





Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università Politecnica delle MARCHE
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)(IdSua:1555571)
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 	http://www.med.univpm.it/?q=node/301
Tasse	http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.php/P/327010013479/M/659810013400
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	SANTARELLI Lory
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI
Struttura didattica di riferimento	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI
Eventuali strutture didattiche coinvolte	MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE
Docenti di Riferimento	



N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	BRACCI	Massimo	MED/44	RU	1	Caratterizzante
2.	BRENCIANI	Andrea	MED/07	RD	.5	Base
3.	FERRANTE	Luigi	MED/01	PA	1	Base
4.	ORSOMANDO	Giuseppe	BIO/10	RU	1	Base
5.	RE	Massimo	MED/31	PA	1	Caratterizzante
6.	SANTARELLI	Lory	MED/44	PO	1	Caratterizzante

Rappresentanti Studenti

Ascenzi Simone sim.ascenzi@gmail.com 3487357957

Gruppo di gestione AQ

Simone ASCENZI
Catia PIERONI
Massimo PRINCIPI
Lory SANTARELLI
Giovanni ZAMPINI

Tutor

Stefano TOMBOLINI
Maria Fiorella TARTAGLIONE
Davide ROSSI
Deborah RAMINI
Veronica POMPEI
Obaidul ISLA MD
Simona FIORITI
Angelica DI VINCENZO
Giorgia CERQUENI
Luca AQUILANTI
Luigi FERRANTE
Monica MATTIOLI BELMONTE CIMA
Massimo PRINCIPI
Catia PIERONI
Jiaojiao ZHANG
Andrea SAGRATI
Sonia SABBATINI
Sonia FANTONE
Sonila ALIA
Massimo BRACCI
Adolfo AMICI

Il Corso di Studio in breve

12/06/2019

Il Corso di Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro ha lo scopo di formare operatori cui competono le attribuzioni previste dal Decreto del Ministero della Sanità del 17 gennaio 1997, n° 58 e s.m.i..

I laureati svolgono con autonomia tecnico professionale attività di prevenzione, verifica e controllo in materia di igiene e sicurezza ambientali nei luoghi di vita e di lavoro, di igiene degli alimenti e delle bevande, di igiene e sanità pubblica e veterinaria, 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 e presso strutture ed aziende private. I laureati operanti nei servizi con compiti ispettivi e di vigilanza sono, nei limiti delle loro attribuzioni, Ufficiali di polizia giudiziaria

Nell'ambito dell'esercizio della professione presso strutture del Servizio Sanitario Nazionale, il Tecnico della Prevenzione:

- istruisce, determina, contesta le irregolarità rilevante e formula pareri nell'ambito delle proprie competenze;
- vigila e controlla in materia di igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro, sicurezza alimentare, igiene e sanità pubblica e veterinaria, nonché in materia di prevenzione sanitaria e ambientale;
- collabora 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;
- partecipa ad attività di studio, didattica e consulenza professionale nei servizi sanitari;
- contribuisce alla formazione del personale e collabora direttamente all'aggiornamento relativo al proprio profilo professionale e alla ricerca.

Nell'ambito dell'esercizio libero professionale ovvero alle dipendenze di strutture e aziende private, svolge attività di consulenza e di gestione delle pratiche e degli adempimenti normativi previsti nei settori richiamati .

È qualificato per rivestire incarichi all'interno dei Servizi di Prevenzione e Protezione (Responsabile o Addetto) e per ricoprire altri ruoli nell'ambito degli obblighi previsti dal D.L.gs 81/08.

Al fine dell'esercizio della professione, il Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, laureato presso l'Università Politecnica delle Marche acquisisce le abilitazioni aggiuntive al titolo di studio, previste dalla normativa di sicurezza (D.Lgs 81/2008) di seguito elencate:

- Attestato per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale (RSPP) - Modulo C secondo quanto indicato nell'Accordo Stato-Regioni del 26 gennaio 2006.
 - Attestato di idoneità Tecnica per l'espletamento dell'incarico di "Addetto Antincendio" in Aziende a rischio di incendio elevato, conseguita ai sensi del D.M. 10 marzo 1998 rilasciata in collaborazione al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco.
 - Attestato per Responsabile del Rischio Amianto Tale figura ha compiti di controllo e coordinamento di tutte le attività manutentive che possono interessare i materiali con amianto. Il programma del corso, predisposto dall'ASUR ex Z.T. 2 di Urbino in accordo con la Regione Marche, segue le indicazioni della L.257/1992 e del D.M. 6/9/94.
 - Attestato per incaricato dell'attuazione delle misure di Primo Soccorso. L'abilitazione di "addetto" della attuazione delle misure di primo soccorso in Azienda segue gli obiettivi didattici ed i contenuti formativi indicati dal D.M. 388/2003.
-



QUADRO A1.a
R&D

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

12/06/2019

Nell'incontro con le forze sociali rappresentative a livello locale del mondo della produzione, dei servizi, delle professioni, tenutosi il giorno 22/03/2011, si è posta l'attenzione sulla strategia dell'Ateneo che privilegia il rapporto con le parti sociali e le istanze del territorio, soprattutto per quanto attiene alla spendibilità dei titoli di studio nel mondo del lavoro.

Inoltre, è stato evidenziato che esistono sistematici rapporti con le Rappresentanze sociali (Imprese, Sindacati dei lavoratori, Ordini professionali) che sono spesso governati da convenzioni quadro per rendere quanto più incisivo il rapporto di collaborazione.

I Presidi di Facoltà hanno illustrato gli ordinamenti didattici modificati, in particolare gli obiettivi formativi di ciascun corso di studio ed il quadro generale delle attività formative da inserire in eventuali curricula.

Da parte dei presenti (Rappresentante della Provincia di Ancona, Sindacati confederali, Rappresentanti di Associazioni di categoria, Collegi ed Ordini professionali, Confindustria, docenti universitari e studenti) è intervenuta un'articolata discussione in relazione agli ordinamenti ed ai temi di maggiore attualità della riforma in atto, alla cui conclusione i medesimi hanno espresso un apprezzamento favorevole alle proposte presentate ed in particolare al criterio di razionalizzazione adottato dall'Ateneo.

QUADRO A1.b

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

12/06/2019

Negli incontri con le parti sociali rappresentative a livello locale del mondo della produzione, dei servizi, delle professioni (ASUR Marche, UNPISI, AITeP, Aziende private e studi di consulenza facenti parte della rete formativa), avvenuti nei giorni 17 aprile e 8 settembre 2015, 17 novembre 2016, 14 aprile 2017, 9 ottobre 2017, 15 gennaio e 26 novembre 2018 e 17 gennaio 2019, è stata manifestata l'appropriatezza in merito alla denominazione ed agli obiettivi formativi del CdS. Tali incontri, svolti a cadenza periodica nell'ambito di una consultazione permanente con le parti interessate, hanno l'obiettivo di monitorare la rispondenza dell'offerta formativa del CdS con le competenze espresse dalla figura professionale al fine di rispondere con tempestività ed efficacia alle esigenze degli studenti e del mercato del lavoro, assicurando l'implementazione continua della qualità della propria offerta formativa, con la discussione dei seguenti punti: - La denominazione del CdS - Gli obiettivi formativi del CdS - Le figure professionali e gli sbocchi previsti - I risultati di apprendimento attesi e il quadro della attività formative - La soddisfazione delle aziende/enti coinvolti nel percorso formativo di tirocinio. Nell'ottica di un costante monitoraggio di tutto il percorso formativo, nel corso dell'anno vengono sentiti anche parte dei laureati del CdS che svolgono la loro attività lavorativa nel settore pubblico o in quello privato, per un confronto sia in merito alla attivazione di forme di collaborazione per tirocini professionalizzanti ma anche per l'individuazione di nuovi bacini di accoglienza dei laureati del CdS.

Le Aziende ed i laureati presso l'Univpm, riconoscono al laureato in Tecniche della Prevenzione da chi lo assume o ne richiede la collaborazione, una formazione, un'attitudine ed un approccio interdisciplinare ai temi della prevenzione primaria in quanto alle competenze tecnico-ingegneristiche e giuridiche si riconosce un quid in più, dato dalle competenze in medicina. Viene indicato,

quale punto di forza, l'acquisizione degli attestati aggiuntivi al titolo di studio e relativi al conseguimento delle abilitazioni per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale (Mod C D.L.gs. 81/08 - D.L.gs. 195/03 e s.m.i.), Addetto Antincendio in Aziende a rischio di incendio elevato (DM 10/03/98), Responsabile del Rischio Amianto (L.257/92 e DM 6/9/94) e incaricato dell'attuazione delle misure di Primo Soccorso in Azienda (DM 388/2003).

Particolare rilievo viene attribuito alla attività formativa pratica di tirocinio professionale, quale parte integrante e qualificante della formazione professionale anche per un migliore inserimento nel mondo del lavoro. L'esperienza formativa dei tirocini professionalizzanti registra un gradimento da parte dei tirocinanti sia riguardo alla pratica (90,2% di media) con un progressivo incremento che dal 86,3 % è aumentato al 95,7%, che alle Guide di tirocinio (95,5% medie negli anni accademici dal 2013/14 al 2017/18). Ciò mostra che i Tecnici della Prevenzione che operano nel territorio stanno svolgendo un buon lavoro in merito alla formazione pratica degli studenti. In tal senso viene espresso un particolare apprezzamento al percorso formativo rivolto alle Guide di Tirocinio effettuato in collaborazione con l'Area comunicazione/Formazione dell'ASUR Marche. L'attività di formazione nel periodo 2013-2015 ha coinvolto complessivamente n. 92 Tecnici della Prevenzione dei Servizi dell'ASUR Marche che svolgono la funzione di Guida di Tirocinio, ed è avvenuta mediante giornate formative organizzate sia in aula che sul campo, presso le sedi lavorative dei discenti, per un totale di 46 ore di formazione per edizione. In considerazione alle nuove assunzioni di tecnici della prevenzione presso l'ASUR Marche, nel 2018 il corso è stato riproposto formando ulteriori 25 Guide di tirocinio, per un totale di n. 117 Tecnici della Prevenzione- guide di Tirocinio formate.

Al fine dell'esercizio della professione, il Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, laureato presso l'Università Politecnica delle Marche acquisisce infatti le abilitazioni aggiuntive al titolo di studio, previste dalla normativa di sicurezza (D.L.gs. 81/2008) di seguito elencate:

- Attestato per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale (RSPP) - Modulo C, coloro che conseguiranno la laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro potranno svolgere la funzione di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) nelle Aziende di qualsiasi macro settore, essendo inserito nel piano degli studi il Modulo C per RSPP, secondo quanto indicato nell'Accordo Stato-Regioni del 26 gennaio 2006 e s.m.i..
- Attestato di idoneità Tecnica per l'espletamento dell'incarico di "Addetto Antincendio" in Aziende a rischio di incendio elevato. L'abilitazione di "addetto" antincendio in aziende a rischio di incendio elevato, conseguita ai sensi del D.M. 10 marzo 1998 viene rilasciata in collaborazione al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco.
- Attestato per Responsabile del Rischio Amianto Tale figura ha compiti di controllo e coordinamento di tutte le attività manutentive che possono interessare i materiali con amianto. Il programma del corso, predisposto dall'ASUR ex Z.T. 2 di Urbino in accordo con la Regione Marche, segue le indicazioni della L.257/1992 e del D.M. 6/9/94.
- Attestato per incaricato dell'attuazione delle misure di Primo Soccorso L'abilitazione di "addetto" della attuazione delle misure di primo soccorso in Azienda segue gli obiettivi didattici ed i contenuti formativi indicati dal D.M. 388/2003.

Link : <http://www.med.univpm.it/?q=consultazione-con-le-organizzazioni-rappresentative-7>

QUADRO A2.a
R&D

Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

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

funzione in un contesto di lavoro:

Nell'ambito della professione sanitaria del Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, i laureati sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministro della sanità 17 gennaio 1997, n. 58 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero sono responsabili, nell'ambito delle loro 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 di sanità pubblica e veterinaria.

competenze associate alla funzione:

I laureati in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, operanti nei servizi con compiti ispettivi e di

vigilanza, sono, nei limiti delle loro attribuzioni, ufficiali di polizia giudiziaria; svolgono attività istruttoria, finalizzata al rilascio di autorizzazioni o di nulla osta tecnico-sanitari per attività soggette a controllo.

Nell'ambito dell'esercizio della professione i Tecnici della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro:

- istruiscono, determinano, contestano e notificano le irregolarità rilevate e formulano pareri nell'ambito delle loro competenze;
- vigilano e controllano gli ambienti di vita e di lavoro e valutano la necessità di effettuare accertamenti ed inchieste per infortuni e malattie professionali;
- vigilano e controllano la rispondenza delle strutture e degli ambienti in relazione alle attività ad esse connesse e le condizioni di sicurezza degli impianti;
- vigilano e controllano la qualità degli alimenti e bevande destinati all'alimentazione dalla produzione al consumo e valutano la necessità di procedere a successive indagini specialistiche;
- vigilano e controllano l'igiene e sanità veterinaria, nell'ambito delle loro competenze, e valutano la necessità di procedere a successive indagini;
- vigilano e controllano i prodotti cosmetici;
- collaborano 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;
- vigilano e controllano quant'altro previsto da leggi e regolamenti in materia di prevenzione sanitaria e ambientale, nell'ambito delle loro competenze.

Svolgono con autonomia tecnico professionale le loro attività e collaborano con altre figure professionali all'attività di programmazione e di organizzazione del lavoro della struttura in cui operano.

Sono responsabili dell'organizzazione della pianificazione, dell'esecuzione e della qualità degli atti svolti nell'esercizio della loro attività professionale.

Partecipano ad attività di studio, didattica e consulenza professionale nei servizi sanitari e nei luoghi dove è richiesta la loro competenza professionale; contribuiscono alla formazione del personale e concorrono direttamente all'aggiornamento relativo al loro profilo professionale e alla ricerca.

Svolgono la loro attività professionale, 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.

sbocchi occupazionali:

I laureati in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, oltre a poter svolgere la loro professione in tutti i servizi di prevenzione controllo e vigilanza del Servizio Sanitario Nazionale, quali dipendenti o quali libero professionisti, possono trovare sbocchi professionali presso altri enti pubblici che hanno compiti di controllo e di vigilanza, come pure presso tutte le aziende private o pubbliche che necessitino di personale qualificato da impiegare sia nell'area della sicurezza e della tutela della salute dei lavoratori, sia nelle diverse filiere di produzione di prodotti agro-alimentari o cosmetici.

Settore pubblico:

Funzioni di prevenzione, controllo e vigilanza in Aziende per i Servizi Sanitari (Dipartimenti di Prevenzione ASUR/ASL) e in Agenzie Regionali per la Protezione dell'Ambiente (ARPA) - Enti locali - IINAIL. Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale (RSPP).

Settore privato:

Compiti di tipo organizzativo e gestionale della sicurezza del lavoro (D.Lgs 81/2008), dell'ambiente, degli alimenti e nella gestione dei sistemi qualità (HACCP) nell'industria alimentare.

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale (RSPP).

Attività libero-professionale come consulente e/o come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale (RSPP).

12/06/2019

Per essere ammessi al Corso di Laurea occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore di secondo grado o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.

L'accesso al corso di Laurea è a numero programmato a livello nazionale ai sensi della Legge 264/1999 ed avviene mediante prova scritta (quesiti a risposta multipla).

La prova, oltre che selettiva, è altresì diretta a verificare il possesso di un'adeguata preparazione iniziale. Nel caso in cui la verifica della preparazione iniziale non sia positiva cioè gli studenti ammessi al corso abbiano conseguito una votazione inferiore a quella minima prefissata nelle discipline oggetto di esame ritenute fondamentali, sono previsti specifici obblighi formativi aggiuntivi (OFA) da soddisfare nel primo anno di corso.

Per l'individuazione della/delle disciplina/e cui sono attribuiti gli OFA del detto punteggio minimo, delle modalità di svolgimento del recupero, si rinvia al Regolamento Didattico del corso di studio.

12/06/2019

L'ammissione avviene attraverso una prova concorsuale; la data, le modalità di svolgimento di tale prova ed il numero degli iscrivibili sono definiti annualmente dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) e pubblicati ogni anno in apposito bando di ammissione emanato dall'Ateneo.

Le conoscenze e competenze richieste per l'ammissione, definite annualmente da decreto ministeriale, sono verificate tramite il raggiungimento, nella prova di ammissione, del punteggio minimo previsto.

Per l'individuazione della/delle disciplina/e cui sono attribuiti gli OFA, del detto punteggio minimo, delle modalità di svolgimento del recupero, si rinvia al Regolamento Didattico del corso di studio.

Link : <http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.php/P/1128410010400/> (Regolamento Didattico del corso di studio.)

12/06/2019

I laureati nel Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro dovranno essere dotati della preparazione teorico-pratica e delle basi scientifiche necessarie all'esercizio della professione di Tecnico della Prevenzione

nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, in riferimento al D.M. 17 gennaio 1997 n. 58.

Il Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro è un professionista sanitario impegnato nella promozione e tutela della salute pubblica e svolge con autonomia tecnico-professionale e responsabilità 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 veterinaria, di igiene e protezione ambientale in esecuzione a quanto stabilito dal profilo professionale. Nello specifico il laureato esercita le sue funzioni attraverso attività di vigilanza, controllo, consulenza, pareri, indagini, informazione, formazione, educazione, gestione e ricerca.

Al termine del percorso formativo il laureato deve essere in grado di:

gestire con autonomia e responsabilità le attività di prevenzione, verifica e controllo sulla qualità degli ambienti di vita e di lavoro; gestire le modalità di campionamento e analisi dei dati di aria, acqua, suolo ed alimenti e di matrici biologiche ai fini della prevenzione sia in ambienti di vita che di lavoro;

definire le priorità degli interventi sulla base dei bisogni di salute e sicurezza, delle esigenze organizzative e dell'utilizzo ottimale delle risorse disponibili;

progettare, realizzare ed erogare, collaborando con altri professionisti, interventi informativi ed educativi di controllo e prevenzione dei fattori di rischio rivolti al singolo e a gruppi;

utilizzare strumenti e metodologie di valutazione e revisione della qualità professionale, organizzativa e relazionale;

gestire gli interventi di prevenzione e controllo per assicurare la sicurezza e salubrità degli alimenti e bevande destinate all'alimentazione dalla fase produttiva al consumo;

identificare, analizzare e valutare i fattori di rischio per la sicurezza e per la salute (impianti e attrezzature, agenti fisici, chimici, biologici, fattori psicosociali, organizzativi ed ergonomici) e individuare le tecniche e misure di prevenzione più efficaci e appropriate al problema evidenziato;

essere responsabile e professionista, comprendendo i problemi etici e deontologici in relazione agli utenti e in rapporto alla collaborazione interdisciplinare e integrata con altri professionisti della salute;

condurre accertamenti ed inchieste per infortuni sul lavoro e malattie professionali;

gestire gli interventi di verifica e controllo sulle condizioni di sicurezza degli impianti e la rispondenza delle strutture e degli ambienti di lavoro in relazione alle attività ad esse connesse;

nell'attività di assistenza collettiva nei settori di competenza identifica i bisogni emergenti di sicurezza e salute valutando all'occorrenza la necessità di procedere a successive indagini specialistiche;

gestire gli interventi di prevenzione e controllo sull'igiene e sanità pubblica, interagendo con altri professionisti sulle problematiche legate a patologie trasmesse dagli animali;

verificare la sicurezza e salubrità dei prodotti dietetici e cosmetici;

interpretare e gestire le attività di controllo nell'applicazione delle previsioni legislative e regolamentari in materia di prevenzione sanitaria e ambientale nell'ambito e rispetto delle proprie competenze;

formulare pareri in materia di sanità pubblica, istruire, determinare e comunicare le difformità o non conformità gestendo il processo di adeguamento ai criteri di sicurezza e salute sui problemi riscontrati;

gestire le attività istruttorie finalizzate al rilascio di autorizzazioni o nulla osta tecnico-sanitari per attività soggette a controllo;

integrare la propria assistenza specialistica a supporto ed in collaborazione dell'amministrazione giudiziaria nei casi di indagini per reati ambientali e sulle condizioni di igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro e sugli alimenti rischiose per la salute;

operare nel contesto della promozione della salute e della prevenzione primaria sul territorio al fine di promuovere le relazioni di rete, favorire e sostenere la gestione dei rischi negli ambiti di vita e di lavoro;

valutare i risultati degli interventi erogati riadattandone la pianificazione sulla base degli esiti, dell'evoluzione scientifica e della ricerca;

dimostrare capacità didattiche e tutoriali nell'ambito della formazione del personale e all'aggiornamento del proprio profilo professionale;


gestire i sistemi informativi di supporto all'attività interagendo con altre figure professionali per gestire e programmare progetti di prevenzione nell'ambito dei servizi in cui opera;

contribuire in modo costruttivo allo sviluppo della professione, delle strutture e delle organizzazioni sanitarie.

I laureati nella classe sono dotati di un'adeguata preparazione nelle discipline di base. Devono inoltre saper utilizzare almeno una lingua dell'Unione europea, oltre l'italiano, nell'ambito specifico di competenza e per lo scambio di informazioni generali.

Il raggiungimento delle competenze professionali si attua attraverso 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.

L'attività formativa pratica e di tirocinio riveste particolare importanza e costituisce parte integrante e qualificante della formazione professionale. Tale attività viene svolta con la supervisione e la guida di tutori professionali appositamente assegnati, coordinata da un docente appartenente al più elevato livello formativo previsto per il profilo professionale del Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro e corrispondente alle norme definite a livello europeo ove esistenti.

QUADRO A4.b.1 	Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi
Conoscenza e capacità di comprensione	<p>Al termine del percorso formativo lo studente deve inoltre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conoscere e comprendere i fenomeni biologici che sono alla base dei processi patologici dell'organismo, in particolare quelli associati a fattori ambientali, occupazionali o a stili di vita, sui quali si focalizza il loro intervento preventivo e di controllo - aver acquisito un'approfondita preparazione scientifica nelle discipline caratterizzanti della professione in modo da interagire con i principali attori del mercato al fine di affrontare e risolvere le problematiche specifiche di competenza della figura professionale - aver appreso le nozioni di base per poter comunicare efficacemente con tutti gli organismi, enti, pubblico interessati alle tematiche in questione. <p>Lo studente acquisisce le suddette conoscenze attraverso lezioni frontali in aula, seminari, discussione di casi e lettura di articoli di letteratura scientifica.</p> <p>Le conoscenze vengono verificate attraverso gli esami scritti e/o orali e/o l'elaborazione di tesine.</p>
Capacità di applicare conoscenza e comprensione	<p>Tali capacità verranno raggiunte attraverso lo sviluppo degli aspetti applicativi delle diverse discipline ed attraverso momenti esercitativi volti a sviluppare le capacità di approccio individuale ai problemi operativi e professionali.</p> <p>In particolare il laureato dovrà essere in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - considerare nell'esercizio professionale i principali fattori determinanti della salute e della malattia; - intraprendere adeguate azioni preventive e protettive nei confronti delle malattie, lesioni e incidenti, mantenendo e promuovendo la salute del singolo individuo, della famiglia e della comunità; - riconoscere la necessità di interventi di promozione della salute che richiedano stretta collaborazione con la popolazione, nonché la necessità di un approccio multidisciplinare, che comprenda tutti i professionisti sanitari e collaborazione intersettoriale; - conoscere ed applicare adeguate tecniche di comunicazione individuale e di gruppo a supporto del governo dei rapporti interpersonali con le strutture pubbliche e private; - fare riferimento all'organizzazione di base dei sistemi sanitari.

Le forme didattiche previste comprendono lezioni frontali, conferenze, seminari, gruppi di discussione. Il processo d'insegnamento si avvarrà dei moderni strumenti didattici. La capacità di applicare le conoscenze conseguite verrà acquisita attraverso attività guidate in laboratorio e sul territorio, soprattutto con approcci interdisciplinari.

QUADRO A4.b.2

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

SCIENZE PROPEDEUTICHE

Conoscenza e comprensione

Nell'area relativa alle scienze propedeutiche, il laureato è in grado di:

Conoscere i principi di base della chimica generale inorganica e organica, le proprietà delle sostanze, e la genesi dei fenomeni di inquinamento prodotti da molecole organiche di origine sia industriale che naturale.

Conoscere le componenti fondamentali di uno strumento di calcolo e gli elementi fondamentali dei sistemi operativi e dei principali programmi applicativi quali videoscrittura, fogli elettronici, database.

Conoscere le principali analisi statistiche descrittive, indicatori di tendenza centrale e di distribuzione, le principali nozioni di calcolo delle probabilità ed inferenza statistica.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato è in grado di:

Distinguere la tipologia delle reazioni, sa bilanciare le reazioni chimiche, sa individuare i fenomeni di corrosione dei metalli.

Utilizzare le conoscenze di base in ambito fisico-matematico nella comprensione e risoluzione di problemi specifici

Utilizzare i principali strumenti informatici e programmi applicativi di scrittura e calcolo per la soluzione di problemi e la conduzione di analisi statistiche descrittive.

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

CHIMICA GENERALE ORGANICA ED INORGANICA (*modulo di SCIENZE PROPEDEUTICHE*) [url](#)

FISICA APPLICATA (*modulo di SCIENZE PROPEDEUTICHE*) [url](#)

INFORMATICA (*modulo di INGLESE E INFORMATICA*) [url](#)

LINGUA INGLESE (*modulo di INGLESE E INFORMATICA*) [url](#)

STATISTICA MEDICA (*modulo di SCIENZE PROPEDEUTICHE*) [url](#)

SCIENZE DELLA PREVENZIONE NELL' AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO

Conoscenza e comprensione

Nell'area relativa alle scienze della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, il laureato è in grado di:

- Conoscere il contesto sociale e normativo alla base delle attività di prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro. --

Acquisire i principali elementi di conoscenza sulle fonti di approvvigionamento energetico e le problematiche ambientali. -

Conoscere le principali unità impiantistiche e di processo del trattamento delle acque reflue e dei rifiuti liquidi con l'individuazione dei punti principali di rischio per l'ambiente.

- Conoscere i diversi aspetti del sistema legislativo, del sistema di prevenzione aziendale e del sistema pubblico della prevenzione.

- Conoscere i rischi fisici e chimici presenti negli ambienti di vita e di lavoro, e le relative tecniche di prevenzione e protezione applicabili.
- Conoscere i principali metodi di valutazione del rischio chimico, fisico e biologico in ambiente di lavoro e di climatizzazione degli ambienti di lavoro.
- Conoscere le funzioni e i provvedimenti applicati nelle attività ispettive da parte degli organi di polizia giudiziaria in materia di ambiente, luoghi di vita e di lavoro.
- Conoscere il significato e gli ambiti applicativi dell'ergonomia occupazionale, i principali elementi su cui si basa una valutazione del rischio biomeccanico in ambiente di lavoro, i principali metodi di valutazione disponibili e le misure di prevenzione applicabili.
- Comprendere i fondamenti teorici della sicurezza di impianti industriali, delle tecniche di valutazione del rischio, delle linee guida per un sistema di gestione della salute e della sicurezza sul lavoro e della normativa OHSAS sui sistemi di gestione della salute e sicurezza all'interno degli ambienti di lavoro, in riferimento all'Accordo Stato-Regione del 26 gennaio 2006 ed al D.Lgs 81/2008. - Conoscere le modalità dell'attivazione del sistema pubblico di emergenza sanitaria e le modalità di organizzazione e gestione delle emergenze negli ambienti di lavoro. - Conoscere la metodologia in merito alla valutazione delle principali attrezzature di lavoro in riferimento alle non conformità delle stesse alla Direttiva Macchine, nonché l'utilizzo delle principali tecniche per l'esecuzione di indagini relative agli infortuni sul lavoro ed i criteri di scelta ed utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuali.
- Conoscere la normativa e la metodologia per bonificare ambienti di lavoro contenenti amianto nelle strutture in qualità di Responsabile del rischio amianto in riferimento alla L. 257/92 ed al DM 06/09/94. - Individuare le proprietà di infiammabilità e di esplosione delle sostanze e applicare le principali misure di prevenzione e protezione per la sicurezza antincendio in riferimento al DM 10/03/98. - Conoscere gli elementi fondamentali del diritto penale. - Conoscere gli elementi fondamentali del diritto del lavoro nella legislazione italiana ed europea.
- Metodologie, attività formative e strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:
 - Lezioni frontali
 - Lavori a piccoli gruppi
 - Corsi monografici (2°-3° anno)
 - Esercitazioni su casi reali
 - Video

- Esercitazioni sul campo (visite guidate in Azienda).

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di lavoro deve dimostrare conoscenze e capacità nei seguenti processi, in riferimento al D.Lgs 81/2008 ed all'Accordo Stato-Regione del 26 gennaio 2006 :

- applicare la normativa specifica in materia di salute e sicurezza sul lavoro e ambientale, - utilizzare i principali elementi di conoscenza sulle fonti di approvvigionamento energetico correlate alle problematiche ambientali - utilizzare gli elementi fondamentali del diritto del lavoro
- individuare i fattori di rischio presenti nel comparto costruzioni e le relative misure di prevenzione e protezione
- conoscere le principali unità impiantistiche e di processo del trattamento delle acque reflue e dei rifiuti liquidi con individuazione dei punti principali di rischio per l'ambiente.
- utilizzare le conoscenze sui sistemi di produzione energetica per studiare e individuare le migliori misure di prevenzione ambientale
- misurare e valutare i rischi fisici, chimici, biologici, ergonomici presenti negli ambienti di vita e di lavoro, e individuare le relative misure di prevenzione e protezione applicabili.
- applicare i provvedimenti previsti nelle attività ispettive da parte degli organi di polizia giudiziaria in materia di ambiente, luoghi di vita e di lavoro e redigere un verbale con prescrizioni ai sensi del D.Lgs 758/1994.
- applicare le principali tecniche per la valutazione del rischio, sia dal punto di vista qualitativo che quantitativo
- identificare i passi per l'implementazione nella realtà aziendale di un sistema di gestione e sicurezza negli ambienti di lavoro,
- svolgere autonomamente inchieste infortuni sul lavoro,
- applicare la procedura per la corretta conduzione di una segnalazione di non conformità di attrezzature di lavoro,
- individuare e scegliere i Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) in funzione al fattore di rischio presente.
- individuare le proprietà di infiammabilità e di esplosione delle sostanze e applicare le principali misure di prevenzione e protezione per la sicurezza antincendio.
- applicare la normativa specifica in qualità di responsabile del Rischio Amianto. - saper descrivere gli elementi fondamentali del diritto del lavoro nella legislazione italiana e comunitaria.

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

DIRITTO DEL LAVORO (*modulo di DIRITTO PENALE DEL LAVORO E MEDICINA LEGALE*) [url](#)

DIRITTO PENALE (*modulo di DIRITTO PENALE DEL LAVORO E MEDICINA LEGALE*) [url](#)

FISICA TECNICA AMBIENTALE (*modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE*) [url](#)

FISICA TECNICA INDUSTRIALE (*modulo di IMPIANTI INDUSTRIALI*) [url](#)

IMPIANTI CHIMICI (*modulo di IMPIANTI INDUSTRIALI*) [url](#)

INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE (*modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE*) [url](#)

LABORATORIO - PRIMO ANNO [url](#)

LABORATORIO - SECONDO ANNO [url](#)

PREVENZIONE E PROTEZIONE DEI RISCHI: MODULO C (*modulo di SICUREZZA IN AMBIENTE DI LAVORO*) [url](#)

SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE - RUOLO ED ORGANIZZAZIONE DELLE TECNICHE DELLA PREVENZIONE (*modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI*) [url](#)

SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE - TECNICHE ANALISI INFORTUNI LAVORO- SICUREZZA DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO (*modulo di SICUREZZA IN AMBIENTE DI LAVORO*) [url](#)

SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE . IL SISTEMA DELLA PREVENZIONE SECONDO I PRINCIPI COMUNITARI E NAZIONALI. LE FIGURE DELLA PREVENZIONE IN AZIENDA (*modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI*) [url](#)

TIROCINIO - PRIMO ANNO [url](#)

TIROCINIO - SECONDO ANNO [url](#)

TIROCINIO - TERZO ANNO [url](#)

SCIENZE INTERDISCIPLINARI MEDICHE

Conoscenza e comprensione

Nell'area relativa alle scienze interdisciplinari mediche, il laureato è in grado di:

- Conoscere le modalità di trasmissione delle malattie infettive
 - Conoscere i principali rischi per la salute e le malattie derivanti dalle attività lavorative più diffuse sul territorio.
 - Conoscere i principi fondamentali del primo soccorso in azienda in riferimento al D.Lgs 81/2008 ed al DM 388/2003.
 - Conoscere la distribuzione di malattie professionali ed infortuni sul lavoro e i principi della prevenzione basata sulle prove di efficacia.
 - Conoscere l'applicazione dei principali metodi di studio epidemiologico
 - Conoscere gli effetti e le patologie derivanti da esposizione a radiazioni ionizzanti e le modalità di prevenzione e protezione dei lavoratori.
-
- Acquisire competenza in materia di prevenzione e controllo del rischio infettivo in ambiente di vita e lavoro e di esposizione ambientale.
 - Comprendere i principali processi patologici dell'uomo con riferimento alle patologie del lavoro degli apparati cardiocircolatorio, respiratorio, locomotore e uditivo. - Interpretare il significato dei principali parametri per la caratterizzazione della tossicità delle sostanze chimiche e conoscere i principi generali della valutazione del rischio chimico, biologico, fisico-radiologico. - Interpretare il significato dei termini dose-effetto e conoscere l'uso degli indici biologici di esposizione. Metodologie, attività formative e strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:
 - Lezioni frontali
 - Corsi monografici (1°anno)
 - Esercitazioni
 - Lavori a piccoli gruppi
 - Simulazioni.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di lavoro deve dimostrare conoscenze e capacità nei seguenti processi:

- Riconoscere i principali determinanti della salute e distinguere quelli passibili di interventi di prevenzione, leggere ed interpretare statistiche sanitarie, linee guida ed articoli scientifici di settore.
- Comprendere i meccanismi di trasmissione e di prevenzione delle più comuni patologie infettive e saper formare il personale sui metodi di prevenzione e controllo del rischio infettivo in ambiente di vita e lavoro.
- Orientarsi nella progettazione e valutazione di un intervento di educazione sanitaria rivolto a lavoratori o alla cittadinanza, nell'ambito di interventi volti alla prevenzione delle malattie ed alla promozione della salute.
- Applicare le principali tecniche per la valutazione del rischio, sia dal punto di vista qualitativo che quantitativo, riferiti ai seguenti fattori di rischio: chimico cancerogeno, fisico e radiologico.
- Identificare i passi per riconoscere i fattori di rischio correlati allo stress-lavoro correlato.
- Applicare le conoscenze acquisite in merito ai valori limite di esposizione ambientale.

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ANATOMIA DELL'APPARATO UDITIVO E AUDIOLOGIA (*modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE NEL LAVORO*) [url](#)

ANATOMIA E MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE (*modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE NEL LAVORO*) [url](#)

BIOCHIMICA (*modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 2*) [url](#)

IGIENE APPLICATA (*modulo di IGIENE SANITARIA*) [url](#)

IGIENE GENERALE (*modulo di IGIENE SANITARIA*) [url](#)

IGIENE INDUSTRIALE E TOSSICOLOGIA (*modulo di MEDICINA DEL LAVORO E TECNICHE DI COMUNICAZIONE DEL RISCHIO*) [url](#)

ISTOLOGIA (*modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 1*) [url](#)

MEDICINA DEL LAVORO (*modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE NEL LAVORO*) [url](#)

MEDICINA DEL LAVORO (*modulo di MEDICINA DEL LAVORO E TECNICHE DI COMUNICAZIONE DEL RISCHIO*) [url](#)

MEDICINA LEGALE (*modulo di DIRITTO PENALE DEL LAVORO E MEDICINA LEGALE*) [url](#)

MICROBIOLOGIA (*modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 2*) [url](#)

PATOLOGIA GENERALE (*modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 1*) [url](#)

PRIMO SOCCORSO (*modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE NEL LAVORO*) [url](#)

SCIENZE DELLA PREVENZIONE APPLICATA ALL' IGIENE DEGLI ALIMENTI

Conoscenza e comprensione

Nell'area relativa alle scienze della prevenzione applicata all'igiene degli alimenti, il laureato in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di lavoro deve dimostrare conoscenze e capacità nei seguenti processi:

- Conoscere i processi tecnologici di preparazione e trasformazione degli alimenti mediante la comprensione degli ambiti di impiego e dei limiti di ciascuna tecnologia.
- Acquisire conoscenze riguardo il controllo sanitario (ufficiale) degli alimenti, la conoscenza del sistema di autocontrollo HACCP ed alle misure di prevenzione relative alla sicurezza alimentare lungo tutta la sua filiera, al campionamento delle principali matrici alimentari.
- Conoscere la normativa comunitaria e nazionale, con particolare riferimento al Pacchetto Igiene. - Conoscere la legislazione nazionale e comunitaria vigente in materia di alimenti di origine animale.

Metodologie, attività formative e strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:

- Lezioni frontali
- Esercitazioni
- Video
- Lavori a piccoli gruppi
- Simulazioni.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

- Capacità di valutare le potenzialità delle diverse tecnologie di processo tenendo presente le proprietà chimiche e nutrizionali delle materie prime e dei prodotti alimentari trasformati
- Capacità di valutare i rischi potenziali igienico-sanitari nelle materie prime e negli alimenti trasformati
- Capacità di valutare i requisiti igienico sanitari delle strutture, delle attrezzature e di quant'altro destinato a venire in contatto con gli alimenti
- Saper applicare i principi stabiliti dai sistemi di autocontrollo (HACCP) nel campo della sicurezza alimentare.
- Saper applicare i principi del controllo ufficiale degli alimenti, la metodologia di utilizzo ed i piani di controllo e vigilanza nazionali e regionali sulla sicurezza alimentare.

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ISPEZIONE ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE (*modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE APPLICATA ALL'IGIENE DEGLI ALIMENTI*) [url](#)

METODI E STRUMENTI DELLA COMUNICAZIONE DEL RISCHIO (*modulo di MEDICINA DEL LAVORO E TECNICHE DI COMUNICAZIONE DEL RISCHIO*) [url](#)

PSICOLOGIA DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI (*modulo di SCIENZE DELL'ASSISTENZA SANITARIA*) [url](#)

SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI (*modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE APPLICATA ALL'IGIENE DEGLI ALIMENTI*) [url](#)

SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE - TECNICHE DELLA PREVENZIONE SUGLI ALIMENTI (*modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE APPLICATA ALL'IGIENE DEGLI ALIMENTI*) [url](#)

SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI E DEL LAVORO (*modulo di SCIENZE DELL'ASSISTENZA SANITARIA*) [url](#)

SOCIOLOGIA GENERALE (*modulo di SCIENZE DELL'ASSISTENZA SANITARIA*) [url](#)

TIROCINIO - PRIMO ANNO [url](#)

TIROCINIO - SECONDO ANNO [url](#)

TIROCINIO - TERZO ANNO [url](#)

SCIENZE UMANE E PSICOSOCIALI

Conoscenza e comprensione

Nell'area relativa alle scienze umane e psicosociali, il laureato in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di lavoro deve dimostrare conoscenze e capacità nei seguenti processi:

- Conoscere i principali determinanti dei fattori di rischio da stress lavoro correlato (stress, burnout, mobbing).
- Conoscere le dinamiche psicosociali alla base dei comportamenti dell'uomo e dei rapporti interumani all'interno della società e dei suoi nuclei.
- Conoscere le principali tappe del pensiero organizzativo.
- Conoscere le dinamiche relazionali tra individui nelle strutture di vita sociale e lavoro.
- Conoscere le tecniche per comunicare efficacemente con tutti i soggetti della prevenzione interni ed esterni all'Azienda.
- Conoscere le strutture dell'organizzazione, i modelli relazionali, gli stili di leadership, le forme della comunicazione, la gestione del conflitto.

Metodologie, attività formative e strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:

- Lezioni frontali
- Esercitazioni
- Simulazioni
- Lavori a piccoli gruppi.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato è in grado di :

Identificare i principali determinanti lavorativi dei fattori di rischio da stress lavoro correlato e saper utilizzare le tecniche e le misure di prevenzione per valutarli e contenerli

Individuare le dinamiche psicosociali alla base dei comportamenti dell'uomo e dei rapporti interumani all'interno della società.

- Saper descrivere le dinamiche relazionali tra individui nelle strutture di vita sociale e lavoro.
- Saper utilizzare le tecniche di comunicazione per comunicare efficacemente con tutti i soggetti della prevenzione interni ed esterni all'Azienda.

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

METODI E STRUMENTI DELLA COMUNICAZIONE DEL RISCHIO (*modulo di MEDICINA DEL LAVORO E TECNICHE DI COMUNICAZIONE DEL RISCHIO*) [url](#)

PSICOLOGIA DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI (*modulo di SCIENZE DELL'ASSISTENZA SANITARIA*) [url](#)

SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI E DEL LAVORO (*modulo di SCIENZE DELL'ASSISTENZA SANITARIA*) [url](#)

SOCIOLOGIA GENERALE (*modulo di SCIENZE DELL'ASSISTENZA SANITARIA*) [url](#)

QUADRO A4.c

RD

Autonomia di giudizio

Abilità comunicative

Capacità di apprendimento

Il laureato dovrà aver maturato consapevolezza della propria responsabilità sociale, collegata alla propria professione e consolidato la capacità di acquisire un autonomo giudizio, integrando le conoscenze stesse nel gestire problemi complessi e/o per formulare giudizi autonomi anche sulla base di informazioni essenziali, limitate o incomplete. Lo studente dovrà, altresì, dimostrare riflessione sulle responsabilità sociali ed etiche collegate all'applicazione di conoscenze e giudizi, nel rispetto delle proprie ed altrui competenze.

Ai fini dell'acquisizione della capacità di pensiero critico e attitudine alla ricerca scientifica, gli studenti devono essere in grado di:

- dimostrare nello svolgimento delle attività professionali un approccio critico, uno scetticismo costruttivo ed un atteggiamento potenzialmente orientato alla ricerca;
- formulare giudizi personali per risolvere i problemi analitici e complessi ("problem solving") e ricercare autonomamente la migliore evidenza scientifica, senza aspettare che essa sia loro fornita;

- rispondere con impegno personale alla necessità del miglioramento professionale continuo nella consapevolezza dei propri limiti;
- rispettare i colleghi e gli altri professionisti della salute, dimostrando la capacità di instaurare rapporti di collaborazione con loro, coordinandosi con diverse figure professionali che operano sul territorio per l'elaborazione di interventi integrati;
- partecipare a progetti di ricerca e di intervento nell'ambito delle professioni sanitarie tecniche della prevenzione;
- attuare i principi etici e deontologici nel trattamento dei dati, nell'evitare il plagio, nella riservatezza e nel rispetto della proprietà intellettuale;
- programmare in maniera efficace e gestire in modo efficiente il proprio tempo e le proprie attività ed esercitare la capacità di adattarsi ai cambiamenti.

L'autonomia di giudizio sarà stimolata e sviluppata durante tutto il corso di studi, sia durante il tirocinio guidato, sia in ambiti professionalizzati e affini/ integrativi specifici della classe, che in altri ambiti disciplinari, attraverso una continua discussione critica di case histories. L'autonomia di giudizio verrà, altresì, stimolata e sviluppata soprattutto nell'ambito dell'elaborazione della tesi di laurea, dove verrà richiesto agli studenti di elaborare un'interpretazione personale di dati raccolti in

Autonomia di giudizio

situazioni complesse, anche discutendo ipotesi alternative, secondo modelli presenti in letteratura o da loro stessi proposti sotto la guida di un relatore.

Abilità comunicative

I laureati della classe devono essere in grado di

- comunicare in modo chiaro ed articolato sia oralmente che in forma scritta e privo di ambiguità informazioni, idee, problemi e soluzioni conclusioni dei ragionamenti relativi alle specifiche competenze applicate in particolare nell'ambito tecnico della prevenzione;
- comunicare con le diverse figure professionali che lavorano sul territorio utilizzando un linguaggio condiviso derivato dall'approccio interdisciplinare;
- dimostrare una buona sensibilità verso i fattori culturali e personali che migliorano le interazioni con strutture, singoli e comunità;
- riassumere e presentare in modo efficace l'informazione appropriata ai bisogni dell'audience, e discutere piani di azione raggiungibili e accettabili che rappresentino delle priorità per l'individuo e per la comunità.

I laureati saranno in grado di comunicare in modo efficace anche con l'utilizzo di strumenti informatici e di comunicazione telematica.

Conoscenza ed applicazione di tecniche adeguate alla comunicazione individuale e di gruppo rappresentano obiettivi specifici cardini del percorso formativo.

Le abilità comunicative sono coltivate sia sollecitando gli allievi a presentare oralmente, per iscritto e con l'uso di strumenti elettronici anche multimediali, elaborati individuali e di gruppo in ambito tecnico della prevenzione, sia fornendo loro modelli di presentazione orale e scritta dei risultati di ricerche ad attività di argomentazioni più complesse.

Capacità di apprendimento

I laureati della classe devono aver sviluppato quelle capacità di apprendimento che consentano loro di continuare a studiare per lo più in modo auto-diretto o autonomo (auto apprendimento ed auto aggiornamento), con l'acquisizione di conoscenze metodologiche, per migliorare le competenze avanzate nei campi di interesse specifici, aggiornare continuamente le competenze professionali e valutare l'efficacia degli interventi in ambito tecnico della prevenzione e di promozione della salute, anche mediante l'analisi critica della letteratura scientifica.

Il laureato al termine del percorso formativo deve avere acquisito capacità di:

- estrarre da vari contesti e sintetizzare informazioni rilevanti su tutte le problematiche, comprendendone i contenuti;
- mettere in pratica le abilità comunicative per facilitare la comprensione con i diversi interlocutori;
- interagire con altre figure professionali coinvolte nella propria pratica professionale attraverso un lavoro di gruppo integrato ed efficiente;
- dimostrare una buona sensibilità verso i fattori culturali e personali che migliorano le interazioni con singoli e comunità;
- dimostrare capacità di apprendimento e di aggiornamento in modo autodiretto ed autonomo;
- accedere ed utilizzare, anche attraverso strumenti informatici, la letteratura scientifica del settore specifico e di quelli affini, valutandola criticamente ed elaborandola in forma personale.

Tali competenze garantiranno la possibilità di intraprendere efficacemente un percorso di studio di secondo livello (laurea magistrale) o di entrare nel mondo del lavoro con la capacità di aggiornamento nel settore di applicazione.

La capacità di apprendimento verrà acquisita nel corso della carriera universitaria attraverso specifici seminari sugli strumenti per la ricerca bibliografica informatizzata e la valutazione della qualità della ricerca e, perfezionata nel corso della preparazione della tesi di laurea, per la quale sarà indispensabile la consultazione e l'analisi critica di pubblicazioni scientifiche pertinenti.

La prova finale, con valore di esame di stato abilitante all'esercizio della professione di Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (art. 7 D.L. 19 febbraio 2010), si compone di:

- 1) una prova pratica nel corso della quale lo studente deve dimostrare di possedere le conoscenze e le abilità teorico-pratiche e tecnico-operative proprie del profilo professionale;
- 2) la redazione di un elaborato di tesi e sua dissertazione.

La votazione di laurea (da un minimo di 66 punti a un massimo di 110, con eventuale lode) è assegnata da apposita commissione in seduta pubblica.

I contenuti e le modalità di organizzazione e di svolgimento della prova finale, nonché di formazione della Commissione ad essa preposta e dei criteri di valutazione, sono definiti, secondo la normativa vigente, nel Regolamento didattico del corso di laurea.

12/06/2019

La prova finale, con valore di esame di Stato abilitante all'esercizio della professione di Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (art. 7 D.L. 19 febbraio 2010), si compone di:

- 1) una prova pratica nel corso della quale lo studente deve dimostrare di possedere le conoscenze e le abilità teorico-pratiche e tecnico-operative proprie del profilo professionale;
- 2) la redazione di un elaborato di tesi e sua dissertazione.

Le modalità di svolgimento dell'esame finale sono disciplinate dall'art. 21 del Regolamento Didattico di Ateneo, e dall'Art 14 del Regolamento didattico di Facoltà Norme comuni

La prova finale è organizzata in due sessioni in periodi definiti su base nazionale.

La valutazione di laurea è assegnata in seduta pubblica, da apposita Commissione composta complessivamente da 7 membri, nominati dal Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia su proposta del Presidente del Corso di Laurea. Nel computo dei componenti della Commissione devono essere previsti almeno 2 membri designati dal Collegio professionale, ove esistente, ovvero dalle Associazioni professionali più rappresentative.

Il voto di Laurea, espresso in cento decimi (da un minimo di 66 punti ad un massimo di 110 con eventuale lode), tiene conto dell'intera carriera dello studente, dei tempi di acquisizione dei crediti formativi, delle valutazioni sulle attività formative precedenti e sulla prova finale. Il voto complessivo è arrotondato per eccesso e deriva in particolare dalla somma dei seguenti parametri:

- 1) Media esami
- 2) Prova pratica e Tesi

Le due diverse parti dell'unica prova finale vengono valutate in maniera uguale, concorrendo entrambe alla determinazione del voto finale dell'esame.

In caso di valutazione insufficiente della prova pratica (non superamento della prova pratica) l'esame si interrompe e si ritiene non superato pertanto va ripetuto interamente in una seduta successiva.

- 3) Durata degli studi
- 4) Lodi esami di profitto
- 5) Scambi internazionali



QUADRO B1

Descrizione del percorso di formazione (Regolamento Didattico del Corso)

Pdf inserito: [visualizza](#)

Link:

[https://www.medicina.univpm.it/sites/www.medicina.univpm.it/files/Piano%20di%20Studi%20-%20CdL%20Tecniche%20Prevenzione%](https://www.medicina.univpm.it/sites/www.medicina.univpm.it/files/Piano%20di%20Studi%20-%20CdL%20Tecniche%20Prevenzione%20)

QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

<http://www.med.univpm.it/?q=node/1052>

QUADRO B2.b

Calendario degli esami di profitto

<https://univpm.esse3.cineca.it/ListaAppelliOfferta.do>

QUADRO B2.c

Calendario sessioni della Prova finale

<http://www.med.univpm.it/?q=esami-di-laurea>

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/10	Anno di corso	BIOCHIMICA (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 2) link	ORSOMANDO GIUSEPPE	RU	3	30	

		1		CV				
2.	CHIM/03	Anno di corso 1	CHIMICA GENERALE ORGANICA ED INORGANICA (<i>modulo di SCIENZE PROPEDEUTICHE</i>) link	AMICI ADOLFO CV	PA	3	30	
3.	FIS/07	Anno di corso 1	FISICA APPLICATA (<i>modulo di SCIENZE PROPEDEUTICHE</i>) link	FIORI FABRIZIO CV	RU	3	30	
4.	ING-IND/10	Anno di corso 1	FISICA TECNICA INDUSTRIALE (<i>modulo di IMPIANTI INDUSTRIALI</i>) link	PARONCINI MASSIMO CV	PO	3	30	
5.	ING-IND/25	Anno di corso 1	IMPIANTI CHIMICI (<i>modulo di IMPIANTI INDUSTRIALI</i>) link	EUSEBI ANNA LAURA CV	RD	3	30	
6.	INF/01	Anno di corso 1	INFORMATICA (<i>modulo di INGLESE E INFORMATICA</i>) link			2	20	
7.	BIO/17	Anno di corso 1	ISTOLOGIA (<i>modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 1</i>) link	MATTIOLI BELMONTE CIMA MONICA CV	PA	2	20	
8.	MED/50	Anno di corso 1	LABORATORIO - PRIMO ANNO link			2	20	
9.	L-LIN/12	Anno di corso 1	LINGUA INGLESE (<i>modulo di INGLESE E INFORMATICA</i>) link			3	30	
10.	MED/07	Anno di corso 1	MICROBIOLOGIA (<i>modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 2</i>) link	BRENCIANI ANDREA CV	RD	3	30	
11.	MED/04	Anno di corso 1	PATOLOGIA GENERALE (<i>modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 1</i>) link	FERRARI CARLO CV	RU	3	30	
12.	MED/50	Anno di corso 1	PROVA IN ITINERE TIROCINIO 1° ANNO link			3	75	
13.	MED/50	Anno di	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE - RUOLO ED ORGANIZZAZIONE DELLE TECNICHE	PIERONI		3	30	

		corso 1	DELLA PREVENZIONE (<i>modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI</i>) link	CINZIA			
14.	MED/50	Anno di corso 1	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE . IL SISTEMA DELLA PREVENZIONE SECONDO I PRINCIPI COMUNITARI E NAZIONALI. LE FIGURE DELLA PREVENZIONE IN AZIENDA (<i>modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI</i>) link	BARTOLUCCI ELENA	4	40	
15.	MED/01	Anno di corso 1	STATISTICA MEDICA (<i>modulo di SCIENZE PROPEDEUTICHE</i>) link	FERRANTE LUIGI CV	PA	2	20
16.	MED/50	Anno di corso 1	TIROCINIO - PRIMO ANNO link			13	325
17.	MED/31	Anno di corso 2	ANATOMIA DELL'APPARATO Uditivo E Audiologia (<i>modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE NEL LAVORO</i>) link			3	30
18.	MED/33	Anno di corso 2	ANATOMIA E MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE (<i>modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE NEL LAVORO</i>) link			3	30
19.	IUS/07	Anno di corso 2	DIRITTO DEL LAVORO (<i>modulo di DIRITTO PENALE DEL LAVORO E MEDICINA LEGALE</i>) link			4	40
20.	IUS/17	Anno di corso 2	DIRITTO PENALE (<i>modulo di DIRITTO PENALE DEL LAVORO E MEDICINA LEGALE</i>) link			4	40
21.	ING-IND/11	Anno di corso 2	FISICA TECNICA AMBIENTALE (<i>modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE</i>) link			3	30
22.	ICAR/03	Anno di corso 2	INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE (<i>modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE</i>) link			3	30
23.	VET/04	Anno di corso 2	ISPEZIONE ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE (<i>modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE APPLICATA ALL'IGIENE DEGLI ALIMENTI</i>) link			3	30
		Anno di					

24.	MED/50	corso 2	LABORATORIO - SECONDO ANNO link	1	10
25.	MED/44	Anno di corso 2	MEDICINA DEL LAVORO (<i>modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE NEL LAVORO</i>) link	2	20
26.	MED/43	Anno di corso 2	MEDICINA LEGALE (<i>modulo di DIRITTO PENALE DEL LAVORO E MEDICINA LEGALE</i>) link	2	20
27.	MED/09	Anno di corso 2	PRIMO SOCCORSO (<i>modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE NEL LAVORO</i>) link	3	30
28.	MED/50	Anno di corso 2	PROVA IN ITINERE TIROCINIO 2° ANNO link	3	75
29.	MED/36	Anno di corso 2	RADIOPROTEZIONE (<i>modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE NEL LAVORO</i>) link	2	20
30.	AGR/15	Anno di corso 2	SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI (<i>modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE APPLICATA ALL'IGIENE DEGLI ALIMENTI</i>) link	3	30
31.	MED/50	Anno di corso 2	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE - TECNICHE DELLA PREVENZIONE SUGLI ALIMENTI (<i>modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE APPLICATA ALL'IGIENE DEGLI ALIMENTI</i>) link	4	40
32.	MED/33	Anno di corso 2	SEMINARIO - MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE link	2	20
33.	MED/44	Anno di corso 2	SEMINARIO - STRUMENTAZIONE link	2	20
34.	MED/50	Anno di corso 2	TIROCINIO - SECONDO ANNO link	13	325
35.	MED/42	Anno di corso 3	IGIENE APPLICATA (<i>modulo di IGIENE SANITARIA</i>) link	2	20
		Anno			

36.	MED/42	di corso 3	IGIENE GENERALE (<i>modulo di IGIENE SANITARIA</i>) link	2	20
37.	MED/44	Anno di corso 3	IGIENE INDUSTRIALE E TOSSICOLOGIA (<i>modulo di MEDICINA DEL LAVORO E TECNICHE DI COMUNICAZIONE DEL RISCHIO</i>) link	3	30
38.	MED/44	Anno di corso 3	MEDICINA DEL LAVORO (<i>modulo di MEDICINA DEL LAVORO E TECNICHE DI COMUNICAZIONE DEL RISCHIO</i>) link	4	40
39.	SPS/08	Anno di corso 3	METODI E STRUMENTI DELLA COMUNICAZIONE DEL RISCHIO (<i>modulo di MEDICINA DEL LAVORO E TECNICHE DI COMUNICAZIONE DEL RISCHIO</i>) link	2	20
40.	ING-IND/11	Anno di corso 3	PREVENZIONE E PROTEZIONE DEI RISCHI: MODULO C (<i>modulo di SICUREZZA IN AMBIENTE DI LAVORO</i>) link	2	20
41.	MED/50	Anno di corso 3	PROVA IN ITINERE TIROCINIO 3° ANNO link	3	75
42.	M-PSI/06	Anno di corso 3	PSICOLOGIA DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI (<i>modulo di SCIENZE DELL'ASSISTENZA SANITARIA</i>) link	2	20
43.	MED/50	Anno di corso 3	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE - TECNICHE ANALISI INFORTUNI LAVORO- SICUREZZA DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO (<i>modulo di SICUREZZA IN AMBIENTE DI LAVORO</i>) link	4	40
44.	SPS/09	Anno di corso 3	SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI E DEL LAVORO (<i>modulo di SCIENZE DELL'ASSISTENZA SANITARIA</i>) link	2	20
45.	SPS/07	Anno di corso 3	SOCIOLOGIA GENERALE (<i>modulo di SCIENZE DELL'ASSISTENZA SANITARIA</i>) link	2	20
46.	MED/50	Anno di corso 3	TIROCINIO - TERZO ANNO link	25	625

Descrizione link: Polo Didattico di Torrette - Aule Didattiche

Link inserito: <http://www.med.univpm.it/?q=node/181>

QUADRO B4

Laboratori e Aule Informatiche

Descrizione link: Polo Didattico di Torrette - Aule Informatiche

Link inserito: <http://www.med.univpm.it/?q=node/282>

QUADRO B4

Sale Studio

Descrizione link: Polo Didattico di Torrette - Sale Studio

Link inserito: <http://www.med.univpm.it/?q=node/280>

QUADRO B4

Biblioteche

Link inserito: <https://www.medicina.univpm.it/?q=la-biblioteca>

QUADRO B5

Orientamento in ingresso

Sono organizzate attività di orientamento per gli studenti delle scuole superiori durante le giornate fissate dall'Ateneo a livello ^{12/06/2019} centrale. Nel sito di Ateneo (www.univpm.it) al link dedicato all'orientamento è inoltre presente tutta la documentazione utile ai potenziali studenti per conoscere l'organizzazione e l'offerta formativa dell'Università Politecnica delle Marche. Alla sezione riservata alle modalità di accesso ai Corsi di Laurea Triennali ad accesso programmato delle Professioni Sanitarie, sono disponibili i quesiti e le risposte delle prove assegnate a questo Ateneo per i concorsi di ammissione degli anni precedenti. Per l'ammissione al Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro è, inoltre, possibile consultare il sito www.med.univpm.it e selezionare la voce Segreteria Studenti dove risultano visibili tutte le informazioni utili alla partecipazione alla procedura concorsuale e ai successivi adempimenti necessari per l'immatricolazione.

[Concorso di ammissione ai corsi di laurea triennale delle Professioni Sanitarie](#)

Link inserito: <http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.php/P/588410010410/T/Diventare-studente-UNIVPM>

12/06/2019

Nel mese di ottobre di ogni anno si svolge un programma di accoglienza di neo-iscritti chiamato "Settimana Introduttiva" che precede l'inizio delle lezioni ed in cui è inserita una giornata dedicata al tema della sicurezza.

Durante l'anno è prevista attività di ricevimento studenti e assistenza laureandi da parte dei singoli docenti delle diverse discipline secondo il calendario e gli orari presenti sul sito web della Facoltà. Attività di assistenza è garantita anche dal Presidente del CDS e, per l'attività pratica di tirocinio clinico, dal Direttore delle Attività Didattiche Professionalizzanti, dal Tutor. Tutte le informazioni vengono acquisite dallo studente accedendo al sito web della Facoltà.

Link inserito: <http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.php/P/590610013479/T/Essere-studente-UnivPM->

12/06/2019

Link inserito: <http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.php/P/330410013479>

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.

I corsi di studio che rilasciano un titolo doppio o multiplo con un Ateneo straniero risultano essere internazionali ai sensi del DM 1059/13.

Link inserito: <http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.php/P/721410010400/M/853310010425/T/Studio>

Nessun Ateneo

12/06/2019

Gli studenti laureandi in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro partecipano ad un seminario inter-corsi,

tenuto da personale del Centro per l'Impiego, l'Orientamento e la Formazione di Ancona. Dispongono della documentazione fornita nell'occasione ai fini dell'inserimento nel mondo del lavoro.

La Facoltà di Medicina e Chirurgia ha attive diverse convenzioni con strutture private al fine dello svolgimento di tirocinio extra curriculare da parte dei laureati in Tecniche della Prevenzione. [Orientamento Post Laurea](#)

Gli studenti sono invitati ad aderire alle iniziative promosse annualmente dall'Ateneo denominate [Contamination Lab](#) e [Career Day](#)

Link inserito: <http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.php/P/330410013479>

QUADRO B5

Eventuali altre iniziative

12/06/2019

Link inserito: <http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.php/P/826310013487/T/Accoglienza>

QUADRO B6

Opinioni studenti

20/09/2019

Il gradimento espresso dagli studenti frequentanti l'A.A. 2017/18 è elevato, con una media del 91,5% sul totale degli indicatori: si rileva che il dato medio è incrementato rispetto alla valutazione dell'anno precedente (90,5%).

Nel 2017/18 sui 33 moduli didattici valutati, n. 2 hanno ottenuto una valutazione del 100%, n. 20 compresa tra il 90% ed il 99%, n.10 moduli didattici tra 80 e 89%, n. 1 tra 70 e 79% (pari a 78,8%).

Dal 13 dicembre 2018 sono stati resi accessibili per la compilazione online questionari aggiuntivi di valutazione della didattica: questi prevedono una Parte A di Valutazione di servizi e strutture a supporto della didattica ed una Parte B di valutazione della prova d'esame. I primi risultati, relativi all'A.A. 2017/18, sono stati consolidati in data 28 febbraio 2019.

Parte A (Corso di Studi, aule e attrezzature e servizi di supporto, orientata ad acquisire la valutazione sulle strutture e servizi offerti dall'Ateneo, da parte degli studenti iscritti dal II anno in poi).

Gli studenti che hanno compilato il questionario (n.19) hanno espresso un giudizio totale medio positivo sugli indicatori pari al 75%. Il 100% si ritiene complessivamente soddisfatto degli insegnamenti ricevuti, da notare che alla domanda "sono risultati adeguati i laboratori", il 47,37% ha dichiarato di non aver usufruito del servizio, probabilmente in quanto studenti del III anno, anno in cui non è previsto il laboratorio.

Parte B (Prova d'esame, orientata a raccogliere il giudizio degli studenti sulle modalità di esame, dopo ogni singolo esame superato).

Gli studenti che hanno compilato il questionario non hanno espresso giudizi negativi

(vedi MT09 in tabelle e grafici all'indirizzo

https://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServeFile.php/f/qualita/riesame_ateneo/All_5_Relazione_SGQ_2018_MEDICINA.pdf).

I dati sono stati discussi nella seduta del Consiglio del CdS del 04/09/2019: i partecipanti alla seduta hanno espresso la soddisfazione per l'alto gradimento espresso dagli studenti; ciò viene colto come sprone a mantenere i risultati conseguiti.

Descrizione link: Questionari gradimento

Link inserito:

https://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServeFile.php/f/corsi_laurea/Questionari_gradimento/AA_2017_2018/VALUTAZIONE_L_SNT4_

QUADRO B7

Opinioni dei laureati

Tra i laureati nell'anno solare 2018 intervistati da Alma Laurea, il 100% "si ritiene soddisfatto del Corso frequentato", ^{20/09/2019} il dato è incrementato rispetto a quello dello scorso anno (91,6%) e risulta superiore sia a quello dell'Ateneo (93,3%) che a quello della Classe a livello nazionale (88,9%) e dell'area geografica centro Italia (91%).

Il 71,4 % "si iscriverebbe nuovamente al Corso appena terminato, presso lo stesso Ateneo", il dato è incrementato rispetto a quello dello scorso anno (50%) ed è in linea con quello di Ateneo (73,3%); mentre lo farebbe il 63,3% per la Classe a livello nazionale ed il 66,2% nel centro Italia.

Relativamente al "rapporto con i docenti in generale", il 92,8% lo ritiene soddisfacente, il dato è incrementato rispetto a quello dello scorso anno (88%) ed è in linea a quello riferito alla classe di laurea a livello nazionale che presenta un 92,7% ed a quello del centro Italia 91% (Ateneo 88,4 %). Nel triennio 2016-2018 il dato riferito al "rapporto con i docenti in generale" sale al 94,8%. Il "carico di studio degli insegnamenti" è ritenuto sostenibile dal 92,9% dei laureandi contro un 86,6% della Classe di Laurea a livello nazionale e 89% per il centro Italia (80,3% dell'Ateneo).

L'"organizzazione degli esami" è considerata soddisfacente dal 100% dei laureandi, il dato appare notevolmente incrementato rispetto allo scorso anno (81,2%), per la Classe nazionale il dato è 85,5% e 83,5 per il centro Italia (Ateneo 89%).

Gli aspetti strutturali e di servizi del CdS vedono un gradimento dei laureandi al di sopra di quello espresso dai laureati dell'Ateneo: le aule vengono valutate "adeguate" o "spesso adeguate" dal 85,7% (79,8% Ateneo). Il 58% dei laureandi che hanno dichiarato di utilizzare le postazioni informatiche ritiene il numero delle postazioni inadeguato (53,7% per l'Ateneo).

I dati sono stati discussi nella seduta del Consiglio del CdS del 04/09/2019. Dalla discussione è emersa la soddisfazione per il gradimento espresso dai laureati.

[Report AlmaLaurea 2018](#)

Descrizione link: Verbali dei CCdS

Link inserito: <http://www.med.univpm.it/?q=node/1401>



20/09/2019

DATI IN INGRESSO

Secondo gli indicatori AVA-ISO di Ateneo (aggiornati al 07.01.2019) nell'A.A. 2018/19 si sono avute 15 iscrizioni al I anno di Corso (5 femmine e 10 maschi), di cui 7 immatricolati puri. Di quest'ultimi 2 sono residenti nel Comune di Ancona, 1 nella provincia di Ancona, 3 nelle restanti province marchigiane mentre 1 proviene da altra Regione (Abruzzo). Per quanto riguarda la tipologia di istruzione superiore dei neo immatricolati, i licei si confermano la principale scuola di provenienza con 4 diplomati nell'anno scolastico 2017/2018, dei restanti 3 diplomi, i dati consultati non forniscono indicazioni relativamente alla tipologia. Relativamente alla internazionalizzazione, i dati risultano pari allo 0, non ci sono studenti in entrata dall'estero.

CARRIERA DEGLI STUDENTI

Nell'A.A. 2018/19 si sono iscritti al Corso di Studio 41 studenti del Nuovo Ordinamento (di cui uno fuori corso) cui si aggiunge un fuori corso del Vecchio Ordinamento. Riguardo al N.O. nell'A.A. precedente erano iscritti 42 studenti, mentre nel 2016/17 erano 46 studenti. Relativamente al tasso di abbandono, dai dati ANVUR (dati al 29 giugno 2019) l'indicatore iC14 rileva che la percentuale degli studenti che proseguono nel II anno del CdS è del 100% (confermando il dato del precedente anno). L'indicatore iC1 (proporzione degli studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'A.A.) è pari al 92,2% (64,9% per la Classe nell'area geografica Centro e 68,2% in Italia).

DATI IN USCITA

Per quanto riguarda i dati in uscita, sono presi in considerazione quelli relativi a Nuovo Ordinamento - anni solari 2016, 2017 e 2018. Si sono avuti 17 laureati (11 maschi e 6 femmine) nel 2016, con una votazione media di 108,3, n.13 laureati (5 maschi e 8 femmine) nell'anno solare 2017 (votazione media 106,3) ed infine 14 laureati nel 2018 (8 maschi e 6 femmine) con votazione media di 107,3. Per quanto riguarda il genere, nel periodo considerato, si sono laureati complessivamente 20 femmine e 24 maschi; le prime con un voto medio di laurea di 108,2 contro 106,1 dei colleghi maschi. L'indicatore ANVUR iC 2 (proporzione di laureati entro la durata normale del corso) per gli anni 2015/16, 2016/17 e 2017/18 è ampiamente soddisfacente sia rispetto all'area centro che al dato nazionale della Classe, i dati medi sono rispettivamente 64,3% per il CdS, 67,3% area centro e 67,5% in Italia.

I dati sopra indicati sono stati discussi nella seduta del Consiglio del CdS del 04/09/2019.

Si evidenzia l'efficacia degli incontri sistematicamente svolti con i nuovi docenti del CdS. Al fine di un miglior coordinamento tra gli insegnamenti e di rendere coerenti i contenuti dei programmi d'insegnamento anche per valutare eventuali loro integrazioni e/o modifiche, la Presidente e la Direttrice ADP del CdS, effettuano sistematici incontri con i docenti che per la prima volta insegnano nel corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, come da buone prassi riconosciute al CdS durante l'audit dell'ITALCERT del 16-17 maggio 2017 (verbale n. 645/17 RCC SGA-SGQ).

Descrizione link: Indicatori ISO per SUA a.a. 2018/19

Link inserito: http://www.univpm.it/Entra/Report_indicatori_AVAISO_carriere_studenti

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Scheda monitoraggio annuale CdS - aggiornata al 29/06/2019

I dati forniti da ANVUR (aggiornati al 29 giugno 2019), indicano un tasso di occupazione dei laureati a distanza di un ^{20/09/2019} anno dalla laurea che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita (indicatore iC6) pari al 45,7% di media nel triennio di rilevazione 2016-2017-2018. Il dato è in linea con quello della Classe di appartenenza che risulta essere del 45,6% di media (riferimento areale del Centro Italia), mentre risulta inferiore al dato nazionale del 50,1% di media.

L'indicatore iC6bis (percentuale di laureati occupati ad un anno dal Titolo che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa e regolamentata da un contratto, o di svolgere attività di formazione retribuita) è del 41,3%, il dato è in linea con quello della Classe di appartenenza che risulta essere del 43,1% di media (riferimento areale del Centro Italia), mentre risulta inferiore al dato nazionale del 47,4% di media.

Considerando i laureati ad esclusione dei "non occupati impegnati in formazione non retribuita" (indicatore iC6ter) che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa regolamentata da un contratto, la media nel triennio in esame è del 53,2%, in linea al riferimento areale del 55,3% ed inferiore al nazionale del 60,9%.

Il dato ALMA LAUREA (aggiornato aprile 2019) riferito all'occupazione risulta essere del 63,6% (55,2% per il centro Italia e 55,9% per la classe a livello nazionale), valore incrementato rispetto al 40% dei laureati 2016. Da notare che il 27,3% dei laureati 2017 dichiara di essere iscritto ad un corso di laurea magistrale, contro il 20% dell'anno precedente.

L'"uso delle competenze acquisite con la laurea in maniera elevata" è del 60%, il dato riferito alla classe nazionale risulta pari al 65,1% e quello del centro Italia del 71,7%.

Il guadagno mensile risulta essere di 740 euro contro i 959 euro del 2017.

I dati sopra indicati sono stati discussi nella seduta del Consiglio del CdS del 04/09/2019. Dalla discussione è emerso che al laureato in Tecniche della Prevenzione viene riconosciuta da chi lo assume o ne richiede la collaborazione, una formazione, una attitudine ed un approccio interdisciplinare ai temi della prevenzione primaria: infatti alle competenze tecnico-ingegneristiche e giuridiche si riconosce un quid in più, dato dalle competenze in medicina.

Link inserito: <http://www.med.univpm.it/?q=consiglio-di-corso-di-studi-0>

TIROCINIO CURRICULARE

12/06/2019

Particolare rilievo viene attribuito anche alla attività formativa pratica di tirocinio professionale, quale parte integrante e qualificante della formazione professionale anche per un migliore inserimento nel mondo del lavoro. Dall'A.A. 2015/16 è a regime la valutazione sulle tirocinio svolto, che gli studenti fanno al termine dello stesso. L'esperienza formativa dei tirocini professionalizzanti registra un gradimento elevato da parte dei tirocinanti sia riguardo alla pratica con un 90,9 % che alle Guide di tirocinio con un 95,8 % di media nel biennio 2015/2016 e 2016/2017. Nello specifico si rileva che l'attività di breafing risulta essere stata svolta dal 94,7% delle guide, mentre quella di debreafing dal 92,3%. Da notare che il 91,8% degli studenti riferisce di sentirsi seguito dalla Guida di tirocinio che per il 96,5% dei casi accetta osservazioni, suggerimenti, critiche da parte degli studenti in formazione. Nel medesimo periodo (AA.AA. 2015/2016 e 2016/2017) la valutazione espressa dalle guide sugli studenti al termine del periodo di tirocinio rileva un giudizio largamente positivo con un 91,5% di ottimo, 5,4% di buono, 2,3% di discreto ed un 0,8% di sufficiente, pari ad una studentessa su un totale di 88 tirocinanti. Sono state coinvolte complessivamente 128 strutture esterne all'Ateneo e 2 interne.

TIROCINIO EXTRA-CURRICOLARE

Le valutazioni riportate sono relative a tirocini di studenti che si sono laureati in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro dal 2015 al 10/09/2018, che hanno concluso il tirocinio extra-curricolare nello stesso periodo e per i quali è stata trasmessa l'attestazione dei risultati da parte dell'Azienda ospitante. Nel periodo indicato, sono stati stipulati n. 9 tirocini formativi extra-curricolari (post laurea) con Aziende del territorio. I giudizi espressi dalle Aziende ospitanti sono stati tutti largamente positivi (nessun giudizio insufficiente, sufficiente e discreto), infatti le valutazioni finali, riferite al grado di realizzazione del progetto formativo hanno mostrato n. 1 giudizio sintetico di buono e n. 8 di ottimo (88,8%). Verbale CCdS del 13 settembre 2018 al link seguente: [Consiglio di Corso di Studi](#)

I dati sopra indicati sono stati discussi nella seduta del Consiglio del CdS del 13/09/2018. Dalla discussione viene evidenziato che i dati relativi ai tirocini curricolari mostrano che i Tecnici della Prevenzione che operano nel territorio stanno svolgendo un buon lavoro in merito alla formazione pratica degli studenti, si evidenzia che le parti sociali hanno espresso un particolare apprezzamento al percorso formativo rivolto alle Guide di Tirocinio effettuato in collaborazione con l'Area comunicazione/Formazione dell'ASUR Marche che (nel triennio 2013-2015) ha coinvolto n. 92 Tecnici della Prevenzione dei Servizi dell'ASUR Marche che svolgono la funzione di Guida di Tirocinio. Nel 2018 sono stati formati ulteriori n. 25 Guide di tirocinio, per un totale di n. 117 Tecnici della Prevenzione. L'ASUR Marche ha infatti recentemente implementato il proprio organico con l'assunzione di nuovi Tecnici della Prevenzione che potranno svolgere la funzione di guida di tirocinio per gli studenti del CdS, in considerazione a ciò si è reso necessario progettare ed eseguire, un ulteriore corso di formazione per i nuovi Tecnici della Prevenzione non ancora formati (il corso di formazione si è concluso nel mese di luglio 2018), mediante giornate formative accreditate ed organizzate sia in aula che sul campo presso le sedi lavorative dei discenti. Ciò ha consentito una ottimizzazione del percorso formativo di tirocinio pratico professionalizzante ed una crescente integrazione della didattica teorica e pratica.

Relativamente ai tirocini extra-curricolari, durante la seduta del Consiglio del CdS del 13/09/2018 viene evidenziato che, per quanto riguarda l'accompagnamento al mondo del lavoro, ed in considerazione alla evoluzione normativa in materia di lavoro, è stata più volte revisionata ed ampliata la rete formativa con l'inserimento di ulteriori strutture private (Aziende con RSPP interno e/o studi di consulenza) mediante la predisposizione di specifiche convenzioni tra Università Politecnica delle Marche- Facoltà di Medicina e Chirurgia e la struttura di riferimento.



12/06/2019

L'Università Politecnica delle Marche si è dotata dal 2007 di un Sistema di Gestione per la Qualità certificato ai sensi della norma internazionale UNI EN ISO 9001, sistema che ha fornito le basi per l'implementazione delle procedure AVA di Ateneo.

Con Decreto Rettorale n. 544 del 19/04/2013, e successive modifiche, ai sensi del D. Lgs. 19/2012 e del documento ANVUR del Sistema di Autovalutazione, Valutazione e Accredimento del sistema universitario italiano, è stato costituito il Presidio della Qualità di Ateneo (PQA). Esso opera in conformità alle Linee Guida ANVUR per l'accreditamento periodico delle sedi e dei corsi di studio universitari, ai relativi decreti ministeriali e al Regolamento di funzionamento del PQA emanato con DR 117 del 09.02.2018.

Il Presidio della Qualità, i cui componenti sono nominati con decreto del Rettore, è costituito da:

- a. il delegato del Rettore per la qualità, con funzioni di Coordinatore del Presidio della Qualità di Ateneo;
- b. cinque docenti in rappresentanza delle rispettive aree dell'Ateneo, ciascuno delegato dal proprio Preside/Direttore;
- c. il Direttore Generale o un suo delegato;
- d. un rappresentante della componente studentesca designato dal Presidente del Consiglio Studentesco tra i componenti del Consiglio stesso.

Il PQA si avvale di una struttura tecnica e amministrativa, all'uopo preposta, individuata nell'Ufficio Presidio Qualità e Processi, collocata all'interno della Divisione Qualità e Regolamentazione dei Processi Amministrativi, che a sua volta garantisce il coordinamento dei processi amministrativi all'interno dell'organizzazione complessiva dell'Università.

Il PQA garantisce il funzionamento delle attività di Assicurazione Qualità (AQ), promuovendo la cultura della Qualità all'interno dell'Ateneo. La presenza del PQA in Ateneo costituisce un requisito per l'accreditamento, in quanto struttura che sovrintende allo svolgimento delle procedure di AQ a livello di Ateneo, nei CdS e nei Dipartimenti, in base agli indirizzi formulati dagli Organi di Governo, assicurando la gestione dei flussi informativi interni ed esterni e sostenendo l'azione delle strutture.

Al Presidio della Qualità sono attribuite le seguenti competenze: (tratte dal regolamento PQA e dalla PA02 AQ)

supervisiona lo svolgimento adeguato e uniforme delle procedure di AQ di tutto l'Ateneo, sulla base degli indirizzi degli Organi di Governo;

organizza e verifica la compilazione delle Schede SUA-CdS, delle Schede di Monitoraggio annuale e dei Rapporti di Riesame ciclici per ogni CdS;

coordina e supporta le procedure di AQ a livello di Ateneo (CdS e Dipartimenti), anche tramite le seguenti azioni:

o definizione e aggiornamento degli strumenti per l'attuazione della politica per l'AQ dell'Ateneo, con particolare riferimento alla definizione e all'aggiornamento dell'organizzazione (processi e struttura organizzativa) per l'AQ della formazione dei Corsi di Studio (CdS);

o attività di formazione del personale coinvolto nell'AQ della formazione (in particolare degli organi di gestione dei CdS e dei Dipartimenti e della Commissione Paritetica per la didattica e il diritto allo studio).

assicura lo scambio di informazioni con il Nucleo di Valutazione e con l'ANVUR;

raccoglie i dati per il monitoraggio degli indicatori, sia qualitativi che quantitativi, curandone la diffusione degli esiti;

monitora la realizzazione dei provvedimenti intrapresi in seguito alle raccomandazioni e/o condizioni formulate dalle CEV in occasione delle visite esterne;

organizza e coordina le attività di monitoraggio e della raccolta dati preliminare alla valutazione condotta dal NdV sui risultati conseguiti e azioni intraprese;

coordina le procedure orientate a garantire il rispetto dei requisiti per la certificazione UNI EN ISO 9001;

almeno una volta all'anno, in apposita seduta allargata al Rettore e al Responsabile Qualità dell'Amministrazione Centrale, effettua il Riesame della Direzione di Ateneo per assicurarsi della continua idoneità, adeguatezza ed efficacia del sistema di AQ di Ateneo;

in preparazione della visita di Accredimento periodico della CEV, redige un prospetto di sintesi sul soddisfacimento dei requisiti di Sede R1-2-4.

Il Sistema AQ di Ateneo, relativamente ai suoi attori e responsabilità, è descritto dettagliatamente nel documento di sistema P.A.02 "Assicurazione qualità della formazione" rev. 01 del 24/01/2019.

Descrizione link: ASSICURAZIONE QUALITÀ

Link inserito: http://www.univpm.it/Entra/Assicurazione_qualita_1

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Assicurazione qualità della formazione

QUADRO D2

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

12/06/2019

Per garantire una diffusione capillare dell'Assicurazione Qualità, il Presidio ha individuato all'interno dell'Ateneo una struttura di AQ così composta:

- un docente Responsabile Qualità di Dipartimento o di Facoltà ove costituita, componente del PQA,
- un docente Responsabile Qualità per ciascun Dipartimento, diverso da quello di Facoltà,
- un docente Responsabile Qualità per ciascun Corso di Studio (docente indicato nel gruppo di Riesame CdS e nella scheda SUA-CdS).

Il docente Responsabile Qualità di Facoltà/Dipartimento, nominato dal Preside/Direttore, oltre a svolgere quanto sopra indicato in qualità di componente del PQA, ha la responsabilità di:

- promuovere, guidare, sorvegliare e verificare l'efficacia delle attività di AQ all'interno della Facoltà/Dipartimento;
- garantire il corretto flusso informativo tra il Presidio Qualità di Ateneo e i Responsabili Qualità di Dipartimento nelle Facoltà ed i Responsabili Qualità di Corso di Studio;
- pianificare e coordinare lo svolgimento degli Audit Interni di Facoltà/Dipartimento;
- relazionare al PQA, con cadenza annuale, sullo stato del Sistema di Gestione per la Qualità (stato delle Non Conformità, Azioni correttive/preventive, esito degli audit interni, ecc.).

All'interno delle Facoltà, il docente Responsabile Qualità di Dipartimento, nominato dal Direttore, ha la responsabilità di:

- promuovere, guidare, sorvegliare e verificare l'efficacia delle attività di AQ all'interno del Dipartimento;
- supportare il Responsabile Qualità di Facoltà nel corretto flusso informativo con i Responsabili Qualità di Corso di Studio.

Il docente Responsabile Qualità di Corso di Studio, nominato dal Presidente del CdS, ha la responsabilità di:

- promuovere, guidare, sorvegliare e verificare l'efficacia delle attività di AQ all'interno del Corso di Studio;
- collaborare alla compilazione della scheda SUA-CdS, in sintonia con i Responsabili Qualità di Dipartimento/Facoltà e il PQA;
- redigere, in collaborazione con il Responsabile del CdS, il commento alla scheda di monitoraggio annuale degli indicatori ANVUR e il Rapporto di Riesame Ciclico CdS;
- pianificare le azioni correttive individuate a seguito delle criticità analizzate nella scheda di monitoraggio annuale e nei Rapporti di Riesame Ciclici di CdS, mediante gli strumenti messi a disposizione dal sistema AQ.

Descrizione link: RESPONSABILI DELLA ASSICURAZIONE QUALITÀ

Link inserito: http://www.univpm.it/Entra/Responsabili_della_Assicurazione_Qualita#A1

QUADRO D3

Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

12/06/2019

- Entro il mese di aprile 2019: effettuazione audit interni
- Entro aprile 2019: relazione dei referenti Qualità di Facoltà/Dipartimento al PQA sullo stato del Sistema di Gestione per la Qualità e verifica dello stato di avanzamento dell'attuazione delle azioni correttive individuate nelle azioni di monitoraggio annuali di riesame CdS;
- Entro maggio 2019: riesame della direzione di Ateneo
- Entro settembre 2019: effettuazione di incontri di formazione/informazione da parte del PQA rivolti a tutti i soggetti coinvolti nel processo di accreditamento
- Entro ottobre 2019: analisi e commento schede di monitoraggio indicatori ANVUR ed eventuale rapporto di riesame ciclico CdS
- Entro dicembre 2019: Relazione annuale Commissione Paritetica

Descrizione link: Pianificazione della progettazione didattica

Link inserito:

http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServeFile.php/f/qualita/progettazione_didattica/Pianificazione_Progettazione_Didattica_CdS.pdf

QUADRO D4

Riesame annuale

QUADRO D5

Progettazione del CdS

QUADRO D6

Eventuali altri documenti ritenuti utili per motivare l'attivazione del Corso di Studio



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università Politecnica delle MARCHE
Nome del corso in italiano RD	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 RD	Environment and Workplace Prevention Techniques
Classe RD	L/SNT4 - Professioni sanitarie della prevenzione
Lingua in cui si tiene il corso RD	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea RD	http://www.med.univpm.it/?q=node/301
Tasse	http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.php/P/327010013479/M/659810013400
Modalità di svolgimento RD	a. Corso di studio convenzionale

Corsi interateneo

RD

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 studio, 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; e dev'essere previsto il rilascio a tutti gli studenti iscritti di un titolo di studio congiunto (anche attraverso la predisposizione di una doppia pergamena - doppio titolo).

Un corso interateneo può coinvolgere solo atenei italiani, oppure atenei italiani e atenei stranieri. In questo ultimo caso il corso di studi risulta essere internazionale ai sensi del DM 1059/13.

Corsi di studio erogati integralmente da un Ateneo italiano, anche in presenza di convenzioni con uno o più Atenei stranieri che,

disciplinando essenzialmente programmi di mobilità internazionale degli studenti (generalmente in regime di scambio), prevedono il rilascio agli studenti interessati anche di un titolo di studio rilasciato da Atenei stranieri, non sono corsi interateneo. In questo caso le relative convenzioni non devono essere inserite qui ma nel campo "Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti" del quadro B5 della scheda SUA-CdS.

Per i corsi interateneo, in questo campo devono essere indicati quali sono gli Atenei coinvolti, ed essere inserita la convenzione che regola, fra le altre cose, la suddivisione delle attività formative del corso fra di essi.

Qualsiasi intervento su questo campo si configura come modifica di ordinamento. In caso nella scheda SUA-CdS dell'A.A. 14-15 siano state inserite in questo campo delle convenzioni non relative a corsi interateneo, tali convenzioni devono essere spostate nel campo "Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti" del quadro B5. In caso non venga effettuata alcuna altra modifica all'ordinamento, è sufficiente indicare nel campo "Comunicazioni dell'Ateneo al CUN" l'informazione che questo spostamento è l'unica modifica di ordinamento effettuata quest'anno per assicurare l'approvazione automatica dell'ordinamento da parte del CUN.

Non sono presenti atenei in convenzione

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	SANTARELLI Lory
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI
Struttura didattica di riferimento	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI
Altri dipartimenti	MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE

Docenti di Riferimento

[Template](#) schema piano di raggiungimento
[Upload](#) piano di raggiungimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD	Incarico didattico
1.	BRACCI	Massimo	MED/44	RU	1	Caratterizzante	1. MEDICINA DEL LAVORO 2. SEMINARIO - STRUMENTAZIONE

2.	BRENCIANI	Andrea	MED/07	RD	.5	Base	1. MICROBIOLOGIA
3.	FERRANTE	Luigi	MED/01	PA	1	Base	1. STATISTICA MEDICA
4.	ORSOMANDO	Giuseppe	BIO/10	RU	1	Base	1. BIOCHIMICA
5.	RE	Massimo	MED/31	PA	1	Caratterizzante	1. ANATOMIA DELL'APPARATO UDITIVO E AUDIOLOGIA
6.	SANTARELLI	Lory	MED/44	PO	1	Caratterizzante	1. MEDICINA DEL LAVORO

requisito di docenza (numero e tipologia) verificato con successo!

requisito di docenza (incarico didattico) verificato con successo!

Rappresentanti Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO
Ascenzi	Simone	sim.ascenzi@gmail.com	3487357957

Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
ASCENZI	Simone
PIERONI	Catia
PRINCIPI	Massimo
SANTARELLI	Lory
ZAMPINI	Giovanni

Tutor

COGNOME	NOME	EMAIL	TIPO
---------	------	-------	------

TOMBOLINI	Stefano		
TARTAGLIONE	Maria Fiorella		
ROSSI	Davide		
RAMINI	Deborah		
POMPEI	Veronica		
ISLA MD	Obaidul		
FIORITI	Simona		
DI VINCENZO	Angelica		
CERQUENI	Giorgia		
AQUILANTI	Luca		
FERRANTE	Luigi		
MATTIOLI BELMONTE CIMA	Monica		
PRINCIPI	Massimo		
PIERONI	Catia		
ZHANG	Jiaojiao		
SAGRATI	Andrea		
SABBATINI	Sonia		
FANTONE	Sonia		
ALIA	Sonila		
BRACCI	Massimo		
AMICI	Adolfo		

Programmazione degli accessi

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	Si - Posti: 15
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	No

Sedi del Corso

Sede del corso: Via Tronto 10/A - 60126 Ancona - ANCONA

Data di inizio dell'attività didattica

24/09/2019

Studenti previsti

15



Altre Informazioni

R^{AD}

Codice interno all'ateneo del corso

MT09

Massimo numero di crediti riconoscibili

12 DM 16/3/2007 Art 4 [Nota 1063 del 29/04/2011](#)

Date delibere di riferimento

R^{AD}

Data di approvazione della struttura didattica

07/12/2015

Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione

18/12/2015

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

22/03/2011 -

Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento

Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione

Il Nucleo di Valutazione rinvia alla relazione generale, relativa all'adeguatezza complessiva delle risorse, di docenza e strutturali, prende atto della corretta progettazione del corso che contribuisce agli obiettivi di razionalizzazione e qualificazione dell'offerta formativa, perseguiti anche tramite trasformazione di un precedente corso ex DM 509/99

Verifica inoltre la sussistenza dei requisiti di trasparenza:

corretta individuazione obiettivi formativi qualificanti la classe

appropriata descrizione percorso formativo

adeguata individuazione obiettivi formativi specifici del corso

corretta definizione obiettivi di apprendimento congruenti con obiettivi generali in merito ai risultati di apprendimento attesi, espressi tramite descrittori europei del titolo di studio (descrittori di Dublino)

verifica conoscenze richieste per l'accesso

idonea individuazione prospettive coerente con le esigenze formative e con gli sbocchi occupazionali.

Verifica in particolare la:

a) sussistenza dei requisiti in termini di docenza di ruolo in rapporto alla numerosità di riferimento prevista per i corsi di studio

b) differenziazione tra:

- percorsi di studio

- attività affini e integrative

c) congruità relativamente ai limiti di cui all'allegato D p. 2 DM n 17/2010 possono essere previsti insegnamenti di base e

caratterizzanti, o moduli coordinati degli stessi con un numero di crediti inferiore così come precisato dalla nota min. n. 7/2011 ed in ottemperanza alle previsioni di cui al DM 19/02/09 Determinazione classi dei corsi di laurea per le professioni sanitarie

Il Nucleo, constatata la congruità dei requisiti evidenziati nella RAD, si riserva di effettuare una più compiuta analisi in fase di attivazione del corso di studio relativamente alla verifica della qualità delle informazioni rispetto alle esigenze formative, alle aspettative delle parti interessate, alla significatività della domanda di formazione proveniente dagli studenti, ai punti di forza della proposta rispetto all'esistente.

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 la scadenza del 8 marzo 2019 **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 Nucleo di Valutazione rinvia alla relazione generale, relativa all'adeguatezza complessiva delle risorse, di docenza e strutturali, prende atto della corretta progettazione del corso che contribuisce agli obiettivi di razionalizzazione e qualificazione dell'offerta formativa, perseguiti anche tramite trasformazione di un precedente corso ex DM 509/99

Verifica inoltre la sussistenza dei requisiti di trasparenza:

corretta individuazione obiettivi formativi qualificanti la classe

appropriata descrizione percorso formativo

adeguata individuazione obiettivi formativi specifici del corso

corretta definizione obiettivi di apprendimento congruenti con obiettivi generali in merito ai risultati di apprendimento attesi, espressi tramite descrittori europei del titolo di studio (descrittori di Dublino)

verifica conoscenze richieste per l'accesso

idonea individuazione prospettive coerente con le esigenze formative e con gli sbocchi occupazionali.

Verifica in particolare la:

a) sussistenza dei requisiti in termini di docenza di ruolo in rapporto alla numerosità di riferimento prevista per i corsi di studio

b) differenziazione tra:

- percorsi di studio

- attività affini e integrative

c) congruità relativamente ai limiti di cui all'allegato D p. 2 DM n 17/2010 possono essere previsti insegnamenti di base e

caratterizzanti, o moduli coordinati degli stessi con un numero di crediti inferiore così come precisato dalla nota min. n. 7/2011 ed in ottemperanza alle previsioni di cui al DM 19/02/09 Determinazione classi dei corsi di laurea per le professioni sanitarie

Il Nucleo, constatata la congruità dei requisiti evidenziati nella RAD, si riserva di effettuare una più compiuta analisi in fase di attivazione del corso di studio relativamente alla verifica della qualità delle informazioni rispetto alle esigenze formative, alle aspettative delle parti interessate, alla significatività della domanda di formazione proveniente dagli studenti, ai punti di forza della

proposta rispetto all'esistente.

Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento

R^{CD}

Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didattica assistita
1	2018	011901342	ANATOMIA DELL'APPARATO Uditivo e Audiologia (modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE NEL LAVORO) <i>semestrale</i>	MED/31	Docente di riferimento Massimo RE <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/31	30
2	2018	011901344	ANATOMIA E MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE (modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE NEL LAVORO) <i>semestrale</i>	MED/33	Antonio Pompilio GIGANTE <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/33	30
3	2019	011902263	BIOCHIMICA (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 2) <i>semestrale</i>	BIO/10	Docente di riferimento Giuseppe ORSOMANDO <i>Ricercatore confermato</i>	BIO/10	30
4	2019	011902265	CHIMICA GENERALE ORGANICA ED INORGANICA (modulo di SCIENZE PROPEDEUTICHE) <i>semestrale</i>	CHIM/03	Adolfo AMICI <i>Professore Associato confermato</i>	BIO/10	30
5	2017	011903259	CORSO MONOGRAFICO - CORSO PER PREVENZIONE ANTINCENDIO <i>semestrale</i>	MED/44	Docente non specificato		10
6	2017	011903260	CORSO MONOGRAFICO - CORSO PER RESPONSABILI DEL RISCHIO AMIANTO <i>semestrale</i>	MED/44	Docente non specificato		20
7	2018	011901345	DIRITTO DEL LAVORO (modulo di DIRITTO PENALE DEL LAVORO E MEDICINA LEGALE) <i>semestrale</i>	IUS/07	Giovanni ZAMPINI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	IUS/07	40
			DIRITTO PENALE (modulo di DIRITTO				

8	2018	011901347	PENALE DEL LAVORO E MEDICINA LEGALE) <i>semestrale</i>	IUS/17	Docente non specificato		40
9	2019	011902267	FISICA APPLICATA (modulo di SCIENZE PROPEDEUTICHE) <i>semestrale</i>	FIS/07	Fabrizio FIORI <i>Ricercatore</i> <i>confermato</i>	FIS/07	30
10	2018	011901348	FISICA TECNICA AMBIENTALE (modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE) <i>semestrale</i>	ING-IND/11	Massimo PARONCINI <i>Professore</i> <i>Ordinario</i>	ING-IND/11	30
11	2019	011902268	FISICA TECNICA INDUSTRIALE (modulo di IMPIANTI INDUSTRIALI) <i>semestrale</i>	ING-IND/10	Massimo PARONCINI <i>Professore</i> <i>Ordinario</i>	ING-IND/11	30
12	2017	011900735	IGIENE APPLICATA (modulo di IGIENE SANITARIA) <i>semestrale</i>	MED/42	Emilia PROSPERO <i>Professore</i> <i>Associato</i> <i>confermato</i>	MED/42	20
13	2017	011900737	IGIENE GENERALE (modulo di IGIENE SANITARIA) <i>semestrale</i>	MED/42	Marco MORBIDONI		20
14	2017	011900738	IGIENE INDUSTRIALE E TOSSICOLOGIA (modulo di MEDICINA DEL LAVORO E TECNICHE DI COMUNICAZIONE DEL RISCHIO) <i>semestrale</i>	MED/44	Matteo VALENTINO <i>Professore</i> <i>Associato</i> <i>confermato</i>	MED/44	30
15	2018	011903261	IL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI <i>semestrale</i>	Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa	Catia PIERONI		5
16	2018	011903261	IL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI <i>semestrale</i>	Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa	Massimo PRINCIPI		5
17	2019	011902270	IMPIANTI CHIMICI (modulo di IMPIANTI INDUSTRIALI) <i>semestrale</i>	ING-IND/25	Anna Laura EUSEBI <i>Ricercatore a</i> <i>t.d. - t.pieno</i> <i>(art. 24 c.3-b L.</i> <i>240/10)</i>	ICAR/03	30
			INFORMATICA				

18	2019	011902271	(modulo di INGLESE E INFORMATICA) <i>semestrale</i>	INF/01	Docente non specificato		20
19	2018	011901350	INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE (modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE) <i>semestrale</i>	ICAR/03	Anna Laura EUSEBI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	ICAR/03	30
20	2018	011901351	ISPEZIONE ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE (modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE APPLICATA ALL'IGIENE DEGLI ALIMENTI) <i>semestrale</i>	VET/04	Docente non specificato		30
21	2019	011902273	ISTOLOGIA (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 1) <i>semestrale</i>	BIO/17	Monica MATTIOLI BELMONTE CIMA <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/17	20
22	2018	011903262	LA SICUREZZA IN EDILIZIA <i>semestrale</i>	Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa	Catia PIERONI		10
23	2019	011902275	LABORATORIO - PRIMO ANNO <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato		20
24	2018	011901353	LABORATORIO - SECONDO ANNO <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato		10
25	2019	011902276	LINGUA INGLESE (modulo di INGLESE E INFORMATICA) <i>semestrale</i>	L-LIN/12	Docente non specificato		30
26	2018	011901354	MEDICINA DEL LAVORO (modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE NEL LAVORO) <i>semestrale</i>	MED/44	Docente di riferimento Massimo BRACCI <i>Ricercatore confermato</i>	MED/44	20
27	2017	011900740	MEDICINA DEL LAVORO (modulo di MEDICINA DEL LAVORO E TECNICHE DI COMUNICAZIONE DEL RISCHIO) <i>semestrale</i>	MED/44	Docente di riferimento Lory SANTARELLI <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	MED/44	40

28	2018	011901355	MEDICINA LEGALE (modulo di DIRITTO PENALE DEL LAVORO E MEDICINA LEGALE) <i>semestrale</i>	MED/43	Mauro PESARESI <i>Ricercatore confermato</i>	MED/43	20
29	2017	011900741	METODI E STRUMENTI DELLA COMUNICAZIONE DEL RISCHIO (modulo di MEDICINA DEL LAVORO E TECNICHE DI COMUNICAZIONE DEL RISCHIO) <i>semestrale</i>	SPS/08	Docente non specificato		20
30	2019	011902277	MICROBIOLOGIA (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 2) <i>semestrale</i>	MED/07	Docente di riferimento (peso .5) Andrea BRENCIANI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i>	MED/07	30
31	2019	011902278	PATOLOGIA GENERALE (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 1) <i>semestrale</i>	MED/04	Carlo FERRARI <i>Ricercatore confermato</i>	MED/04	30
32	2017	011900742	PREVENZIONE E PROTEZIONE DEI RISCHI: MODULO C (modulo di SICUREZZA IN AMBIENTE DI LAVORO) <i>semestrale</i>	ING-IND/11	Docente non specificato		20
33	2018	011901356	PRIMO SOCCORSO (modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE NEL LAVORO) <i>semestrale</i>	MED/09	Michele Maria LUCETTI <i>Ricercatore confermato</i>	MED/09	30
34	2019	011902279	PROVA IN ITINERE TIROCINIO 1° ANNO <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato		75
35	2018	011901357	PROVA IN ITINERE TIROCINIO 2° ANNO <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato		75
36	2017	011900745	PROVA IN ITINERE TIROCINIO 3° ANNO <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato		75
37	2017	011900746	PSICOLOGIA DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI (modulo di SCIENZE	M-PSI/06	Docente non		20

		DELL'ASSISTENZA SANITARIA) <i>semestrale</i>		specificato	
38 2018	011901358	RADIOPROTEZIONE (modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE NEL LAVORO) <i>semestrale</i>	MED/36	Gian Marco GIUSEPPETTI <i>Professore Ordinario</i>	MED/36 20
39 2018	011901359	SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI (modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE APPLICATA ALL'IGIENE DEGLI ALIMENTI) <i>semestrale</i>	AGR/15	Docente non specificato	30
40 2019	011902281	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE - RUOLO ED ORGANIZZAZIONE DELLE TECNICHE DELLA PREVENZIONE (modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI) <i>semestrale</i>	MED/50	Cinzia PIERONI	30
41 2017	011900748	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE - TECNICHE ANALISI INFORTUNI LAVORO- SICUREZZA DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO (modulo di SICUREZZA IN AMBIENTE DI LAVORO) <i>semestrale</i>	MED/50	Catia PIERONI	40
42 2018	011901360	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE - TECNICHE DELLA PREVENZIONE SUGLI ALIMENTI (modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE APPLICATA ALL'IGIENE DEGLI ALIMENTI) <i>semestrale</i>	MED/50	Massimo PRINCIPI	40
		SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE . IL SISTEMA DELLA PREVENZIONE SECONDO I PRINCIPI COMUNITARI E			

43	2019	011902282	NAZIONALI. LE FIGURE DELLA PREVENZIONE IN AZIENDA (modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI) <i>semestrale</i>	MED/50	Elena BARTOLUCCI		40	
44	2018	011901361	SEMINARIO - MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE <i>semestrale</i>	MED/33	Antonio Pompilio GIGANTE <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/33	20	
45	2018	011901362	SEMINARIO - STRUMENTAZIONE <i>semestrale</i>	MED/44	Docente di riferimento Massimo BRACCI <i>Ricercatore confermato</i>	MED/44	20	
46	2017	011900749	SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI E DEL LAVORO (modulo di SCIENZE DELL'ASSISTENZA SANITARIA) <i>semestrale</i>	SPS/09	Docente non specificato		20	
47	2017	011900750	SOCIOLOGIA GENERALE (modulo di SCIENZE DELL'ASSISTENZA SANITARIA) <i>semestrale</i>	SPS/07	Docente non specificato		20	
48	2019	011902283	STATISTICA MEDICA (modulo di SCIENZE PROPEDEUTICHE) <i>semestrale</i>	MED/01	Docente di riferimento Luigi FERRANTE <i>Professore Associato confermato</i>	MED/01	20	
49	2019	011902284	TIROCINIO - PRIMO ANNO <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato		325	
50	2018	011901363	TIROCINIO - SECONDO ANNO <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato		325	
51	2017	011900751	TIROCINIO - TERZO ANNO <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato		625	
							ore totali	2630

Offerta didattica programmata

Attività di base	settore	CFU	CFU	CFU
		Ins	Off	Rad
Scienze propedeutiche	MED/42 Igiene generale e applicata <i>IGIENE APPLICATA (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i> <i>IGIENE GENERALE (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
	MED/01 Statistica medica <i>STATISTICA MEDICA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
	ING-IND/25 Impianti chimici <i>IMPIANTI CHIMICI (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>	15	15	8 - 17
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) <i>FISICA APPLICATA (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
	CHIM/03 Chimica generale ed inorganica <i>CHIMICA GENERALE ORGANICA ED INORGANICA (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica <i>MICROBIOLOGIA (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
	MED/04 Patologia generale <i>PATOLOGIA GENERALE (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
Scienze biomediche	BIO/17 Istologia <i>ISTOLOGIA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>	11	11	11 - 12
	BIO/10 Biochimica <i>BIOCHIMICA (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
Primo soccorso	MED/09 Medicina interna <i>PRIMO SOCCORSO (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>	3	3	3 - 3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 22 (minimo da D.M. 22)				
Totale attività di Base			29	22 - 32
Attività caratterizzanti	settore	CFU	CFU	CFU
		Ins	Off	Rad
	VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale <i>ISPEZIONE ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
	MED/50 Scienze tecniche mediche applicate <i>SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE - RUOLO ED</i>			

	<i>ORGANIZZAZIONE DELLE TECNICHE DELLA PREVENZIONE (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
	<i>SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE . IL SISTEMA DELLA PREVENZIONE SECONDO I PRINCIPI COMUNITARI E NAZIONALI. LE FIGURE DELLA PREVENZIONE IN AZIENDA (1 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i>			
	<i>SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE - TECNICHE DELLA PREVENZIONE SUGLI ALIMENTI (2 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i>			
Scienze della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	<i>SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE - TECNICHE ANALISI INFORTUNI LAVORO- SICUREZZA DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO (3 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i>	33	33	30 - 35
	IUS/17 Diritto penale			
	<i>DIRITTO PENALE (2 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i>			
	ING-IND/11 Fisica tecnica ambientale			
	<i>FISICA TECNICA AMBIENTALE (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
	<i>PREVENZIONE E PROTEZIONE DEI RISCHI: MODULO C (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
	ING-IND/10 Fisica tecnica industriale			
	<i>FISICA TECNICA INDUSTRIALE (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
	AGR/15 Scienze e tecnologie alimentari			
	<i>SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
Scienze medico-chirurgiche	MED/33 Malattie apparato locomotore			
	<i>ANATOMIA E MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>	3	3	2 - 4
	MED/44 Medicina del lavoro			
	<i>MEDICINA DEL LAVORO (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	<i>IGIENE INDUSTRIALE E TOSSICOLOGIA (3 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>	11	11	2 - 12
	<i>MEDICINA DEL LAVORO (3 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i>			
	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia			
	<i>RADIOPROTEZIONE (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
	MED/43 Medicina legale			
	<i>MEDICINA LEGALE (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
Scienze interdisciplinari cliniche	MED/31 Otorinolaringoiatria	5	5	4 - 6
	<i>ANATOMIA DELL'APPARATO Uditivo e Audiologia (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
	SPS/07 Sociologia generale			
Scienze umane e				

psicopedagogiche	<i>SOCIOLOGIA GENERALE (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>	2	2	2 - 3
	SPS/09 Sociologia dei processi economici e del lavoro <i>SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI E DEL LAVORO (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
Scienze del management sanitario	M-PSI/06 Psicologia del lavoro e delle organizzazioni <i>PSICOLOGIA DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>	8	8	2 - 8
	IUS/07 Diritto del lavoro <i>DIRITTO DEL LAVORO (2 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i>			
Scienze interdisciplinari	ICAR/03 Ingegneria sanitaria - ambientale <i>INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>	3	3	2 - 3
	MED/50 Scienze tecniche mediche applicate <i>PROVA IN ITINERE TIROCINIO 1° ANNO (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i> <i>TIROCINIO - PRIMO ANNO (1 anno) - 13 CFU - semestrale - obbl</i>			
Tirocinio differenziato specifico profilo	<i>PROVA IN ITINERE TIROCINIO 2° ANNO (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i> <i>TIROCINIO - SECONDO ANNO (2 anno) - 13 CFU - semestrale - obbl</i> <i>PROVA IN ITINERE TIROCINIO 3° ANNO (3 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i> <i>TIROCINIO - TERZO ANNO (3 anno) - 25 CFU - semestrale - obbl</i>	60	60	60 - 60

Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 104 (minimo da D.M. 104)

Totale attività caratterizzanti			125	-	104
					131

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	SPS/08 Sociologia dei processi culturali e comunicativi <i>METODI E STRUMENTI DELLA COMUNICAZIONE DEL RISCHIO (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>	2	2	2 - 4
Totale attività Affini			2	2 - 4
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		6	6 - 6
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		3	3 - 3

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	180 152 - 191		



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	CHIM/03 Chimica generale ed inorganica			
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			
	INF/01 Informatica	8	17	8
	ING-IND/25 Impianti chimici			
	MED/01 Statistica medica			
	MED/42 Igiene generale e applicata			
Scienze biomediche	BIO/09 Fisiologia			
	BIO/10 Biochimica			
	BIO/17 Istologia	11	12	11
	MED/04 Patologia generale			
	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica			
Primo soccorso	BIO/14 Farmacologia			
	MED/09 Medicina interna	3	3	3
	MED/41 Anestesiologia			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 22:		22		
Totale Attività di Base		22 - 32		

Attività caratterizzanti

R²D

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M.

		min	max	per l'ambito
Scienze della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	AGR/15 Scienze e tecnologie alimentari ING-IND/10 Fisica tecnica industriale ING-IND/11 Fisica tecnica ambientale IUS/17 Diritto penale MED/50 Scienze tecniche mediche applicate VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale	30	35	30
Scienze medico-chirurgiche	MED/33 Malattie apparato locomotore	2	4	2
Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia MED/44 Medicina del lavoro	2	12	2
Scienze interdisciplinari cliniche	MED/31 Otorinolaringoiatria MED/32 Audiologia MED/43 Medicina legale	4	6	4
Scienze umane e psicopedagogiche	SPS/07 Sociologia generale	2	3	2
Scienze del management sanitario	IUS/07 Diritto del lavoro M-PSI/06 Psicologia del lavoro e delle organizzazioni SPS/09 Sociologia dei processi economici e del lavoro	2	8	2
Scienze interdisciplinari	ICAR/03 Ingegneria sanitaria - ambientale	2	3	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:		104		
Totale Attività Caratterizzanti		104 - 131		

Attività affini
RAD

CFU

minimo da D.M. per

ambito disciplinare	settore	min	max	l'ambito
Attività formative affini o integrative	ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni SPS/08 - Sociologia dei processi culturali e comunicativi	2	4	-
Totale Attività Affini				2 - 4

Altre attività R&D

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	6
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3
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&D

CFU totali per il conseguimento del titolo	180
Range CFU totali del corso	152 - 191

Comunicazioni dell'ateneo al CUN

R^{AD}

Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

R^{AD}

Note relative alle attività di base

R^{AD}

Note relative alle altre attività

R^{AD}

Le altre attività ricomprendono attività seminariali nei SSD INF/01 per due crediti formativi, due crediti nel SSD MED/44 per gli aspetti relativi alla strumentazione e due crediti nel SSD MED/33 per gli aspetti delle malattie dell'apparato locomotore

Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe
o Note attività affini

R^{AD}

(Settori della classe inseriti nelle attività affini e non in ambiti di base o caratterizzanti : ING-INF/05) Tra le attività affini viene proposto il SSD ING-INF/05 per gli aspetti connessi alla progettazione tramite sistemi informatici e il SSD SPS/08 per l'attività relativa ai metodi e agli strumenti della comunicazione del rischio

Note relative alle attività caratterizzanti

R^{AD}