



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di SIENA
Nome del corso in italiano	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro) (<i>IdSua:1587866</i>)
Nome del corso in inglese	Environment and Workplace Prevention Techniques
Classe	L/SNT4 - Professioni sanitarie della prevenzione
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	https://tecniche-prevenzione.unisi.it
Tasse	https://www.unisi.it/didattica/immatricolazioni-e-iscrizioni/tasse
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale



Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	LAZZERI Giacomo
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Comitato per la Didattica
Struttura didattica di riferimento	Medicina Molecolare e dello Sviluppo (Dipartimento Legge 240)

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
----	---------	------	---------	-----------	------	----------

1.	APREA	Maria Cristina	ID	1
2.	CEVENINI	Gabriele	PO	1
3.	COLLODEL	Giulia	PA	1
4.	RICCI	Susanna	PA	1

Rappresentanti Studenti	Mattiello Antonio @student.unisi.it Olla Gaia @student.unisi.it
Gruppo di gestione AQ	ILARIA BISCONTI GIACOMO LAZZERI ILARIA MANINI ANTONIO MATTIELLO GAIA OLLA
Tutor	Giacomo LAZZERI Ilaria MANINI CARMELO CUTAIA GESUALDO INTERNULLO CARLO MOLINARI MATTEO NUZZO SIMONA ANNA STEFANI CATERINA TOMASSETTI PAOLA VISCARDI MARWA ZENBATA STELLA COLETTA NOEM DEMARCHI I LAURA PICCINNI



Il Corso di Studio in breve

03/05/2023

Il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei Luoghi di Lavoro (CdL TPALL), appartenente alla classe delle lauree in professioni sanitarie della prevenzione (classe SNT/4) afferisce al Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo dell'Università degli Studi di Siena.

Accesso:

Il CdS è a numero programmato nazionale e prevede il superamento di una prova di ammissione. Per ulteriori dettagli si rinvia ai quadri A3.a ed A3.b.

Obiettivi formativi

I laureati nella classe sono, ai sensi della legge 10 agosto 2000, n. 251, articolo 4, comma 1, operatori delle professioni sanitarie dell'area della prevenzione e dovranno essere dotati:

a. delle basi scientifiche e della preparazione teorico-pratica necessarie all'esercizio della professione di tecnico della prevenzione e della metodologia e cultura necessarie per la pratica della formazione permanente, nonché di un livello di autonomia professionale, decisionale ed operativa derivante da una formazione teorica e pratica che includa anche

l'acquisizione di competenze comportamentali e che venga conseguita nel contesto lavorativo specifico, così da garantire, al termine del percorso formativo, la piena padronanza di tutte le necessarie competenze e la loro immediata spendibilità nell'ambiente di lavoro. A tali fini il corso di laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro prevede 180 CFU complessivi, articolati su tre anni di corso, di cui 60 da acquisire in attività formative volte alla maturazione di specifiche capacità professionali (tirocinio);

- b. delle conoscenze teoriche essenziali che derivano dalle scienze di base, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale; della capacità di collaborare con le diverse figure professionali nelle attività sanitarie di gruppo;
- c. della capacità di applicare, nelle decisioni professionali, anche i principi dell'economia sanitaria;
- d. della capacità di riconoscere i problemi sanitari della comunità e di intervenire in modo competente.

Il profilo professionale dei laureati in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro dovrà comprendere la capacità di svolgere tutte le attività di prevenzione, verifica e controllo in materia di igiene e sicurezza ambientale nei luoghi di vita e di lavoro, igiene degli alimenti e delle bevande ed igiene di sanità pubblica e veterinaria. Essi dovranno saper svolgere attività istruttoria finalizzata al rilascio di autorizzazioni o di nulla osta tecnico-sanitari per attività soggette a controllo. Nell'ambito dell'esercizio della professione determineranno e notificheranno le irregolarità rilevate formulando pareri nell'ambito delle loro competenze.

I laureati dovranno saper svolgere attività di vigilanza e controllo degli ambienti di vita e di lavoro, valutando la necessità di effettuare accertamenti ed inchieste per infortuni e malattie professionali. Controlleranno la rispondenza delle strutture e degli ambienti in relazione alle attività ad esse connesse e le condizioni di sicurezza degli impianti; vigileranno e controlleranno la qualità degli alimenti e bevande destinati all'alimentazione dalla produzione al consumo e valuteranno la necessità di procedere a successive indagini specialistiche. Dovranno saper svolgere attività di vigilanza e controllo in materia di igiene e sanità veterinaria, valutando la necessità di procedere a successive indagini; collaboreranno con l'amministrazione giudiziaria per indagini sui reati contro il patrimonio ambientale, sulle condizioni di igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro e sugli alimenti controllando quant'altro previsto da leggi e regolamenti in materia di prevenzione sanitaria e ambientale. Essi svolgeranno la loro attività in autonomia tecnico-professionale collaborando con altre figure professionali all'attività di programmazione e di organizzazione del lavoro della struttura in cui operano; saranno responsabili dell'organizzazione della pianificazione, dell'esecuzione e della qualità degli atti svolti nell'esercizio della loro attività professionale. Parteciperanno ad attività di studio, didattica e consulenza professionale nei servizi sanitari e nei luoghi dove è richiesta la loro competenza professionale, contribuendo alla formazione del personale e concorrendo direttamente all'aggiornamento relativo al loro profilo professionale ed alla ricerca. La loro attività professionale si svolgerà in regime di dipendenza o libero-professionale, nell'ambito del servizio sanitario nazionale, presso tutti i servizi di prevenzione, controllo e vigilanza previsti dalla normativa vigente. I laureati nel corso della laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro svolgeranno l'attività di tecnici della prevenzione nei vari ruoli ed ambiti professionali pubblici e privati, sanitari e bio-medici.

Insegnamenti/attività formative:

Per acquisire tali competenze generali e professionali, il corso di laurea prevede 180 CFU complessivi, articolati su tre anni di corso, suddivisi in semestri, di cui 60 CFU sono da acquisire tramite attività pratiche di tirocinio

Sbocchi occupazionali e professionali:

I laureati in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro possono accedere al Corso di Laurea Specialistica in Scienze delle professioni sanitarie e della riabilitazione, possono iscriversi a Master di I Livello, possono partecipare a concorsi in strutture pubbliche e private o svolgere attività di lavoro autonomo libero-professionale. Al fine di favorire l'inserimento nel mondo del lavoro dei futuri laureati sono previste attività didattiche professionalizzanti da svolgere presso Enti convenzionati presenti nel territorio di area vasta (ASL di Siena, Arezzo e Grosseto) in modo da procurare agli studenti occasioni di incontro con realtà esterne e avere contatti utili alla propria formazione ed al futuro impiego.

Link: <https://tecniche-prevenzione.unisi.it/it>



QUADRO A1.a

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Istituzione del corso)

La consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi e professioni è stata effettuata il 14 gennaio 2010 nell'Aula Magna Storica dell'Università.

Presenti il Magnifico Rettore, il Delegato alla Didattica, il Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia. Invitate le rappresentanze delle organizzazioni rappresentative di Siena, Arezzo e Grosseto. Il Rettore – dopo aver salutato i convenuti ed essersi rallegrato per la notevole partecipazione - ha sottolineato il legame particolarmente forte che la Facoltà di Medicina e Chirurgia ha con il territorio (Area Vasta Sud-Est Toscana - Azienda Ospedaliero-Universitaria di Siena, Aziende USL Siena, Arezzo, Grosseto). Il Delegato alla Didattica ha illustrato il significato dell'incontro previsto dalla normativa e finalizzato ad evidenziare, in un proficuo confronto dialettico con le 'parti sociali', argomenti e proposte che, approfonditi e sistematizzati, forniranno utili indicazioni in vista dell'attivazione dell'Offerta Formativa che sarà effettuata ad aprile. Il Preside ha illustrato gli aspetti qualificanti della nuova Offerta Didattica per le Lauree nelle Professioni Sanitarie, sottolineando in particolare i seguenti aspetti: riduzione numero esami e riorganizzazione insegnamenti (diminuzione del frazionamento); core di obiettivi didattici comuni; destinazione di almeno 1/3 dei 180 CFU complessivi alle attività di tirocinio (almeno 2 esami). Su tali argomenti si è aperto un ampio e costruttivo dibattito fra gli intervenuti.



QUADRO A1.b

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive)

19/04/2022

Riguardo l'ultima consultazione svolta nel mese di Febbraio 2022 va segnalato che sono pervenute le schede ed i commenti da parte dei tre Responsabili del servizio prevenzione e protezione (RSPP) consultati, in particolare della USL sudest, dell'Azienda Ospedaliero Universitaria senese e dell'Università di Siena, mentre non abbiamo avuto risposta dall'Ordine professionale e dalle Ditte del territorio interpellate. Dall'analisi delle schede si evince una buona soddisfazione per la figura professionale e per gli aspetti formativi proposti dal nostro CdL le risposte sono tutte positive o al massimo "più sì che no" senza alcuna risposta negativa.

Per quanto riguarda i commenti ci sono stati i seguenti suggerimenti:

-Provare a dare maggior risalto alla funzione libero professionale e alla figura di RSPP che con il titolo di studio in tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro può essere fatto per tutte le categorie ATECO.

-Introdurre approfondimenti sulle soft skill potrebbe aumentare le potenzialità degli studenti al momento dell'inserimento nel mondo del lavoro. D'altra parte la componente comunicativa e relazionale nel lavoro del tecnico della prevenzione assume sempre di più un peso rilevante rispetto alla sola componente tecnica-legislativa.

-Sarebbe molto favorevole anche approfondire le competenze sui sistemi di gestione: qualità, sicurezza, ambiente. In particolare verso la figura dell' HSE. Inoltre lo sviluppo sul fronte sistemi di gestione aprirebbe sbocchi professionali importanti al di fuori dell'ente pubblico.

Link : <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Verbale Consultazione Parti Sociali 2021



QUADRO A2.a

Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Il Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro è l'operatore sanitario responsabile, nell'ambito delle proprie competenze, di tutte le attività di prevenzione, verifica e controllo in materia di igiene e sicurezza ambientale nei luoghi di vita e di lavoro, di igiene degli alimenti e delle bevande, di igiene e sanità pubblica e veterinaria

funzione in un contesto di lavoro:

Il tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, operante nei servizi con compiti ispettivi e di vigilanza è, nei limiti delle proprie attribuzioni, ufficiale di polizia giudiziaria: svolge attività istruttoria, finalizzata al rilascio di autorizzazioni o di nulla osta tecnico sanitari per attività soggette a controllo

competenze associate alla funzione:

Il titolo conseguito è abilitante alla professione e consente di svolgere l'attività professionale, in regime di dipendenza o libero professionale, nell'ambito del servizio sanitario nazionale (85.1 Attività dei servizi sanitari) presso tutti i servizi di prevenzione, controllo e vigilanza previsti dalla normativa vigente. (85.14.2 Attività professionali paramediche indipendenti; 85.2 servizi veterinari; 90.0 smaltimento dei rifiuti solidi, delle acque di scarico e simili).

sbocchi occupazionali:

Il titolo conseguito è abilitante alla professione e consente di svolgere l'attività professionale, in regime di dipendenza o libero professionale, nell'ambito del servizio sanitario nazionale (85.1 Attività dei servizi sanitari) presso tutti i servizi di prevenzione, controllo e vigilanza previsti dalla normativa vigente. (85.14.2 Attività professionali paramediche indipendenti; 85.2 servizi veterinari; 90.0 smaltimento dei rifiuti solidi, delle acque di scarico e simili).



QUADRO A2.b

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro - (3.2.1.5.1)



QUADRO A3.a

Conoscenze richieste per l'accesso

Possono essere ammessi al Corso di Laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (CL in TPALL) studenti che siano in possesso di Diploma di Scuola media superiore o di titolo estero equipollente. Sono richieste conoscenze di base di biologia, chimica, matematica e fisica a livello di scuola media superiore. Inoltre è richiesta la conoscenza della lingua inglese almeno a livello A2/2 (CEFR).

La preparazione iniziale dello studente sarà valutata tramite l'analisi degli errori riscontrati nei quiz di logica, chimica, biologia, fisica-matematica (domande a risposta multipla) somministrati nella prova d'accesso, comune a tutti i C.d.L. dei Dipartimenti di area medica.



QUADRO A3.b

Modalità di ammissione

16/05/2022

Il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, è a numero programmato nazionale e la numerosità, la data e le modalità di ammissione sono programmati annualmente dall'Ateneo e determinati dal MIUR, con decreti ministeriali come previsto dal D.L. 264/99, di concerto con il Ministero della Salute ed il Sistema Sanitario regionale.

Il numero di studenti iscrivibili al CdS, la data entro cui è possibile presentare domanda di partecipazione alla prova di ammissione, il contenuto e le modalità di svolgimento della prova ed altre informazioni sono rese pubbliche con apposito bando di concorso che sarà emanato dall'Università degli Studi di Siena, di norma entro il mese di Luglio, consultabile alla seguente pagina web dell'Ateneo: <http://www.unisi.it> all'Albo on line (<http://albo.unisi.it>)

Gli studenti devono altresì essere in possesso di conoscenze adeguate per poter seguire proficuamente il corso di laurea.

Verifica delle conoscenze

La verifica del possesso di adeguate conoscenze è positivamente conclusa se lo studente, nella prova di valutazione offerta dal Comitato per la didattica, ha risposto in modo corretto a più della metà delle domande riguardanti i singoli argomenti di Fisica, Chimica e Biologia.

Lo studente che non abbia risposto in modo corretto a più della metà delle domande dovrà assolvere a un recupero formativo aggiuntivo entro il primo semestre del primo anno di corso.

Recupero formativo e verifica

Allo scopo di consentire il recupero delle carenze formative individuate il Comitato didattico organizza laboratori e/o lezioni nel I semestre del I anno di corso con l'apporto dei docenti del CdS.

Il recupero formativo si considera assolto quando lo studente abbia frequentato l'apposito laboratorio e/o corso e abbia superato la relativa prova finale.

Le date, orario, luogo ed altro sui laboratori e/o corsi saranno comunicate direttamente agli studenti.

Le modalità di accesso dei CdS dell'Ateneo sono regolamentati dalla Parte II dell'Atto di indirizzo in materia di Offerta Formativa a.a.2022/23 Accesso ai Corsi di Studio, consultabile alla pagina <https://www.unisi.it/ateneo/statuto-e-regolamenti/atti-di-indirizzo>.

Link : <http://>

I laureati dovranno raggiungere le seguenti competenze culturali e professionali specifiche:

- la conoscenza dei principi di chimica e fisica necessari all'interpretazione dei dati di monitoraggio ambientale negli ambienti di vita e di lavoro;
- la conoscenza dei principi di anatomia, fisiologia, istologia, patologia generale necessari alla comprensione delle più comuni patologie, in particolare quelle professionali;
- la capacità di applicare correttamente le metodologie di campionamento ambientale di inquinanti chimici;
- la capacità di effettuare correttamente le misure degli agenti fisici così come sono previste dalla normativa vigente;
- la capacità di controllare la qualità degli alimenti e bevande destinati all'alimentazione e al consumo
- una adeguata conoscenza della tossicologia occupazionale ed ambientale;
- la conoscenza delle scienze medico-chirurgiche che consenta la comprensione dell'eziopatogenesi delle malattie, in particolare quelle professionali;
- la conoscenza delle tecniche microbiologiche;
- la conoscenza dei principi su cui si fonda il diritto del lavoro;
- la conoscenza dei principi su cui si fonda il diritto penale per quanto concerne i reati contro il patrimonio ambientale e le violazioni delle norme sulle condizioni di igiene e sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro e sugli alimenti;
- la capacità di valutare la necessità di accertamenti ed inchieste per infortuni e malattie professionali;
- la capacità e la sensibilità per valutare i problemi psicologici esistenti nell'ambito delle comunità e delle organizzazioni lavorative;
- la conoscenza dei concetti fondamentali dell'organizzazione sanitaria;
- la conoscenza, sotto l'aspetto preventivo, dei quadri più comuni di patologie, in particolare quelle professionali;
- la conoscenza, sotto l'aspetto preventivo, dei fenomeni infortunistici;
- la conoscenza, sotto l'aspetto preventivo, delle malattie infettive;
- la conoscenza degli elementi metodologici fondamentali dell'epidemiologia;
- la conoscenza delle problematiche legate all'ergonomia con particolare riguardo ai rapporti tra lavoro e visione;
- la conoscenza delle più comuni tecnologie industriali;
- la capacità di utilizzare la statistica per valutare i dati di monitoraggio biologico ed ambientale;
- la capacità di proporre metodi valutativi sufficientemente validati e riconosciuti in campo ergonomico, igienistico e tossicologico;
- l'apprendimento delle basi della metodologia della ricerca e la capacità di applicare i risultati nel campo della sanità pubblica a scopo preventivo;
- la capacità di identificare, prevenire ed affrontare i rischi professionali in varie situazioni lavorative e di valutarne gli effetti sulla salute;
- la conoscenza degli elementi essenziali dell'organizzazione aziendale con particolare riferimento ai servizi sanitari;
- la capacità di agire in modo coerente con i principi giuridici, etici e deontologici della professione nel corso delle attività di vigilanza e controllo previste nel progetto formativo;
- la conoscenza delle norme fondamentali in materia di igiene e sicurezza negli ambienti di vita e di lavoro;
- la competenza informatica utile alla gestione dei sistemi informativi dei servizi, ed alla propria autoformazione.

Il corso di laurea in tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro prevede 180 crediti formativi articolati in tre anni di corso, di cui almeno 60CFU da acquisire in attività formative finalizzate alla maturazione di specifiche capacità professionali (tirocinio).

Tirocinio:

Per quanto riguarda le esperienze di Tirocinio orientate all'Igiene e Sicurezza nei luoghi di lavoro (sia nel settore pubblico che in quello privato) saranno enfatizzate specifiche competenze tecniche per organizzare e valutare un percorso analitico dei rischi connessi all'attività lavorative mettere in atto le conseguenti misure preventive e protettive volte alla tutela della sicurezza; ciò implica, oltre alla conoscenza della normativa vigente in materia di sicurezza sul lavoro, una specifica formazione in materia di organizzazione, gestione e assicurazione della qualità a livello aziendale. Saranno in particolare predisposte esperienze pratiche volte al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Applicazione della legislazione vigente in materia di Igiene e Sicurezza nei luoghi di lavoro finalizzata all'esercizio dell'attività di vigilanza e controllo e alla collaborazione per infortuni e malattie professionali.

- Capacità di predisporre un piano per valutare i rischi presenti all'interno di una realtà lavorativa.
- Valutazione del significato delle indagini di monitoraggio ambientale e biologico nei luoghi di lavoro.
- Capacità di individuare le misure preventive e protettive da adottare per il contenimento dei rischi.
- Utilizzo degli strumenti per valutare l'efficacia delle misure adottate.
- Conoscenza di sistemi di gestione della qualità e della sicurezza a livello aziendale (serie ISO) e dell'impatto ambientale di attività, prodotti e servizi (serie ISO).

Per quanto riguarda le esperienze di tirocinio orientate all'Igiene ambientale, degli alimenti e delle bevande, alla Sanità pubblica e alla veterinaria:

- Applicazione della normativa vigente in materia di tutela ambientale finalizzata all'esercizio dell'attività di vigilanza e controllo anche attraverso l'utilizzo di strumenti di monitoraggio della qualità dell'aria, delle acque e del suolo.
- Capacità di individuare, sulla base dei risultati ottenuti, idonee misure preventive volte alla tutela dell'ambiente e verificare la loro efficacia.
- Applicazione della normativa vigente in materia di qualità degli alimenti e delle bevande destinate all'alimentazione e dei prodotti cosmetici.
- Capacità di analizzare i cicli produttivi degli alimenti, individuare i punti critici di controllo e predisporre misure volte alla tutela dell'igiene e della qualità delle bevande e degli alimenti, compresi quelli di origine veterinaria.
- Conoscenza di sistemi di gestione della qualità e della sicurezza a livello aziendale (serie ISO) e dell'impatto ambientale di attività, prodotti e servizi (serie ISO).
- Acquisire la capacità di analizzare e risolvere i problemi relativi alla formulazione di pareri finalizzati al rilascio di autorizzazioni in ambito di igiene e sicurezza ambientale nei luoghi di vita e di lavoro, igiene degli alimenti e delle bevande ed igiene di sanità pubblica e veterinaria;
- Acquisire la capacità di valutare la necessità di accertamenti e di rilevare irregolarità nel corso dell'attività di vigilanza svolta negli ambienti di vita e di lavoro; il possesso di capacità didattiche orientate alla informazione e formazione del personale.
- Acquisire la capacità di eseguire sopralluoghi, ispezioni, e campionamenti presso varie unità produttive.
- Saper redigere i principali Atti di Polizia amministrativa e giudiziaria.

Il percorso formativo in base agli obiettivi specifici sopra descritti si attua attraverso l'apprendimento di discipline di base, quali fisica (FIS/07), biologia (BIO/13), biochimica (BIO/10), anatomia (BIO/16), istologia (BIO/17), fisiologia (BIO/09), patologia generale (MED/04), microbiologia (MED/07) ed in seguito attraverso l'apprendimento di discipline più strettamente specifiche, quali campi elettromagnetici (ING-INF/02), impianti chimici (ING-IND/25), ecologia (BIO/07), statistica medica (MED/01), Igiene generale e applicata (MED/42), sociologia dell'ambiente e del territorio (SPS/10). Particolare attenzione viene data, nell'ambito degli insegnamenti caratterizzanti e nel tirocinio, alla prevenzione basata sull'evidenza fornendo mezzi teorico pratici che consentano un'autonomia professionale e alla capacità di un aggiornamento continuo scientifico autonomo.

Un congruo spazio è riservato alla preparazione statistico-informatica degli studenti tramite moduli di base, statistica informatica (Statistica medica MED/01 - Bioingegneria elettronica e informatica ING-INF/06), in modo da far loro acquisire la capacità di valutare i risultati delle indagini in ambito della salute. La formazione culturale è arricchita da insegnamenti di scienze umane e psicopedagogiche (Sociologia generale SPS/07 – Psicologia generale M-PSI/01 - Storia della medicina MED/02), al fine di garantire l'acquisizione di competenze comportamentali, relazionali e comunicative necessarie per muoversi in un ambiente di lavoro complesso.

Particolare attenzione è rivolta alle scienze della prevenzione nei servizi sanitari (Igiene generale e applicata MED/42 – Medicina legale MED/43 – Medicina del lavoro MED/44 – Radioprotezione MED/36) ed anche al primo soccorso (Medicina interna MED/09 – Anestesiologia MED/41 – Chirurgia generale MED/18). Le scienze del management sanitario sono sviluppate in particolare riguardo al diritto pubblico (IUS/09) e del lavoro (IUS/07), nonché dell'economia (SEC-P/07) e dell'organizzazione aziendale (SECS-P/10) per la comprensione di base dei meccanismi gestionali delle aziende sanitarie e nella prospettiva di un approfondimento nei corsi di laurea specialistica. Agli studenti è fornito un corso di lingua inglese (Medical English) rivolto anche alla comprensione della letteratura scientifica, con la possibilità offerta dall'Ateneo di acquisire ulteriori certificazioni quali PET o FCE.

Gli insegnamenti sono articolati in moduli e sono svolti con lezioni frontali, esercitazioni in aula o in laboratorio. I risultati di apprendimento sono valutati con eventuali prove in itinere, con valore anche di autovalutazione per lo studente, e con una prova conclusiva orale o scritta, occasione per la verifica del raggiungimento degli obiettivi preposti, unica e contestuale per ogni insegnamento, necessaria per l'acquisizione di crediti formativi. I risultati di apprendimento degli insegnamenti di laboratorio, di inglese e di alcuni tirocini, danno luogo ad una idoneità. Lo studente ha la disponibilità di 5 crediti finalizzati alla preparazione della prova finale del Corso presso strutture deputate alla formazione; tale attività può essere svolta

anche in strutture non universitarie, quali quelle ospedaliere, sanitarie o private.

Il corso di laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro prevede 180 crediti formativi complessivi, articolati su tre anni di corso, di cui almeno 60 da acquisire in attività formative volte alla maturazione di specifiche capacità professionali (tirocinio).

▶ QUADRO
A4.b.1
R^{AD}

Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi

Conoscenza e capacità di comprensione		
Capacità di applicare conoscenza e comprensione		

▶ QUADRO
A4.b.2

Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Dettaglio

Area della Ricerca
Conoscenza e comprensione <ul style="list-style-type: none">- Acquisire le conoscenze statistiche ed epidemiologiche di base necessarie per poter comprendere e affrontare le tematiche relative all'organizzazione, alla ricerca e alla didattica nell'ambito delle scienze sanitarie della prevenzione;- Utilizzare i metodi e gli strumenti della ricerca nell'area dell'organizzazione dei servizi sanitari e nella valutazione della loro qualità;- Acquisire elementi per la ricerca sociale basati sulla raccolta di informazioni attraverso l'utilizzo di questionari;- Valutare i risultati degli interventi in ambito di ricerca e di promozione della salute;- Approfondire la comprensione dell'organizzazione e dei contenuti delle pubblicazioni scientifiche incluso le principali analisi statistiche ed epidemiologiche;- Conoscere gli aspetti di base della ricerca;- Utilizzare un foglio elettronico di larga diffusione (Excel, Microsoft) per la rappresentazione sintetica e grafica di dati.
Capacità di applicare conoscenza e comprensione <ul style="list-style-type: none">- Applicare gli elementi teorici appresi durante le lezioni in aula nell'area della ricerca, nello svolgimento di specifici progetti di tirocinio e di tesi nei quali lo studente deve rivestire un ruolo attivo/propositivo/critico;- Sviluppare competenze nella ricerca nella lettura ed interpretazione degli articoli scientifici;- Sviluppare competenze trasversali nella presentazione orale del proprio lavoro;- Sviluppare capacità di interagire in modo propositivo e corretto con gli altri professionisti della prevenzione.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA (*modulo di C.I. DI METODOLOGIA DELLA RICERCA*) [url](#)

C.I. DI METODOLOGIA DELLA RICERCA [url](#)

C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI [url](#)

EDUCAZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE (*modulo di C.I. DI PROMOZIONE DELLA SALUTE E SCIENZE PSICOSOCIALI*) [url](#)

EPIDEMIOLOGIA (*modulo di C.I. DI SCIENZE TECNICHE PROFESSIONALI I*) [url](#)

IGIENE GENERALE (*modulo di C.I. DI TECNICHE DI PREVENZIONE IN CAMPO AMBIENTALE E ALIMENTARE*) [url](#)

IGIENE GENERALE E APPLICATA (*modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DELL'AMBIENTE*) [url](#)

STATISTICA MEDICA (*modulo di C.I. DI METODOLOGIA DELLA RICERCA*) [url](#)

TIROCINIO I ANNO I SEM [url](#)

TIROCINIO I ANNO II SEM [url](#)

TIROCINIO II ANNO [url](#)

TIROCINIO III ANNO [url](#)

Area Professionale

Conoscenza e comprensione

Acquisire una conoscenza di base degli aspetti tecnici, operativi e gestionali tipici delle professioni sanitarie della prevenzione (classe 4) e utilizzare queste conoscenze per l'organizzazione e la gestione dei servizi sanitari:

- Conoscere i principali modelli di sviluppo economico, sociale e sanitario e di tutela dell'ambiente dei paesi industrializzati;
- Conoscere la organizzazione dei servizi sanitari a livello nazionale ed internazionale e comprendere le dinamiche del loro sviluppo;
- Conoscere aspetti basilari relativi alle vaccinazioni in un'ottica preventiva;
- Conoscere i fattori di rischio chimici ed ergonomici e alcuni strumenti per la valutazione del rischio nell'ambito della salute occupazionale e della salute pubblica;
- Conoscere aspetti basilari della parassitologia medica in un'ottica preventiva;
- Conoscere i principi fondamentali delle malattie infettive trasmissibili, i loro metodi di diffusione e di controllo, le modalità di denuncia e i principi di screening e protezione individuale;
- Conoscere i principi della gestione del rischio infettivologico in ambito sanitario da parte della figura del Risk Manager;
- Conoscere gli strumenti del miglioramento della qualità delle prestazioni sanitarie nell'area della prevenzione;
- Conoscere la classificazione delle malattie professionali, la loro ricerca attiva in diversi scenari di esposizione e rischio, con particolare riferimento all'agricoltura;
- Conoscere la programmazione e ottimizzazione delle risorse per la gestione dei servizi sanitari territoriali con finalità preventive.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

- Applicare gli elementi teorici appresi durante le lezioni in aula nell'area professionale avanzata nello svolgimento di specifici progetti di tirocinio e di tesi nei quali rivestire un ruolo attivo/propositivo/critico;
- Sviluppare competenze trasversali nella preparazione di un testo tecnico-scientifico;
- Sviluppare competenze trasversali nella presentazione orale del proprio lavoro;
- Sviluppare capacità di interagire in modo propositivo e corretto con i professionisti della prevenzione che svolgono il ruolo di tutor di tirocinio.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI [url](#)

C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DELL'AMBIENTE [url](#)

C.I. DI SCIENZE TECNICHE PROFESSIONALI I [url](#)

C.I. DI TECNICHE DI PREVENZIONE IN CAMPO AMBIENTALE E ALIMENTARE [url](#)

C.I. DI TECNICHE INDUSTRIALI E AMBIENTALI [url](#)

C.I. SCIENZE TECNICHE PROFESSIONALI II [url](#)

CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI (*modulo di C.I. DI TECNICHE INDUSTRIALI E AMBIENTALI*) [url](#)

ECOLOGIA (*modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DELL'AMBIENTE*) [url](#)

ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (*modulo di C.I. DI SCIENZE GIURIDICHE E DEL MANAGEMENT SANITARIO*) [url](#)

RADIOPROTEZIONE (*modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI*) [url](#)

SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE (*modulo di C.I. DI FISICA DELL'AMBIENTE*) [url](#)

SOCIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (*modulo di C.I. DI SCIENZE SOCIALI*) [url](#)

TIROCINIO I ANNO I SEM [url](#)

TIROCINIO I ANNO II SEM [url](#)

TIROCINIO II ANNO [url](#)

TIROCINIO III ANNO [url](#)

Area del Management

Conoscenza e comprensione

- Acquisire i concetti base dell'analisi economico-aziendale applicata ai sistemi sanitari (sanità pubblica, privata e privata accreditata);
- Comprendere e valutare il funzionamento dell'organizzazione e il ruolo delle funzioni manageriali di un'azienda sanitaria;
- Acquisire e saper utilizzare competenze finalizzate alla promozione ed al supporto dell'innovazione, della creatività e del cambiamento organizzativo;
- Comprendere gli aspetti psicologici dei comportamenti lavorativi, sia individuali che nei contesti del gruppo e dell'organizzazione;
- Conoscere e valutare le caratteristiche strutturali della comunicazione ed i suoi contenuti, esaminando le peculiarità comunicative all'interno di un'équipe professionale;
- Gestire e risolvere problemi organizzativi in base alla valutazione integrata delle componenti tecniche, sociali, individuali ed istituzionali, ed in funzione degli obiettivi da raggiungere in termini di servizio agli utenti e ruolo della struttura sanitaria;
- Conoscere i riferimenti normativi relativi alla prevenzione e tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;
- Comprendere le relazioni tra i sistemi di programmazione e controllo ed i concetti di efficacia, efficienza ed economicità dell'azienda sanitaria;
- Apprendere le nozioni base di diritto sindacale, del lavoro, della responsabilità professionale in ambito sanitario, dei principali strumenti a tutela della salute e il ruolo delle principali organizzazioni internazionali.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

- Applicare gli elementi teorici appresi durante le lezioni in aula nell'area del management nello svolgimento di specifici progetti di tirocinio e tesi nei quali lo studente deve rivestire un ruolo attivo/propositivo/critico;
- Utilizzare le competenze di economia sanitaria e di organizzazione aziendale necessarie per l'organizzazione dei servizi sanitari e per la gestione delle risorse umane e tecnologiche disponibili, valutando il rapporto costi/benefici;
- Interpretare gli equilibri economico-finanziari delle aziende sanitarie attraverso la lettura del bilancio e dei dati del controllo di gestione;
- Applicare e valutare l'impatto di differenti modelli teorici nell'operatività dell'organizzazione e gestione dei servizi

sanitari;

- Programmare l'ottimizzazione di tutte le risorse umane, tecnologiche, informative, finanziarie;
- Comunicare con chiarezza su problematiche di tipo organizzativo e sanitario con i propri collaboratori e con gli utenti;
- Conoscere la classificazione del personale sanitario, programmare e ottimizzare la sua gestione, inclusa la turnistica e la rilevazione del controllo delle assenze; comprendere come applicare gli ordini di servizio e gli aspetti di programmazione e controllo;
- Saper applicare i principali metodi e strumenti di rappresentazione iconica delle organizzazioni per rappresentare un sistema di erogazione del servizio in ambito sanitario e/o sociosanitario;
- Programmare le attività dei servizi di prevenzione e verificarne l'efficacia;
- Conoscere i riferimenti normativi relativi alla prevenzione e alla tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e comprenderne le relative attività nelle aziende sanitarie;
- Analizzare criticamente gli aspetti etici e deontologici delle professioni dell'area sanitaria;
- Orientare efficacemente il coordinamento e la comunicazione all'interno dell'equipe degli operatori sanitari;
- Saper applicare le conoscenze della psicologia al mondo del lavoro per valorizzare capacità e potenzialità di individui e gruppi e gestire efficacemente lo stress correlato al lavoro;
- Conoscere i principali diritti e doveri intercorrenti tra i datori di lavoro e i lavoratori, sia sul piano individuale che sul piano collettivo e le responsabilità legali dei professionisti della salute.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

C.I. DI SCIENZE GIURIDICHE E DEL MANAGEMENT SANITARIO [url](#)

C.I. DI SCIENZE SOCIALI [url](#)

C.I. DI SCIENZE TECNICHE PROFESSIONALI I [url](#)

ECONOMIA AZIENDALE (modulo di C.I. DI SCIENZE GIURIDICHE E DEL MANAGEMENT SANITARIO) [url](#)

MEDICINA DEL LAVORO (modulo di C.I. DI SCIENZE TECNICHE PROFESSIONALI I) [url](#)

MEDICINA DEL LAVORO (modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DELL'AMBIENTE) [url](#)

MEDICINA DEL LAVORO (modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI) [url](#)

MEDICINA DEL LAVORO (modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI) [url](#)

ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (modulo di C.I. DI SCIENZE GIURIDICHE E DEL MANAGEMENT SANITARIO) [url](#)

ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA (modulo di C.I. DI SCIENZE GIURIDICHE E DEL MANAGEMENT SANITARIO) [url](#)

TIROCINIO I ANNO I SEM [url](#)

TIROCINIO I ANNO II SEM [url](#)

TIROCINIO II ANNO [url](#)

TIROCINIO III ANNO [url](#)

Scienze biomediche

Conoscenza e comprensione

Il laureato è in grado di:

- possedere le conoscenze e la capacità di comprendere: la composizione ed i processi biochimici fondamentali della materia vivente, le caratteristiche morfologico-funzionali della cellula, i principi ed i meccanismi dell'espressione genica e della trasmissione dei caratteri ereditari.
- possedere la conoscenza di base necessaria per comprendere la struttura macro e microscopica degli organi e l'organizzazione dell'organismo umano (apparati) oltre che i principali modelli di funzionamento dei distretti corporei e i meccanismi patogenetici che sottostanno alle patologie più comuni.
- possedere le conoscenze di base per distinguere i diversi microorganismi e le loro modalità di diffusione e trasmissione e per comprendere le principali tecniche analitiche per riconoscere la presenza di microorganismi in matrici biologiche e ambientali.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato è in grado di:

- conoscere la struttura e le funzioni cellulari, avere autonomia di giudizio e abilità comunicative relativamente a questioni biochimiche e biologiche di base, agli aspetti specifici relativamente al funzionamento, normale e patologico, dei vari apparati e le loro interazioni; è in grado, inoltre, di valutare il ruolo e l'azione dei fattori di rischio sull'organismo umano
- conoscere le caratteristiche dei microorganismi e le loro modalità di trasmissione ed essere in grado di applicare le tecniche analitiche per studiare la contaminazione microbica delle matrici biologiche e ambientali.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

BIOCHIMICA (modulo di C.I. SCIENZE BIOMEDICHE) [url](#)

BIOLOGIA APPLICATA (modulo di C.I. SCIENZE BIOMEDICHE) [url](#)

C.I. DI MICROBIOLOGIA E PATOLOGIA [url](#)

C.I. DI MORFOLOGIA E FISIOLOGIA UMANA [url](#)

C.I. SCIENZE BIOMEDICHE [url](#)

ISTOLOGIA (modulo di C.I. DI MORFOLOGIA E FISIOLOGIA UMANA) [url](#)

MICROBIOLOGIA (modulo di C.I. DI MICROBIOLOGIA E PATOLOGIA) [url](#)

PATOLOGIA GENERALE (modulo di C.I. DI MICROBIOLOGIA E PATOLOGIA) [url](#)



QUADRO A4.c

Autonomia di giudizio
Abilità comunicative
Capacità di apprendimento

Autonomia di giudizio


I laureati avranno la capacità di raccogliere ed interpretare i dati in relazione alle evidenze scientifiche presenti in letteratura in particolare nell'ambito della Evidence prevention. Saranno in grado di giudicare autonomamente l'impatto delle condizioni ambientali e lavorative non solo sulla salute, ma anche in termini di benessere psicologico e socioeconomico. Inoltre i laureati avranno la consapevolezza dei rischi presenti negli ambienti di vita e di lavoro, nonché delle norme di comportamento e degli aspetti legati alla sicurezza ed alle problematiche ambientali.

L'autonomia di giudizio è conseguita attraverso le ore di lezione frontale e di tirocinio formativo ed è verificata sia nelle prove di esame per ciascun insegnamento, nei tirocini oltretutto nella prova finale.

Abilità comunicative


Grazie a lezioni frontali specifiche e ai tirocini i laureati sapranno instaurare e portare avanti rapporti comunicativi positivi sia per comunicazioni generiche e generali che per comunicazioni tecniche. La capacità a relazionarsi risulta fondamentale in questa tipologia lavorativa. Inoltre saranno in grado di elaborare e presentare dati acquisiti e divulgare informazioni scientifiche su temi di attualità. Le abilità comunicative raggiunte saranno valutate tramite specifiche prove orali

	o scritte per ciascun insegnamento e tirocinio oltreché nella prova finale.	
Capacità di apprendimento	<p>Il corso di studio attraverso le lezioni frontali, specifici tirocini e il laboratorio professionalizzante è finalizzato a sviluppare la capacità di apprendimento che consenta ai laureati di proseguire in maniera autonoma gli studi successivi nel settore e il loro aggiornamento.</p> <p>La capacità di apprendimento sarà valutata tramite specifiche prove scritte e/o orali, nei tirocini, nel laboratorio e nella prova finale.</p>	

 **QUADRO A4.d** | **Descrizione sintetica delle attività affini e integrative**

07/02/2022

L'inserimento delle attività affini o integrative è volto a completare l'offerta formativa e il raggiungimento degli obiettivi del corso fornendo allo studente la possibilità di approfondimento, in particolare, delle patologie neurologiche direttamente collegate alle attività connesse alla vita lavorativa, in particolare agli agenti chimici, fisici e alle vibrazioni. In particolar modo saranno esaminate tutte le patologie anche quelle emergenti (stress lavoro correlato, alcool, droghe ecc. che hanno ripercussioni sul sistema nervoso). Sarà approfondita la conoscenza e la capacità di valutazione degli esiti e delle complicanze neurologiche anche tardive al fine di poter comprendere globalmente i problemi cognitivi e comportamentali.

 **QUADRO A5.a** | **Caratteristiche della prova finale**

03/04/2014

La prova finale del Corso di Laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, alla quale sono stati attribuiti 5 CFU, ha valore di esame di Stato abilitante all'esercizio della professione (D.Lgs 502/1992, art. 6, comma 3), e si compone di:

- una prova pratica nel corso della quale lo studente deve dimostrare di aver acquisito le conoscenze e abilità teorico-pratiche e tecnico-operative proprie dello specifico profilo professionale;
- redazione di un elaborato di una tesi e sua dissertazione.

A determinare il voto di laurea, espresso in cento decimi, contribuiscono i seguenti parametri:

- la media ponderata dei voti conseguiti negli esami curriculari, nelle attività elettive e nel tirocinio, espressa in cento decimi;
- da 1 a 5 punti attribuiti dalla Commissione di Laurea alla valutazione della prova pratica;
- da 1 a 5 punti attribuiti dalla Commissione di Laurea alla discussione della tesi.

La lode può essere attribuita solo con parere unanime della Commissione.

La lode può essere attribuita con parere unanime della Commissione solo se il punteggio della media curricolare ponderata è uguale o superiore a 103/110 e il punteggio finale è superiore a 110/110.



06/05/2022

Modalità di svolgimento

La svolgimento della prova finale del Corso di Laurea, alla quale sono stati attribuiti 5 CFU, ha valore di esame di Stato abilitante all'esercizio della professione (D.Lgs 502/1992, art. 6, comma 3) e si compone di:

- a) - una prova pratica nel corso della quale lo studente deve dimostrare di aver acquisito le conoscenze e abilità teorico-pratiche e tecnico-operative proprie dello specifico profilo professionale, comunemente è svolta il giorno precedente della dissertazione della tesi. Al candidato viene sottoposto un caso pratico di uno scenario tipico di sicurezza nei luoghi di lavoro sul quale dovranno essere dimostrate la capacità professionali apprese durante il corso di studio sia per quanto riguarda il lato normativo che per quello della scelte e dell'utilizzo di specifiche strumentazioni;
- b) redazione di un elaborato di una tesi e sua dissertazione.

Indicazioni operative

Per essere ammessi alla prova finale, lo studente deve:

- presentare apposita domanda di laurea presso la Segreteria didattica del Dipartimento entro i termini fissati dal calendario didattico;
- essere in regola con le tasse universitarie e le eventuali more;
- aver soddisfatto entro scadenze predefinite i seguenti requisiti:
 - a) aver superato tutti gli esami e conseguito tutti i crediti formativi previsti dall'ordinamento didattico del corso di studio, al netto di quelli attribuiti alla prova finale;
 - b) aver compilato online il questionario Alma Laurea;
 - c) aver consegnato la copia dell'elaborato in formato elettronico, unitamente ad una copia del frontespizio recante la firma del relatore, presso la Segreteria didattica del Dipartimento entro i termini fissati dal calendario didattico.

Commissione della prova finale

La Commissione della prova finale è composta di norma da 9 componenti (di cui un rappresentante del MUR, un rappresentante del Ministero della Salute e due rappresentanti dell'ordine professionale e comunque non meno di 7 nominati dal Direttore del Dipartimento).

Possono far parte della Commissione docenti di ruolo e docenti a contratto.

Modalità/regole di attribuzione del voto finale.

A determinare il voto di laurea, espresso in cento decimi, contribuiscono i seguenti parametri:

- a) la media ponderata dei voti conseguiti negli esami curriculari, nelle attività elettive e nel tirocinio, espressa in cento decimi
- b) i punti (da 1 a 5) attribuiti dalla Commissione di Laurea in sede di svolgimento della prova pratica;
- c) i punti (da 1 a 5) attribuiti dalla Commissione di Laurea in sede di discussione della tesi.

La lode può essere attribuita con parere unanime della Commissione solo se il punteggio della media curricolare ponderata è uguale o superiore a 103/110 e il punteggio finale è uguale o superiore a 110/110.



▶ QUADRO B1

Descrizione del percorso di formazione (Regolamento Didattico del Corso)

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Piano di Studio a.a.2023/2024

Link: https://www.unisi.it/sites/default/files/albo_pretorio/allegati/TECN_PREV_AMBIENTE_LUOGHI_LAVORO_0.pdf

▶ QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

<https://tecniche-prevenzione.unisi.it/it/studiare>

▶ QUADRO B2.b

Calendario degli esami di profitto

<https://tecniche-prevenzione.unisi.it/it/studiare>

▶ QUADRO B2.c

Calendario sessioni della Prova finale


<https://tecniche-prevenzione.unisi.it/it/studiare>

▶ QUADRO B3


Docenti titolari di insegnamento

Sono garantiti i collegamenti informatici alle pagine del portale di ateneo dedicate a queste informazioni.

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
1.	BIO/16	Anno di	ANATOMIA (modulo di C.I. DI MORFOLOGIA E FISIOLOGIA UMANA) link			2		

		corso 1						
2.	MED/08	Anno di corso 1	ANATOMIA PATOLOGICA (<i>modulo di C.I. DI MICROBIOLOGIA E PATOLOGIA</i>) link	GIORDANO ANTONIO	PO	1	10	
3.	BIO/10	Anno di corso 1	BIOCHIMICA (<i>modulo di C.I. SCIENZE BIOMEDICHE</i>) link			2		
4.	BIO/13	Anno di corso 1	BIOLOGIA APPLICATA (<i>modulo di C.I. SCIENZE BIOMEDICHE</i>) link	COLLODEL GIULIA CV	PA	2	20	
5.	MED/07 MED/04 MED/08	Anno di corso 1	C.I. DI MICROBIOLOGIA E PATOLOGIA link			5		
6.	BIO/17 BIO/16 BIO/09	Anno di corso 1	C.I. DI MORFOLOGIA E FISIOLOGIA UMANA link			6		
7.	MED/42 M- PSI/01 MED/02	Anno di corso 1	C.I. DI PROMOZIONE DELLA SALUTE E SCIENZE PSICOSOCIALI link			6		
8.	MED/50 MED/42 MED/44 BIO/07	Anno di corso 1	C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DELL'AMBIENTE link			8		
9.	MED/17 MED/31 MED/10 MED/33 MED/35 MED/16	Anno di corso 1	C.I. DI SCIENZE MEDICOCIRURGICHE E CLINICHE link			6		
10.	SPS/07 MED/50 MED/42 MED/44	Anno di corso 1	C.I. DI SCIENZE TECNICHE PROFESSIONALI I link			6		
11.	FIS/07 BIO/10 BIO/13	Anno di corso 1	C.I. SCIENZE BIOMEDICHE link			5		
12.	BIO/07	Anno di	ECOLOGIA (<i>modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DELL'AMBIENTE</i>) link	CASINI SILVIA	PA	1	10	

		corso 1					
13.	MED/42	Anno di corso 1	EDUCAZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE (<i>modulo di C.I. DI PROMOZIONE DELLA SALUTE E SCIENZE PSICOSOCIALI</i>) link	LAZZERI GIACOMO CV	PA	3	30
14.	MED/42	Anno di corso 1	EPIDEMIOLOGIA (<i>modulo di C.I. DI SCIENZE TECNICHE PROFESSIONALI I</i>) link	TROMBETTA CLAUDIA MARIA CV	PA	2	20
15.	FIS/07	Anno di corso 1	FISICA APPLICATA (<i>modulo di C.I. SCIENZE BIOMEDICHE</i>) link			1	
16.	BIO/09	Anno di corso 1	FISIOLOGIA (<i>modulo di C.I. DI MORFOLOGIA E FISIOLOGIA UMANA</i>) link	PESSINA FEDERICA CV	PA	2	20
17.	MED/42	Anno di corso 1	IGIENE GENERALE E APPLICATA (<i>modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DELL'AMBIENTE</i>) link	MANINI ILARIA CV	RU	2	20
18.	BIO/17	Anno di corso 1	ISTOLOGIA (<i>modulo di C.I. DI MORFOLOGIA E FISIOLOGIA UMANA</i>) link			2	
19.	MED/33	Anno di corso 1	MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE (<i>modulo di C.I. DI SCIENZE MEDICOCHIRURGICHE E CLINICHE</i>) link			1	
20.	MED/35	Anno di corso 1	MALATTIE CUTANEE E VENEREE (<i>modulo di C.I. DI SCIENZE MEDICOCHIRURGICHE E CLINICHE</i>) link	CINOTTI ELISA CV	PA	1	10
21.	MED/10	Anno di corso 1	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (<i>modulo di C.I. DI SCIENZE MEDICOCHIRURGICHE E CLINICHE</i>) link	CAMELI PAOLO	RD	1	10
22.	MED/17	Anno di corso 1	MALATTIE INFETTIVE (<i>modulo di C.I. DI SCIENZE MEDICOCHIRURGICHE E CLINICHE</i>) link	MONTAGNANI FRANCESCA	RU	1	10
23.	MED/44	Anno di corso 1	MEDICINA DEL LAVORO (<i>modulo di C.I. DI SCIENZE TECNICHE PROFESSIONALI I</i>) link	ROMANI DAVIDE	ID	1	10

24.	MED/44	Anno di corso 1	MEDICINA DEL LAVORO (modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DELL'AMBIENTE) link	ROMANI DAVIDE	ID	1	10	
25.	MED/07	Anno di corso 1	MICROBIOLOGIA (modulo di C.I. DI MICROBIOLOGIA E PATOLOGIA) link	RICCI SUSANNA CV	PA	1	10	
26.	MED/31	Anno di corso 1	OTORINOLARINGOIATRIA (modulo di C.I. DI SCIENZE MEDICOCHIRURGICHE E CLINICHE) link	SALERNI LORENZO CV	PA	1	10	
27.	MED/04	Anno di corso 1	PATOLOGIA GENERALE (modulo di C.I. DI MICROBIOLOGIA E PATOLOGIA) link	DE CUNTO GIOVANNA CV	PA	3	30	
28.	M-PSI/01	Anno di corso 1	PSICOLOGIA GENERALE (modulo di C.I. DI PROMOZIONE DELLA SALUTE E SCIENZE PSICOSOCIALI) link			2		
29.	MED/16	Anno di corso 1	REUMATOLOGIA (modulo di C.I. DI SCIENZE MEDICOCHIRURGICHE E CLINICHE) link	GENTILESCHI STEFANO	RD	1	10	
30.	MED/50	Anno di corso 1	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE (modulo di C.I. DI SCIENZE TECNICHE PROFESSIONALI I) link	PINTALDI SIMONE		2	20	
31.	MED/50	Anno di corso 1	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I (modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DELL'AMBIENTE) link	CARDELLI DANIELA	ID	2	20	
32.	MED/50	Anno di corso 1	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II (modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DELL'AMBIENTE) link	PETRENI ALESSANDRO		2	20	
33.	SPS/07	Anno di corso 1	SOCIOLOGIA GENERALE (modulo di C.I. DI SCIENZE TECNICHE PROFESSIONALI I) link	NASI LORENZO CV	PA	1	10	
34.	MED/02	Anno di corso 1	STORIA DELLA MEDICINA (modulo di C.I. DI PROMOZIONE DELLA SALUTE E SCIENZE PSICOSOCIALI) link	ORSINI DAVIDE	ID	1	10	
35.	MED/50	Anno di	TIROCINIO I ANNO I SEM link			6	150	

		corso 1			
36.	MED/50	Anno di corso 1	TIROCINIO I ANNO II SEM link	10	250
37.	MED/41	Anno di corso 2	ANESTESIOLOGIA (<i>modulo di C.I. DI MEDICINA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO</i>) link	1	
38.	ING- INF/06	Anno di corso 2	BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA (<i>modulo di C.I. DI METODOLOGIA DELLA RICERCA</i>) link	2	
39.	ING- IND/09 ING- INF/02	Anno di corso 2	C.I. DI FISICA DELL'AMBIENTE link	6	
40.	MED/18 MED/09 MED/41 MED/26 MED/30	Anno di corso 2	C.I. DI MEDICINA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO link	5	
41.	ING- INF/06 MED/01	Anno di corso 2	C.I. DI METODOLOGIA DELLA RICERCA link	4	
42.	MED/43 MED/36 MED/42 MED/44 MED/44	Anno di corso 2	C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI link	8	
43.	ICAR/03 CHIM/12 ING- IND/25	Anno di corso 2	C.I. DI TECNICHE INDUSTRIALI E AMBIENTALI link	7	
44.	MED/50	Anno di corso 2	C.I. SCIENZE TECNICHE PROFESSIONALI II link	6	
45.	ING- INF/02	Anno di corso 2	CAMPI ELETTROMAGNETICI (<i>modulo di C.I. DI FISICA DELL'AMBIENTE</i>) link	3	
46.	CHIM/12	Anno di	CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI (<i>modulo di C.I. DI</i>	3	

		corso 2	TECNICHE INDUSTRIALI E AMBIENTALI) link	
47.	MED/18	Anno di corso 2	CHIRURGIA GENERALE (modulo di C.I. DI MEDICINA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO) link	1
48.	MED/43	Anno di corso 2	DEONTOLOGIA E MEDICINA LEGALE (modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI) link	2
49.	MED/42	Anno di corso 2	IGIENE (modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI) link	2
50.	ING- IND/25	Anno di corso 2	IMPIANTI CHIMICI (modulo di C.I. DI TECNICHE INDUSTRIALI E AMBIENTALI) link	3
51.	ICAR/03	Anno di corso 2	INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE (modulo di C.I. DI TECNICHE INDUSTRIALI E AMBIENTALI) link	1
52.	MED/30	Anno di corso 2	MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO (modulo di C.I. DI MEDICINA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO) link	1
53.	MED/44	Anno di corso 2	MEDICINA DEL LAVORO (modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI) link	2
54.	MED/44	Anno di corso 2	MEDICINA DEL LAVORO (modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI) link	1
55.	MED/09	Anno di corso 2	MEDICINA INTERNA (modulo di C.I. DI MEDICINA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO) link	1
56.	MED/26	Anno di corso 2	NEUROLOGIA (modulo di C.I. DI MEDICINA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO) link	1
57.	MED/36	Anno di corso 2	RADIOPROTEZIONE (modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI) link	1

58.	MED/50	Anno di corso 2	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE A (<i>modulo di C.I. SCIENZE TECNICHE PROFESSIONALI II</i>) link	2
59.	MED/50	Anno di corso 2	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE B (<i>modulo di C.I. SCIENZE TECNICHE PROFESSIONALI II</i>) link	2
60.	MED/50	Anno di corso 2	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE C (<i>modulo di C.I. SCIENZE TECNICHE PROFESSIONALI II</i>) link	2
61.	ING-IND/09	Anno di corso 2	SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE (<i>modulo di C.I. DI FISICA DELL'AMBIENTE</i>) link	3
62.	MED/01	Anno di corso 2	STATISTICA MEDICA (<i>modulo di C.I. DI METODOLOGIA DELLA RICERCA</i>) link	2
63.	MED/50	Anno di corso 2	TIROCINIO II ANNO link	17
64.	MED/42 SECS-P/10 SECS-P/07 IUS/09 IUS/07 IUS/17	Anno di corso 3	C.I. DI SCIENZE GIURIDICHE E DEL MANAGEMENT SANITARIO link	7
65.	MED/50 SPS/10 MED/42	Anno di corso 3	C.I. DI SCIENZE SOCIALI link	5
66.	CHIM/07 VET/04 MED/44 MED/42	Anno di corso 3	C.I. DI TECNICHE DI PREVENZIONE IN CAMPO AMBIENTALE E ALIMENTARE link	6
67.	IUS/07	Anno di corso 3	DIRITTO DEL LAVORO (<i>modulo di C.I. DI SCIENZE GIURIDICHE E DEL MANAGEMENT SANITARIO</i>) link	1
68.	IUS/17	Anno di corso	DIRITTO PENALE (<i>modulo di C.I. DI SCIENZE GIURIDICHE E DEL MANAGEMENT SANITARIO</i>) link	2

		corso 3			
69.	IUS/09	Anno di corso 3	DIRITTO PUBBLICO (<i>modulo di C.I. DI SCIENZE GIURIDICHE E DEL MANAGEMENT SANITARIO</i>) link		1
70.	SECS-P/07	Anno di corso 3	ECONOMIA AZIENDALE (<i>modulo di C.I. DI SCIENZE GIURIDICHE E DEL MANAGEMENT SANITARIO</i>) link		1
71.	CHIM/07	Anno di corso 3	FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE (<i>modulo di C.I. DI TECNICHE DI PREVENZIONE IN CAMPO AMBIENTALE E ALIMENTARE</i>) link		2
72.	MED/42	Anno di corso 3	IGIENE (Organizzazione e gestione dei servizi sanitari) (<i>modulo di C.I. DI SCIENZE SOCIALI</i>) link		1
73.	MED/42	Anno di corso 3	IGIENE GENERALE (<i>modulo di C.I. DI TECNICHE DI PREVENZIONE IN CAMPO AMBIENTALE E ALIMENTARE</i>) link		1
74.	VET/04	Anno di corso 3	ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE (<i>modulo di C.I. DI TECNICHE DI PREVENZIONE IN CAMPO AMBIENTALE E ALIMENTARE</i>) link		2
75.	MED/44	Anno di corso 3	MEDICINA DEL LAVORO (<i>modulo di C.I. DI TECNICHE DI PREVENZIONE IN CAMPO AMBIENTALE E ALIMENTARE</i>) link		1
76.	SECS-P/10	Anno di corso 3	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (<i>modulo di C.I. DI SCIENZE GIURIDICHE E DEL MANAGEMENT SANITARIO</i>) link		1
77.	MED/42	Anno di corso 3	ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA (<i>modulo di C.I. DI SCIENZE GIURIDICHE E DEL MANAGEMENT SANITARIO</i>) link		1
78.	MED/50	Anno di corso 3	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I (<i>modulo di C.I. DI SCIENZE SOCIALI</i>) link		2
79.	MED/50	Anno di	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II (<i>modulo di C.I. DI</i>		1

		corso 3	SCIENZE SOCIALI) link		
80.	SPS/10	Anno di corso 3	SOCIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (modulo di C.I. DI SCIENZE SOCIALI) link		1
81.	MED/50	Anno di corso 3	TIROCINIO III ANNO link		27

▶ QUADRO B4 | Aule

Descrizione link: Aule

Link inserito: <http://aule.unisi.it/>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Aule in uso al CLM in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

▶ QUADRO B4 | Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Laboratori e Aule Informatiche in uso al CdS in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

▶ QUADRO B4 | Sale Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Sale studio in uso al CdS in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

▶ QUADRO B4 | Biblioteche

Descrizione link: Biblioteche

Link inserito: <http://www.sba.unisi.it/bamf>

Pdf inserito: [visualizza](#)



QUADRO B5

Orientamento in ingresso

13/02/2023

Sulla piattaforma orientarSi <https://orientarsi.unisi.it>, con particolare riferimento alla sezione SCELGO, è possibile reperire le informazioni utili agli studenti in fase di ingresso ed è possibile consultare ulteriori materiali informativi sull'offerta formativa e i servizi di Ateneo al link

<https://www.unisi.it/materiali-informativi>

Sono inoltre disponibili tutte le informazioni per l'accoglienza agli studenti disabili e per i servizi dsa

<https://www.unisi.it/disabili-dsa>

Le informazioni per gli **studenti internazionali** si trovano sulla piattaforma Dream Apply

<https://apply.unisi.it> attraverso la quale è possibile richiedere,

per gli studenti non UE, la valutazione per l'accesso ai corsi di studio prescelti e la lettera di accesso necessaria per la richiesta del visto nelle rappresentanze consolari.

Sulle scadenze, sulle modalità e su ogni informazione necessaria allo studente internazionale è possibile trovare maggiori informazioni contattando la struttura competente alla email:

internationalplace@unisi.it o consultando le pagine web dell'Ateneo ai seguenti link:

<https://www.unisi.it/internazionale/international-degree-seeking-students>

[https://en.unisi.it/international/international-degree-seeking-students'](https://en.unisi.it/international/international-degree-seeking-students)

Descrizione link: Orientamento e tutorato del Corso di Studio

Link inserito: <https://tecniche-prevenzione.unisi.it/it/isciversi/orientamento>



QUADRO B5

Orientamento e tutorato in itinere

13/02/2023

Sulla piattaforma orientarSi <https://orientarsi.unisi.it>, con particolare riferimento alla sezione STUDIO, è possibile reperire le informazioni utili agli studenti in itinere ed è possibile consultare ulteriori materiali informativi sull'offerta formativa e i servizi di Ateneo al link

<https://www.unisi.it/materiali-informativi>

Sono inoltre disponibili tutte le informazioni per l'accoglienza agli studenti disabili e per i servizi dsa

<https://www.unisi.it/disabili-dsa>

Studenti con cittadinanza NON UE

Gli studenti internazionali devono procedere alla valutazione dei loro titoli di studio già prima dell'apertura ufficiale delle iscrizioni (autunno anno precedente) attraverso una piattaforma dedicata dove deve essere allegata la documentazione nel rispetto delle indicazioni contenute nella normativa ministeriale. Al link <https://apply.unisi.it> è possibile reperire la

piattaforma e le notizie inerenti i corsi offerti dall'Ateneo. Sulle scadenze, sulle modalità e su ogni informazione necessaria allo studente internazionale è possibile trovare maggiori informazioni

contattando la struttura competente alla email: internationalplace@unisi.it o consultando le pagine web dell'Ateneo ai seguenti link:

<https://www.unisi.it/internazionale/international-degree-seeking-students>

<https://en.unisi.it/international/international-degree-seeking-students>

Descrizione link: Orientamento e tutorato del Corso di Studio

Link inserito: <https://tecniche-prevenzione.unisi.it/it/studiare/tutorato>



QUADRO B5

Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno (tirocini e stage)

Sulla piattaforma orientarSi <https://orientarsi.unisi.it>, con particolare riferimento alla sezione LAVORO, è possibile reperire tutte le informazioni.

13/02/2023

Descrizione link: Tirocini

Link inserito: <https://tecniche-prevenzione.unisi.it/it/studiare/tirocini-laboratori>



QUADRO B5

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti

i

In questo campo devono essere inserite tutte le convenzioni per la mobilità internazionale degli studenti attivate con Atenei stranieri, con l'eccezione delle convenzioni che regolamentano la struttura di corsi interateneo; queste ultime devono invece essere inserite nel campo apposito "Corsi interateneo".

Per ciascun Ateneo straniero convenzionato, occorre inserire la convenzione che regola, fra le altre cose, la mobilità degli studenti, e indicare se per gli studenti che seguono il relativo percorso di mobilità sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo. In caso non sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo con l'Ateneo straniero (per esempio, nel caso di convenzioni per la mobilità Erasmus) come titolo occorre indicare "Solo italiano" per segnalare che gli studenti che seguono il percorso di mobilità conseguiranno solo il normale titolo rilasciato dall'ateneo di origine.

Dalla Sezione voce INTERNAZIONALE del sito unisi

<https://www.unisi.it/internazionale>

è possibile consultare le varie sezioni tra le quali quella "Dimensione internazionale" dove sono pubblicati gli accordi con le altre Università.

L'Università di Siena promuove e gestisce numerosi Accordi di collaborazione in tutto il mondo per incentivare le relazioni internazionali tra le Università.

Per promuovere la mobilità internazionale di docenti e studenti e favorire l'internazionalizzazione dei curricula studiorum (double degree, titoli doppi o congiunti, dottorato, master, summer school, ecc.)

è possibile stipulare accordi internazionali con università straniere. Tipologie e procedure di approvazione variano in base alla finalità dell'accordo e alla nazione sede dell'ateneo.

Descrizione link: Accordi Internazionali

Link inserito: <https://www.unisi.it/internazionale/dimensione-internazionale/accordi-e-network>



I progetti dell'Università di Siena per favorire l'inserimento e l'accompagnamento al lavoro dei propri studenti e neolaureati sono consultabili alla pagina

<https://orientarsi.unisi.it/lavoro>

13/02/2023

Descrizione link: Placement office e career service

Link inserito: <http://www.unisi.it/didattica/placement-office-career-service>



Servizi di consulenza personalizzati per il benessere e l'inclusione

13/02/2023

L'Università di Siena promuove un ambiente di benessere e inclusione e accompagna le studentesse e gli studenti durante tutta la vita accademica con servizi di consulenza personalizzata riservati e gratuiti per Orientamento alla scelta e alla carriera,(anche mirati per persone con Disturbi Specifici dell'Apprendimento) Servizio per il CV check e per la ricerca attiva del lavoro, Servizio di ascolto e consulenza psicologica, Ascolto e inclusione - Carriera Alias, Consigliera di fiducia, Difensore civico, SpazioAperto (luogo di aiuto alla pari tra studenti e studentesse)

<https://orientarsi.unisi.it/studio/supporto-e-sostegno/consulenza-agli-studenti>

Servizi di assistenza, ascolto e informazione

L'Ateneo svolge attività di assistenza, ascolto ed informazione per il pubblico e pubblicizza le opportunità offerte attraverso l'Ufficio Relazioni con il Pubblico e International Place

<http://www.unisi.it/urp>

Borse e incentivi allo studio

L'Ateneo realizza le attività per l'attribuzione di borse e premi di studio attraverso l'Ufficio borse e incentivi allo studio

<https://www.unisi.it/amministrazione-centrale/ufficio-borse-e-incentivi-allo-studio>

Just Peace

Dal 2020 è stato introdotto un nuovo servizio denominato Just Peace rivolto agli studenti internazionali. Si tratta di uno sportello dedicato agli studenti internazionali in difficoltà per motivazioni di crisi a qualsiasi titolo di protezione internazionale e/o che provengano da teatri di guerra e/o di estrema povertà. Lo sportello Just Peace è un'azione di raccordo sulla base dell'adesione dell'Ateneo al network RUNIPACE – Rete Università per la Pace – e al Manifesto dell'Università inclusiva UNHCR andando a supportare e coordinare le attività di Unisi Cares, del progetto Scholars at Risk (SAR) e di tutte le azioni derivanti dalla partecipazione a Runipace e al Manifesto dell'Università inclusiva. Collabora con le strutture universitarie preposte sui temi della pace, dell'inclusione e della partecipazione attiva delle studentesse e degli studenti per sostenere gli studenti in difficoltà.

09/09/2022

La rilevazione delle opinioni degli studenti in merito alla didattica erogata presso l'Università degli studi di Siena avviene attraverso una procedura di rilevazione on-line dell'opinione degli studenti sugli insegnamenti. Tale modalità interattiva prevede, per gli studenti, la possibilità di esprimere la propria opinione sia come frequentanti che come non frequentanti. Alla pagina

<https://www.unisi.it/valutazioneinsegnamenti> è consultabile un manuale che ha la funzione di agevolare la compilazione dei questionari di valutazione degli insegnamenti affinché lo studente possa svolgere un ruolo attivo nel miglioramento della qualità dell'offerta didattica e nell'agevolare l'Assicurazione della Qualità della complessiva Offerta Didattica dei CdS dell'Ateneo.

La sintesi della valutazione degli studenti per l'anno accademico 2021/22 è consultabile nel sito d'Ateneo, che ne rende pubblici i risultati, al seguente indirizzo:

http://portal-est.unisi.it/tabelle_sintesi_dip.aspx dove è possibile visionare le Tabelle sintesi (risultati aggregati) sia del Dipartimento che del Corso di Studi .

Per visionare i risultati della valutazione dei singoli insegnamenti dell'a.a. 2021/2022 resi pubblici dal Corso di Studio si rinvia alle seguenti pagine:

[I° Semestre](#)

[II° Semestre](#)

Il Comitato per la Didattica del Corso di Studio e la Commissione Paritetica Docenti Studenti del Dipartimento analizzano periodicamente i risultati della valutazione della didattica.

Il Dipartimento con il supporto del Presidio della Qualità e il Nucleo di Valutazione, come azione per accrescere la partecipazione degli studenti alle rilevazioni e per migliorare il processo di rendicontazione dei risultati della valutazione della didattica, anche alla luce delle osservazioni avanzate dall'ANVUR in occasione della visita di accreditamento, organizza ogni anno una giornata per la restituzione agli studenti dei risultati dei questionari di valutazione.

<https://www.dmms.unisi.it/it/didattica/valutazione-della-didattica>

Descrizione link: Rilevazione on-line dell'opinione degli studenti

Link inserito: <https://www.unisi.it/didattica/valutazione-della-didattica>

31/08/2022

Consultare l'indagine AlmaLaurea sul Profilo dei Laureati nella pagina del sito di AlmaLaurea accessibile tramite link indicato.

Descrizione link: Profilo dei laureati

Link inserito: <http://www.almalaurea.it/universita/profilo>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Profilo dei laureati



▶ QUADRO C1

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

Il file pdf sotto riportato è relativo agli indicatori forniti da ANVUR pubblicati il giorno 02/07/2022

31/08/2022

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Dati di ingresso, percorso e uscita relativi al CdS

▶ QUADRO C2

Efficacia Esterna

Consultare l'Indagine AlmaLaurea sulla Condizione Occupazionale dei Laureati nella pagina del sito di AlmaLaurea accessibile tramite link indicato.

31/08/2021

Descrizione link: Condizione occupazionale dei Laureati

Link inserito: <https://www.almalaurea.it/universita/indagini/laureati/occupazione>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Condizione occupazionale dei laureati

▶ QUADRO C3

Opinioni enti e imprese con accordi di stage / tirocinio curriculare o extra-curriculare

Il servizio Placement Office Career Service dell'Ateneo di Siena offre la possibilità di avere un feedback delle attività di tirocinio attraverso il questionario disponibile nella piattaforma on-line di AlmaLaurea,

La compilazione del questionario di valutazione viene richiesta, a stage completato, al tutor aziendale e al tirocinante, ed è direttamente consultabile dal tutor universitario di tirocinio per attività di controllo e verifica.

I risultati della rilevazione, trattati in forma anonima, saranno resi pubblici in forma aggregata (anche per Corso di studio) e costituiranno una base di analisi, monitoraggio e controllo sulle attività di tirocinio svolte da studenti e neolaureati.

09/09/2022

Descrizione link: Osservatorio sugli stage e valutazione

Link inserito: <https://www.unisi.it/didattica/placement-office-career-service/osservatorio-sugli-stage>



▶ QUADRO D1

Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

13/02/2023

Al fine di assicurare la qualità della didattica, della ricerca e della terza missione, l'Università degli Studi di Siena si è dotata di un proprio sistema di assicurazione della qualità avente la struttura organizzativa e le responsabilità per la gestione della qualità illustrate nelle pagine web relative all'Assicurazione della qualità.

Descrizione link: Il sistema AQ dell'Università di Siena

Link inserito: <https://www.unisi.it/ateneo/assicurazione-della-qualita>

▶ QUADRO D2

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

13/02/2023

Il Sistema di Assicurazione della Qualità dell'Ateneo di Siena è stato strutturato in un sistema centrale ed in un sistema periferico tra loro comunicanti.

Il Sistema periferico di AQ fa capo al Dipartimento ed è descritto nella pagina web Assicurazione della Qualità del Dipartimento:

<https://www.dmms.unisi.it/it/dipartimento/assicurazione-della-qualita>.

La pagina è strutturata in 3 sezioni.

AQ Didattica

AQ Ricerca

AQ Terza missione

Il Gruppo di Gestione della Qualità del Corso di Studio è il soggetto responsabile dell'AQ del CdS. Si dovrà occupare dei principali adempimenti previsti per l'assicurazione della qualità del Corso di Studio (es. la corretta compilazione della SUA-CdS, la redazione del Rapporto di Riesame ed ogni altro adempimento di AQ). Tali attività dovranno essere svolte in stretto coordinamento e con il referente Qualità del Dipartimento e con il supporto del PQA.

Alla pagina AQ Didattica è descritta l'organizzazione della Qualità a livello del Corso di Studio visualizzabile anche dalla pagina web del Corso di Studio indicata nel link sottostante.

Descrizione link: Il sistema AQ del Corso di Studio

Link inserito: <https://tecniche-prevenzione.unisi.it/it/il-corso/aq-didattica>

▶ QUADRO D3

Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

13/02/2023

Il Comitato per la Didattica si riunisce ordinariamente con cadenza mensile e straordinariamente all'occorrenza.

Il Gruppo di Gestione AQ del Corso di Laurea, in relazione alle scadenze di riesame.

La tempistica prevista è consultabile al link sottostante.

Descrizione link: Scadenze

Link inserito: <https://www.unisi.it/ateneo/assicurazione-della-qualita/scadenze-didattica>

▶ QUADRO D4 | Riesame annuale

13/02/2023

Alla pagina AQ Didattica del Dipartimento sono reperibili i rapporti di riesame del corso di studio.

Descrizione link: Rapporti di riesame del corso di studio

Link inserito: <https://tecniche-prevenzione.unisi.it/it/il-corso/aq-didattica>

▶ QUADRO D5 | Progettazione del CdS

▶ QUADRO D6 | Eventuali altri documenti ritenuti utili per motivare l'attivazione del Corso di Studio

▶ QUADRO D7 | Relazione illustrativa specifica per i Corsi di Area Sanitaria



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di SIENA
Nome del corso in italiano	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro)
Nome del corso in inglese	Environment and Workplace Prevention Techniques
Classe	L/SNT4 - Professioni sanitarie della prevenzione
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	https://tecniche-prevenzione.unisi.it
Tasse	https://www.unisi.it/didattica/immatricolazioni-e-iscrizioni/tasse
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale



Corsi interateneo

R^{AD}



Questo campo dev'essere compilato solo per corsi di studi interateneo,

Un corso si dice "interateneo" quando gli Atenei partecipanti stipulano una convenzione finalizzata a disciplinare direttamente gli obiettivi e le attività formative di un unico corso di studi, che viene attivato congiuntamente dagli Atenei coinvolti, con uno degli Atenei che (anche a turno) segue la gestione amministrativa del corso. Gli Atenei coinvolti si accordano altresì sulla parte degli insegnamenti che viene attivata da ciascuno; deve essere previsto il rilascio a tutti gli studenti iscritti di un titolo di studio congiunto, doppio o multiplo.

Non sono presenti atenei in convenzione



Docenti di altre Università



Referenti e Strutture



Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	LAZZERI Giacomo
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Comitato per la Didattica
Struttura didattica di riferimento	Medicina Molecolare e dello Sviluppo (Dipartimento Legge 240)



Docenti di Riferimento

N.	CF	COGNOME	NOME	SETTORE	MACRO SETTORE	QUALIFICA	PESO	INSEGNAMENTO ASSOCIATO
1.	PRAMCR61H69I726B	APREA	Maria Cristina	CHIM/07	03/B	ID	1	
2.	CVNGRL60E01C963B	CEVENINI	Gabriele	ING-INF/06	09/G	PO	1	
3.	CLLGLI62M60I726S	COLLODEL	Giulia	BIO/13	05/F	PA	1	
4.	RCCSNN69R53I726W	RICCI	Susanna	MED/07	06/A	PA	1	



Tutti i requisiti docenti soddisfatti per il corso :

Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro)



Figure specialistiche

COGNOME	NOME	QUALIFICA	ANNO INIZIO COLLABORAZIONE	CURRICULUM	ACCORDO
PINTALDI	SIMONE	Professionisti iscritti all'Albo	2023/24	Scarica Curriculum	Scarica Accordo
CARDELLI	DANIELA	Figure professionali	2023/24	Scarica Curriculum	Scarica Accordo
PETRENI	ALESSANDRO	Professionisti iscritti all'Albo	2023/24	Scarica Curriculum	Scarica Accordo
BOGI	ANDREA	Dirigenti ospedalieri	2023/24	Scarica Curriculum	Scarica Accordo
MANZI	PIERPAOLO	Figure professionali	2023/24	Scarica Curriculum	Scarica Accordo



Rappresentanti Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO
Mattiello	Antonio	@student.unisi.it	
Olla	Gaia	@student.unisi.it	



Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
BISCONTI	ILARIA
LAZZERI	GIACOMO
MANINI	ILARIA
MATTIELLO	ANTONIO



Tutor

COGNOME	NOME	EMAIL	TIPO
LAZZERI	Giacomo		Docente di ruolo
MANINI	Ilaria		Docente di ruolo
CUTAIA	CARMELO	carmelo.cutaia@student.unisi.it	Tutor ai sensi del DL 9 maggio 2003, n. 105
INTERNULLO	GESUALDO	gesualdo.internul@student.unisi.it	Tutor ai sensi del DL 9 maggio 2003, n. 105
MOLINARI	CARLO	carlo.molinari@student.unisi.it	Tutor ai sensi del DL 9 maggio 2003, n. 105
NUZZO	MATTEO	matteo.nuzzo@student.unisi.it	Tutor ai sensi del DL 9 maggio 2003, n. 105
STEFANI	SIMONA ANNA	simonaanna.stefani@student.unisi.it	Tutor ai sensi del DL 9 maggio 2003, n. 105
TOMASSETTI	CATERINA	c.tomassetti@student.unisi.it	Tutor ai sensi del DL 9 maggio 2003, n. 105
VISCARDI	PAOLA	paola.viscardi@student.unisi.it	Tutor ai sensi del DL 9 maggio 2003, n. 105
ZENBATA	MARWA	marwa.zenbata@student.unisi.it	Tutor ai sensi del DL 9 maggio 2003, n. 105
COLETTA	STELLA	stella.coletta@student.unisi.it	Tutor ai sensi del DL 9 maggio 2003, n. 105
DEMARCHI I	NOEM	n.demarchi@student.unisi.it	Tutor ai sensi del DL 9 maggio 2003, n. 105
PICCINNI	LAURA	laura.piccinni@student.unisi.it	Tutor ai sensi del DL 9 maggio 2003, n. 105



Programmazione degli accessi



Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)

Si - Posti: 26

Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)

No



Sedi del Corso



Sede del corso: Centro Didattico, Via delle Scotte, 4 - SIENA

Data di inizio dell'attività didattica 02/10/2023

Studenti previsti 26



Sede di riferimento Docenti, Figure Specialistiche e Tutor



Sede di riferimento DOCENTI

COGNOME	NOME	CODICE FISCALE	SEDE
COLLODEL	Giulia	CLLGLI62M60I726S	
CEVENINI	Gabriele	CVNGRL60E01C963B	
RICCI	Susanna	RCCSNN69R53I726W	
APREA	Maria Cristina	PRAMCR61H69I726B	

Sede di riferimento FIGURE SPECIALISTICHE

COGNOME	NOME	SEDE
PINTALDI	SIMONE	
CARDELLI	DANIELA	
PETRENI	ALESSANDRO	
BOGI	ANDREA	
MANZI	PIERPAOLO	

Sede di riferimento TUTOR

COGNOME	NOME	SEDE
LAZZERI	Giacomo	
MANINI	Ilaria	
CUTAIA	CARMELO	
INTERNULLO	GESUALDO	
MOLINARI	CARLO	
NUZZO	MATTEO	

STEFANI	SIMONA ANNA
TOMASSETTI	CATERINA
VISCARDI	PAOLA
ZENBATA	MARWA
COLETTA	STELLA
DEMARCHI I	NOEM
PICCINNI	LAURA



Altre Informazioni



R^{ad}

Codice interno all'ateneo del corso

ME004^00^052032

Massimo numero di crediti riconoscibili

30 DM 16/3/2007 Art 4

Il numero massimo di CFU è 12 come da Nota 1063 del 29 aprile 2011 [Nota 1063 del 29/04/2011](#)



Date delibere di riferimento



R^{ad}

Data del DM di approvazione dell'ordinamento didattico

22/04/2010

Data del DR di emanazione dell'ordinamento didattico

07/05/2010

Data di approvazione della struttura didattica

30/03/2010

Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione

12/04/2010

Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni

14/01/2010

Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento



Accordi con Enti, imprese relativi alle figure specialistiche richieste

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Testo Convenzioni con le due Aziende del SSN del territorio



Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione

Il Corso di Laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro rappresenta la trasformazione diretta dell'omonimo Corso di Laurea nella Classe SNT/4 ex DM 509/99. I criteri seguiti nella trasformazione del Corso risultano specificati sufficientemente e la proposta di ordinamento appare soddisfacente. I motivi per l'istituzione di più Corsi nella Classe sono argomentati in maniera sintetica. Gli obiettivi del Corso sono correttamente definiti, come pure i risultati di apprendimento attesi. I dati inerenti gli indicatori di efficienza del Corso di provenienza risultano in alcuni casi inferiori ai riferimenti nazionali, pur facendo risaltare un tasso di abbandono contenuto. Le informazioni inerenti gli indicatori di efficacia risultano molto positive, fra cui emerge una percentuale di impiego ad un anno dal conseguimento del titolo molto elevata. Osservando la numerosità degli studenti del Corso da cui deriva la trasformazione, si evidenzia che nel triennio 2005-2008, dopo il primo anno caratterizzato da una forte attrattività, si rileva negli anni successivi una flessione con assestamento.



Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento



*La relazione completa del NdV necessaria per la procedura di accreditamento dei corsi di studio deve essere inserita nell'apposito spazio all'interno della scheda SUA-CdS denominato "Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento" entro e non oltre il 28 febbraio di ogni anno **SOLO per i corsi di nuova istituzione**. La relazione del Nucleo può essere redatta seguendo i criteri valutativi, di seguito riepilogati, dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITAMENTO iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, consultabili sul sito dell'ANVUR*
Linee guida ANVUR



1. Motivazioni per la progettazione/attivazione del CdS
2. Analisi della domanda di formazione
3. Analisi dei profili di competenza e dei risultati di apprendimento attesi
4. L'esperienza dello studente (Analisi delle modalità che verranno adottate per garantire che l'andamento delle attività formative e dei risultati del CdS sia coerente con gli obiettivi e sia gestito correttamente rispetto a criteri di qualità con un forte impegno alla collegialità da parte del corpo docente)
5. Risorse previste
6. Assicurazione della Qualità

Il Corso di Laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro rappresenta la trasformazione diretta dell'omonimo Corso di Laurea nella Classe SNT/4 ex DM 509/99. I criteri seguiti nella trasformazione del Corso risultano specificati sufficientemente e la proposta di ordinamento appare soddisfacente. I motivi per l'istituzione di più Corsi nella Classe sono argomentati in maniera sintetica. Gli obiettivi del Corso sono correttamente definiti, come pure i risultati di apprendimento attesi. I dati inerenti gli indicatori di efficienza del Corso di provenienza risultano in alcuni casi inferiori ai riferimenti nazionali, pur facendo risaltare un tasso di abbandono contenuto. Le informazioni inerenti gli indicatori di efficacia risultano molto positive, fra cui emerge una percentuale di impiego ad un anno dal conseguimento del titolo molto elevata. Osservando la numerosità degli studenti del Corso da cui deriva la trasformazione, si evidenzia che nel triennio 2005-2008, dopo il primo anno caratterizzato da una forte attrattività, si rileva negli anni successivi una flessione con assestamento.



Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento

RAD



Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didattica assistita
1	2023	302302843	ANATOMIA PATOLOGICA (modulo di C.I. DI MICROBIOLOGIA E PATOLOGIA) <i>semestrale</i>	MED/08	Antonio GIORDANO <i>Professore Ordinario</i>	MED/08	10
2	2022	302301418	BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA (modulo di C.I. DI METODOLOGIA DELLA RICERCA) <i>semestrale</i>	ING-INF/06	Docente di riferimento Gabriele CEVENINI <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	ING-INF/06	20
3	2023	302302763	BIOLOGIA APPLICATA (modulo di C.I. SCIENZE BIOMEDICHE) <i>semestrale</i>	BIO/13	Docente di riferimento Giulia COLLODEL CV <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/13	20
4	2022	302301420	CAMPI ELETTROMAGNETICI (modulo di C.I. DI FISICA DELL'AMBIENTE) <i>semestrale</i>	ING-INF/02	<i>Docente non specificato</i>		30
5	2022	302301422	CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI (modulo di C.I. DI TECNICHE INDUSTRIALI E AMBIENTALI) <i>semestrale</i>	CHIM/12	Valentina NICCOLUCCI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i>	CHIM/12	30
6	2022	302301424	CHIRURGIA GENERALE (modulo di C.I. DI MEDICINA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO) <i>semestrale</i>	MED/18	Serenella CIVITELLI CV <i>Ricercatore confermato</i>	MED/18	10
7	2022	302301427	DEONTOLOGIA E MEDICINA LEGALE (modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI) <i>semestrale</i>	MED/43	Mario GABBRIELLI CV <i>Professore Ordinario</i>	MED/43	20
8	2021	302300530	DIRITTO DEL LAVORO (modulo di C.I. DI SCIENZE GIURIDICHE E DEL MANAGEMENT SANITARIO) <i>semestrale</i>	IUS/07	Sara ARRIGUCCI <i>Attivita' di insegnamento (art. 23 L. 240/10)</i>	IUS/07	10
9	2021	302300531	DIRITTO PENALE (modulo di C.I. DI SCIENZE GIURIDICHE E DEL MANAGEMENT SANITARIO) <i>semestrale</i>	IUS/17	Anna Lisa MACCARI CV <i>Ricercatore confermato</i>	IUS/17	20
10	2021	302300532	DIRITTO PUBBLICO	IUS/09	Nicola Antonio	IUS/09	10

			(modulo di C.I. DI SCIENZE GIURIDICHE E DEL MANAGEMENT SANITARIO) <i>semestrale</i>		Michele VIZIOLI CV <i>Ricercatore confermato</i>		
11	2023	302302851	ECOLOGIA (modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DELL'AMBIENTE) <i>semestrale</i>	BIO/07	Silvia CASINI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/07	10
12	2021	302300533	ECONOMIA AZIENDALE (modulo di C.I. DI SCIENZE GIURIDICHE E DEL MANAGEMENT SANITARIO) <i>semestrale</i>	SECS-P/07	Simona AREZZINI		10
13	2023	302302852	EDUCAZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE (modulo di C.I. DI PROMOZIONE DELLA SALUTE E SCIENZE PSICOSOCIALI) <i>semestrale</i>	MED/42	Giacomo LAZZERI CV <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/42	30
14	2023	302302853	EPIDEMIOLOGIA (modulo di C.I. DI SCIENZE TECNICHE PROFESSIONALI I) <i>semestrale</i>	MED/42	Claudia Maria TROMBETTA CV <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/42	20
15	2023	302302855	FISIOLOGIA (modulo di C.I. DI MORFOLOGIA E FISIOLOGIA UMANA) <i>semestrale</i>	BIO/09	Federica PESSINA CV <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/09	20
16	2021	302300534	FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE (modulo di C.I. DI TECNICHE DI PREVENZIONE IN CAMPO AMBIENTALE E ALIMENTARE) <i>semestrale</i>	CHIM/07	Docente di riferimento Maria Cristina APREA <i>Attivita' di insegnamento (art. 23 L. 240/10)</i>	CHIM/07	20
17	2022	302301428	IGIENE (modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI) <i>semestrale</i>	MED/42	Emanuele MONTOMOLI <i>Professore Ordinario</i>	MED/42	20
18	2021	302300536	IGIENE (Organizzazione e gestione dei servizi sanitari) (modulo di C.I. DI SCIENZE SOCIALI) <i>semestrale</i>	MED/42	Giacomo LAZZERI CV <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/42	10
19	2021	302300535	IGIENE GENERALE (modulo di C.I. DI TECNICHE DI PREVENZIONE IN CAMPO AMBIENTALE E ALIMENTARE) <i>semestrale</i>	MED/42	Claudia Maria TROMBETTA CV <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/42	10
20	2023	302302856	IGIENE GENERALE E APPLICATA (modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE E	MED/42	Ilaria MANINI CV <i>Ricercatore confermato</i>	MED/42	20

DELL'AMBIENTE)
semestrale

21	2022	302301429	IMPIANTI CHIMICI (modulo di C.I. DI TECNICHE INDUSTRIALI E AMBIENTALI) <i>semestrale</i>	ING-IND/25	Giorgio GIOMMONI		30
22	2022	302301430	INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE (modulo di C.I. DI TECNICHE INDUSTRIALI E AMBIENTALI) <i>semestrale</i>	ICAR/03	Giacomo REDI		10
23	2021	302300537	ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE (modulo di C.I. DI TECNICHE DI PREVENZIONE IN CAMPO AMBIENTALE E ALIMENTARE) <i>semestrale</i>	VET/04	Giovanni AGGRAVI		20
24	2023	302302859	MALATTIE CUTANEE E VENEREE (modulo di C.I. DI SCIENZE MEDICOCIRURGICHE E CLINICHE) <i>semestrale</i>	MED/35	Elisa CINOTTI CV Professore Associato (L. 240/10)	MED/35	10
25	2023	302302860	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (modulo di C.I. DI SCIENZE MEDICOCIRURGICHE E CLINICHE) <i>semestrale</i>	MED/10	Paolo CAMELI Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	MED/10	10
26	2022	302301431	MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO (modulo di C.I. DI MEDICINA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO) <i>semestrale</i>	MED/30	Mario FRUSCHELLI Ricercatore confermato	MED/30	10
27	2023	302302861	MALATTIE INFETTIVE (modulo di C.I. DI SCIENZE MEDICOCIRURGICHE E CLINICHE) <i>semestrale</i>	MED/17	Francesca MONTAGNANI Ricercatore confermato	MED/17	10
28	2022	302301433	MEDICINA DEL LAVORO (modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI) <i>semestrale</i>	MED/44	Davide ROMANI Attivita' di insegnamento (art. 23 L. 240/10)	MED/42	10
29	2022	302301432	MEDICINA DEL LAVORO (modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI) <i>semestrale</i>	MED/44	Davide ROMANI Attivita' di insegnamento (art. 23 L. 240/10)	MED/42	20
30	2023	302302863	MEDICINA DEL LAVORO (modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DELL'AMBIENTE) <i>semestrale</i>	MED/44	Davide ROMANI Attivita' di insegnamento (art. 23 L. 240/10)	MED/42	10
31	2023	302302862	MEDICINA DEL LAVORO (modulo di C.I. DI SCIENZE	MED/44	Davide ROMANI	MED/42	10

			TECNICHE PROFESSIONALI I) <i>semestrale</i>		<i>Attività di insegnamento (art. 23 L. 240/10)</i>		
32	2021	302300538	MEDICINA DEL LAVORO (modulo di C.I. DI TECNICHE DI PREVENZIONE IN CAMPO AMBIENTALE E ALIMENTARE) <i>semestrale</i>	MED/44	Riccardo ROMEO		10
33	2022	302301434	MEDICINA INTERNA (modulo di C.I. DI MEDICINA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO) <i>semestrale</i>	MED/09	Carla CAFFARELLI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	MED/09	10
34	2023	302302864	MICROBIOLOGIA (modulo di C.I. DI MICROBIOLOGIA E PATOLOGIA) <i>semestrale</i>	MED/07	Docente di riferimento Susanna RICCI CV <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/07	10
35	2022	302301435	NEUROLOGIA (modulo di C.I. DI MEDICINA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO) <i>semestrale</i>	MED/26	Stefania BATTISTINI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/26	10
36	2021	302300539	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (modulo di C.I. DI SCIENZE GIURIDICHE E DEL MANAGEMENT SANITARIO) <i>semestrale</i>	SECS-P/10	Simona AREZZINI		10
37	2021	302300540	ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA (modulo di C.I. DI SCIENZE GIURIDICHE E DEL MANAGEMENT SANITARIO) <i>semestrale</i>	MED/42	Roberto GUSINU		10
38	2023	302302865	OTORINOLARINGOIATRIA (modulo di C.I. DI SCIENZE MEDICOCHIRURGICHE E CLINICHE) <i>semestrale</i>	MED/31	Lorenzo SALERNI CV <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/31	10
39	2023	302302866	PATOLOGIA GENERALE (modulo di C.I. DI MICROBIOLOGIA E PATOLOGIA) <i>semestrale</i>	MED/04	Giovanna DE CUNTO CV <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/04	30
40	2023	302302868	REUMATOLOGIA (modulo di C.I. DI SCIENZE MEDICOCHIRURGICHE E CLINICHE) <i>semestrale</i>	MED/16	Stefano GENTILESCHI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i>	MED/16	10
41	2023	302302869	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE (modulo di C.I. DI SCIENZE TECNICHE PROFESSIONALI I) <i>semestrale</i>	MED/50	Simone PINTALDI		20

42	2022	302301437	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE A (modulo di C.I. SCIENZE TECNICHE PROFESSIONALI II) <i>semestrale</i>	MED/50	Simone GEPPONI		20
43	2022	302301438	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE B (modulo di C.I. SCIENZE TECNICHE PROFESSIONALI II) <i>semestrale</i>	MED/50	Pierpaolo MANZI		20
44	2022	302301439	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE C (modulo di C.I. SCIENZE TECNICHE PROFESSIONALI II) <i>semestrale</i>	MED/50	Alessandro FATTORINI		20
45	2023	302302870	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I (modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DELL'AMBIENTE) <i>semestrale</i>	MED/50	Daniela CARDELLI <i>Attività di insegnamento (art. 23 L. 240/10)</i>	MED/50	20
46	2021	302300541	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I (modulo di C.I. DI SCIENZE SOCIALI) <i>semestrale</i>	MED/50	Roberto PERINTI		20
47	2023	302302871	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II (modulo di C.I. DI SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DELL'AMBIENTE) <i>semestrale</i>	MED/50	Alessandro PETRENI		20
48	2021	302300542	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II (modulo di C.I. DI SCIENZE SOCIALI) <i>semestrale</i>	MED/50	Giacomo REDI		10
49	2022	302301440	SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE (modulo di C.I. DI FISICA DELL'AMBIENTE) <i>semestrale</i>	ING-IND/09	Andrea BOGI		30
50	2021	302300543	SOCIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (modulo di C.I. DI SCIENZE SOCIALI) <i>semestrale</i>	SPS/10	Vinicio SERINO		10
51	2023	302302838	SOCIOLOGIA GENERALE (modulo di C.I. DI SCIENZE TECNICHE PROFESSIONALI I) <i>semestrale</i>	SPS/07	Lorenzo NASI CV <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	SPS/07	10
52	2023	302302755	STORIA DELLA MEDICINA (modulo di C.I. DI PROMOZIONE DELLA SALUTE E SCIENZE PSICOSOCIALI) <i>semestrale</i>	MED/02	Davide ORSINI <i>Attività di insegnamento (art. 23 L. 240/10)</i>	MED/02	10

53	2023	302302872	TIROCINIO I ANNO I SEM <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato	150	
54	2023	302302873	TIROCINIO I ANNO II SEM <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato	250	
55	2022	302301442	TIROCINIO II ANNO <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato	425	
56	2021	302300544	TIROCINIO III ANNO <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato	675	
						ore totali	2320



Offerta didattica programmata

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Scienze propedeutiche	BIO/07 Ecologia ↳ <i>ECOLOGIA (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i>	12	12	8 - 14
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) ↳ <i>FISICA APPLICATA (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i>			
	ING-IND/25 Impianti chimici ↳ <i>IMPIANTI CHIMICI (2 anno) - 3 CFU - obbl</i>			
	ING-INF/02 Campi elettromagnetici ↳ <i>CAMPI ELETTROMAGNETICI (2 anno) - 3 CFU - obbl</i>			
	MED/01 Statistica medica ↳ <i>STATISTICA MEDICA (2 anno) - 2 CFU - obbl</i>			
	MED/42 Igiene generale e applicata ↳ <i>IGIENE GENERALE (3 anno) - 1 CFU - obbl</i>			
	SPS/10 Sociologia dell'ambiente e del territorio ↳ <i>SOCIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (3 anno) - 1 CFU - obbl</i>			
Scienze biomediche	BIO/09 Fisiologia ↳ <i>FISIOLOGIA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>	14	14	11 - 14
	BIO/10 Biochimica ↳ <i>BIOCHIMICA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			

	BIO/13 Biologia applicata ↳ <i>BIOLOGIA APPLICATA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
	BIO/16 Anatomia umana ↳ <i>ANATOMIA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
	BIO/17 Istologia ↳ <i>ISTOLOGIA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
	MED/04 Patologia generale ↳ <i>PATOLOGIA GENERALE (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica ↳ <i>MICROBIOLOGIA (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i>			
Primo soccorso	MED/09 Medicina interna ↳ <i>MEDICINA INTERNA (2 anno) - 1 CFU - obbl</i>			
	MED/18 Chirurgia generale ↳ <i>CHIRURGIA GENERALE (2 anno) - 1 CFU - obbl</i>	3	3	3 - 6
	MED/41 Anestesiologia ↳ <i>ANESTESIOLOGIA (2 anno) - 1 CFU - obbl</i>			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 22)				
Totale attività di Base			29	22 - 34

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Scienze della prevenzione nell'ambiente e	CHIM/12 Chimica dell'ambiente e dei beni culturali	38	38	30 - 40

nei luoghi di lavoro

↳ *CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI (2 anno) - 3 CFU - obbl*

ING-IND/09 Sistemi per l'energia e l'ambiente

↳ *SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE (2 anno) - 3 CFU - obbl*

IUS/17 Diritto penale

↳ *DIRITTO PENALE (3 anno) - 2 CFU - obbl*

MED/42 Igiene generale e applicata

↳ *EDUCAZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl*

↳ *EPIDEMIOLOGIA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl*

↳ *IGIENE GENERALE E APPLICATA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl*

↳ *IGIENE (Organizzazione e gestione dei servizi sanitari) (3 anno) - 1 CFU - obbl*

MED/44 Medicina del lavoro

↳ *MEDICINA DEL LAVORO (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl*

↳ *MEDICINA DEL LAVORO (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl*

↳ *MEDICINA DEL LAVORO (2 anno) - 2 CFU - obbl*

↳ *MEDICINA DEL LAVORO (3 anno) - 1 CFU - obbl*

MED/50 Scienze tecniche mediche applicate

↳ *SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl*

↳ *SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl*

↳ *SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl*

↳ *SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE A (2 anno) - 2 CFU - obbl*

↳ *SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE B (2 anno) - 2 CFU - obbl*

↳ *SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE C (2 anno) - 2 CFU - obbl*

↳ *SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I (3 anno) - 2 CFU - obbl*

	<p>↳ SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II (3 anno) - 1 CFU - obbl</p> <hr/> <p>VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale</p> <hr/> <p>↳ ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE (3 anno) - 2 CFU - obbl</p> <hr/>			
Scienze medico-chirurgiche	<p>MED/08 Anatomia patologica</p> <hr/> <p>↳ ANATOMIA PATOLOGICA (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>MED/17 Malattie infettive</p> <hr/> <p>↳ MALATTIE INFETTIVE (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>MED/33 Malattie apparato locomotore</p> <hr/> <p>↳ MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/>	3	3	2 - 4
Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	<p>MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia</p> <hr/> <p>↳ RADIOPROTEZIONE (2 anno) - 1 CFU - obbl</p> <hr/> <p>MED/42 Igiene generale e applicata</p> <hr/> <p>↳ IGIENE (2 anno) - 2 CFU - obbl</p> <hr/> <p>↳ ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA (3 anno) - 1 CFU - obbl</p> <hr/> <p>MED/43 Medicina legale</p> <hr/> <p>↳ DEONTOLOGIA E MEDICINA LEGALE (2 anno) - 2 CFU - obbl</p> <hr/> <p>MED/44 Medicina del lavoro</p> <hr/> <p>↳ MEDICINA DEL LAVORO (2 anno) - 1 CFU - obbl</p> <hr/>	7	7	2 - 7
Scienze interdisciplinari cliniche	<p>MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio</p> <hr/> <p>↳ MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/>	5	5	4 - 6

	<p>MED/16 Reumatologia</p> <hr/> <p>↳ <i>REUMATOLOGIA (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/30 Malattie apparato visivo</p> <hr/> <p>↳ <i>MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO (2 anno) - 1 CFU - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/31 Otorinolaringoiatria</p> <hr/> <p>↳ <i>OTORINOLARINGOIATRIA (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/35 Malattie cutanee e veneree</p> <hr/> <p>↳ <i>MALATTIE CUTANEE E VENEREE (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>			
Scienze umane e psicopedagogiche	<p>M-PSI/01 Psicologia generale</p> <hr/> <p>↳ <i>PSICOLOGIA GENERALE (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/02 Storia della medicina</p> <hr/> <p>↳ <i>STORIA DELLA MEDICINA (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>SPS/07 Sociologia generale</p> <hr/> <p>↳ <i>SOCIOLOGIA GENERALE (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>	4	4	2 - 6
Scienze del management sanitario	<p>IUS/07 Diritto del lavoro</p> <hr/> <p>↳ <i>DIRITTO DEL LAVORO (3 anno) - 1 CFU - obbl</i></p> <hr/> <p>IUS/09 Istituzioni di diritto pubblico</p> <hr/> <p>↳ <i>DIRITTO PUBBLICO (3 anno) - 1 CFU - obbl</i></p> <hr/> <p>SECS-P/07 Economia aziendale</p> <hr/> <p>↳ <i>ECONOMIA AZIENDALE (3 anno) - 1 CFU - obbl</i></p> <hr/> <p>SECS-P/10 Organizzazione aziendale</p> <hr/>	4	4	2 - 4

	↳ ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (3 anno) - 1 CFU - obbl			
Scienze interdisciplinari	CHIM/07 Fondamenti chimici delle tecnologie			
	↳ FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE (3 anno) - 2 CFU - obbl			
	ICAR/03 Ingegneria sanitaria - ambientale	5	5	2 - 6
	↳ INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE (2 anno) - 1 CFU - obbl			
	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica			
	↳ BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA (2 anno) - 2 CFU - obbl			
Tirocinio differenziato specifico profilo	MED/50 Scienze tecniche mediche applicate			
	↳ TIROCINIO I ANNO I SEM (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl			
	↳ TIROCINIO I ANNO II SEM (1 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl	60	60	60 - 60
	↳ TIROCINIO II ANNO (2 anno) - 17 CFU - obbl			
	↳ TIROCINIO III ANNO (3 anno) - 27 CFU - obbl			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 104)				
Totale attività caratterizzanti			126	104 - 133

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	MED/26 Neurologia			
	↳ NEUROLOGIA (2 anno) - 1 CFU - obbl	1	1	1 - 1
Totale attività Affini			1	1 - 1

--	--	--	--

Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		6	6 - 6
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	5	5 - 5
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	4	4 - 4
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	6	6 - 6
	Laboratori professionali dello specifico SSD	3	3 - 3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Totale Altre Attività		24	24 - 24

CFU totali per il conseguimento del titolo

180

CFU totali inseriti

180

151 - 192



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



Attività di base R²D

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Scienze propedeutiche	BIO/07 Ecologia			
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			
	ING-IND/25 Impianti chimici			
	ING-INF/02 Campi elettromagnetici			
	MED/01 Statistica medica	8	14	8
	MED/42 Igiene generale e applicata			
	SPS/10 Sociologia dell'ambiente e del territorio			
Scienze biomediche	BIO/09 Fisiologia			
	BIO/10 Biochimica			
	BIO/13 Biologia applicata			
	BIO/16 Anatomia umana			
	BIO/17 Istologia	11	14	11
	MED/04 Patologia generale			
	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica			
Primo soccorso	MED/09 Medicina interna			
	MED/18 Chirurgia generale			
	MED/41 Anestesiologia	3	6	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 22:		-		
Totale Attività di Base		22 - 34		



Attività caratterizzanti
R^{AD}

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Scienze della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	CHIM/12 Chimica dell'ambiente e dei beni culturali ING-IND/09 Sistemi per l'energia e l'ambiente IUS/17 Diritto penale MED/42 Igiene generale e applicata MED/44 Medicina del lavoro MED/50 Scienze tecniche mediche applicate VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale	30	40	30
Scienze medico-chirurgiche	MED/08 Anatomia patologica MED/17 Malattie infettive MED/33 Malattie apparato locomotore	2	4	2
Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia MED/42 Igiene generale e applicata MED/43 Medicina legale MED/44 Medicina del lavoro	2	7	2
Scienze interdisciplinari cliniche	MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio MED/16 Reumatologia MED/30 Malattie apparato visivo MED/31 Otorinolaringoiatria MED/35 Malattie cutanee e veneree	4	6	4
Scienze umane e psicopedagogiche	M-PSI/01 Psicologia generale MED/02 Storia della medicina SPS/07 Sociologia generale	2	6	2

Scienze del management sanitario	IUS/07 Diritto del lavoro IUS/09 Istituzioni di diritto pubblico SECS-P/07 Economia aziendale SECS-P/10 Organizzazione aziendale	2	4	2
Scienze interdisciplinari	CHIM/07 Fondamenti chimici delle tecnologie ICAR/03 Ingegneria sanitaria - ambientale ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica	2	6	2
Tirocinio differenziato specifico profilo	MED/50 Scienze tecniche mediche applicate	60	60	60
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 104:		-		
Totale Attività Caratterizzanti		104 - 133		

 **Attività affini**
R&D

ambito disciplinare	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
	min	max	
Attività formative affini o integrative	1	1	-
Totale Attività Affini	1 - 1		



Altre attività R^aD

ambito disciplinare		CFU
A scelta dello studente		6
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	5
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	4
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	6
	Laboratori professionali dello specifico SSD	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		
Totale Altre Attività		24 - 24



Riepilogo CFU R^aD

CFU totali per il conseguimento del titolo	180
Range CFU totali del corso	151 - 192



Comunicazioni dell'ateneo al CUN R^aD



Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe R^aD

Nell'ambito dell'area professionale della prevenzione sono presenti due corsi che formano laureati con caratteristiche professionali peculiari. Il primo in tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro ha la prerogativa di far raggiungere competenze professionali nell'ambito della prevenzione, verifica e controllo in materia di igiene e sicurezza ambientale nei luoghi di vita e di lavoro, di igiene degli alimenti, di igiene di sanità pubblica e veterinaria. Il secondo in assistenza sanitaria ha quella di formare figure professionali specializzate nella prevenzione, promozione, educazione alla salute e nell'individuare i bisogni di salute sulla base di dati epidemiologici e socioculturali. Quindi differenziandosi l'uno dall'altro per specificità tecnico-professionali necessitano di una formazione apposita e differenziata.



Note relative alle attività di base

R^aD



Note relative alle altre attività

R^aD



Note relative alle attività caratterizzanti

R^aD