina web <https://corsosicurezza.aulaweb.unige.it/>, autenticarsi con le proprie credenziali UniGePASS e inserire la chiave di iscrizione ("studente"). Per completare ciascun corso, ciascuno studente deve visualizzare le videolezioni, rispondere ai quesiti associati e superare il Quiz finale. Il superamento del Quiz comporta il rilascio di un badge (certificato digitale); ciascuno studente può scaricare il proprio attestato (in formato pdf), che dovrà essere consegnato sia al Coordinatore di Tirocinio sia al Coordinatore del Corso di Laurea.
4. L'attestazione del superamento dei corsi on-line sulla sicurezza, l'integrazione con le 4 ore in presenza e la visita di medicina preventiva con rilascio del certificato di idoneità sono condizioni imprescindibili per poter iniziare l'attività di tirocinio del I anno.

#### **Art. 5 Esami ed altre verifiche del profitto**

1. Gli esami di profitto si sostengono a livello di insegnamento integrato. Lo Studente potrà sostenere un esame per l'accertamento del profitto, previo l'assolvimento dell'obbligo di frequenza e il superamento dell'esame propedeutico laddove previsto.
2. La verifica dell'apprendimento potrà avvenire in forma scritta, orale, o scritta e orale; la scelta della modalità d'esame è competenza del Coordinatore dell'insegnamento integrato, di concerto con i docenti titolari delle singole discipline che compongono l'insegnamento integrato. Ove la specificità della disciplina lo richieda, il docente titolare può, inoltre, stabilire l'integrazione dell'esame con prove pratiche e simulate e può stabilire inoltre lo svolgimento di verifiche intermedie, finalizzate alla valutazione dell'apprendimento in itinere.
3. Gli esami degli insegnamenti integrati e del Tirocinio si svolgono nella sede universitaria genovese e le Commissioni di esame, presiedute dai Coordinatori degli insegnamenti integrati o da loro delegati, devono essere composte conformemente a quanto stabilito dal vigente Regolamento didattico di Ateneo.
4. Qualora la specificità della singola disciplina lo richieda, il docente titolare può stabilire lo svolgimento di verifiche intermedie, finalizzate alla valutazione dell'apprendimento in itinere.
5. Per la lingua inglese è previsto un giudizio di idoneità.
6. Gli esami di profitto degli insegnamenti integrati possono essere effettuati esclusivamente nei periodi a ciò dedicati, denominati sessioni d'esame; di norma non possono coincidere con i periodi di svolgimento delle lezioni. Le sessioni di esame relative agli insegnamenti integrati, sono fissate in tre periodi:
  - 1<sup>a</sup> sessione nei mesi gennaio-febbraio,
  - 2<sup>a</sup> sessione nei mesi giugno-luglio,
  - 3<sup>a</sup> sessione nel mese di settembre.
7. Le sessioni di esame del tirocinio sono fissate, di norma, nei mesi di ottobre-novembre (sessione autunnale) e febbraio-marzo (sessione invernale).
8. Le date di inizio e di conclusione delle sessioni d'esame sono stabilite nella programmazione didattica del Corso di Laurea. In ogni sessione, sono definite le date di inizio degli appelli. Il numero degli appelli è fissato in non meno di cinque per le prove scritte e non meno di sette per le prove orali ed in non meno di due per la verifica del tirocinio.

9. Il voto di esame è espresso in trentesimi e può essere concessa all'unanimità la lode. L'esame è superato se lo studente ha ottenuto una votazione pari o superiore a diciotto punti.
10. Per gli Studenti fuori corso, che hanno già assolto tutti gli obblighi di frequenza e che non hanno inserito attività formative nel piano di studio dell'anno accademico in corso, possono essere istituiti ulteriori appelli d'esame durante i periodi di attività didattica, ad esclusione degli esami di tirocinio, fatte salve gravi motivazioni preventivamente valutate dal Coordinatore del Corso di laurea, di concerto con il Coordinatore del tirocinio.
11. Per studenti diversamente abili o con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) possono essere organizzate prove equipollenti, con tempi più lunghi per le prove scritte o che richiedono l'utilizzo di strumenti informatici, consentendo l'ausilio degli strumenti individuali necessari e di assistenti per l'autonomia e/o la comunicazione in relazione alla specifica disabilità individuale.

#### **Art. 6 Riconoscimento di crediti**

1. Il Corso di laurea è ad accesso programmato; pertanto gli studi compiuti presso Corsi di Laurea di altre sedi universitarie dell'Unione Europea, nonché i crediti in queste conseguiti, sono esaminati dalla Commissione Didattica e riconosciuti con delibera del CCL, previo esame del curriculum trasmesso dall'Università di origine e dei programmi dei corsi in quella Università accreditati. Le modalità di riconoscimento sono specificate nei seguenti commi.
2. Riconoscimento di crediti per il primo anno di Corso: l'ammissione al I anno è possibile solo previo superamento dell'esame di ammissione al Corso, a seguito del quale è possibile effettuare istanza di riconoscimento della pregressa carriera. La modulistica per la formulazione dell'istanza è reperibile presso le Segreterie Studenti della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche. L'istanza deve essere corredata dai programmi degli insegnamenti della pregressa carriera. L'istanza deve essere presentata secondo le scadenze pubblicate sul sito dell'Università.
3. Riconoscimento di crediti per gli anni successivi al I\*: la Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche emana ogni anno un bando per l'ammissione ad anni successivi al I di studenti provenienti da altri Atenei, anche stranieri. L'ammissione ad anni successivi al primo è possibile solo nel caso in cui siano soddisfatti i requisiti di ammissione dichiarati sul bando stesso.
4. Le istanze di trasferimento\* presentate da studenti iscritti al Corso di laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro attivati presso altri Atenei seguono i soprastanti commi.

\*Si precisa che l'ammissione ad anni successivi al primo è subordinata alla disponibilità dei posti, valutata dal Corso sulla base delle risorse strutturali, didattiche e di supporto alla formazione.

#### **Art. 7 Mobilità e studi compiuti all'estero**

1. Il Corso di Laurea promuove la partecipazione degli studenti ai programmi di mobilità e di scambi internazionali (Erasmus), orientandoli nella scelta della sede di soggiorno estero e degli esami da sostenere, supportandoli nella compilazione della documentazione necessaria al riconoscimento degli esami, rispondendo tempestivamente alle esigenze di modifiche del Learning Agreement e dell'approvazione del Transcript of Record.
2. Nel caso di domande in numero superiore ai posti disponibili, saranno accettati gli studenti con un maggior numero di esami riconosciuti; in caso di parità, gli studenti con la migliore media dei voti riportati, quindi gli studenti anagraficamente più giovani; infine, si procederà mediante sorteggio.
3. Al termine del periodo di permanenza all'estero e sulla base delle certificazioni esibite il CCL si esprime sul riconoscimento delle attività formative svolte.

## **Art. 8 Prova finale abilitante all'esercizio della professione**

1. All'esame finale di Laurea si è ammessi solo dopo aver frequentato tutti i corsi indicati nel piano di studio, aver sostenuto positivamente i relativi esami di profitto e aver completato con esito positivo il tirocinio professionale.
2. Le Commissioni per il conferimento del titolo sono composte secondo quanto stabilito dall'apposito Decreto Ministeriale e dal Regolamento Didattico di Ateneo e sono nominate su proposta del CCL. Il numero minimo dei componenti è pari a 7 (ivi inclusi i due rappresentanti delle Associazioni/Ordini professionali) e il numero massimo pari a 11, in funzione del numero dei laureandi. Sono componenti di diritto il Coordinatore del Consiglio di Corso di Laurea (o un suo Delegato) ed il Coordinatore del tirocinio.
3. L'esame di Laurea si svolge nelle sessioni indicate nell'apposito decreto pubblicato annualmente, di norma due, una nei mesi di ottobre/novembre e l'altra nel mese di marzo.
4. L'esame di Laurea consiste in una dimostrazione di competenza e abilità nel gestire una situazione inerente allo specifico profilo professionale (simulazione prova pratica) e nella dissertazione di un elaborato di natura teorico-applicativa-sperimentale (discussione della tesi).
5. A determinare il voto di Laurea contribuiscono i seguenti parametri:
  - la media dei voti conseguiti negli esami curriculari, (ivi comprese le votazioni conseguite nelle attività di tirocinio) espressa in centesimi
  - i punti per lo svolgimento di periodi di studio all'estero riconosciuti dallo stesso corso di studio, attribuendo a tali periodi 1 punto, estendibile di ulteriori 0,5 punti in caso di prolungamento dei periodi, per un punteggio massimo pari a 1,5 punti
  - i punti per ogni lode ottenuta negli esami di profitto (0,2 punti per lode, fino ad un massimo di 2 punti)
  - i punti attribuiti per la durata degli studi (0,5 punti in meno per ogni annualità ripetuta, fino a un massimo di -1,5 punti)
  - il punteggio conseguito nello svolgimento della prova pratica (espresso in decimi)
  - il punteggio attribuito dalla Commissione di Laurea in sede di discussione della tesi (espresso in decimi)

La Commissione ha, pertanto, a disposizione:

- a. fino a un massimo di 10 punti da attribuire all'elaborato di natura teorico-applicativa-sperimentale;
- b. fino a un massimo di 10 punti per la prova pratica;
- c. fino a un massimo di 10 punti per il curriculum (esclusi il punteggio per le lodi e per lo svolgimento di periodi di studio all'estero e la decurtazione per le annualità ripetute).

Il voto complessivo, determinato dalla somma dei punteggi previsti dalle voci sopra riportate, viene arrotondato per eccesso o per difetto al numero intero più vicino. La lode può venire attribuita con parere unanime della Commissione ai candidati che conseguano un punteggio finale  $\geq 110$ .

## **Art. 9 Orientamento e tutorato**

1. Le forme di orientamento e tutorato agli studenti in entrata, in itinere e in uscita sono coordinate dalla Commissione Orientamento e Tutorato della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche.

## **Art. 10 Verifica periodica dei crediti**

1. Annualmente, il CCL effettua la revisione dei regolamenti didattici e dell'offerta formativa per la coorte interessata, con particolare riguardo al numero di crediti assegnati ad ogni attività formativa, nonché alle modalità di verifica.

### **Art. 11 Manifesto degli studi**

1. Annualmente viene pubblicato sul sito dell'Ateneo Genovese, il Manifesto degli studi del Corso di laurea. Il Manifesto degli Studi riporta le attività formative previste per l'anno accademico con i relativi docenti titolari e i link ai programmi di insegnamento.

### **Art. 12 Rilevazione della qualità della didattica percepita dagli studenti**

1. Annualmente viene eseguita, attraverso specifica procedura informatica, la rilevazione della qualità della didattica percepita dagli studenti frequentanti.
2. I risultati di tale rilevazione, annualmente recepiti dal Nucleo di Valutazione di Ateneo e dalla Commissione Paritetica, sono oggetto di specifica discussione nell'ambito del Consiglio di Corso di Laurea.

### **ALLEGATI:**

### **ALLEGATO A – PARTE SPECIALE DEL REGOLAMENTO DIDATTICO**

ALLEGATO A AL REGOLAMENTO DIDATTICO CL TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL' AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO - coorte 2024

Anno di corso	Codice_ins. Integrato	Nome_ins. Integrato	Codice_ins	Nome_ins	CFU	SSD	Tipologia	Ambito	Lingua	Propedeuticità	Obiettivi formativi	Ore riservate attività didattica assistita	Ore riservate allo studio personale	
1			65489	INGLESE SCIENTIFICO	3	L-LIN/12	VER. CONOSC. LINGUA STRANIERA	Per la Conoscenza di Almeno Una Lingua Straniera	Italiano		Incrementare le conoscenze di base della lingua inglese applicata al contesto sanitario e socio-sanitario, nonché alla relazione d'aiuto immediata e di primo impatto.	30	45	
	66899	FISIOLOGIA E BIOCHIMICA	65464	FISIOLOGIA UMANA	2	BIO/09	DI BASE	Scienze Biomediche	Italiano		Conoscere i fondamenti della fisiologia cellulare, le funzioni essenziali dei vari sistemi ed apparati del corpo umano (apparato cardiocircolatorio, respiratorio, urinario, endocrino, nervoso, locomotore, genitale, digerente). Conoscere la chimica dei processi vitali, inclusa la comprensione della biologia cellulare e molecolare ed avere conoscenza dei principali metabolismi.	20	30	
			65466	PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	1	BIO/10	DI BASE	Scienze Biomediche	Italiano			10	15	
			65467	BIOCHIMICA	1	BIO/10	DI BASE	Scienze Biomediche	Italiano			10	15	
	68211	SCIENZE CHIMICHE	68213	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	3	CHIM/03	DI BASE	Scienze Propedeutiche	Italiano		Apprendere i concetti fondamentali della chimica inorganica (struttura della materia, sistematica e nomenclatura dei composti di base, massa dei composti e trasformazioni chimiche, caratteristiche stato gassoso, acidi e basi, soluzioni e concentrazioni, elettrochimica). Apprendere i fondamenti di base della chimica organica, con particolare riguardo alla struttura, nomenclatura, sintesi e reattività di alcune delle principali classi di composti organici (alcani, alcheni, composti aromatici ed eteroaromatici, alcoli e fenoli, eteri, derivati carbonilici, derivati carbossilici, ammine). Conoscere le principali classi di metaboliti primari (amminoacidi, proteine, carboidrati, lipidi, acidi nucleici).	30	45	
			68214	CHIMICA ORGANICA	3	CHIM/06	DI BASE	Scienze Propedeutiche	Italiano			30	45	
				70718	A SCELTA DELLO STUDENTE	2		A SCELTA	A Scelta dello Studente	Italiano		Integrare le conoscenze e le competenze attraverso l'approfondimento di specifiche tematiche di interesse dello studente	16	34
	101012	BIOLOGIA E GENETICA	65455	ELEMENTI DI MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	1	MED/07	DI BASE	Scienze Biomediche	Italiano		Acquisire il linguaggio specifico delle discipline di Biologia, Genetica e Microbiologia. Conoscere e comprendere l'organizzazione biologica fondamentale e i processi biochimici e cellulari di base.	10	15	
			72719	BIOLOGIA	1	BIO/13	DI BASE	Scienze Biomediche	Italiano		Conoscere i principali meccanismi di trasmissione e delle leggi dell'ereditarietà applicate alla patologia umana. Acquisire capacità nello spiegare, in maniera semplice, i processi biologici che stanno alla base degli organismi viventi e dei principi base di Microbiologia e Genetica batterica. Acquisire consapevolezza della diversità biologica di microrganismi patogeni per l'uomo.	10	15	
			72720	GENETICA GENERALE	1	BIO/13	DI BASE	Scienze Biomediche	Italiano			10	15	
	101013	ANATOMIA E ISTOLOGIA	65457	ANATOMIA SPLANCNOLOGICA	2	BIO/16	DI BASE	Scienze Biomediche	Italiano		Acquisire le conoscenze relative alle caratteristiche morfologiche essenziali dei diversi sistemi, apparati e organi. Acquisire nozioni di citologia, di organizzazione dei tessuti e di embriologia generale. Apprendere le più importanti metodologie di anatomia microscopica.	20	30	
			101015	ISTOLOGIA	1	BIO/17	DI BASE	Scienze Biomediche	Italiano			10	15	
	101016	FISICA, INFORMATICA, RADIOPROT. STATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA	58082	INFORMATICA	1	INF/01	ALTRE ATTIVITA'	Altre Attività quali l'Informatica, Attività Seminariale ecc.	Italiano		Acquisire le conoscenze di base di fisica per raccogliere e interpretare le informazioni sanitarie. Acquisire le conoscenze di base per l'utilizzo dei principali sistemi operativi e loro applicazioni. Conoscere leggi, norme e procedure tese alla protezione degli effetti nocivi da radiazioni sui lavoratori, sui pazienti, sulla popolazione generale e sull'ambiente. Acquisire le nozioni fondamentali e la metodologia statistica utili per identificare, comprendere ed interpretare i fenomeni biomedici e per l'analisi statistica dei dati. Acquisire i principi fondamentali dell'epidemiologia e conoscere le	30	45	
			58082	INFORMATICA	2	INF/01	DI BASE	Scienze Propedeutiche	Italiano			30	45	
			65448	FISICA MEDICA	1	FIS/07	DI BASE	Scienze Propedeutiche	Italiano			10	15	

		65451	RADIOPROTEZIONE	1	MED/36	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione e dei Servizi Sanitari	Italiano		principali misure utili a valutare gli eventi di interesse in ambito sanitario.	10	15
		65461	STATISTICA MEDICA	1	MED/01	DI BASE	Scienze Propedeutiche	Italiano			10	15
		101017	PRINCIPI DI EPIDEMIOLOGIA	1	MED/42	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione e dei Servizi Sanitari	Italiano			10	15
111099	PATOLOGIA GENERALE E TOSSICOLOGIA	101014	PARASSITOLOGIA VETERINARIA	1	VET/06	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano		Acquisire conoscenze sull'origine e sui meccanismi fisiopatologici che stanno alla base dei processi infettivi, infiammatori, metabolici, degenerativi e neoplastici responsabili delle patologie umane. Conoscere la classificazione, le caratteristiche e gli effetti tossici dei farmaci. Conoscere i meccanismi fisiopatologici e patologici responsabili delle malattie negli animali. Acquisire le principali conoscenze relative alla parassitologia di interesse veterinario.	10	15
		101019	ELEMENTI DI TOSSICOLOGIA	1	BIO/14	DI BASE	Primo Soccorso	Italiano			10	15
		101082	PATOLOGIA GENERALE	2	MED/04	DI BASE	Scienze Biomediche	Italiano			20	30
		111101	FARMACOLOGIA GENERALE	1	BIO/14	CARATTERIZZANTI	Scienze Medico-Chirurgiche	Italiano			10	15
		111108	PATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA VETERINARIA	1	VET/03	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano			10	15
111110	IGIENE E MEDICINA DEL LAVORO	111111	METODOLOGIE DELLA PREVENZIONE	1	MED/50	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano		Acquisire le conoscenze relative al concetto di salute e alla prevenzione delle malattie. Conoscere gli ambiti di applicazione dell'igiene, i metodi e gli strumenti della prevenzione primaria, secondaria e terziaria; la profilassi generica e specifica, diretta ed indiretta; i rischi per la salute connessi con le matrici ambientali; i fattori eziologici e di rischio, l'epidemiologia e la prevenzione delle principali malattie infettive e cronico-degenerative. Acquisire le principali nozioni relative al rischio chimico, fisico, biologico e biomeccanico in ambiente di lavoro, nonché i principali metodi di valutazione e prevenzione degli stessi; i principi dell'antifortunistica in ambiente di lavoro, le relative condizioni di pericolo e le soluzioni di bonifica; gli strumenti tecnici per programmare ed attuare le strategie di prevenzione negli ambiti lavorativi.	10	15
		111112	IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA	2	MED/42	CARATTERIZZANTI	Scienze Interdisciplinari Cliniche	Italiano			20	30
		111113	LABORATORIO DI IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA	1	MED/42	ALTRE ATTIVITA'	Altre Attività quali l'Informatica, Attività Seminari ecc.	Italiano			8	17
		111114	MEDICINA DEL LAVORO: CONCETTI INTRODUTTIVI	2	MED/44	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano			20	30
111118	TIROCINIO I ANNO	68225	LABORATORIO PROFESSIONALE PROPEDEUTICO AL TIROCINIO I ANNO	1	MED/50	ALTRE ATTIVITA'	Laboratori Professionali dello Specifico SSD	Italiano		Acquisire le conoscenze basilari sulle caratteristiche e sull'utilizzo dei principali strumenti ed apparecchiature di laboratorio. Conoscere i fondamenti relativi alle tecniche di misurazione; imparare ad interpretare i risultati di tali misurazioni. Apprendere le basi delle procedure di ispezione, campionamento ed analisi. Conoscere i principali metodi della comunicazione efficace.	25	0
		68228	TIROCINIO I ANNO	20	MED/50	CARATTERIZZANTI	Tirocinio Differenziato Specifico Profilo	Italiano			500	0

			72668	ELEMENTI DI PREVENZIONE E SICUREZZA IN AMBITO TECNICO PREVENTIVO NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO	1	MED/50	ALTRE ATTIVITA'	Altre Attività quali l'Informatica, Attività Seminari ecc.	Italiano			10	15
			111119	TEORIE E TECNICHE DELLA COMUNICAZIONE	2	M-PSI/01	CARATTERIZZANTI	Scienze Umane e Psicopedagogiche	Italiano			20	30
2	68223	TIROCINIO II ANNO	68226	LABORATORIO PROFESSIONALE PROPEDEUTICO AL TIROCINIO II ANNO	1	MED/50	ALTRE ATTIVITA'	Laboratori Professionali dello Specifico SSD	Italiano	111118 - TIROCINIO I ANNO (obbligatorio)	Acquisire esperienza tecnica e pratica nel S.C. dell'Igiene Pubblica (tutela della salute pubblica; applicazione delle normative nazionali, regionali e locali; modalità di esecuzione dell'attività di vigilanza e controllo; valutazione delle misure di tutela della salute in relazione ad inquinamenti ambientali; esecuzione di campionamenti su matrici ambientali) e nel S.C. dell'Igiene degli Alimenti (applicazione della normativa in tema di alimenti e bevande; esercizio dell'attività di vigilanza e controllo; analisi dei cicli produttivi e delle relative criticità; valutazione delle misure di tutela dell'igiene e della qualità degli alimenti e delle bevande). Acquisire esperienza pratica nell'Area Dipartimentale Veterinaria (applicazione della normativa; attività di vigilanza e controllo; analisi dei cicli produttivi e relative criticità; valutazione delle misure di tutela dell'igiene e della qualità degli alimenti di origine animale e della sanità animale).Acquisire esperienza tecnica e pratica nel S.C. della Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro (applicazione delle normative sull'igiene e la sicurezza; attività di vigilanza e controllo; inchieste infortuni; analisi e valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori e relativa documentazione; monitoraggio degli ambienti di lavoro; valutazione delle misure adottate per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori).	25	0
			68229	TIROCINIO II ANNO	20	MED/50	CARATTERIZZANTI	Tirocinio Differenziato Specifico Profilo	Italiano		500	0	
			70718	A SCELTA DELLO STUDENTE	2		A SCELTA	A Scelta dello Studente	Italiano		Integrare le conoscenze e le competenze attraverso l'approfondimento di specifiche tematiche di interesse dello studente	16	34
	101022	SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE	101023	IGIENE DEGLI ALIMENTI E SALUTE	3	MED/42	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione e dei Servizi Sanitari	Italiano	101013 - ANATOMIA E ISTOLOGIA (Obbligatorio),101012 - BIOLOGIA E GENETICA (Obbligatorio),101016 - FISICA, INFORMATICA, RADIOPROT. STATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA (Obbligatorio),66899 - FISIOLOGIA E BIOCHIMICA (Obbligatorio),68211 - SCIENZE CHIMICHE (Obbligatorio),111099 - PATOLOGIA GENERALE E TOSSICOLOGIA (Obbligatorio),111110 - IGIENE E	Acquisire le conoscenze fondamentali sulle principali malattie trasmesse dagli alimenti e la relativa prevenzione, con particolare riguardo al ruolo e alle funzioni del tecnico della prevenzione nel campo dell'igiene degli alimenti. Conoscere le caratteristiche dei principali microrganismi saprofiti e patogeni presenti negli alimenti di origine animale e vegetale e le tecniche analitiche per il rilevamento degli stessi. Conoscere e saper individuare i diversi fattori che possono influenzare la sicurezza e la qualità nei diversi comparti, processi e cicli	30	45
			101024	CONTROLLO DI QUALITA' E PREVENZIONE NEL CICLO PRODUTTIVO DEGLI ALIMENTI	1	MED/50	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano		10	15	

		101025	CHIMICA APPLICATA AL CONTROLLO DEGLI ALIMENTI	2	CHIM/10	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano	MEDICINA DEL LAVORO (Obbligatorio), 111118 - TIROCINIO I ANNO (Obbligatorio)	produttivi dei prodotti di origine animale destinati al consumo umano. Acquisire le conoscenze principali relative alle varie classi di nutrienti (glucidici, protidi, lipidi, vitamine, sostanze inorganiche); acquisire nozioni sulla chimica dei prodotti fermentati, sulla conservazione degli alimenti e sulle sostanze indesiderabili.	20	30
101035	PRIMO SOCCORSO E GESTIONE DELL'EMERGENZA	101036	PRIMO SOCCORSO IN AMBITO LAVORATIVO	2	MED/45	DI BASE	Primo Soccorso	Italiano	101013 - ANATOMIA E ISTOLOGIA (Obbligatorio), 101012 - BIOLOGIA E GENETICA (Obbligatorio), 101016 - FISICA, INFORMATICA, RADIOPROT. STATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA (Obbligatorio), 66899 - FISILOGIA E BIOCHIMICA (Obbligatorio), 68211 - SCIENZE CHIMICHE (Obbligatorio), 111099 - PATOLOGIA GENERALE E TOSSICOLOGIA (Obbligatorio), 111110 - IGIENE E MEDICINA DEL LAVORO (Obbligatorio), 111118 - TIROCINIO I ANNO (Obbligatorio)	Acquisire le conoscenze di base del primo soccorso, con particolare riferimento al contesto lavorativo ed occupazionale. Conoscere le normative, gli attori principali e le responsabilità in tema di sicurezza, emergenza e gestione delle emergenze in ambito lavorativo. Comprendere e riconoscere le possibili cause che possono dare origine a situazioni di emergenza/urgenza nei differenti comparti, processi e cicli produttivi. Acquisire conoscenze di base di farmacologia, farmacocinetica e tossicologia.	20	30
		101037	GESTIONE DELLE EMERGENZE NEI LUOGHI DI LAVORO	2	MED/50	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano			20	30
		101038	GESTIONE DEI RISCHI DA INQUINANTI AMBIENTALI ED EVENTI NATURALI	1	MED/50	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano			10	15
		101039	PRIMO SOCCORSO ED ELEMENTI DI FARMACOLOGIA	1	BIO/14	CARATTERIZZANTI	Scienze Medico-Chirurgiche	Italiano			10	15
101058	TECNOLOGIE APPLICATE AL CONTROLLO DI PRODOTTI FITOSANITARI, DETERGENTI E COSMETICI	101059	CHIMICA E TECNOLOGIA DEI DETERGENTI, COSMETICI E FITOSANITARI	2	CHIM/09	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano	101013 - ANATOMIA E ISTOLOGIA (Obbligatorio), 101012 - BIOLOGIA E GENETICA (Obbligatorio), 101016 - FISICA, INFORMATICA, RADIOPROT. STATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA (Obbligatorio), 66899 - FISILOGIA E BIOCHIMICA (Obbligatorio), 68211 - SCIENZE CHIMICHE (Obbligatorio), 111099 - PATOLOGIA GENERALE E TOSSICOLOGIA (Obbligatorio), 111110 - IGIENE E MEDICINA DEL LAVORO (Obbligatorio), 111118 - TIROCINIO I ANNO (Obbligatorio)	Acquisire le conoscenze di base sulla chimica dei prodotti detergenti, cosmetici e fitosanitari, sulla loro preparazione ed utilizzo. Apprendere nozioni relative alle principali tecniche di analisi e controllo di qualità dei prodotti detergenti, cosmetici e fitosanitari, nonché le principali norme legislative e deontologiche in materia.	20	30
		101060	CONTROLLI DI PRODOTTI FITOSANITARI, DETERGENTI E COSMETICI	1	MED/50	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano			10	15
111120	IGIENE E RISCHIO AMBIENTALE	101029	IGIENE DELL'ARIA ATMOSFERICA	1	MED/42	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano	101013 - ANATOMIA E ISTOLOGIA (Obbligatorio), 101012 - BIOLOGIA E GENETICA (Obbligatorio), 101016 - FISICA, INFORMATICA, RADIOPROT. STATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA (Obbligatorio), 66899 - FISILOGIA E BIOCHIMICA (Obbligatorio), 68211 - SCIENZE CHIMICHE (Obbligatorio), 111099 - PATOLOGIA GENERALE E TOSSICOLOGIA (Obbligatorio), 111110 - IGIENE E MEDICINA DEL LAVORO (Obbligatorio), 111118 - TIROCINIO I ANNO (Obbligatorio)	Acquisire concetti avanzati sulle varie tematiche di igiene dell'ambiente, con particolare riguardo ai principali problemi igienistici legati alla contaminazione delle matrici ambientali (aria atmosferica, acque, suolo, ambienti confinati), all'impatto dei rifiuti civili ed industriali, all'inquinamento delle acque, dell'aria e del suolo ed ai processi di trattamento delle acque di scarto. Acquisire conoscenze relative ai danni per la salute derivanti dalle contaminazioni ambientali ed alle relative strategie di prevenzione e modalità di tutela della salute.	10	15
		101030	IGIENE DELLE ACQUE E DEGLI AMBIENTI CONFINATI	1	MED/42	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano			10	15
		101031	IGIENE DEL SUOLO, DEI RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI	1	MED/42	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano			10	15

		101032	PREVENZIONE DI RISCHI SPECIFICI PER LA SALUTE NEGLI AMBIENTI CONFINATI	1	MED/42	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano			10	15
		111121	RISCHIO AMBIENTALE E TUTELA DELLA SALUTE	2	MED/44	CARATTERIZZANTI	Scienze Interdisciplinari Cliniche	Italiano			20	30
111122	SCIENZE AMBIENTALI	68571	ECOLOGIA	1	BIO/07	DI BASE	Scienze Propedeutiche	Italiano	101013 - ANATOMIA E ISTOLOGIA (Obbligatorio),101012 - BIOLOGIA E GENETICA (Obbligatorio),101016 - FISICA, INFORMATICA, RADIOPROT. STATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA (Obbligatorio),66899 - FISILOGIA E BIOCHIMICA (Obbligatorio),68211 - SCIENZE CHIMICHE (Obbligatorio),111099 - PATOLOGIA GENERALE E TOSSICOLOGIA (Obbligatorio),111110 - IGIENE E MEDICINA DEL LAVORO (Obbligatorio),111118 - TIROCINIO I ANNO (Obbligatorio)	Acquisire le conoscenze di base sull'organizzazione della materia vivente nei sistemi biologici ed ecologici, con particolare riferimento alla relazione tra uomo e ambiente. Analizzare i riflessi che il danneggiamento dell'ambiente può produrre sulla qualità della vita e della salute. Acquisire le principali conoscenze e competenze relative al monitoraggio e alla tutela dell'ambiente. Conoscere la normativa di riferimento in materia di danno e tutela ambientale.	10	15
		89834	BIOETICA AMBIENTALE	1	MED/02	CARATTERIZZANTI	Scienze Umane e Psicopedagogiche	Italiano			10	15
		101046	CHIMICA AMBIENTALE	1	CHIM/12	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano			10	15
		101047	NORME SPECIALI E PREVENZIONE PER L'AMBIENTE	1	MED/50	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano			10	15
		111123	MONITORAGGIO E TUTELA AMBIENTALE	2	MED/50	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano			20	30
111151	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E DIRITTO	73177	SOCIOLOGIA DEL LAVORO	1	SPS/09	CARATTERIZZANTI	Scienze del Management Sanitario	Italiano	101013 - ANATOMIA E ISTOLOGIA (Obbligatorio),101012 - BIOLOGIA E GENETICA (Obbligatorio),101016 - FISICA, INFORMATICA, RADIOPROT. STATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA (Obbligatorio),66899 - FISILOGIA E BIOCHIMICA (Obbligatorio),68211 - SCIENZE CHIMICHE (Obbligatorio),111099 - PATOLOGIA GENERALE E TOSSICOLOGIA (Obbligatorio),111110 - IGIENE E MEDICINA DEL LAVORO (Obbligatorio),111118 - TIROCINIO I ANNO (Obbligatorio)	Conoscere gli adempimenti professionali, gli obblighi e la deontologia del Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro. Comprendere i meccanismi delle reazioni umane al lavoro organizzato, da un punto di vista sociologico. Conoscere i principali determinanti lavorativi delle sindromi da stress e le principali malattie causate da disagio psichico in ambito lavorativo. Conoscere le basi e l'articolazione dell'organizzazione delle aziende pubbliche e private e dei luoghi di lavoro, nonché le principali normative in materia. Conoscere gli adempimenti e gli obblighi delle aziende e dei datori di lavoro riguardanti la tutela della salute dei lavoratori, nel contesto nazionale e internazionale. Apprendere le nozioni basilari in tema di procedura penale, diritto penale e diritto civile, con particolare riferimento all'ambito lavorativo e agli ambiti di competenza del Tecnico della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro.	10	15
		73178	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	2	SECS-P/10	CARATTERIZZANTI	Scienze del Management Sanitario	Italiano			20	30
		101051	SISTEMA DI GESTIONE SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO	2	MED/44	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano			20	30
		101054	POLITICHE AZIENDALI DELLA PREVENZIONE	1	MED/42	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione e dei Servizi Sanitari	Italiano			10	15
		101055	PRINCIPI DI PROCEDURA PENALE	1	IUS/16	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano			10	15
		101056	PRINCIPI DI DIRITTO PENALE	1	IUS/17	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano			10	15
		101057	PRINCIPI DI DIRITTO CIVILE	1	IUS/01	AFFINI O INTEGRATIVE	Attività Formative Affini o Integrative	Italiano			10	15
		111152	IL TECNICO DELLA PREVENZIONE: PROFILO PROFESSIONALE E GIURIDICO	1	MED/50	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano			10	15

			111154	SALUTE ORGANIZZATIVA AZIENDALE E RISCHI PSICOSOCIALI	2	MED/44	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano			20	30
3	68224	TIROCINIO III ANNO	68227	LABORATORIO PROFESSIONALE PROPEDEUTICO AL TIROCINIO III ANNO	1	MED/50	ALTRE ATTIVITA'	Laboratori Professionali dello Specifico SSD	Italiano	68223 - TIROCINIO II ANNO (Obbligatorio)	Acquisire esperienza tecnica e pratica nei Servizi di Prevenzione e Protezione Aziendali (applicazione delle normative sull'igiene e la sicurezza; attività di vigilanza e controllo; inchieste infortuni; analisi e valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori e relativa documentazione; monitoraggio degli ambienti di lavoro; valutazione delle misure adottate per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori). Acquisire esperienza tecnica e pratica nei Servizi Aziendali che si occupano della ottemperanza e all'applicazione del Testo Unico Ambientale e alla redazione della documentazione necessaria all'acquisizione delle relative autorizzazioni, con eventuale campionamento delle matrici ambientali.	25	0
			68230	TIROCINIO III ANNO	20	MED/50	CARATTERIZZANTI	Tirocinio Differenziato Specifico Profilo	Italiano			500	0
			70718	A SCELTA DELLO STUDENTE	2		A SCELTA	A Scelta dello Studente	Italiano		Integrare le conoscenze e le competenze attraverso l'approfondimento di specifiche tematiche di interesse dello studente	16	34
			73188	PREPARAZIONE TESI	6		PROVA FINALE	Per la Prova Finale	Italiano			0	150
	101071	PRINCIPI DI MANAGEMENT SANITARIO E MEDICINA LEGALE	65555	DIRITTO DEL LAVORO	1	IUS/07	CARATTERIZZANTI	Scienze del Management Sanitario	Italiano	101013 - ANATOMIA E ISTOLOGIA (Obbligatorio),101012 - BIOLOGIA E GENETICA (Obbligatorio),101016 - FISICA, INFORMATICA, RADIOPROT. STATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA (Obbligatorio),66899 - FISILOGIA E BIOCHIMICA (Obbligatorio),68211 - SCIENZE CHIMICHE (Obbligatorio),68223 - TIROCINIO II ANNO (Obbligatorio),101035 - PRIMO SOCCORSO E GESTIONE DELL'EMERGENZA (Obbligatorio),101022 - SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE (Obbligatorio),101058 - TECNOLOGIE APPLICATE AL CONTROLLO DI PRODOTTI FITOSANITARI, DETERGENTI E COSMETICI (Obbligatorio),111099 - PATOLOGIA GENERALE E TOSSICOLOGIA (Obbligatorio),111110 - IGIENE E MEDICINA DEL LAVORO (Obbligatorio),111118 - TIROCINIO I ANNO (Obbligatorio),111120 - IGIENE E RISCHIO AMBIENTALE (Obbligatorio),111122 - SCIENZE AMBIENTALI (Obbligatorio),111151 - ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E DIRITTO (Obbligatorio)	Conoscere i principi basilari del management sanitario. Acquisire le nozioni di base in merito agli istituti di diritto internazionale del lavoro ed i principali strumenti di tutela e promozione dei diritti nel contesto italiano e internazionale. Acquisire le conoscenze di base per la valutazione economica degli interventi sanitari e socio-sanitari. Acquisire le conoscenze di base della medicina legale. Conoscere la struttura e l'organizzazione del Sistema Sanitario Nazionale.	10	15
			65556	PRINCIPI DI DIRITTO PUBBLICO	1	IUS/09	CARATTERIZZANTI	Scienze del Management Sanitario	Italiano			10	15
			69822	MEDICINA LEGALE	1	MED/43	CARATTERIZZANTI	Scienze Interdisciplinari Cliniche	Italiano			10	15
			69842	IGIENE GENERALE E APPLICATA	1	MED/42	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano			10	15
			108397	ECONOMIA SANITARIA	1	SECS-P/03	AFFINI O INTEGRATIVE	Attività Formative Affini o Integrative	Italiano			10	15
	111226	SICUREZZA E SALUTE DEI LUOGHI DI LAVORO	101064	MONITORAGGIO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI D LAVORO	2	MED/50	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano	101013 - ANATOMIA E ISTOLOGIA (Obbligatorio),101012 - BIOLOGIA E GENETICA (Obbligatorio),101016 - FISICA, INFORMATICA, RADIOPROT. STATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA (Obbligatorio),66899 - FISILOGIA E BIOCHIMICA (Obbligatorio),68211 - SCIENZE CHIMICHE (Obbligatorio),68223 - TIROCINIO II ANNO (Obbligatorio),101035 - PRIMO SOCCORSO E GESTIONE DELL'EMERGENZA (Obbligatorio),101022 - SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE (Obbligatorio),101058 - TECNOLOGIE APPLICATE AL CONTROLLO DI PRODOTTI FITOSANITARI, DETERGENTI E COSMETICI (Obbligatorio),111099 - PATOLOGIA	Conoscere, analizzare, valutare e prevenire i rischi derivanti da attività nelle industrie ed in altri ambiti lavorativi specifici. Conoscere le principali normative relative ai differenti contesti lavorativi (cantieri edili, cantieri navali, grandi opere). Conoscere e gestire il rischio derivante dai principali agenti biologici di interesse occupazionale. Conoscere i rischi correlati all'assunzione di alcol e sostanze stupefacenti nei luoghi di lavoro, le principali misure di prevenzione delle dipendenze e la normativa in materia.	20	30
			101065	RISCHIO NEI CANTIERI E GRANDI OPERE	2	MED/50	ALTRE ATTIVITA'	Altre Attività quali l'Informatica, Attività Seminari ecc.	Italiano			16	34
			101067	RISCHIO NEI CANTIERI NAVALI	1	MED/50	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano			10	15

			101068	PREVENZIONE DELLE DIPENDENZE NEI LUOGHI DI LAVORO	1	MED/50	ALTRE ATTIVITA'	Altre Attività quali l'Informatica, Attività Seminari ecc.	Italiano	GENERALE E TOSSICOLOGIA (Obbligatorio),111110 - IGIENE E MEDICINA DEL LAVORO (Obbligatorio),111118 - TIROCINIO I ANNO (Obbligatorio),111120 - IGIENE E RISCHIO AMBIENTALE (Obbligatorio),111122 - SCIENZE AMBIENTALI (Obbligatorio),111151 - ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E DIRITTO (Obbligatorio)	8	17
			111227	VALUTAZIONE E PREVENZIONE DEL RISCHIO IN AMBITO OCCUPAZIONALE E SANITARIO	4	MED/44	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano		40	60
			111228	IGIENE INDUSTRIALE	3	MED/50	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano		30	45
111245	IGIENE E SICUREZZA DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE E SANITA' ANIMALE		73187	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA VETERINARIA	2	VET/07	CARATTERIZZANTI	Scienze Interdisciplinari	Italiano	101013 - ANATOMIA E ISTOLOGIA (Obbligatorio),101012 - BIOLOGIA E GENETICA (Obbligatorio),101016 - FISICA, INFORMATICA, RADIOPROT. STATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA (Obbligatorio),66899 - FISILOGIA E BIOCHIMICA (Obbligatorio),68211 - SCIENZE CHIMICHE (Obbligatorio),68223 - TIROCINIO II ANNO (Obbligatorio),101035 - PRIMO SOCCORSO E GESTIONE DELL'EMERGENZA (Obbligatorio),101022 - SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE (Obbligatorio),101058 - TECNOLOGIE APPLICATE AL CONTROLLO DI PRODOTTI FITOSANITARI, DETERGENTI E COSMETICI (Obbligatorio),111099 - PATOLOGIA GENERALE E TOSSICOLOGIA (Obbligatorio),111110 - IGIENE E MEDICINA DEL LAVORO (Obbligatorio),111118 - TIROCINIO I ANNO (Obbligatorio),111120 - IGIENE E RISCHIO AMBIENTALE (Obbligatorio),111122 - SCIENZE AMBIENTALI (Obbligatorio),111151 - ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E DIRITTO (Obbligatorio)	20	30
			111246	ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE E PREVENZIONE DELLE MALATTIE	1	MED/42	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano		10	15
			111247	ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE: ISPEZIONE, ASPETTI NORMATIVI E PROCEDURALI	2	VET/04	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano		20	30
			111249	IGIENE DEGLI ALLEVAMENTI E DELLE PRODUZIONI ZOOTECHNICHE	2	MED/50	CARATTERIZZANTI	Scienze della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	Italiano		20	30
										Acquisire le principali conoscenze relative alla produzione degli alimenti di origine animale e delle varie fasi delle filiere di produzione, con particolare riguardo all'igiene e alla sicurezza. Conoscere i principali rischi per la salute derivanti dal consumo di alimenti di origine animale e le relative modalità di prevenzione. Conoscere i principali fattori di rischio per la salute presenti negli allevamenti e nelle produzioni zootecniche, nonché le misure di prevenzione correlate. Acquisire nozioni sulle principali metodiche di ispezione e controllo degli alimenti di origine animale e sulle normative di riferimento. Acquisire conoscenze di farmacologia, farmacocinetica e tossicologia veterinaria, con particolare riguardo alla valutazione del rischio da residui.		