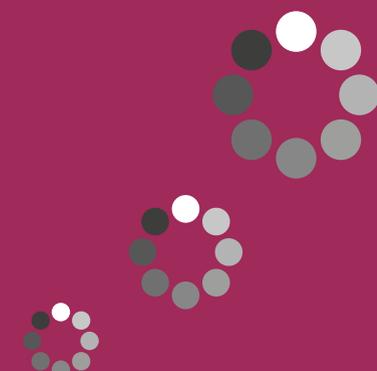


chirurgo
DENTISTA
ODONTOIATRA
medico
fisioterapista
igienista
biotecnologo
RADIOLOGO
infermiere
dietista
OSTETRICO
ortottista
logopedista
medico
fisioterapista
chirurgo



area
BIOTECNOLOGIE
MEDICINA
ODONTOIATRIA
PROFESSIONI SANITARIE



UNIVERSITÀ
DI SIENA 1240



informazioni sull'intera offerta formativa
 ➤ www.unisi.it/scegli-il-tuo-percorso

per scaricare la versione digitale di questa e delle altre guide
 ➤ www.unisi.it/materiali-informativi





UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Area biotecnologie, medicina, odontoiatria, professioni sanitarie

Lauree

Biotecnologie p. 9

Infermieristica p. 9

Ostetricia p. 12

Fisioterapia p. 12

Logopedia p. 14

Ortottica ed assistenza oftalmologica p. 15

Dietistica p. 17

Igiene dentale p. 17

Tecniche audioprotesiche p. 18

Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e
perfusione cardiovascolare p. 18

Tecniche di laboratorio biomedico p. 19

Tecniche di neurofisiopatologia p. 21

Tecniche di radiologia medica, per immagini e
radioterapia p. 21

Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei
luoghi di lavoro p. 22

Lauree magistrali a ciclo unico (normativa UE)

Medicina e chirurgia p. 24

Odontoiatria e protesi dentaria p. 25

Lauree magistrali

Medical biotechnologies p. 27

Scienze infermieristiche e ostetriche p. 27

Scienze riabilitative delle professioni
sanitarie p. 28



A SIENA

per studiare nella città campus



QUESTA GUIDA

Questa guida contiene i corsi di laurea, laurea magistrale a ciclo unico e laurea magistrale 2016-2017 dell'area biotecnologie, medicina, odontoiatria, professioni sanitarie del nostro ateneo

Le informazioni nella guida

Il contenuto della guida è incentrato sui cosiddetti "piani di studio", ovvero sull'insieme delle attività formative e degli insegnamenti/esami che è necessario frequentare e superare per conseguire la laurea. Questo per dare evidenza alle materie che caratterizzano il corso e fornire così informazioni dettagliate per una scelta consapevole su cosa studiare.

I **corsi di laurea** hanno durata triennale (alla conclusione del corso è possibile accedere ai corsi di laurea magistrale, che sono biennali, e ai master di I livello).

I **corsi di laurea magistrale a ciclo unico e/o a ciclo unico a normativa europea** hanno durata di 5 o 6 anni (alla conclusione del corso è possibile accedere ai corsi del cosiddetto "terzo ciclo": master di I e II livello, dottorati di ricerca, scuole di specializzazione).

I **corsi di laurea magistrale** hanno durata di 2 anni (alla conclusione del corso è possibile accedere ai corsi del cosiddetto "terzo ciclo": master di I e II livello, dottorati di ricerca, scuole di specializzazione)

Per ciascun corso di studio sono riportati:

- il nome del corso;

- la **classe del corso**: i corsi attivati dagli atenei sono raggruppati in classi, che fissano gli obiettivi e le corrispondenti attività formative. I corsi appartenenti alla stessa classe hanno quindi obiettivi formativi comuni;
- i **crediti totali** del corso di studio;
- la **lingua** in cui si tiene il corso (italiano o inglese);
- la **sede** del corso in aula ed eventualmente la possibilità di teledidattica sincrona;
- il **numero programmato**, se presente: alcuni corsi di studio hanno uno sbarramento all'ingresso. Ogni anno possono accedere a questi corsi un numero preciso di studenti. La selezione viene effettuata tramite una prova di ammissione obbligatoria. A questa segue la pubblicazione di una graduatoria con l'indicazione di chi può immatricolarsi al corso e accedere alla frequenza delle lezioni;
- il **doppio titolo**, se presente, cioè la possibilità di frequentare per un periodo la sede estera (partecipando a una selezione interna), per ottenere, oltre al titolo dell'università di appartenenza, anche il titolo dell'università partner;
- gli **sbocchi professionali**, cioè le principali professioni a cui il corso prepara. Per praticare alcune professioni è necessario superare dopo la laurea un esame di Stato finalizzato al conseguimento dell'abilitazione professionale;
- il **dipartimento**, cioè la struttura a cui afferisce il corso di laurea. Alcuni corsi sono gestiti da più dipartimenti contitolari: in questo caso il **dipartimento di riferimento** è quello a cui rivolgersi per le pratiche;
- il **presidente** del corso di studio;
- il **contatto email** del presidente e/o di un altro referente, a cui si possono richiedere informazioni.

Inoltre ogni dipartimento ha un proprio referente per l'orientamento e uno per il tutorato, a disposizione degli studenti per informazioni e supporto. L'elenco completo dei recapiti è disponibile alla pagina:

www.unisi.it/didattica/orientamento-e-tutorato

Proseguire gli studi

L'offerta formativa post laurea dell'Università di Siena è ampia e offre molte opportunità di studio fra: master di I e II livello, scuole di specializzazione sia di area medica che nei settori delle professioni legali e beni storico artistici, corsi di perfezionamento e dottorati di ricerca.

Informazioni su queste e altre tipologie di corsi (come summer school, corsi di perfezionamento, corsi di formazione, corsi di aggiornamento professionale e per la formazione degli insegnanti) sono reperibili alla pagina web:

www.unisi.it/didattica/corsi-post-laurea

Master di I e II livello

www.unisi.it/didattica/master-universitari

Scuole di specializzazione

www.unisi.it/didattica/scuole-di-specializzazione

Corsi di perfezionamento

www.unisi.it/didattica/corsi-di-perfezionamento

Dottorati di ricerca

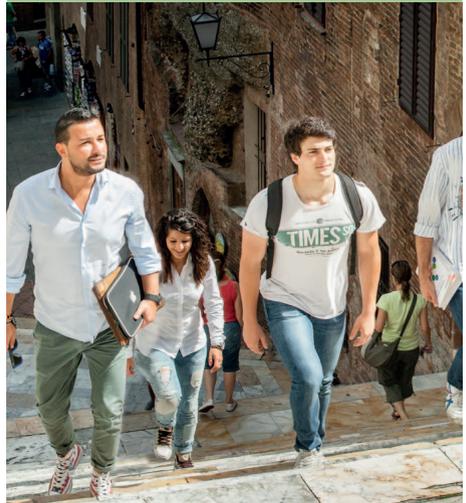
www.unisi.it/ricerca/dottorati-di-ricerca

I dipartimenti

I corsi di studio dell'Università di Siena sono svolti all'interno dei **dipartimenti**, cioè le strutture che si occupano di didattica e ricerca.

I dipartimenti dell'Università di Siena sono: Biotecnologie, chimica e farmacia; Biotecnologie mediche; Economia politica e statistica; Filologia e critica delle letterature antiche e moderne; Giurisprudenza; Ingegneria dell'informazione e scienze matematiche; Medicina molecolare e dello sviluppo; Scienze della formazione, scienze umane e della comunicazione interculturale; Scienze della vita; Scienze fisiche, della Terra e dell'ambiente; Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze; Scienze politiche e internazionali; Scienze sociali, politiche e cognitive; Scienze storiche e dei beni culturali; Studi aziendali e giuridici.

Il piano di studio è l'insieme delle attività formative e degli insegnamenti/esami che dovrai frequentare e superare per conseguire la laurea e la laurea magistrale



Per ogni corso troverai l'elenco delle principali professioni a cui il corso di studio ti prepara e che potrai esercitare dopo la laurea



Prova di ammissione

Chi si vuole immatricolare a un corso di studio a numero programmato deve sostenere e superare una prova di ammissione.

Il numero dei posti disponibili, le modalità di iscrizione, le scadenze e le caratteristiche della prova sono indicate in un bando che di norma viene pubblicato a luglio. Le prove di ammissione si tengono di norma a settembre.

Se il candidato ottiene un posizionamento utile nella graduatoria, che viene pubblicata nelle settimane successive alla prova, dovrà completare la pratica di immatricolazione entro le scadenze indicate nel bando.

I bandi per le prove di ammissione ai corsi a numero programmato dell'anno accademico 2016-2017 sono consultabili alla pagina:

www.unisi.it/didattica/corsi-numero-programmato-2016-2017

Test di lingua inglese

L'Università di Siena richiede una idoneità di lingua inglese almeno di livello B1 (secondo il Quadro comune europeo di riferimento per le lingue) per poter conseguire la laurea.

Le lauree magistrali a ciclo unico e a normativa UE e le lauree magistrali prevedono una ulteriore prova per il livello B2.

A Siena i test di livello si svolgono nella seconda metà di settembre. L'inizio dei corsi è previsto a ottobre.

www.unisi.it/didattica/test-lingua-inglese
www.cla.unisi.it



Per immatricolarti a un corso a numero programmato dovrai sostenere e superare una prova di ammissione



LAUREE

Se pensi di non conoscere tutta l'offerta a disposizione e vuoi valutare il tuo futuro nello studio rivolgiti al nostro servizio di orientamento
www.unisi.it/orientamento

BIOTECNOLOGIE

classe: L-2 Biotecnologie

crediti: 180

sede: Siena

numero programmato: si

lingua: italiano

primo anno

- matematica e fisica nelle scienze della vita - 12 cfu
- biologia e genetica - 9 cfu
- chimica delle biotecnologie - 12 cfu
- biochimica - 12 cfu
- biofisica e fisiologia cellulare - 6 cfu
- istologia e anatomia - 12 cfu

secondo anno

- citologia e biologia molecolare - 12 cfu
- fisiologia - 6 cfu
- biotecnologie vegetali - 6 cfu
- banche dati e letteratura scientifica - 6 cfu
- patologia generale ed immunologia - 6 cfu
- fisiopatologia e anatomia patologica - 7 cfu
- microbiologia generale - 10 cfu
- inglese (PET/B1) - 3 cfu
- attività a scelta dello studente - 2 cfu

terzo anno

- farmacologia - 6 cfu
- igiene, vaccini e vaccinazioni - 6 cfu
- diritto in biotecnologie - 4 cfu
- laboratorio biotecnologico - 5 cfu
- attività a scelta dello studente - 7 cfu
- medicina traslazionale - 8 cfu
- attività a scelta dello studente - 3 cfu
- tirocinio - 1 cfu
- prova finale - 19 cfu

Presidente: Daniela Rossi

daniela.rossi@unisi.it

Se hai domande scrivi a:

sanitarie.biomediche@unisi.it

Il corso prepara alle professioni di:

ricercatori e tecnici laureati nelle scienze

chimiche e farmaceutiche; ricercatori e tecnici laureati nelle scienze mediche; ricercatori e tecnici laureati nelle scienze biologiche; tecnici di laboratorio biochimico; tecnici dei prodotti alimentari

Dipartimento

Medicina molecolare e dello sviluppo

www.dmms.unisi.it

INFIERMISTICA

classe: L/SNT1 Professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria ostetrica

crediti: 180

sede: Siena, Arezzo, Grosseto

teledidattica sincrona a: Arezzo, Grosseto

numero programmato: si

lingua: italiano

primo anno

- basi morfologiche e funzionali della vita - 10 cfu
- infermieristica generale e teoria del nursing - 6 cfu
- scienze umane e promozione della salute - 8 cfu
- laboratorio infermieristica I - 1 cfu





- basi fisiopatologiche delle malattie - 8 cfu
- infermieristica clinica I - 5 cfu
- tirocinio clinico I anno - 17 cfu
- altre attività - 3 cfu
- inglese scientifico - 2 cfu

secondo anno

- infermieristica clinica II - 4 cfu
- medicina interna - 9 cfu
- chirurgia generale - 6 cfu
- laboratorio infermieristica II - 1 cfu
- inglese II anno - 2 cfu
- medicina clinica delle cronicità e disabilità - 7 cfu
- medicina materno infantile - 5 cfu
- igiene mentale - 3 cfu
- tirocinio clinico II anno - 22 cfu
- radioprotezione - 1 cfu

terzo anno

- metodi quantitativi - 4 cfu
- metodologia della ricerca infermieristica - 3 cfu
- infermieristica clinica in area critica - 7 cfu
- altre attività - 3 cfu
- laboratorio infermieristica III - 1 cfu
- management sanitario - 3 cfu
- deontologia e medicina legale - 2 cfu
- tirocinio clinico III anno - 26 cfu

- attività a scelta dello studente - 6 cfu
- prova finale - 5 cfu

Presidente: Maria Serena Verzuri
mariaserena.verzuri@unisi.it

Se hai domande scrivi a:
sanitarie.biomediche@unisi.it

*Il corso abilita alle professioni di:
professioni sanitarie infermieristiche*

Dipartimento di riferimento
Scienze mediche, chirurgiche e
neuroscienze

www.dsmcn.unisi.it

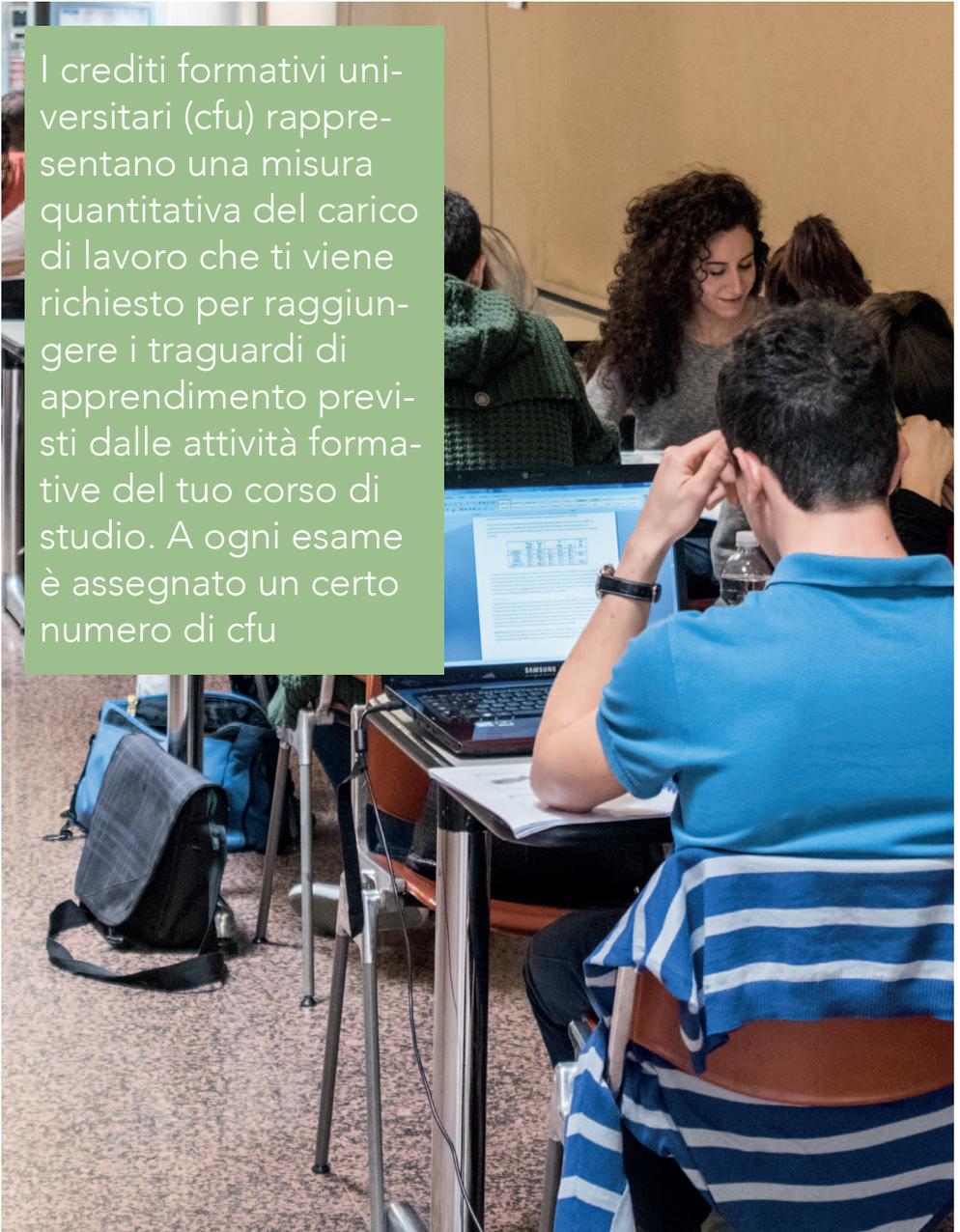
Dipartimenti contitolari
Biotecnologie mediche

www.dbm.unisi.it

Medicina molecolare e dello sviluppo

www.dmmms.unisi.it

I crediti formativi universitari (cfu) rappresentano una misura quantitativa del carico di lavoro che ti viene richiesto per raggiungere i traguardi di apprendimento previsti dalle attività formative del tuo corso di studio. A ogni esame è assegnato un certo numero di cfu



OSTETRICIA

classe: L/SNT1 Professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria ostetrica

crediti: 180

sede: Siena

numero programmato: si

lingua: italiano

primo anno

- basi morfologiche e funzionali della vita - 10 cfu
- medicina perinatale e patologia della riproduzione - 5 cfu
- scienze umane e promozione della salute - 8 cfu
- laboratorio infermieristica clinica - 2 cfu
- tirocinio clinico I semestre - 6 cfu
- inglese scientifico - 2 cfu
- altre attività - 3 cfu
- scienze ostetriche - 7 cfu
- basi fisiopatologiche delle malattie - 8 cfu
- tirocinio clinico I semestre - 9 cfu

secondo anno

- scienze medico-chirurgiche di interesse ostetrico-ginecologico - 4 cfu
- assistenza al parto e puericultura - 5 cfu
- medicina preventiva - 4 cfu
- teoria della midwifery - 7 cfu
- laboratorio infermieristica clinica - 1 cfu
- tirocinio clinico II anno - 10 cfu
- oncologia ginecologica - 7 cfu
- fisiopatologia della riproduzione - 4 cfu
- tirocinio clinico II anno - 15 cfu
- radioprotezione - 1 cfu
- inglese - 2 cfu

terzo anno

- metodi quantitativi - 4 cfu
- area critica di interesse ostetrico e ginecologico - 8 cfu
- metodologia della ricerca in ostetricia e ginecologia - 3 cfu
- area giuridico amministrativa - 3 cfu
- altre attività - 3 cfu
- tirocinio clinico III anno - 26 cfu
- deontologia e medicina legale - 2 cfu

- attività a scelta dello studente - 6 cfu
- prova finale - 5 cfu

Presidente: Vincenzo De Leo

vincenzo.deleo@unisi.it

Se hai domande scrivi a:

sanitarie.biomediche@unisi.it

Il corso abilita alle professioni di:

professioni sanitarie ostetriche in strutture sanitarie pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero professionale

Dipartimento

Medicina molecolare e dello sviluppo

www.dmmms.unisi.it

FISIOTERAPIA

classe: L/SNT2 Professioni sanitarie della riabilitazione

crediti: 180

sede: Siena, Arezzo

teledidattica sincrona a: Arezzo

numero programmato: si

lingua: italiano

primo anno

- basi molecolari e della vita - 5 cfu
- basi morfologiche - 5 cfu
- scienze psicologiche e antropologiche - 6 cfu
- principi di riabilitazione e introduzione alla fisioterapia - 5 cfu
- scienze del movimento - 10 cfu
- farmacologia e patologia generale - 7 cfu
- inglese scientifico - 2 cfu
- tirocinio - 15 cfu
- laboratori didattici - 3 cfu
- altre attività - 1 cfu
- attività a scelta dello studente - 1 cfu

secondo anno

- fisioterapia in ambito muscolo scheletrico - 7 cfu
- fisioterapia e riabilitazione nelle neurolesioni - 7 cfu
- elementi di primo soccorso - 5 cfu
- fisioterapia in ambito cardio respiratorio - 5 cfu
- fisioterapia in ambito pediatrico - 5 cfu
- scienze della prevenzione - 4 cfu
- tirocinio - 21 cfu
- inglese - 2 cfu
- laboratorio di statistica, informatica e laboratorio di aggiornamento scientifico - 2 cfu
- valutazione funzionale e tecniche speciali in fisioterapia - 1 cfu
- attività a scelta dello studente - 1 cfu
- altre attività - 3 cfu

terzo anno

- fisioterapia basata sulle evidenze e aggiornamento scientifico - 6 cfu
- fisioterapia delle disabilità viscerali e del pavimento pelvico - 5 cfu
- fisioterapia e riabilitazione in ambito geriatrico e delle disabilità - 6 cfu

- management sanitario - 4 cfu
- tirocinio - 28 cfu
- attività a scelta dello studente - 4 cfu
- altre attività - 2 cfu
- prova finale - 5 cfu

Presidente: Fabio Giannini

fabio.giannini@unisi.it

Se hai domande scrivi a:

sanitarie.biomediche@unisi.it

***Il corso abilita alle professioni di:
fisioterapisti***

Dipartimento

Scienze mediche, chirurgiche e
neuroscienze

www.dsmcn.unisi.it





LOGOPEDIA

classe: L/SNT2 Professioni sanitarie della riabilitazione

crediti: 180

sede: Siena

numero programmato: si

lingua: italiano

primo anno

- basi molecolari della vita - 5 cfu
- basi morfologiche - 6 cfu
- scienze psicologiche e antropologiche - 6 cfu
- principi di riabilitazione e introduzione alla logopedia - 6 cfu
- scienze della fonazione - 8 cfu
- farmacologia e patologia generale - 6 cfu
- inglese scientifico - 2 cfu
- tirocinio I anno - 14 cfu
- laboratori didattici - 3 cfu
- attività a scelta dello studente - 1 cfu
- altre attività - 1 cfu

secondo anno

- metodi quantitativi - 4 cfu
- patologia dell'apparato fono articolatorio - 6 cfu
- logopedia in neuroriabilitazione e neuropsicologia - 8 cfu
- logopedia in ambito respiratorio e della deglutizione - 5 cfu
- elementi di primo soccorso - 3 cfu
- scienze della prevenzione - 5 cfu

- tirocinio II anno - 22 cfu
- inglese - 2 cfu
- altre attività - 3 cfu
- attività a scelta dello studente - 2 cfu

terzo anno

- logopedia in ambito pediatrico - 6 cfu
- logopedia in ambito audiologico - 7 cfu
- logopedia e riabilitazione in ambito geriatrico e delle disabilità - 7 cfu
- riabilitazione basata sulle evidenze e aggiornamento scientifico - 4 cfu
- management sanitario - 4 cfu
- tirocinio e pratica clinica III anno - 24 cfu
- attività a scelta dello studente - 3 cfu
- laboratorio di logopedia - 2 cfu
- altre attività - 2 cfu
- prova finale - 5 cfu

Presidente: Valter Livi

valter.livi@unisi.it

Se hai domande scrivi a:

sanitarie.biomediche@unisi.it

*Il corso abilita alle professioni di:
logopedisti*

Dipartimento
Scienze mediche, chirurgiche e
neuroscienze

www.dsmcn.unisi.it

ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA

*classe: L/SNT2 Professioni sanitarie della
riabilitazione*

crediti: 180

sede: Siena

numero programmato: si

lingua: italiano

primo anno

- basi molecolari della vita - 5 cfu
- basi morfologiche - 6 cfu
- scienze psicologiche e antropologiche - 6 cfu
- principi di ortottica - 6 cfu
- anatomia e patologia dell'apparato visivo - 8 cfu
- farmacologia e patologia generale - 6 cfu
- inglese scientifico - 2 cfu
- tirocinio I anno - 16 cfu
- laboratori didattici - 3 cfu
- altre attività - 1 cfu
- attività a scelta dello studente - 1 cfu

secondo anno

- metodi quantitativi - 4 cfu
- ortottica, riabilitazione funzionale, ipovisione e campimetria - 8 cfu
- neuroftalmologia - 7 cfu
- chirurgia oculare - 6 cfu
- elementi di primo soccorso - 4 cfu
- scienze della prevenzione - 5 cfu

- tirocinio II anno - 20 cfu
- inglese - 2 cfu
- altre attività - 3 cfu
- attività a scelta dello studente - 1 cfu

terzo anno

- scienze ortottiche in ambito pediatrico - 6 cfu
- malattie oculari e patologie correlate. Clinica e riabilitazione della motilità oculare - 6 cfu
- aggiornamento scientifico in ortottica e metodologia della ricerca - 4 cfu
- management sanitario - 4 cfu
- tirocinio e pratica clinica III anno - 29 cfu
- attività a scelta dello studente - 4 cfu
- altre attività - 2 cfu
- prova finale - 5 cfu

Presidente: Felice Menicacci

felice.menicacci@unisi.it

Se hai domande scrivi a:

sanitarie.biomediche@unisi.it

*Il corso abilita alle professioni di:
ortottisti e assistenti di oftalmologia*

Dipartimento

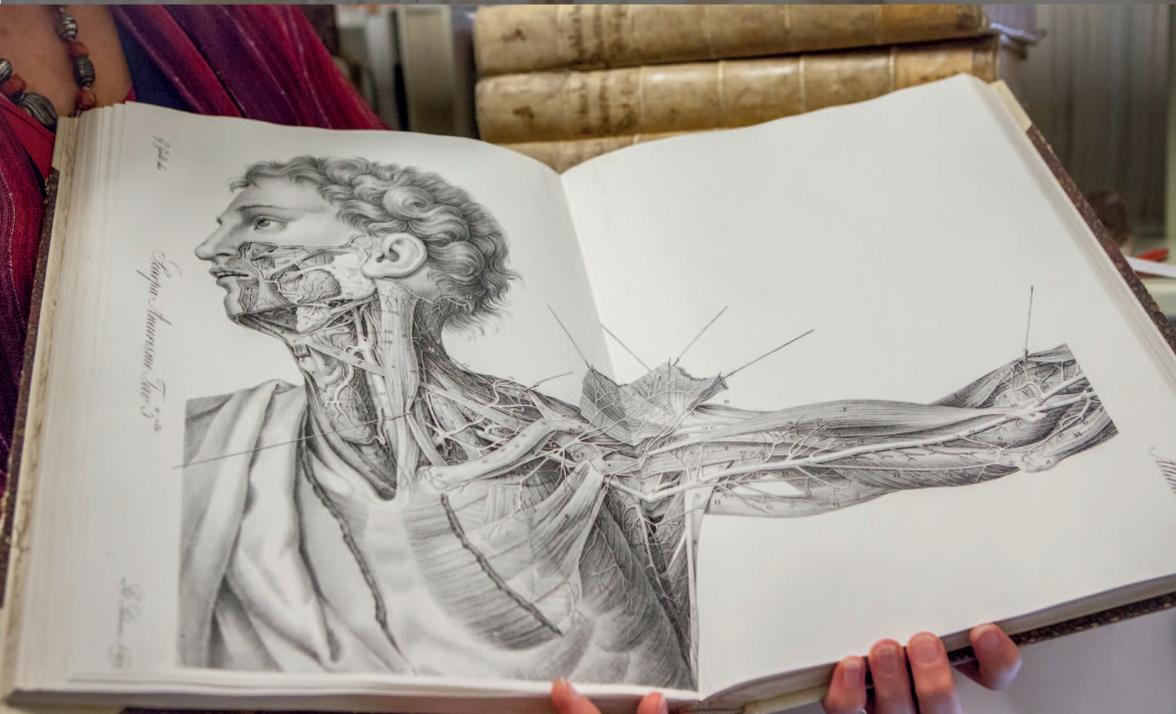
Scienze mediche, chirurgiche e
neuroscienze

www.dsmcn.unisi.it





La biblioteca di area medico-farmaco-biologica ha sedi nel complesso universitario di San Miniato e alle Scotte www.sba.unisi.it/bamf



DIETISTICA

classe: L/SNT3 Professioni sanitarie tecniche

crediti: 180

sede: Siena

numero programmato: si

lingua: italiano

primo anno

- scienze psicologiche e antropologiche - 6 cfu
- basi morfologiche - 6 cfu
- basi molecolari della vita - 5 cfu
- strutture e funzioni della nutrizione - 7 cfu
- principi di nutrizione umana - 6 cfu
- farmacologia e patologia generale - 7 cfu
- tirocinio a scelta dello studente - 1 cfu
- laboratori didattici - 3 cfu
- altre attività - 1 cfu
- inglese scientifico - 2 cfu

secondo anno

- metodi quantitativi - 5 cfu
- alimentazione in ambito clinico specialistico I - 8 cfu
- alimentazione in ambito clinico specialistico II - 4 cfu
- scienza della prevenzione - 5 cfu
- elementi di primo soccorso - 4 cfu
- alimentazione nelle malattie metaboliche - 8 cfu
- tirocinio - 20 cfu
- attività a scelta dello studente - 1 cfu
- inglese scientifico - 2 cfu
- altre attività - 3 cfu

terzo anno

- alimentazione in ambito pediatrico e ostetrico - 5 cfu
- alimentazione in ambito geriatrico e delle disabilità - 4 cfu
- management sanitario - 4 cfu
- dietistica basata sulle evidenze e aggiornamento scientifico - 5 cfu
- scienze tecniche professionalizzanti - 7 cfu
- tirocinio - 24 cfu
- attività a scelta dello studente - 4 cfu
- altre attività - 2 cfu
- prova finale - 5 cfu

Presidente: Roberto Leoncini

roberto.leoncini@unisi.it

Se hai domande scrivi a:

sanitarie.biomediche@unisi.it

***Il corso abilita alle professioni di:**
dietisti*

Dipartimento di riferimento
**Scienze mediche, chirurgiche e
neuroscienze**

www.dsmcn.unisi.it

Dipartimento contitolare
Biotecnologie mediche

www.dbm.unisi.it

IGIENE DENTALE

classe: L/SNT3 Professioni sanitarie tecniche
crediti: 180

corso interateneo

sede didattica: Siena e Firenze

sede amministrativa: Università di Siena (per il bando, le pratiche amministrative e la prova di ammissione)

numero programmato: si

lingua: italiano

primo anno

- scienze morfologiche umane e fisiologia - 8 cfu
- scienze biomediche di base - 6 cfu
- fisica, statistica e informatica - 9 cfu
- inglese scientifico - 4 cfu
- scienze psico-pedagogiche - 6 cfu
- scienze dell'igiene dentale I - 9 cfu
- etiopatogenesi delle malattie - 8 cfu
- tirocinio e pratica clinica I anno - 7 cfu

secondo anno

- scienze dell'igiene dentale II - 8 cfu
- principi di patologia del cavo orale - 6 cfu
- principi di medicina generale (I soccorso) - 8 cfu
- odontoiatria ricostruttiva - 9 cfu
- odontoiatria pediatrica - 6 cfu
- tirocinio e pratica clinica II anno - 21 cfu

terzo anno

- scienze dell'igiene dentale III - 5 cfu
- odontoiatria chirurgica e riabilitativa - 6 cfu
- scienze dell'igiene dentale IV - 5 cfu
- scienze medico-legali e gestionali - 6 cfu
- attività a scelta dello studente - 6 cfu
- tirocinio e pratica clinica III anno - 32 cfu
- prova finale - 5 cfu

Presidente: Simone Grandini

simone.grandini@unisi.it

Se hai domande scrivi a:

sanitarie.biomediche@unisi.it

Il corso abilita alle professioni di:

igienisti dentali (libera professione o in regime di dipendenza presso studi dentistici o in collaborazione presso RSA private, aziende sanitarie nazionali, ospedali); opinion leader nel settore; può svolgere attività di educazione sanitaria dentale e progetti di prevenzione nelle scuole

Dipartimento

Biotecnologie mediche

www.dbm.unisi.it

Tutti i corsi sono su
www.unisi.it

TECNICHE AUDIOPROTESICHE

classe: L/SNT3 Professioni sanitarie tecniche
crediti: 180

corso interateneo

sede didattica: Pisa (Siena solo sede tirocinio)

sede amministrativa: Università di Pisa (per il bando, le pratiche amministrative e la prova di ammissione)

numero programmato: si

lingua: italiano

piano di studi

www.unipi.it

Dipartimento

Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze

www.dsmcn.unisi.it

TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE

classe: L/SNT3 Professioni sanitarie tecniche
crediti: 180

sede: Siena

numero programmato: si

lingua: italiano

primo anno

- materie propedeutiche generali - 6 cfu
- bioingegneria e tecnologie mediche - 10 cfu
- anatomia e fisiologia propedeutiche - 5 cfu
- scienza del management sanitario e prevenzione dei servizi sanitari - 8 cfu
- primo soccorso - 5 cfu
- patologia e microbiologia - 7 cfu
- attività a scelta dello studente - 2 cfu
- inglese scientifico - 2 cfu
- laboratorio professionale - 1 cfu
- tirocinio I anno - 15 cfu

secondo anno

- scienze interdisciplinari applicate al sistema cardiotoracovascolare - 8 cfu
- scienze interdisciplinari - 4 cfu
- medicina specialistica I - 4 cfu
- malattie cardiocircolatorie, respiratorie e diagnostica strumentale cardiovascolare - 11 cfu
- scienze tecniche e biotecnologie applicate - 6 cfu
- attività a scelta dello studente - 2 cfu
- attività seminariali - 2 cfu
- inglese - 2 cfu
- laboratorio professionale - 1 cfu
- tirocinio II anno - 20 cfu

terzo anno

- medicina specialistica II - 3 cfu
- patologie cardiache in età pediatrica - 6 cfu
- tecniche avanzate di perfusione e assistenza meccanica - 6 cfu
- tecnologie applicate alla cardiocirurgia e ricerca cardiovascolare - 9 cfu
- attività a scelta dello studente - 2 cfu
- laboratorio professionale - 1 cfu
- attività seminariali - 2 cfu
- tirocinio III anno - 25 cfu
- prova finale - 5 cfu

Presidente: Gabriele Cevenini

gabriele.cevenini@unisi.it

Se hai domande scrivi a:

sanitarie.biomediche@unisi.it

Il corso abilita alle professioni di:

tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e della perfusione cardiovascolare; tecnico del bypass cardiopolmonare e delle circolazioni extracorporee; tecnico di assistenza meccanica cardiocircolatoria e respiratoria; tecnico di ecocardiografia; tecnico di elettrofisiologia; tecnico di emodinamica; tecnico del recupero sangue intraoperatorio e postoperatorio

Dipartimento

Biotecnologie mediche

www.dbm.unisi.it

TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

*classe: L/SNT3 Professioni sanitarie tecniche
crediti: 180*

sede: Arezzo, Siena

teledidattica sincrona a: Arezzo

numero programmato: si

lingua: italiano

primo anno

- scienze umane - 4 cfu
- scienze fisiche e matematiche - 4 cfu
- fondamenti di anatomia, istologia e fisiologia - 8 cfu
- basi di biologia e biochimica - 8 cfu
- patologia generale e genetica medica - 9 cfu
- microbiologia - 5 cfu
- biochimica e biologia molecolare clinica - 6 cfu
- inglese scientifico - 2 cfu
- tirocinio I anno - 14 cfu

secondo anno

- microbiologia clinica - 7 cfu
- metodi quantitativi - 6 cfu
- attività a scelta dello studente - 4 cfu
- inglese - 2 cfu
- scienze della prevenzione nei servizi sanitari - 6 cfu
- primo soccorso - 3 cfu
- patologia clinica - 9 cfu
- tirocinio II anno - 23 cfu

terzo anno

- scienze del management sanitario - 4 cfu
- anatomia patologica - 8 cfu
- farmacologia e tossicologia - 6 cfu
- ricerca bibliografica - 2 cfu
- attività a scelta dello studente - 2 cfu
- statistica ed elaborazione informatica - 3 cfu
- scienze interdisciplinari cliniche - 5 cfu
- zooprofilassi - 2 cfu
- tirocinio III anno - 23 cfu
- prova finale - 5 cfu

Presidente: Paolo Toti

paolo.toti@unisi.it



I corsi di laurea per le professioni sanitarie sono direttamente abilitanti all'esercizio della relativa professione

Se hai domande scrivi a:
 sanitarie.biomediche@unisi.it

Il corso abilita alle professioni di:

tecnici sanitari di laboratorio biomedico in laboratori di analisi biomediche e biotecnologiche presso le strutture sanitarie pubbliche del SSN; presso le strutture biomediche e biotecnologiche private accreditate e non; presso industrie farmaceutiche e biomedicali, nella produzione, nel controllo di qualità e nella ricerca; presso industrie alimentari e cosmetiche; presso laboratori di sanità veterinaria e nei laboratori zooprofilattici; nei laboratori ARPA

Dipartimento di riferimento
Biotecnologie mediche

www.dbm.unisi.it

Dipartimenti contitolari
Medicina molecolare e dello sviluppo

www.dmms.unisi.it

Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze

www.dsmcn.unisi.it

Alcuni corsi di laurea e laurea magistrale sono tenuti esclusivamente in lingua inglese 

TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA

*classe: L/SNT3 Professioni sanitarie tecniche
 crediti: 180*

corso interateneo

*sede didattica: Firenze (Siena solo sede tirocinio)
 sede amministrativa: Università di Firenze (per il bando, le pratiche amministrative e la prova di ammissione)*

numero programmato: si

lingua: italiano

piano di studi

www.unifi.it

Dipartimento
Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze

www.dsmcn.unisi.it

TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

*classe: L/SNT3 Professioni sanitarie tecniche
 crediti: 180*

sede: Siena

numero programmato: si

lingua: italiano

primo anno

- scienze propedeutiche - 5 cfu
- altre attività - 2 cfu
- fondamenti di anatomia e fisiologia - 8 cfu
- scienze della prevenzione e promozione della salute - 4 cfu
- basi di biologia, radiobiologia e radioprotezione - 5 cfu
- laboratorio professionale - 1 cfu

- inglese scientifico - 4 cfu
- attività a scelta dello studente - 2 cfu
- apparecchiature e tecniche di imaging in radiologia tradizionale - 3 cfu
- apparecchiature e tecniche di imaging in radiologia contrastografica, ortopedica, odontostomatologica, angiografica, mammografica e pediatrica - 5 cfu
- scienze psicologiche e relazionali - 3 cfu
- tirocinio I anno - 18 cfu

secondo anno

- tomografia computerizzata - 3 cfu
- neuroradiologia e interventistica - 3 cfu
- fondamenti di primo soccorso - 4 cfu
- laboratorio professionale - 1 cfu
- altre attività - 2 cfu
- risonanza magnetica - 3 cfu
- radioterapia - 4 cfu
- attività a scelta dello studente - 2 cfu
- tirocinio e pratica clinica II anno - 38 cfu

terzo anno

- medicina nucleare - 5 cfu
- organizzazione dei servizi sanitari e principi legali, bioetici e deontologici professionali - 6 cfu
- altre attività - 2 cfu
- laboratorio professionale - 1 cfu
- gestione dell'immagine diagnostica - 3 cfu
- anatomia radiologica e diagnostica integrata - 3 cfu
- attività a scelta dello studente - 2 cfu
- tirocinio e pratica clinica III anno - 33 cfu
- prova finale - 5 cfu

Presidente: Luca Volterrani

luca.volterrani@unisi.it

Se hai domande scrivi a:

sanitarie.biomediche@unisi.it

Il corso abilita alle professioni di:

tecnici sanitari di radiologia medica

Dipartimento Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze

www.dsmcn.unisi.it

TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO

classe: L/SNT4 Professioni sanitarie della prevenzione

crediti: 180

sede: Siena

numero programmato: si

lingua: italiano

primo anno

- scienze biomediche - 5 cfu
- morfologia e fisiologia umana - 6 cfu
- promozione della salute e scienze psicosociali - 6 cfu
- scienze tecniche professionali - 6 cfu
- microbiologia e patologia - 5 cfu
- scienze della prevenzione e dell'ambiente - 8 cfu
- scienze medico-chirurgiche e cliniche - 6 cfu
- inglese scientifico - 2 cfu
- tirocinio I anno - 16 cfu

secondo anno

- metodologia della ricerca - 6 cfu
- fisica dell'ambiente - 6 cfu
- tecniche industriali ed ambientali - 7 cfu
- inglese scientifico - 2 cfu
- medicina d'urgenza e pronto soccorso - 5 cfu
- scienze della prevenzione dei servizi sanitari - 8 cfu
- scienze tecniche professionali II - 6 cfu
- laboratorio - 3 cfu
- tirocinio II anno - 17 cfu

terzo anno

- scienze giuridiche e del management sanitario - 7 cfu
- tecniche della prevenzione in campo ambientale e alimentare - 6 cfu
- attività a scelta dello studente - 6 cfu
- scienze sociali - 5 cfu
- tirocinio III anno - 27 cfu
- altre attività - 4 cfu
- prova finale - 5 cfu

Presidente: Giacomo Lazzeri
giacomo.lazzeri@unisi.it

Se hai domande scrivi a:
sanitarie.biomediche@unisi.it

Il corso abilita alle professioni di:

tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, sia nel settore pubblico, (in strutture ed enti locali come Asl, Arpa, Ispesl e altri) che nel settore privato con compiti di tipo organizzativo e gestionale

Dipartimento

Medicina molecolare e dello sviluppo

www.dmms.unisi.it



LAUREE MAGISTRALI A CICLO UNICO (NORMATIVA UE)

A questo tipo di corsi si accede con il diploma di maturità; è necessario sostenere e superare una prova di ammissione. Al termine si può proseguire con una scuola di specializzazione di area medica, un master o un dottorato



MEDICINA E CHIRURGIA

classe: LM-41 Medicina e chirurgia

crediti: 360

sede: Siena

numero programmato: si

(a normativa UE)

lingua: italiano

primo anno

- biologia generale e molecolare - 7 cfu
- chimica e propedeutica biochimica - 13 cfu
- metodologia medico scientifica e metodi quantitativi in biomedicina - 12 cfu
- lingua inglese (B1) - 3 cfu
- anatomia umana e clinica I - 9 cfu
- istologia e embriologia generale - 8 cfu
- lingua inglese (B2) - 3 cfu
- attività a scelta dello studente - 3 cfu

secondo anno

- anatomia umana e clinica II - 9 cfu
- fisiologia umana I - 6 cfu
- metodologia medico scientifica, scienze umane e promozione della salute - 13 cfu
- fisiologia umana II - 10 cfu
- microbiologia medica ed immunologia - 12 cfu
- genetica medica - 6 cfu
- attività a scelta dello studente - 3 cfu

terzo anno

- patologia e fisiopatologia generale - 11 cfu
- farmacologia I - 6 cfu
- semeiotica medica e metodologia clinica I - 4 cfu
- metodologia medico scientifica, primo soccorso - 9 cfu
- semeiotica medica e metodologia clinica II - 6 cfu
- semeiotica chirurgica e metodologia clinica - 9 cfu
- psichiatria e psicologia clinica - 8 cfu
- medicina di laboratorio - 7 cfu
- attività a scelta dello studente - 1 cfu

quarto anno

- patologia medica - 15 cfu
- anatomia patologica I - 6 cfu
- patologia chirurgica e specialità medico-chirurgiche - 9 cfu

- attività a scelta dello studente - 1 cfu
- anatomia patologica II - 5 cfu
- malattie infettive e del sangue - 9 cfu
- specialità medico-chirurgiche I - 5 cfu
- specialità medico-chirurgiche II - 6 cfu
- specialità medico-chirurgiche III - 6 cfu

quinto anno

- farmacologia II - 6 cfu
- neurologia - 8 cfu
- ginecologia e ostetricia - 6 cfu
- specialità medico-chirurgiche IV - 11 cfu
- diagnostica per immagini e radioterapia - 5 cfu
- pediatria medica e chirurgica - 10 cfu
- medicina legale e del lavoro - 9 cfu
- sanità pubblica - 5 cfu

sesto anno

- emergenze medico-chirurgiche - 13 cfu
- clinica medica I - 6 cfu
- clinica medica II - 11 cfu
- clinica chirurgica I e II - 12 cfu
- tesi - 18 cfu

Presidente: Mario Messina

mario.messina@unisi.it

Se hai domande scrivi a: medicina@unisi.it

Il corso prepara alle professioni di:
medici di medicina generale

Dipartimento di riferimento
Scienze mediche, chirurgiche
e neuroscienze

www.dsmcn.unisi.it

Dipartimenti contitolari
Biotecnologie mediche

www.dbm.unisi.it

Medicina molecolare e dello sviluppo

www.dmms.unisi.it



ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

*classe: LM-46 Odontoiatria e protesi dentaria
crediti: 360*

corso interateneo

sedi didattiche: Siena e Firenze

sede amministrativa: Università di Firenze (per il bando, le pratiche amministrative e la prova di ammissione)

numero programmato: si (a normativa UE)

lingua: italiano

piano di studi

www.unifi.it

Docente referente: Marco Ferrari

marco.ferrari@unisi.it

Se hai domande scrivi a: medicina@unisi.it

Il corso prepara alle professioni di:

odontoiatra (libero professionista); ortodonzista (previa successiva specializzazione); odontoiatra nel sistema sanitario nazionale; odontoiatra nel sistema universitario; dottorato di ricerca

Dipartimento
Biotecnologie mediche

www.dbm.unisi.it



LAUREE MAGISTRALI

Al termine del tuo percorso di studio triennale puoi scegliere tra una vasta gamma di lauree magistrali o proseguire con un master di I livello

Al termine della laurea magistrale puoi proseguire gli studi con un dottorato di ricerca o un master di I o II livello



MEDICAL BIOTECHNOLOGIES

classe: LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche

crediti: 120

sede: Siena

numero programmato: no

lingua: inglese

primo anno

- advanced biochemistry - 8 cfu
- advanced microbiology - 14 cfu
- next generation genomics - 6 cfu
- vaccine discovery and development - 6 cfu
- clinical microbiology - 10 cfu
- medical genomics - 6 cfu
- reproductive health and regenerative medicine - 9 cfu
- chosen by the student - 4 cfu

secondo anno

- advanced neurology - 9 cfu
- experimental pathology & immunity - 9 cfu
- oncology and molecular immunopathology - 11 cfu
- activities' training optional subjects - 4 cfu
- internship training and guidance - 1 cfu
- language skills - 3 cfu
- final examination - 20 cfu

Presidente: Maria Grazia Cusi

mariagrazia.cusi@unisi.it

Se hai domande scrivi a: sanitarie.cusi@unisi.it

Il corso prepara alle professioni di:

biologi e professioni assimilate; biochimici, microbiologi in strutture del Sistema sanitario nazionale, aziende ospedaliere e laboratori specializzati pubblici e privati; università e altri enti di ricerca pubblici e privati; industria biotecnologica, diagnostica e farmaceutica; centri di servizi biotecnologici; enti preposti alla elaborazione di normative sanitarie e brevettuali nel settore delle biotecnologie

Dipartimento

Biotecnologie mediche

www.dbm.unisi.it

I corsi di laurea magistrale hanno durata biennale e richiedono 120 crediti per ottenere il titolo finale. Alcuni sono tenuti esclusivamente in lingua inglese 

SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE

classe: LM/SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche

crediti: 120

sede: Siena

numero programmato: si

lingua: italiano

primo anno

- diritto e management sanitario - 9 cfu
- scienze infermieristiche applicate I - 10 cfu
- scienze umane e della formazione - 8 cfu
- tecnica della ricerca infermieristica - 9 cfu
- tirocinio di metodologia e tecnica della ricerca - 4 cfu
- tirocinio clinico I e II - 18 cfu
- laboratorio di informatica - 2 cfu
- attività a scelta dello studente - 4 cfu

secondo anno

- scienze infermieristiche ed ostetriche applicate I - 9 cfu
- scienze infermieristiche applicate II - 7 cfu
- idoneità di lingua inglese scientifico (esame specifico B2 per le magistrali in medicina) - 3 cfu
- tirocinio clinico III - 8 cfu
- tirocinio clinico II in ambito organizzativo assistenziale - 4 cfu
- scienze infermieristiche applicate III - 8 cfu
- scienze infermieristiche ed ostetriche applicate II - 6 cfu
- attività a scelta dello studente - 2 cfu
- altre attività - 3 cfu
- tirocinio clinico IV - 8 cfu
- prova finale - 6 cfu

Presidente: **Filiberto Maria Severi**

filiberto.severi@unisi.it

Se hai domande scrivi a: sanitarie.biomediche@unisi.it

Il corso prepara alle professioni di:

dirigenti ed equiparati nella sanità presso aziende ospedaliere, aziende sanitarie locali, istituti privati di ricovero e cura, r.s.a., cooperative di servizi per l'assistenza domiciliare in regime di libera professione, e simili

Dipartimento di riferimento

Medicina molecolare e dello sviluppo

www.dmms.unisi.it

Dipartimenti contitolari

Biotechnologie mediche

www.dbm.unisi.it

Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze

www.dsmcn.unisi.it

SCIENZE RIABILITATIVE DELLE PROFESSIONI SANITARIE

classe: LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie

crediti: 120

sede Siena

numero programmato: si

lingua: italiano

primo anno

- programmazione, economia e diritto sanitari - 8 cfu
- progressi clinici e organizzativi in ambito riabilitativo - 8 cfu
- metodologie della comunicazione professionale - 7 cfu
- tirocinio in ambito della gestione dei servizi sanitari - 3 cfu
- tirocinio in ambito della gestione dell'area riabilitativa - 4 cfu
- metodologia della ricerca applicata - 8 cfu
- scienze umane applicate all'ambito sanitario - 5 cfu
- tirocinio di metodologia e tecnica della ricerca - 4 cfu
- tirocinio in ambito didattico e di tutoring - 6 cfu
- idoneità di lingua inglese scientifico (esame specifico B2 per le magistrali in medicina) - 3 cfu
- laboratorio I anno - 2 cfu

secondo anno

- teoria e pratica delle scienze riabilitative integrate - 9 cfu
- metodologie didattiche e tutoriali - 7 cfu
- laboratorio II anno - 3 cfu
- tirocinio di approfondimento in area riabilitativa - 6 cfu
- progressi clinici in riabilitazione - 10 cfu
- management sanitario e applicato alla riabilitazione - 8 cfu
- tirocinio in ambito assistenziale clinico e/o manageriale e/o didattico - 7 cfu
- attività a scelta dello studente - 6 cfu
- prova finale - 6 cfu

Presidente: **Monica Ulivelli**

monica.ulivelli@unisi.it
Se hai domande scrivi a:
sanitarie.biomediche@unisi.it

*Il corso prepara alle professioni di:
dirigenti ed equiparati nella sanità*

Dipartimento
Scienze mediche, chirurgiche
e neuroscienze

www.dsmcn.unisi.it

Tutte le informazioni su
come immatricolarti o
iscriverti sono sul sito di
ateneo alla pagina [www.
unisi.it/immatricolazioni](http://www.unisi.it/immatricolazioni)





CONTATTI

- URP

www.unisi.it/urp

Banchi di Sotto, 55
 numero verde (solo da rete fissa): 800221644
 tel. 0577 232111
urp@unisi.it

- USiena Welcome

www.usienawelcome.unisi.it

Banchi di Sotto, 55
 tel. 0577 235272
usienawelcome@unisi.it

- Ufficio orientamento e tutorato

www.unisi.it/orientamento

www.unisi.it/didattica/tutorato

Banchi di Sotto, 55
 tel. 0577 235265/5268/5270
orientamento@unisi.it
tutorato@unisi.it

- Ufficio accoglienza disabili

www.unisi.it/ateneo/accoglienza_disabili

Banchi di Sotto, 55
 tel. 0577 235518/5415
uffdisabili@unisi.it

- Ufficio borse e premi di studio

www.unisi.it/didattica/borse

via Bandini, 25
 tel. 0577 235244/5245/5246
borse.premi@unisi.it

- Sistema bibliotecario d'Ateneo

www.sba.unisi.it

Banchi di Sotto, 55
 tel. 0577 235519
utenti.ufficio@sba.unisi.it

- Divisione corsi di I e II livello

www.unisi.it/didattica/immatricolazioni-e-iscrizioni

via Sallustio Bandini, 25
 tel. 0577 235250
corsi.laurea@unisi.it

- Divisione corsi di area sanitaria e post laurea
 Corsi di studio

www.unisi.it/didattica/sportello-area-sanitaria

Centro didattico del Policlinico Le Scotte
 strada delle Scotte, 4
 tel. 0577 235510
sanitarie.biomediche@unisi.it
medicina@unisi.it

- Divisione corsi di area sanitaria e post laurea
 Post laurea

www.unisi.it/didattica/corsi-post-laurea

Centro didattico del Policlinico Le Scotte
 strada delle Scotte, 4
 tel. 0577 235954/5370
areasanitaria-postlaurea@unisi.it

- Divisione relazioni internazionali

www.unisi.it/internazionale

via San Vigilio, 6
 tel. +39 0577 235182/5194/5199
incoming@unisi.it
internazionale@unisi.it
erasmus.out@unisi.it
uri@unisi.it

- International Place

www.unisi.it/internazionale/prospective-and-enrolled-international-students

Banchi di Sotto, 55 – presso l'URP
 tel. +39 0577 232293/2034
internationalplace@unisi.it

- Santa Chiara Lab

santachiaralab.unisi.it

via Valdimontone, 1
 tel. 0577 235272/5215
santachiaralab@unisi.it



USiena Welcome: www.usienawelcome.unisi.it

- Centro linguistico di Ateneo

www.cla.unisi.it

piazza San Francesco, 8

tel. 0577 232702

infocla@unisi.it

- Cus Siena - Centro universitario sportivo

www.cussiena.it

via Luciano Banchi, 3

tel. 0577 52341

info@cussiena.it

- Placement Office - Career Service

www.unisi.it/placement

Banchi di Sotto, 59

tel. 0577 232259

placement@unisi.it - stage@unisi.it

- Grosseto - Segreteria studenti

via Aurelio Saffi, 17/C - Grosseto

tel. 0577 235240-41-42

segreteria.grosseto@unisi.it

- Sede di Arezzo

Campus del Pionta

www.dsfuci.unisi.it

viale L. Cittadini 33, Arezzo

tel. 0575 9261

- Arezzo - Biblioteca Campus del Pionta

www.sba.unisi.it/bauma

viale L. Cittadini 33, Arezzo

tel. 0575 926289

- Arezzo - Centro linguistico d'Ateneo

www.cla.unisi.it/it/sede-di-arezzo

viale L. Cittadini 33, Arezzo - ex Palazzina Uomini

tel. 0575 926384/926221

cla-ar@unisi.it



DSU Toscana - Diritto allo studio universitario (Siena)

via Mascagni 53

Contatti: compila il modulo al link

www.dsu.toscana.it/contattaci

- Servizio residenze DSU Toscana

www.dsu.toscana.it/servizi/residenze

tel. 0577 760807

- Servizio Cultura Orientamento Sport

www.dsu.toscana.it/servizi/cultura-orientamento-sport

numero verde 800.110.346

- Servizio ristorazione DSU Toscana

www.dsu.toscana.it/servizi/ristorazione

- Servizio interventi monetari DSU Toscana

www.dsu.toscana.it/servizi/benefici-agli-studenti

- Arezzo - Sportello DSU Toscana

Via Laschi, 26

tel. 0575 35981

Se hai necessità di una guida ad alta leggibilità puoi richiederla a comunicazione@unisi.it