

DOTTORATO IN BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA

SEDE: DIP. SCIENZE BIOCHIMICHE

CURRICULA:

- 1) BIOCHIMICA
- 2) BIOLOGIA APPLICATA
- 3) BIOLOGIA MOLECOLARE
- 4) DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

DURATA 3 ANNI

POSTI 5

BORSE 4

LAUREA: MEDICINA E CHIRURGIA, FARMACIA, CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, CHIMICA E SCIENZE BIOLOGICHE

DOTTORATO IN CLINICA E PATOLOGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO

SEDE: DIP. SCIENZE ORTOPEDICHE, RICOSTRUTTIVE E DEL LAVORO

SEDI CONSORZiate: CAGLIARI - PERUGIA - PISA

CURRICULA:

- 1) ANATOMIA
- 2) FISIOLOGIA
- 3) BIOMECCANICA
- 4) MALATTIA APPARATO LOCOMOTORE
- 5) MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE
- 6) MEDICINA DELLO SPORT
- 7) RADIODIAGNOSTICA

DURATA 3 ANNI

POSTI 6

BORSE 4

DOTTORATO IN FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA

SEDE: DIP. DI FARMACOLOGIA PRECLINICA E CLINICA

DURATA 3 ANNI

POSTI 6

BORSE 3

LAUREA: MEDICINA E CHIRURGIA, FARMACIA, SCIENZE BIOLOGICHE, ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA, CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE.

TEMATICA DELLA PROVA: FARMACOLOGIA GENERALE, CELLULARE E MOLECOLARE.

DOTTORATO IN FISIOPATOLOGIA CLINICA E DELL'INVECCHIAMENTO

SEDE: DIP. DELL'AREA CRITICA MEDICO-CHIRURGICA

CURRICULA:

- 1) FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA
- 2) FISIOPATOLOGIA DELLA BIOLOGIA VASCOLARE E DELLA TROMBOSI
- 3) FISIOPATOLOGIA DELL'INVECCHIAMENTO

DURATA 3 ANNI

POSTI 6

BORSE 3

DIPLOMA DI LAUREA RICHIESTO: MEDICINA E CHIRURGIA, ODONTOIATRIA, SCIENZE BIOLOGICHE, FARMACIA.

TEMATICHE DELLA PROVA:

- 1) FISIOPATOLOGIA CIRCOLATORIA
- 2) FISIOPATOLOGIA DELLA BIOLOGIA VASCOLARE E DELLA TROMBOSI
- 3) FISIOPATOLOGIA DELL'INVECCHIAMENTO

DOTTORATO IN MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE

SEDE: DIP.MEDICINA INTERNA

CURRICULA:

- 1) FISIOPATOLOGIA EPATICA
- 2) SQUILIBRI IDROELETTROLITICI
- 3) IMMUNOLOGIA CLINICA E ALLERGOPATIE RESPIRATORIE
- 4) REUMATOLOGIA

DURATA 3 ANNI

POSTI 5

BORSE 5

LAUREA: MEDICINA E CHIRURGIA, SCIENZE BIOLOGICHE, FARMACIA, CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICA.

TEMATICA DELLA PROVA: ASPETTI CLINICI E SPERIMENTALI DELLA FISIOPATOLOGIA EPATICA, DEGLI SQUILIBRI IDROELETTROLITICI, DELL'IMMUNOLOGIA CLINICA E DELLE ALLERGOPATIE RESPIRATORIE E DELLA REUMATOLOGIA.

DOTTORATO IN MORFOLOGIA E MORFOGENESI UMANA

SEDE: DIP. ANATOMIA, ISTOLOGIA E MEDICINA LEGALE

DURATA 3 ANNI

POSTI 3

BORSE 3

TEMATICA DELLA PROVA:

- 1) MORFOLOGIA E MORFOGENESI DEGLI ORGANI LINFOIDI
- 2) MORFOLOGIA E MORFOGENESI DELL'APPARATO GENITALE MASCHILE
- 3) MORFOLOGIA E MORFOGENESI DELL'APPARATO RESPIRATORIO

DOTTORATO IN NEUROSCIENZE

SEDE: DIP. SCIENZE NEUROLOGICHE E PSICHIATRICHE

CURRICULA:

- 1) NEUROBIOLOGIA E NEUROIMMUNOLOGIA
- 2) NEUROGENETICA
- 3) NEUROPSICOLOGIA
- 4) PATOLOGIA NEUROLOGICA
- 5) NEUROIMMAGINI
- 6) FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO E DEGLI ORGANI DI SENSO
- 7) MODELLI FISICO-MATEMATICI DELLE NEUROSCIENZE

DURATA 3 ANNI

POSTI 5

BORSE 3

TEMATICA DELLA PROVA: VEDI CURRICULA

DOTTORATO ONCOLOGIA SPERIMENTALE CLINICA

SEDE: DIP.PATOLOGIA E ONCOLOGIA SPERIMENTALI

CURRICULA:

- 1) RICERCA ONCOLOGICA DI BASE
- 2) MARCATORI BIOLOGICI DEI TUMORI
- 3) BASI BIOLOGICHE DELLA TERAPIA ANTITUMORALE
- 4) ASPETTIBIOLOGICI DELLA MALATTIA NEOPLASTICA
- 5) DIAGNOSTICA ISTOPATOLOGICA

DURATA: 3 ANNI

POSTI 5

BORSE 4

LAUREA RICHIESTA: MEDICINA E CHIRURGIA E SCIENZE BIOLOGICHE A INDIRIZZO FISIOPATOLOGICO O BIOMOLECOLARE PURCHE' SIA STATO SOSTENUTO L'ESAME DI PATOLOGIA GENERALE.

LA CHIRURGIA ONCOLOGICA DEMOLITIVA E RICOSTRUTTIVA NEL DISTRETTO TESTA-COLLO

SEDE: DIP. SCIENZE CHIRURGICHE OTONEURO-OFTALMOLOGICHE

CURRICULA:

1. CHIRURGIA PARZIALE LARINGEA; CORREL. FATT. BIOL. E DIAG. PRECOCE.
2. ASPETTI FONIATR. NELL'ONCOL. IPOFARINGOLARINGEA
3. OFTALMOLOGIA ONCOLOGICA
4. TECNICHE CHIRURG. DEI TUMORI DELLA REG. ETMOIDOSFENOID
5. CHIRURGIA PLASTICA RICOSTR. ONCOLOGICA DEL DISTR. TES-COL.

DURATA 3 ANNI

POSTI 4

BORSE 2

TEMATICA DELLA PROVA: LINEE GUIDA FONDAMENTALI DELLA ONCOLOGIA NEL DISTRETTO TESTA-COLLO.

L'ESAME COMPRENDERA' INOLTRE UNA PROVA ORALE DI LINGUA INGLESE.

DOTTORATO IN PEDIATRIA CLINICA E PREVENTIVA

SEDE: DIP. PEDIATRIA

CURRICULA:

- 1) IMMUNOALLERGOLOGICO
- 2) GASTROENTEROLOGICO
- 3) NEONATOLOGICO
- 4) BIOCHIMICO E METABOLICO-NUTRIZIONALE
- 5) IGIENE DELL'ALIMENTAZIONE
- 6) SANITA' PUBBLICA
- 7) ORTOGNATODONZIA DELL'ETA' EVOLUTIVA

DURATA 3 ANNI

POSTI 6

BORSE 3

DOTTORATO IN PSICOLOGIA DELLA SALUTE E PROCESSI DI SVILUPPO

SEDE: DIP. PSICOLOGIA

CURRICULA:

- 1) STRESS E BURNOUT
- 2) EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE RELAZIONALE
- 3) RISCHI E RISORSE NEI CONTESTI EVOLUTIVI
- 4) METODOLOGIA DELLA RICERCA IN PSICOLOGIA DELLA SALUTE E DELLO SVILUPPO

DURATA: 3 ANNI

POSTI: 5

BORSE: 3

I TEMI DELLA PROVA D'ESAME VERTERANNO SU ARGOMENTI RELATIVI A TAL

CURRICULA, E PRECISAMENTE:

LEGISLAZIONE E ORGANIZZAZIONE SOCIOSANITARIA; OGGETTO E TENDENZE DELLA PSICOLOGIA DELLA SALUTE; ASPETTI PSICOFISIOLOGICI DELLO STRESS E DEL COPING; STILI DI VITA E MALATTIA; ELEMENTI DI EPIDEMIOLOGIA; METODOLOGIA DELLA RICERCA PSICOSOCIALE; ANALISI STATISTICA MULTIVARIATA; SISTEMI DINAMICI NON LINEARI IN PSICOLOGIA; OGGETTO E TENDENZE DELLA PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO; METODI E TECNICHE DI RICERCA DEL COMPORTAMENTO INFANTILE; AGENZIE DI SOCIALIZZAZIONE; PROCESSI DI APPRENDIMENTO E CONTESTI FORMATIVI; RELAZIONI CON GLI ADULTI E CON I COETANEI NELLE DIVERSE FASI DI SVILUPPO; ASSESSMENT E INTERVENTO SU: STRESS OCCUPAZIONALE E BURNOUT, ATTEGGIAMENTI VERSO LA SALUTE E PROMOZIONE DEL BENESSERE RELAZIONALE; FATTORI DI RISCHIO E DI PROTEZIONE NELLO SVILUPPO; SVOLGIMENTO DI TIROCINI E STAGE SPECIFICI PRESSO ISTITUZIONI ITALIANE E STRANIERE.

DOTTORATO IN SCIENZE ANESTESIOLOGICHE E CHIRURGICHE

SEDE: DIP.FISIOPATOLOGIA CLINICA

CURRICULA:

1) GESTIONE DELLE ATTIVITA' ANESTESIOLOGICHE - INTENSIVOLOGICHE

2) GESTIONE DELLE ATTIVITA' CHIRURGICHE

DURATA 3 ANNI

POSTI 5

BORSE 3

LAUREA: MEDICINA E CHIRURGIA

TEMATICA DELLA PROVA: SARA' INTESA A VALUTARE L'ATTITUDINE ALLA RICERCA IN RIFERIMENTO ALLE NOZIONI DI BASE NELLE DISCIPLINE ANESTESIOLOGICHE E CHIRURGICHE ACQUISITE DURANTE IL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA.

DOTTORATO IN SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE E METABOLICHE

SEDE: DIP. FISIOPATOLOGIA CLINICA

CURRICULA:

1) RIPRODUZIONE UMANA

2) REGOLAZIONE ENDOCRINA DELLA PRESSIONE ARTERIOSA

3) FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA IPOTALAMO-IPOFISARIO

4) REGOLAZIONE DELLA CRESCITA DEI TUMORI ENDOCRINI ED ENDOCRINO DIPENDENTI

5) DIABETE MELLITO E SUE COMPLICANZE D'ORGANO

6) MECCANISMI DELL'AUTOIMMUNITA' ENDOCRINA

DURATA 3 ANNI

POSTI 5

BORSE 3

LAUREA: MEDICINA E CHIRURGIA, SCIENZE BIOLOGICHE, FARMACIA, CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, CHIMICA.

DOTTORATO IN SCIENZE FISIOLOGICHE E NUTRIZIONALI

SEDI: DIP.SCIENZE FISIOLOGICHE

CURRICULA:

1) FISIOLOGIA: ELETTRO FISIOLOGIA E BIOFISICA DEL MUSCOLO SCHELETRICO E CARDIACO; CONTROLLO NERVOSO E ORMONALE DEL MUSCOLO LISCIO; NEUROFISIOLOGIA DEI PROCESSI DI APPRENDIMENTO E MEMORIA; CONTROLLO NERVOSO DELLA RESPIRAZIONE.

2) FISIOPATOLOGIA DELLA NUTRIZIONE: ALIMENTAZIONE E OSTEOPOROSI; ABUSO CRONICO DI SOSTENZE ALCOLICHE; INFEZIONE DA HELICOBACTER PILORI; MORBO CELIACO

3) CONTROLLO DI QUALITA' DEL PRODOTTO ALIMENTARE: VISIONE COMPLETA E SISTEMICA DEI PROBLEMI LEGATI ALLA QUALITA' DEI PRODOTTI ALIMENTARI E DEI RELATIVI PROCESSI PRODUTTIVI NEL CONTESTO DI UN'AZIENDA AGRO-ALIMENTARE; CONOSCENZA E APPLICAZIONE DEI METODI A DISPOSIZIONE DELLE AZIENDE PER IL CONTROLLO DELLA QUALITA' INTESA COME QUALITA' NUTRIZIONALE; QUALITA' E SICUREZZA, QUALITA' DEL SISTEMA PRODOTTO/PROCESSO/MATERIE PRIME.

DURATA 3 ANNI

POSTI 6

BORSE 4

LAUREA RICHIESTA: LAUREE RILASCIATE DALLE FACOLTA' DI AGRARIA, MEDICINA E CHIRURGIA, SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI, FARMACIA.

DOTTORATO IN ASTRONOMIA

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP.ASTRONOMIA

CURRICULA:

- 1) FISICA SOLARE E STELLARE
- 2) FISICA DEL MEZZO INTERSTELLARE
- 3) GALASSIE, COSMOLOGIA E ASTROFISICA DELLE ALTE ENERGIE
- 4) PLASMI ASTROFISICI
- 5) TECNOLOGIE ASTRONOMICHE

DURATA 3 ANNI

POSTI 4

BORSE 4

LAUREA: LAUREE RILASCIATE DALLE FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI O DALLA FACOLTA' DI INGEGNERIA.

DOTTORATO IN BIOSISTEMATICA ED ECOLOGIA VEGETALE

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP.BIOLOGIA VEGETALE

SEDI CONSORZIATE: BOLOGNA, MODENA-REGGIO EMILIA, PISA, SASSARI.

CURRICULA:

- 1) BOTANICA SISTEMATICA
- 2) ECOLOGIA MARINA
- 3) ECOFISIOLOGIA
- 4) GEOBOTANICA
- 5) MICROMORFOLOGIA VEGETALE COMPARATA

DURATA 3 ANNI

POSTI 6

BORSE 4

LAUREA RICHIESTA: LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE, SCIENZE NATURALI, SCIENZE AGRARIE, SCIENZE FORESTALI, SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI, SCIENZE AGRARIE TROPICALI E SUBTROPICALI.

DOTTORATO IN CHIMICA E TECNOLOGIA DEL FARMACO

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP.SCIENZE FARMACEUTICHE

CURRICULA:

- 1) PROGETTAZIONE, SINTESI E MODELLISTICA MOLECOLARE DEI FARMACI
- 2) METODOLOGIE AVANZATE IN ANALISI FARMACEUTICA
- 3) SOSTANZE NATURALI DI ORIGINE VEGETALE
- 4) TECNOLOGIE FARMACEUTICHE INNOVATIVE PER L'OTTIMIZZAZIONE DEI FARMACI

DURATA 3 ANNI

POSTI 4

BORSE 3

LAUREA: CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE, FARMACIA, CHIMICA.
TEMATICHE DELLA PROVA: ASPETTI PROGETTUALI, STRUTTURALI ED ANALITICI DI FARMACI DI ORIGINE NATURALE E SINTETICA.

DOTTORATO IN ETOLOGIA ED ECOLOGIA ANIMALE

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP.BIOLOGIA ANIMALE E GENETICA

CURRICULA:

- 1) ORGANIZZAZIONE ED EVOLUZIONE DELLE SOCIETA' DEGLI INSETTI
- 2) ORGANIZZAZIONE SOCIALE DEI VERTEBRATI
- 3) ASPETTI SPAZIALI DEL COMPORTAMENTO: HOME RANGE, MIGRAZIONI, MECCANISMI DI ORIENTAMENTO E NAVIGAZIONE NEGLI INVERTEBRATI E NEI VERTEBRATI
- 4) ASPETTI TEMPORALI DEL COMPORTAMENTO: SIGNIFICATO ADATTIVO E MECCANISMI FISIologici DEI RITMI DI ATTIVITA' NEGLI INVERTEBRATI E NEI VERTEBRATI
- 5) PROCESSI DI OTTIMIZZAZIONE DEL COMPORTAMENTO, VALUTAZIONE DI BILANCI ENERGETICI, INTERAZIONE TRA ADATTAMENTI COMPORTAMENTALI E ADATTAMENTI FISIologici NEGLI INVERTEBRATI E LORO RIFLESSI SULLE DINAMICHE DI POPOLAZIONE E COMUNITA'

DURATA 3 ANNI

POSTI 6

BORSE 3

LAUREA: SCIENZE BIOLOGICHE E SCIENZE NATURALI

TEMATICA DELLA PROVA: ARGOMENTI RIFERITI AI CURRICULA DEL DOTTORATO.

DOTTORATO IN FISICA

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP.FISICA

CURRICULA:

- 1) FISICA TEORICA
- 2) FISICA NUCLEARE
- 3) FISICA SUBNUCLEARE
- 4) STRUTTURA DELLA MATERIA
- 5) FISICA APPLICATA

DURATA 3

POSTI 10

BORSE 8

LA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL CONCORSO DEVE ESSERE CORREDATA DEL CURRICULUM DEGLI STUDI UNIVERSITARI CON INDICAZIONE DEL TITOLO DELLA TESI DI LAUREA.

DOTTORATO IN MATEMATICA

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP.MATEMATICA "U.DINI"

SEDI CONSORZiate: PERUGIA

CURRICULA:

- 1) ALGEBRA
- 2) ANALISI
- 3) ANALISI NUMERICA
- 4) GEOMETRIA
- 5) MECCANICA E FISICA MATEMATICA
- 6) PROBABILITA' E STATISTICA

DURATA 3 ANNI

POSTI 10

BORSE 10

DOTTORATO IN SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. FISICA

CURRICULA:

1) MATERIALI STRUTTURALI

2) MATERIALI FUNZIONALI

DURATA 3 ANNI

POSTI 3

BORSE 2

DOTTORATO IN SCIENZA PER LA CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. CHIMICA

DURATA 3 ANNI

POSTI 4

BORSE 3

LAUREA: RISERVATO A LAUREATI DELL'AREA SCIENTIFICO TECNOLOGICA.
TEMATICHE DELLA PROVA RIGUARDERANNO IN GENERALE LE "METODOLOGIE
SCIENTIFICHE PER LO STUDIO DEI BENI CULTURALI".

DOTTORATO IN SCIENZE CHIMICHE

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. CHIMICA

CURRICULA:

1) SPETTROSCOPIA E DINAMICA MOLECOLARE

2) CHIMICA FISICA DEI COLLOIDI E DELLE INTERFASI

3) CHIMICA BIOINORGANICA E BIOFISICA

4) CHIMICA SUPRAMOLECOLARE E DEI MATERIALI

5) CHIMICA ORGANICA

6) CHIMICA PER L'AMBIENTE

DURATA 3 ANNI

POSTI 16

BORSE 8

DOTTORATO IN SCIENZE DELLA TERRA

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. SCIENZE DELLA TERRA

CURRICULA:

1) AREE DI DIVERGENZA E CONVERGENZA CONTINENTALE: EVOLUZIONE TETTONICA E
SEDIMENTARIA

2) MORFOEVOLUZIONE DIFESA E CONSERVAZIONE DEL SUOLO, VULNERABILITA'
AMBIENTALE E PROTEZIONE IDROGEOLOGICA

3) FOSSILI MARINI E CONTINENTALI: ANALISI FILETICHE, BIOCRONOLOGIA,
PALEOECOLOGIA, PALEOBIOGEOGRAFIA E PALEOGEOGRAFIA

4) MINEROGENESI, MINERALOGIA SPERIMENTALE E CRISTALLOCHIMICA

5) PROCESSI MAGMATOLOGICI E GEOCHIMICI IN AREE CONVERGENTI DI INTRAPLACCA

DURATA 3

POSTI 10

BORSE 5

LAUREA: SCIENZE GEOLOGICHE, SCIENZE NATURALI, CHIMICA.

DOTTORATO IN STATISTICA APPLICATA

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. STATISTICA "G.PARENTI"

SEDI CONSORZiate: PISA, SIENA

DURATA 3 ANNI

POSTI 9

BORSE 7

TEMATICA DELLA PROVA: ARGOMENTO DI CARATTERE GENERALE DI STATISTICA; SARA' INTESA AD ACCERTARE L'ATTITUDINE ALLA RICERCA APPLICATA DEI CANDIDATI

SAGGIANDO LA LORO PADRONANZA DELLE CONOSCENZE STATISTICHE DI BASE. SONO CONSULTABILI I TEMI DI ESAME DEGLI SCORSI ANNI AL SITO <http://www.ds.unifi.it/~gmm/phd>

TEMATICA DELLA PROVA ORALE: DISCUSSIONE DELLA PROVA SCRITTA E VALUTAZIONE DELL'ATTITUDINE ALLA RICERCA TENENDO CONTO ALTRESI' DELLA TESI DI LAUREA E DI EVENTUALI ALTRI TITOLI SCIENTIFICI.

ACCERTAMENTO DELLA CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE.

DOTTORATO IN STORIA DELLA SCIENZA

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. BIOLOGIA ANIMALE E GENETICA

SEDI CONSORZiate: SIENA, PISA

CURRICULA:

1) RIVOLUZIONE SCIENTIFICA E TRADIZIONE GALILEIANA

2) STRUMENTI E APPARATI SPERIMENTALI

3) FISICA E CHIMICA 1700 -1900

4) IMMAGINI DELLA NATURA E TEORIE DELLA VITA 1500 - 1900

5) CLASSIFICAZIONI, MUSEOLOGIA E TEORIE DELL'EVOLUZIONE 1600 1950

6) STORIA ISTITUZIONALE DELLE SCIENZE E DELLE TECNICHE

DURATA 3 ANNI

POSTI 4

BORSE 3

TEMATICHE DELLA PROVA: QUESTIONI DI METODO DELLA STORIOGRAFIA SCIENTIFICA. I CANDIDATI HANNO FACOLTA' DI PRESENTARE ALLA COMMISSIONE, ALL'INIZIO DELLA PROVA, UNA COPIA DELLA TESI DI LAUREA E DI EVENTUALI PUBBLICAZIONI.

TEMATICA DELLA PROVA ORALE: ILLUSTRAZIONE DI UN PROGETTO DI RICERCA NELL'AMBITO DEI CURRICULA DEL DOTTORATO.

VISITARE IL SITO: www.unifi.it/unifi/dbag

AREA UMANISTICA

DOTTORATO IN ANGLISTICA E AMERICANISTICA

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. DI FILOLOGIA MODERNA

CURRICULA:

1) STUDI SUL RINASCIMENTO INGLESE

2) LA TRADIZIONE NARRATIVA

3) STUDI SUL ROMANTICISMO E IL VITTORIANESIMO

4) AVANGUARDIA E TRANSANGUARDIA

5) IL TEATRO DEL NOVECENTO

6) SCRITTURA E SOGGETTIVITA'

7) RELAZIONI CULTURALI FRA ITALIA E PAESI DI LINGUA INGLESE

DURATA 3 ANNI

POSTI 5

BORSE 3

LAUREA IN LINGUE E LETTERATURE STRANIERE, LA LAUREA IN LETTERE RILASCIATA DALLA FACOLTA' DI LETTERE E FILOSOFIA E DALLA FACOLTA' DI LINGUE E LETTERATURE STRANIERE, LAUREA IN MATERIE LETTERARIE (RILASCIATA DALLA EX FACOLTA' DI MAGISTERO)

TEMATICA DELLA PROVA: LA PROVA SCRITTA SARA' SVOLTA IN LINGUA INGLESE.

DOTTORATO DI RICERCA IN CIVILTÀ DELL'UMANESIMO E DEL RINASCIMENTO

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. ITALIANISTICA

SEDI CONSORZiate: UNIVERSITÀ DELLA TUSCIA, BOLOGNA.

CURRICULA:

1) FILOLOGICO-LETTERARIO

2) STORICO-FILOSOFICO

3) ARTISTICO

4) BENI CULTURALI (BENI LIBRARI, MANOSCRITTI E A STAMPA)

DURATA ANNI 3

POSTI 8

BORSE 4

TEMATICA DELLA PROVA: SI PREVEDONO TEMI DISTINTI PER I 4 CURRICULA, SECONDO LE SEGUENTI TEMATICHE:

CURRICULUM 1: FILOLOGICO-LETTERARIO

LETTERATURA LATINA E VOLGARE DEL PERIODO CHE VA DA DANTE A TASSO.

STORIA DELLA TRADIZIONE DEI TESTI CLASSICI NELL'UMANESIMO E DEL METODO

FILOLOGICO DEGLI UMANISTI.

METODOLOGIA DEL COMMENTO E DELL'EDIZIONE DI TESTI UMANISTICI.

METRICA, GRAMMATICA, DIALETTICA, RETORICA E GENERI LETTERARI IN ETÀ

UMANISTICA.

STORIA-FILOSOFIA-POESIA-TEOLOGIA NELL'UMANESIMO.

CURRICULUM 2: STORICO-FILOSOFICO

STORIA DEL PENSIERO DALLA RINASCITA FILOSOFICA DEL 400 ALLA RIVOLUZIONE SCIENTIFICA E ALLA RIFORMA.

LE FONTI DELLA CULTURA FILOSOFICA RINASCIMENTALE.

DIALETTICA E RETORICA.

ARISTOTELISMO E PLATONISMO.

STORIA-FILOSOFIA-POESIA-TEOLOGIA NELL'UMANESIMO.

SCIENZA E MAGIA.

CURRICULUM 3: ARTISTICO

TEORIA E STORIA DELL'ARTE DEL PERIODO CHE VA DA GIOTTO A TIZIANO.

CURRICULUM 4: BENI CULTURALI (BENI LIBRARI, MANOSCRITTI E A STAMPA)

STORIA DI BIBLIOTECHE NELL'UMANESIMO - RINASCIMENTO.

PROBLEMI DI DESCRIZIONE E CATALOGAZIONE DI MANOSCRITTI E STAMPE ANTICHE.

PROVE ORALI: LE PROVE ORALI CONSIDERERANNO IN UN COLLOQUIO AVENTE AD OGGETTO

LA VERIFICA DELLA CONOSCENZA DELLE LINGUE STRANIERE, L'ESAME E LA

DISCUSSIONE DEI TITOLI, E LA VALUTAZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA.

DOTTORATO IN FILOLOGIA GRECA E LATINA

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. SCIENZE DELL'ANTICHITÀ "G. PASQUALI"

CURRICULA:

1) ANALISI DI TESTI LETTERARI E FILOSOFICI LATINI

2) PRODUZIONE LETTERARIA DELLA GRECITÀ NEL SUO RAPPORTO COL DESTINATARIO

3) LIBRO E STORIA DEL TESTO ANTICO CON PARTICOLARE RIGUARDO ALL'ERMENEUTICA E ALLA LETTERATURA SCOLIASTICA

DURATA 3 ANNI

POSTI 6

BORSE 3

TEMATICA DELLA PROVA SCRITTA: INTERPRETAZIONE E COMMENTO DI TESTI GRECI E LATINI.

I CANDIDATI AMMESSI ALLA PROVA ORALE DOVRANNO FAR PERVENIRE PRIMA DELLA

PROVA UNA COPIA DELLA TESI DI LAUREA E DELLE EVENTUALI PUBBLICAZIONI AI

MEMBRI DELLA COMMISSIONE.

DOTTORATO IN FILOSOFIA

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. FILOSOFIA

CURRICULA:

- 1) LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA
- 2) FILOSOFIA MORALE
- 3) FILOSOFIA TEORETICA
- 4) STORIA DELLA FILOSOFIA

DURATA 3 ANNI

POSTI 5

BORSE 3

DOTTORATO IN ITALIANISTICA

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. ITALIANISTICA

CURRICULA:

- 1) LETTERATURA ITALIANA DEI PRIMI SECOLI. FILOLOGIA E METRICA
- 2) CULTURA E LETTERATURA DELL'ETA' RINASCIMENTALE E BAROCCA. ECDOTICA DEI TESTI A STAMPA.
- 3) FORME, GENERI E ISTITUZIONI DELLA LETTERATURA ITALIANA MODERNA DAL SETTECENTO ALL'OTTOCENTO
- 4) FORME, GENERI E ISTITUZIONI DELLA LETTERATURA ITALIANA CONTEMPORANEA. TEORIA E CRITICA DEL TESTO.

DURATA 3 ANNI

POSTI 6

BORSE 3

TEMATICA DELLA PROVA: A SCELTA FRA 3 ARGOMENTI (DI CARATTERE STORICO-TIPOLOGICO OPPURE ANALISI DI UN TESTO) CONCERNENTI DIFFERENTI AREE CRONOLOGICHE DAL MEDIOEVO ALL'NOVECENTO.

SI RICHIEDE CHE IL CANDIDATO INDICHI NELLA DOMANDA DI AMMISSIONE: IL TITOLO DELLA TESI DI LAUREA, IL NOME DEL PROFESSORE RELATORE E LA VOTAZIONE CONSEGUITA NELL'ESAME DI LAUREA.

DOTTORATO DI RICERCA IN LINGUE E CULTURE DEL MEDITERRANEO

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. LINGUE E LETTERATURE NEOLATINE

CURRICULA:

- 1) COMPARATISTICA
- 2) CULTURE DEL MEDITERRANEO ORIENTALE
- 3) FILOLOGIA ROMANZA
- 4) FRANCESISTICA
- 5) ISPANISTICA

DURATA 3 ANNI

POSTI 4

BORSE 2

LAUREA RICHIESTA: LETTERE, LINGUE E LETTERATURE MODERNE (CON TESI DI LAUREA SU UNA DELLE SEGUENTI AREE MEDITERRANEE: ITALIANA, FRANCESE, SPAGNOLA, CATALANA, ARABA, ALBANESE, NEOGRECA, EBRAICA, SERBO-CROATA, ROMENA) STORIA, MATERIE LETTERARIE (RILASCIATA DALLA EX FACOLTA' DI MAGISTERO).

DOTTORATO IN LINGUISTICA ITALIANA

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. LINGUISTICA

SEDI CONSORZiate: SIENA E GENOVA

CURRICULA:

1) STORIA DELL'ITALIANO E IL FORMARSI DELL'ITALIA LINGUISTICA

2) CARATTERISTICHE E STORIA DEI DIALETTI DI AREA ITALIANA

3) STRUTTURE LINGUISTICHE DELL'ITALIANO E DEI DIALETTI: FONETICA, FONOLOGIA, MORFOLOGIA, SINTASSI, LESSICO E SEMANTICA

DURATA 3 ANNI

POSTI 6

BORSE 3

TEMATICA DELLA PROVA:

- STORIA DELL'ITALIANO E IL FORMARSI DELL'ITALIA LINGUISTICA

- CARATTERISTICHE E STORIA DEI DIALETTI DI AREA ITALIANA

- STRUTTURE LINGUISTICHE DELL'ITALIANO E DEI DIALETTI: FONETICA, FONOLOGIA, MORFOLOGIA, SINTASSI, LESSICO E SEMANTICA.

- PROBLEMATICHE TEORICHE E METODOLOGICHE

DOTTORATO DI RICERCA IN METODOLOGIE DELLA RICERCA PEDAGOGICA. TEORIA E STORIA.

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. SCIENZE DELL'EDUCAZIONE

CURRICULA:

1) PROCESSI DI TEORIZZAZIONE

2) STORIA DEL PENSIERO PEDAGOGICO

3) PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE

4) TEORIE FILOSOFICHE

5) EPISTEMOLOGIA E SCIENZE UMANE

6) STORIA E STORIOGRAFIA

7) STORIOGRAFIA DELL'EDUCAZIONE

8) RICERCA, TIPOLOGIA, INTERPRETAZIONE E USO DELLE FONTI

9) TEORIE, FIGURE, MODELLI NELLA STORIA DELL'EDUCAZIONE

10) NORME, COSTUMI E PRASSI EDUCATIVE NELLA STORIA

11) STRUTTURA DELLO STATO E POTERI, CENTRI E PERIFERIE NELLA STORIA DEL SISTEMA FORMATIVO E DEL "PEOPLE PROCESSING"

12) STORIA DELLA PEDAGOGIA, IDEOLOGIE E TEORIE.

DURATA 3 ANNI

POSTI 4

BORSE 2

DOTTORATO DI RICERCA IN QUALITA' DELLA FORMAZIONE

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. SCIENZE DELL'EDUCAZIONE

CURRICULA:

1) TEORIE DEI PROCESSI FORMATIVI IN ETA' ADULTA

2) STRATEGIE DEL LIFELONG LEARNING

3) POLITICHE DEL LIFELONG LEARNING

4) METODOLOGIA DELLA FORMAZIONE

5) ECONOMIA POLITICA DELLA FORMAZIONE

6) ECONOMIA DELLA FORMAZIONE

7) GESTIONE DI SISTEMI E DI AGENZIE FORMATIVA

8) PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE DELLA FORMAZIONE

9) VALUTAZIONE E MONITORAGGIO

10) METODOLOGIA DELLA RICERCA

11) FISIOLOGIA DELL'EDUCAZIONE, O PSICOFISIOLOGIA

12) DIDATTICA DELLA FORMAZIONE

13) TECNOLOGIE DELLA FORMAZIONE

14) ANTROPOLOGIA CULTURALE E DELL'EDUCAZIONE

15) PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE

16)STORIA DELLE ISTITUZIONI EDUCATIVE
17)PEDAGOGIA SPECIALE
18)PEDAGOGIA DELLA MARGINALITA' E DELLA DEVIANZA
19)SOCIOLOGIA GENERALE
20)SOCIOLOGIA DEI PROCESSI FORMATIVI
21)SOCIOLOGIA DELL'EDUCAZIONE
22)PSICOPEDAGOGIA
DURATA 3 ANNI
POSTI 6
BORSE 3
LAUREA: PEDAGOGIA, SCIENZE DELL'EDUCAZIONE, LETTERE, FILOSOFIA, LINGUE,
PSICOLOGIA E MATEMATICA, MATERIE LETTERARIE (RILASCIATA DALLA EX FACOLTA' DI
MAGISTERO)

DOTTORATO IN SCIENZE FILOLOGICHE E STORICHE DEL VICINO ORIENTE

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP.LINGUISTICA
SEDI CONSORZIATE: PAVIA, PISA, ROMA LA SAPIENZA.
CURRICULA:
1) LINGUISTICA SEMITICA: STRUTTURE LINGUISTICHE NELL'AREA SEMITICA
2) LINGUISTICA SEMITICA: EVOLUZIONE STORICA DELLE LINGUE SEMITICHE
3) CIVILTÀ DELL'ANATOLIA PRE-CLASSICA: INDIRIZZO FILOLOGICO STORICO
4) CIVILTÀ DELL'ANATOLIA PRE-CLASSICA: INDIRIZZO FILOLOGICO LINGUISTICO
DURATA 3 ANNI
POSTI 6
BORSE 3
TEMATICHE DELLA PROVA:
LINGUISTICA SEMITICA
CIVILTÀ DELL'ANATOLIA PRECLASSICA

DOTTORATO IN STORIA ANTICA: STORIA POLITICA E CULTURALE DELL'ANTICHITÀ CLASSICA

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP SCIENZE DELL'ANTICHITÀ "G.PASQUALI"
CURRICULA:
1) RAPPORTO POLITICA-CULTURA DAL PERIODO ELLENISTICO AL PRINCIPATO
2) STRUTTURE POLITICHE, AMMINISTRATIVE E MILITARI NELLA SOCIETÀ IMPERIALE E TARDO-ANTICA
3) CULTURE URBANE DEL MONDO ANTICO
4) PREISTORIA E PROTOSTORIA DEL MEDITERRANEO
DURATA 3 ANNI
POSTI 4
BORSE 2

DOTTORATO DI RICERCA IN STORIA DELL'ARTE

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. STORIA DELLE ARTI E DELLO SPETTACOLO
CURRICULA:
1) STORIA DELL'ARTE E DELLA CULTURA ARTISTICA NEL MEDIOEVO
2) STORIA DELL'ARTE E DELLA CULTURA ARTISTICA NELL'ETA' MODERNA
3) STORIA DELL'ARTE E DELLA CULTURA ARTISTICA NELL'ETA' CONTEMPORANEA
DURATA ANNI 3
POSTI 6
BORSE 3
I TEMI DELLA PROVA SCRITTA CORRISPONDERANNO AI TRE CURRICULA DEL DOTTORATO:
MEDIEVALE, MODERNO E CONTEMPORANEO.

DOTTORATO IN STORIA DELLO SPETTACOLO

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. STORIA DELLE ARTI E DELLO SPETTACOLO
CURRICULA:

- 1) DISCIPLINE DELLO SPETTACOLO
- 2) STORIA DEL CINEMA
- 3) MUSICOLOGIA E STORIA DELLA MUSICA

DURATA 3 ANNI

POSTI 6

BORSE 3

PER I CITTADINI STRANIERI E' RICHIESTA UNA BUONA CONOSCENZA DELLA LINGUA E DELLA CULTURA ITALIANA.

DOTTORATO IN STORIA E TRADIZIONE DEI TESTI NEL MEDIOEVO E NEL RINASCIMENTO

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. STUDI SUL MEDIOEVO E RINASCIMENTO

SEDI CONSORZiate: UNIVERSITA' DI MILANO

CURRICULA:

- 1) PALEOGRAFIA, CODICOLOGIA E ILLUSTRAZIONE DEL LIBRO MANOSCRITTO
- 2) FILOLOGIA E LETTERATURA MEDIO-LATINA
- 3) FILOLOGIA E LETTERATURA UMANISTICA E RINASCIMENTALE
- 4) FILOLOGIA ROMANZA
- 5) FILOLOGIA DANTESCA E DEI TESTI ITALIANI MEDIEVALI

DURATA 3 ANNI

POSTI 7

BORSE 4

I CANDIDATI DEVONO INDICARE, NELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE, IL CURRICULUM PER IL QUALE INTENDONO CONCORRERE

DOTTORATO IN STORIA MEDIEVALE

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. DI STUDI STORICI E GEOGRAFICI

CURRICULA:

- 1) STORIA ECONOMICA DELL'ETA' MEDIEVALE.
- 2) STORIA DELLE SOCIETA' RURALI E URBANE DELL'ETA' MEDIEVALE.
- 3) STORIA POLITICA E ISTITUZIONALE DELL'EUROPA E DEL MEDITERRANEO IN ETA' MEDIEVALE E RINASCIMENTALE.
- 4) STORIA DELLA CHIESA E DELLE ESPERIENZE RELIGIOSE IN ETA' MEDIEVALE.
- 5) STORIA DELLA CULTURA NEL MEDIOEVO E NEL RINASCIMENTO.

DURATA 3 ANNI

POSTI 5

BORSE 3

DOTTORATO DI RICERCA IN STUDI STORICI PER L'ETA' MODERNA E CONTEMPORANEA

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. STUDI STORICI E GEOGRAFICI

CURRICULA:

- 1) STORIA MODERNA
- 2) STORIA CONTEMPORANEA

DURATA ANNI 3

POSTI 6

BORSE 3

LAUREA: TESI DI LAUREA IN UNA DISCIPLINA DI STORIA MODERNA E CONTEMPORANEA, SOSTENUTA IN QUALUNQUE FACOLTA', CON VOTAZIONE NON INFERIORE A PUNTI 110/110. SONO RICHIESTI ALTRESI' :

- 1) ESPERIENZA DI RICERCA SU FONTI PRIMARIE
- 2) CONOSCENZA ALMENO DI 2 LINGUE STRANIERE
- 3) CONOSCENZA DEI PROGRAMMI INFORMATICI DI BASE (SCRITTURA, DATA BASE)

DOTTORATO IN DIRITTO CIVILE DELLE OBBLIGAZIONI E DEI CONTRATTI

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. DIRITTO PRIVATO E PROCESSUALE

CURRICULA:

DIRITTO DELLE OBBLIGAZIONI E DEI CONTRATTI

DURATA 3 ANNI

POSTI 3

BORSE 2

TEMATICA DELLA PROVA: AREA DELLE OBBLIGAZIONI E DEI CONTRATTI

DOTTORATO IN DIRITTO COMPARATO

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. DIRITTO COMPARATO E PENALE

SEDI CONSORZIATE: MILANO, MILANO BOCCONI, PAVIA, TORINO.

DURATA 3 ANNI

POSTI 7

BORSE 4

LAUREA IN GIURISPRUDENZA

TEMATICA DELLA PROVA: FORMAZIONE STORICA E CARATTERISTICHE FONDAMENTALI DEI GRANDI SISTEMI GIURIDICI CONTEMPORANEI.

DOTTORATO IN DIRITTO PUBBLICO – DIRITTO URBANISTICO E DELL'AMBIENTE

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. DIRITTO PUBBLICO

CURRICULA:

DIRITTO PUBBLICO:

- 1) GOVERNO E AMMINISTRAZIONE
- 2) ORDINAMENTO REGIONALE E DEGLI ENTI LOCALI
- 3) INTERVENTO NELL'ECONOMIA E FINANZA PUBBLICA: PROFILI INTERNI E COLLEGAMENTI CON L'ORDINAMENTO COMUNITARIO E CON I PROBLEMI DELLA GLOBALIZZAZIONE.
- 4) GIUSTIZIA COSTITUZIONALE E AMMINISTRATIVA

DIRITTO URBANISTICO E DELL'AMBIENTE

- 1) DIRITTO URBANISTICO ED EDILIZIO, ITALIANO E COMUNITARIO
- 2) DIRITTO DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI, ITALIANO, COMUNITARIO ED INTERNAZIONALE
- 3) LEGISLAZIONE EDILIZIA, DELLE OPERE PUBBLICHE E DEGLI APPALTI

DURATA 3 ANNI

POSTI 4

BORSE 4 (3 PER IL SETTORE DIRITTO PUBBLICO – 1 PER IL SETTORE DIRITTO URBANISTICO E DELL'AMBIENTE)

LAUREA: PER IL SETTORE DIRITTO PUBBLICO: LAUREA IN GIURISPRUDENZA E SCIENZE POLITICHE

“ PER IL SETTORE DIRITTO URBANISTICO E DELL'AMBIENTE: LAUREA IN GIURISPRUDENZA, SCIENZE POLITICHE, ECONOMIA E COMMERCIO, ARCHITETTURA, INGEGNERIA.

TEMATICA DELLA PROVA:

PER IL SETTORE DI DIRITTO PUBBLICO: PROBLEMATICHE DI DIRITTO PUBBLICO

PER IL SETTORE DI DIRITTO URBANISTICO E DELL'AMBIENTE: PROBLEMATICHE DI DIRITTO URBANISTICO E DELL'AMBIENTE.

DOTTORATO IN DISCIPLINE PENALISTICHE: DIRITTO E PROCEDURA PENALE

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP.DIRITTO COMPARATO E PENALE

SEDI CONSORZIATE: MESSINA

CURRICULA :

- 1) LE FORME DI MANIFESTAZIONE DEL REATO
- 2) BENI GIURIDICI E STRUTTURA NORMATIVA DELLE FATTISPECIE DELITTUOSE A TUTELA DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE
- 3) IL NUOVO SISTEMA PROBATORIO
- 4) LA CUSTODIA CAUTELARE

DURATA ANNI 3

POSTI 7

BORSE 4

DOTTORATO IN ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE DEI SISTEMI LOCALI

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP.SCIENZE AZIENDALI

DURATA 3 ANNI

POSTI 4

BORSE 2

DOTTORATO IN POLITICA ED ECONOMIA DEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. SCIENZE ECONOMICHE

SEDI CONSORZIATE: URBINO, PAVIA, ISTITUTO ORIENTALE DI NAPOLI

DURATA 3 ANNI

POSTI 4

BORSE 2

TEMATICA DELLA PROVA: I TEMI PROPOSTI PER LE PROVE RIGUARDERANNO FONTI E METODI STATISTICI PER LO STUDIO DEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO, MICROECONOMIA E MACROECONOMIA DELLO SVILUPPO, POLITICHE DI SVILUPPO E DI LOTTA ALLA POVERTA', COMMERCIO INTERNAZIONALE, INTEGRAZIONE FINANZIARIA E SVILUPPO, RUOLO DELLE ISTITUZIONI, GOVERNANCE E DEMOCRATIZZAZIONE, EMERGENZE UMANITARIE E CONFLITTI, ISTITUZIONI INTERNAZIONALI E POLITICA DELLA GLOBALIZZAZIONE.

DOTTORATO IN PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. SCIENZE AZIENDALI

SEDI CONSORZIATE: ANCONA, MACERATA, PISA, SIENA, TRENTO e L'AQUILA.

DURATA 3 ANNI

POSTI 6

BORSE 3

DOTTORATO IN SCIENZA DELLA POLITICA

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP.SCIENZA DELLA POLITICA E SOCIOLOGIA POLITICA

SEDI CONSORZIATE: BOLOGNA, GENOVA, NAPOLI FEDERICO II, TRIESTE, PISA, PADOVA.

CURRICULA:

- 1) SCIENZA POLITICA E POLITICA COMPARATA
- 2) SCIENZA DELL'AMMINISTRAZIONE
- 3) ANALISI DELLE POLITICHE PUBBLICHE
- 4) ISTITUZIONI E POLITICHE DELL'UNIONE EUROPEA
- 5) RELAZIONI INTERNAZIONALI

DURATA 3 ANNI

POSTI 10

BORSE 8

DOTTORATO IN SOCIOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. SCIENZA DELLA POLITICA E SOCIOLOGIA POLITICA

SEDI CONSORZIATE: SALERNO, SIENA.

CURRICULA:

- 1) STRATEGIE DI COMUNICAZIONE
- 2) COMUNICAZIONE MULTI-MEDIALE
- 3) IDENTITA' E MEMORIA COLLETTIVA
- 4) COMUNICAZIONE SOCIALE
- 5) COMUNICAZIONE PUBBLICA E POLITICA
- 6) COMUNICAZIONE TELEVISIVA
- 7) EDUCAZIONE AI MEDIA
- 8) COMUNICAZIONE GIORNALISTICA
- 9) RELAZIONI PUBBLICHE

DURATA 3 ANNI

POSTI 4

BORSE 2

DOTTORATO IN SOCIOLOGIA E SOCIOLOGIA POLITICA

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. SCIENZA DELLA POLITICA E SOCIOLOGIA POLITICA

SEDI CONSORZIATE: GENOVA, PERUGIA, TRENTO.

CURRICULA:

- 1) LA TEORIA SOCIOLOGICA NELLA POST-MODERNITA'
- 2) LA LEADERSHIP POLITICA E LE BASI SOCIALI DELLA DEMOCRAZIA;
- 3) LE TRASFORMAZIONI DELLA CULTURA POLITICA E LE NUOVE FORME DELLO SPAZIO PUBBLICO;
- 4) IL MUTAMENTO SOCIALE E POLITICO IN EUROPA;
- 5) LE DINAMICHE SOCIALI FONDAMENTALI: EGUAGLIANZA-DISEGUAGLIANZA; INCLUSIONE-ESCLUSIONE; LA MOBILITA' SOCIALE.

DURATA 3 ANNI

POSTI 5

BORSE 3

LAUREA: SCIENZE POLITICHE, SOCIOLOGIA, GIURISPRUDENZA, LETTERE, FILOSOFIA, SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE, MATERIE LETTERARIE (RILASCIATE DALLA EX FACOLTA' DI MAGISTERO)

TEMATICHE DELLA PROVA: SOCIOLOGIA E SOCIOLOGIA POLITICA NELLA TEORIA CLASSICA CONTEMPORANEA; MUTAMENTO SOCIALE E MUTAMENTO POLITICO; LE BASI SOCIALI DELLA DEMOCRAZIA, LE DISEGUAGLIANZE SOCIALI E L'ANALISI DEI SISTEMI SOCIALI COMPARATI CON PARTICOLARE RIGUARDO ALLA FORMAZIONE DELL'UNIONE EUROPEA.

DOTTORATO IN STORIA DELLE DOTTRINE ECONOMICHE

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. SCIENZE ECONOMICHE

SEDI CONSORZIATE: MACERATA, PISA.

CURRICULA:

- 1) STORIA DEL PENSIERO ECONOMICO
- 2) STORIA DEL PENSIERO ECONOMICO ITALIANO
- 3) STORIA DEL PENSIERO ECONOMICO INGLESE
- 4) STORIA DEI DIBATTITI SULLA POLITICA ECONOMICA
- 5) METODOLOGIA DELLE SCIENZE STORICO SOCIALI
- 6) STORIA DELLE TEORIE DELL'INTEGRAZIONE EUROPEA

DURATA 3 ANNI

POSTI 6

BORSE 4

I CANDIDATI DEBBO NO PRESENTARE UNA COPIA DELLA TESI DI LAUREA E UN DETTAGLIATO CURRICULUM VITAE.

DOTTORATO IN STORIA DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. STUDI SULLO STATO

SEDI CONSORZiate: PERUGIA, PAVIA, TRIESTE, URBINO, ROMA III.

CURRICULA:

- 1) STORIA DELLA GUERRA FREDDA
- 2) MATERIE PRIME E POLITICA INTERNAZIONALE
- 3) STORIA DELLA DECOLONIZZAZIONE
- 4) ORIGINI DELLA II GUERRA MONDIALE
- 5) STORIA INTEGRAZIONE EUROPEA

DURATA 3 ANNI

POSTI 5

BORSE 3

TEMATICHE DELLA PROVA: ESSE VERTERANNO SU UN ELABORATO SCRITTO RELATIVO ALLA STORIA DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI DAL 1860 AI GIORNI NOSTRI, DI DUE PROVE DI LINGUA (INGLESE E FRANCESE OBBLIGATORI) ALTRE LINGUE POSSONO ESSERE INDICATE DAI CANDIDATI AD INTEGRAZIONE DELLE PRECEDENTI.

DOTTORATO IN TEORIA E STORIA DEL DIRITTO

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. TEORIA E STORIA DEL DIRITTO

SEDI CONSORZiate: FERRARA – CAMERINO - PISA

CURRICULA:

- 1) ANTICISTICA
- 2) STORIA DEL DIRITTO MEDIEVALE, MODERNO E CONTEMPORANEO
- 3) TEORIA DEL DIRITTO

DURATA 3 ANNI

POSTI 6

BORSE 3

LAUREA: GIURISPRUDENZA (VOTAZIONE MINIMA 105/110) CONOSCENZA DI ALMENO UNA LINGUA STRANIERA.

DOTTORATO IN XX SECOLO: POLITICA, ECONOMIA, ISTITUZIONI

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. STUDI SULLO STATO

SEDI CONSORZiate: MACERATA

CURRICULA:

- 1) STORIA POLITICA
- 2) STORIA DELLE ISTITUZIONI POLITICHE, RELIGIOSE E DEI RAPPORTI FRA STATO E CHIESA
- 3) STORIA DEL PENSIERO POLITICO E FILOSOFIA POLITICA
- 4) STORIA ECONOMICA E DEL PENSIERO ECONOMICO

DURATA ANNI 3

POSTI 4

BORSE 2

LAUREA RICHIESTA: SCIENZE POLITICHE, GIURISPRUDENZA, ECONOMIA, LETTERE E FILOSOFIA, LINGUE STRANIERE, BENI CULTURALI, SOCIOLOGIA, MATERIE LETTERARIE (RILASCIATO DALLA EX FACOLTA' DI MAGISTERO E' RICHIESTO UN PUNTEGGIO DI LAUREA NON INFERIORE A VOTI 105/110).

LA PROVA ORALE COMPRENDE LA VERIFICA DELLA CONOSCENZA DI DUE LINGUE STRANIERE.

AREA TECNOLOGICA

DOTTORATO IN AGROBIOTECNOLOGIE PER LE PRODUZIONI TROPICALI

SEDE AMMINISTRATIVA DIP. SCIENZE ZOOTECHNICHE

SEDE CONSORZIATA: UNIVERSITA' DELLA TUSCIA (VITERBO)

CURRICULA:

- 1) AGROBIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE SPECIE VEGETALI ANNUALI
- 2) AGROBIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE SPECIE VEGETALI POLIENNALI
- 3) MIGLIORAMENTO DELLE PRODUZIONI ZOOTECHNICHE

DURATA 3 ANNI

POSTI 4

BORSE 2

LAUREA RICHIESTA: LAUREE RILASCIATE DALLA FACOLTA' DI AGRARIA, MEDICINA VETERINARIA, SCIENZE BIOLOGICHE, SCIENZE NATURALI.

TEMATICA DELLA PROVA: SVILUPPO DI UN TEMA SPECIFICO (GENETICA MOLECOLARE, BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE PRODUZIONI VEGETALI ED ANIMALI, BIOTECNOLOGIE DELLA RIPRODUZIONE) NELL'AMBITO DELLA TEMATICA GENERALE DELLE AGROBIOTECNOLOGIE PER LE PRODUZIONI TROPICALI.

DOTTORATO IN BIOTECNOLOGIE MICROBICHE AGRARIE

SEDE AMMINISTRATIVA: DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE AGRARIE

CURRICULA:

- 1) BIOLOGIA DELL'INTERAZIONE PIANTA-MICRORGANISMO PATOGENO
- 2) BIOTECNOLOGIA DEI MICRORGANISMI FITOPATOGENI
- 3) BIOTECNOLOGIA DEI MICRORGANISMI FOTOSINTETICI
- 4) BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI ALIMENTARI
- 5) BIOTECNOLOGIE MICROBICHE PER LA SALVAGUARDIA E IL RISANAMENTO DELL'AMBIENTE
- 6) DIFESA DEGLI ECOSISTEMI AGRARI E FORESTALI DA MICRORGANISMI FITOPATOGENI
- 7) EPIDEMIOLOGIA DEI MICRORGANISMI FITOPATOGENI
- 8) MICRORGANISMI QUALI FONTE DI MOLECOLE DI USO AGROALIMENTARE, INDUSTRIALE E FARMACEUTICO

DURATA 3 ANNI

POSTI 6

BORSE 4

LAUREA: SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, SCIENZE AGRARIE TROPICALI E SUB-TROPICALI, SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI, SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI, SCIENZE DELLA PRODUZIONE ANIMALE, CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, CHIMICA, CHIMICA INDUSTRIALE, SCIENZE BIOLOGICHE, SCIENZE NATURALI, BIOTECNOLOGIE.

TEMATICA DELLA PROVA: ARGOMENTI GENERALI RIGUARDANTI LE BIOTECNOLOGIE MICROBICHE DI INTERESSE AGRARIO E FITOPATOLOGICO.

DOTTORATO IN CONTROLLI NON DISTRUTTIVI

SEDE AMMINISTRATIVA: DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI

CURRICULA:

- 1) METODI PER CONTROLLI NON DISTRUTTIVI CON TECNICHE AD ULTRASUONI E CON TECNICHE OTTICHE
- 2) SISTEMI ELETTRONICI E TECNICHE DI ELABORAZIONE DI SEGNALI E IMMAGINI
- 3) STRUMENTAZIONE E DISPOSITIVI PER CONTROLLI NON DISTRUTTIVI
- 4) SCIENZA DEI MATERIALI

DURATA 3 ANNI

POSTI 4

BORSE 2

LAUREA: INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE O INGEGNERIA MECCANICA, O INGEGNERIA CIVILE O INGEGNERIA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO, O LAUREA IN FISICA, O SCIENZA DEI MATERIALI O LAUREA IN ARCHITETTURA.

DOTTORATO IN DINAMICA NON LINEARE E SISTEMI COMPLESSI

SEDE AMMINISTRATIVA: DIPARTIMENTO DI SISTEMI E INFORMATICA

DURATA 3 ANNI

POSTI 4

BORSE 2

TEMATICA DELLA PROVA: ARGOMENTI PROPEDEUTICI ALLE TEMATICHE DEL DOTTORATO STESSO.

DOTTORATO IN DISPOSITIVI E CIRCUITI ELETTRONICI

SEDE AMMINISTRATIVA: DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA
E TELECOMUNICAZIONI

CURRICULA:

- 1) TECNICHE DI SIMULAZIONE CIRCUITALE NUMERICA E SIMBOLICA
- 2) STRUTTURA DELLA MATERIA
- 3) MODELLI ELETTROMAGNETICI DI DISPOSITIVI AD ALTA FREQUENZA
- 4) TRASPORTO NEI SEMICONDUTTORI
- 5) CARATTERIZZAZIONE E MODELLIZZAZIONE DEI DISPOSITIVI ELETTRONICI
- 6) TECNICHE DI ANALISI E PROGETTAZIONE DI CIRCUITI INTEGRATI A MICROONDE

DURATA 3 ANNI

POSTI 3

BORSE 2

DOTTORATO IN ECONOMIA, PIANIFICAZIONE FORESTALE E SCIENZE DEL LEGNO

SEDE AMMINISTRATIVA: DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AMBIENTALI E
FORESTALI

SEDE CONSORZIATA: UNIVERSITA' DELLA TUSCIA - VITERBO

CURRICULA:

- 1) ECONOMIA ED ESTIMO FORESTALE
- 2) PIANIFICAZIONE FORESTALE
- 3) UTILIZZAZIONI FORESTALI
- 4) TECNOLOGIA DEL LEGNO
- 5) CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI LIGNEI

DURATA 3 ANNI

POSTI: 6

BORSE: 4

LAUREA: SCIENZE FORESTALI, SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI, SCIENZE E
TECNOLOGIE AGRARIE, SCIENZE AGRARIE TROPICALI E SUBTROPICALI, INGEGNERIA,
FISICA, CHIMICA.

TEMATICHE DELLA PROVA: VEDI CURRICULA

DOTTORATO IN ENERGETICA E TECNOLOGIE INDUSTRIALI INNOVATIVE

SEDE AMMINISTRATIVA : DIPARTIMENTO DI ENERGETICA

CURRICULA:

- 1) METODOLOGIE DI INDAGINE, SIMULAZIONE ED OTTIMIZZAZIONE DEI SISTEMI
ENERGETICI E DEI LORO COMPONENTI.
- 2) ANALISI TERMOFLUIDODINAMICA E FUNZIONALE DEI COMPONENTI DEGLI IMPIANTI
(TURBOMACCHINE, SISTEMI DI COMBUSTIONE, MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA,
MACCHINE FRIGORIFERE);
- 3) MODELLISTICA FLUIDODINAMICA PER I COMPONENTI DEI SISTEMI ELERGETICI ED
INDUSTRIALI E DEI SISTEMI STESSI

- 4) ANALISI DI SISTEMI ENERGETICI E SOLUZIONI INNOVATIVE PER COMBUSTIBILI E CICLI ED IMPIANTI DI PRODUZIONE FREDDO
- 5) ENERGIE RINNOVABILI ED IMPIANTI NON CONVENZIONALI
- 6) PROBLEMATICHE AMBIENTALI DEI SISTEMI ENERGETICI E DEI LORO COMPONENTI
- 7) TECNOLOGIE INDUSTRIALI INNOVATIVE
- 8) PROBLEMATICHE DI GESTIONE E CONTROLLO DEI SISTEMI ENERGETICI ED INDUSTRIALI

DURATA: 3 ANNI

POSTI: 8

BORSE: 5

LAUREA: LAUREE RILASCIATE DALLA FACOLTA' DI INGEGNERIA, LAUREA IN FISICA, MATEMATICA, CHIMICA

TEMATICA DELLA PROVA: SISTEMI ENERGETICI E FLUIDODINAMICA DELLE MACCHINE.

DOTTORATO IN INFORMATICA ED APPLICAZIONI

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. DI SISTEMI E INFORMATICA

CURRICULA:

1) SISTEMI DISTRIBUITI E RETI DI CALCOLATORI

2) METODI FORMALI DELL'INFORMATICA

3) APPLICAZIONI NUMERICHE E NON NUMERICHE DELL'INFORMATICA

DURATA : 3 ANNI

POSTI: 4

BORSE: 3

DOTTORATO IN INGEGNERIA AGRO-FORESTALE

SEDE AMMINISTRATIVA: DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AGRARIA E FORESTALE

SEDE CONSORZIATA: PISA

CURRICULA:

1) COSTRUZIONI E ASSETTO DEL TERRITORIO

2) IDRAULICA AGRARIA E IDRONOMIA

3) MECCANICA E MECCANIZZAZIONE AGRICOLA

DURATA 3 ANNI

POSTI 6

BORSE 3

LAUREA: LAUREE RILASCIATE DALLE FACOLTA' DI AGRARIA E INGEGNERIA.

DOTTORATO IN INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. INGEGNERIA CIVILE

CURRICULA:

1) EDILIZIA E TERRITORIO

2) INFRASTRUTTURE VIARIE

3) INGEGNERIA DELLE STRUTTURE

4) INGEGNERIA GEOTECNICA

5) INGEGNERIA IDRAULICA

6) PROTEZIONE E MONITORAGGIO AMBIENTALE

DURATA 3 ANNI

POSTI 7

BORSE 4

SI CONSIGLIA AI CANDIDATI DI INDICARE NELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL CONCORSO IL CURRICULUM CHE INTENDEREBBERO SEGUIRE.

DOTTORATO IN INGEGNERIA DEI MATERIALI

SEDE AMMINISTRATIVA: DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE

CURRICULA:

- 1) MATERIALI
- 2) CONTROLLO DI QUALITA' SUI MATERIALI
- 3) QUALITA', AFFIDABILITA' E SICUREZZA

DURATA: 3 ANNI

POSTI: 6

BORSE : 3

LAUREA: LAUREE RILASCIATE DALLA FACOLTA' DI INGEGNERIA, LAUREA IN CHIMICA, LAUREA IN FISICA.

DOTTORATO IN INGEGNERIA DEI SISTEMI ELETTRONICI

SEDE AMMINISTRATIVA: DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI

SEDI CONSORZiate: PISA E SIENA

CURRICULA:

- 1) ELETTRONICA DELLE TELECOMUNICAZIONI
- 2) ELETTRONICA BIOMEDICA
- 3) SENSORI E ROBOTICA
- 4) ELETTRONICA DEI SISTEMI DIGITALI
- 5) TECNOLOGIE ELETTRONICHE PER I BENI CULTURALI

DURATA: 3 ANNI

POSTI: 5

BORSE: 3

LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA, INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI, INGEGNERIA INFORMATICA, FISICA.

DOTTORATO IN INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'AFFIDABILITA'

SEDE AMMINISTRATIVA: DIPARTIMENTO DI ENERGETICA

CURRICULA:

- 1) STRUMENTI E METODOLOGIE PER L'ANALISI AFFIDABILISTICA DI IMPIANTI E SISTEMI COMPLESSI
- 2) STRUMENTI PER LA GESTIONE DELLA MANUTENZIONE DI MACCHINE E IMPIANTI INDUSTRIALI
- 3) DIAGNOSTICA AVANZATA E QUALIFICAZIONE COMPONENTI E SISTEMI
- 4) STRUMENTI TECNICI E GESTIONALI PER LA LOGISTICA DI SUPPORTO
- 5) QUALITA', AFFIDABILITA' E SICUREZZA NELLA PRODUZIONE DI BENI E SERVIZI E NELLA GESTIONE DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI
- 6) TECNOLOGIE INNOVATIVE E LORO IMPATTO SULLE AZIENDE INDUSTRIALI

DURATA 3 ANNI

POSTI 4

BORSE 3

LAUREA RICHIESTE: LAUREE RILASCIATE DALLA FACOLTA' DI INGEGNERIA

TEMATICA DELLA PROVA: ARGOMENTI INERENTI I CURRICULA DEL DOTTORATO.

DOTTORATO IN INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE

SEDE AMMINISTRATIVA: DIPARTIMENTO DI SISTEMI E INFORMATICA

CURRICULA:

- 1) INFORMATICA
- 2) AUTOMATICA ED AUTOMAZIONE DEI PROCESSI INDUSTRIALI.

DURATA 3 ANNI

POSTI: 6

BORSE: 3

DOTTORATO IN INGEGNERIA INFORMATICA MULTIMEDIALITA' E TELECOMUNICAZIONI

SEDE AMMINISTRATIVA: CENTRO PER LA COMUNICAZIONE E INTEGRAZIONE DEI MEDIA
CURRICULA:

- 1) ARCHITETTURE DEI SISTEMI DI ELABORAZIONE DELL'INFORMAZIONE
- 2) TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE PER I PROCESSI PRODUTTIVI
- 3) ALGORITMI E TECNOLOGIE PER L'ELABORAZIONE DEL SEGNALE
- 4) SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONE E TELEMATICA
- 5) SISTEMI MULTIMEDIALI E INTERAZIONE UOMO-MACCHINA
- 6) ASPETTI GIURIDICI

DURATA: 3 ANNI

POSTI: 6

BORSE: 3

LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA, INGEGNERIA INFORMATICA, INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI, FISICA, SCIENZA DELL'INFORMAZIONE, GIURISPRUDENZA.

DOTTORATO IN MATERIALI E STRUTTURE PER L'ARCHITETTURA

SEDE AMMINISTRATIVA: DIPARTIMENTO DI COSTRUZIONI

CURRICULA:

- 1) STUDIO E MODELLAZIONE DELLE PROPRIETA' MECCANICHE DI MATERIALI TRADIZIONALI ED INNOVATIVI
- 2) ANALISI DEL COMPORTAMENTO E PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA
- 3) ANALISI DEL COMPORTAMENTO DEL COSTRUITO STORICO E PROGETTO DI RIABILITAZIONE STRUTTURALE

DURATA: 3 ANNI

POSTI: 4

BORSE: 2

LAUREA RICHIESTA: ARCHITETTURA, INGEGNERIA CIVILE

TEMATICA DELLA PROVA: A SCELTA TRA TRE ARGOMENTI, CONCERNENTI ASPETTI GENERALI DELLA SCIENZA DELLE COSTRUZIONI E DELLA TECNICA DELLE COSTRUZIONI ATTINENTI AI CONTENUTI DEI TRE CURRICULA.

DOTTORATO IN PRODUZIONE DI ANIMALI ACQUATICI E TERRESTRI E QUALITA' DEI PRODOTTI

SEDE AMMINISTRATIVA: DIPARTIMENTO DI SCIENZE ZOOTECHNICHE

SEDE CONSORZIATA: UNIVERSITA' DI UDINE

CURRICULA:

- 1) ACQUACOLTURA ESTENSIVA, INTENSIVA ED INTEGRATA E GESTIONE DELLA ITTIOFAUNA
- 2) SISTEMI SOSTENIBILI NELL'ALLEVAMENTO ANIMALE E PRODUZIONI BIOLOGICHE
- 3) QUALITA' E TRACCIABILITA' DI FILIERA E DI PRODOTTO NELLE PRODUZIONI ANIMALI
- 4) VALORIZZAZIONE E MIGLIORAMENTO DEL GERMOPLASMA AUTOCTONO.
- 5) NUTRIZIONE ED ALIMENTAZIONE E QUALITA' DEI PRODOTTI

DURATA 3 ANNI

POSTI 4

BORSE 2

NELLA DOMANDA DOVRA' ESSERE INDICATO IL CURRICULUM PER IL QUALE IL CONCORRENTE DESIDERA SOSTENERE LA PROVA.

LAUREA: SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, SCIENZE AGRARIE TROPICALI E SUB-TROPICALI, SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI, MEDICINA VETERINARIA, SCIENZE DELLE PRODUZIONI ANIMALI, SCIENZE BIOLOGICHE, SCIENZE NATURALI.

DOTTORATO IN PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E URBANA

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. DELLA PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA

CURRICULA:

1) PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

2) PROGETTAZIONE URBANA

DURATA 3 ANNI

POSTI 9

BORSE 5

DOTTORATO IN PROGETTAZIONE PAESISTICA

SEDE AMMINISTRATIVA: DIPARTIMENTO DI URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

SEDI CONSORZiate: POLITECNICO DI MILANO E POLITECNICO DI TORINO

CURRICULA:

1) AREE NATURALI: PIANO E PROGETTO

2) VERDE URBANO: PIANO E PROGETTO

3) LE RISORSE NATURALI NEL PAESAGGIO URBANO: L'ACQUA

DURATA 3 ANNI

POSTI 4

BORSE 2

DOTTORATO IN PROGETTAZIONE URBANA TERRITORIALE E AMBIENTALE

SEDE AMMINISTRATIVA: DIPARTIMENTO DI URBANISTICA E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

CURRICULA:

1) ANALISI E PROGETTAZIONE URBANA

2) ANALISI E PROGETTAZIONE TERRITORIALE

3) ANALISI E PROGETTAZIONE AMBIENTALE

3) PIANIFICAZIONE DEGLI SPAZI RURALI

DURATA 3 ANNI

POSTI 5

BORSE 3

DOTTORATO IN PROGETTO E COSTRUZIONE DI MACCHINE

SEDE AMMINISTRATIVA: DIPARTIMENTO DI MECCANICA E TECNOLOGIE INDUSTRIALI

SEDI CONSORZiate: BOLOGNA E PADOVA

CURRICULA:

1) QUALITA', AFFIDABILITA', SICUREZZA

2) MACCHINE TESSILI

3) PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE

4) VEICOLI TERRESTRI

5) COMPORTAMENTO MECCANICO DEI MATERIALI

6) GRAFICA COMPUTAZIONALE

7) ACUSTICA E DINAMICA STRUTTURALE

8) AXIOMATIC DESIGN

DURATA 3 ANNI

POSTI 8

BORSE 6

DOTTORATO IN RILIEVO E RAPPRESENTAZIONE DELL'ARCHITETTURA E DELL'AMBIENTE

SEDE AMMINISTRATIVA: DIPARTIMENTO DI PROGETTAZIONE DELL'ARCHITETTURA
DURATA 3 ANNI
POSTI 5
BORSE 3

DOTTORATO IN SCIENZA DEL SUOLO E CLIMATOLOGIA

SEDE AMMINISTRATIVA: DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEL SUOLO E NUTRIZIONE DELLA PIANTA

CURRICULA:

CHIMICA E BIOCHIMICA DEL SUOLO,
RILEVAMENTO, VALUTAZIONE E CONSERVAZIONE DEL SUOLO,
MICROBIOLOGIA DEL SUOLO
CLIMATOLOGIA.

DURATA 3 ANNI

POSTI 3

BORSE 2

LAUREA: SCIENZE AGRARIE, SCIENZE AGRARIE TROPICALI E SUB-TROPICALI, SCIENZE FORESTALI, SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI, SCIENZE BIOLOGICHE, SCIENZE NATURALI, SCIENZE GEOLOGICHE, FISICA, CHIMICA, SCIENZE AMBIENTALI, INGEGNERIA.
TEMATICA DELLA PROVA: CLIMATOLOGIA, CHIMICA E BIOCHIMICA DEL SUOLO, MICROBIOLOGIA DEL SUOLO, RILEVAMENTO, VALUTAZIONE E CONSERVAZIONE DEL SUOLO.

DOTTORATO IN SCIENZE GENETICHE

SEDE AMMINISTRATIVA: DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AMBIENTALI E FORESTALI

CURRICULA:

1) GENERALE

2) APPLICATIVO

DURATA 3 ANNI

POSTI 4

BORSE 3

LAUREA: SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, SCIENZE AGRARIE TROPICALI E SUB-TROPICALI, SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI, SCIENZE BIOLOGICHE, SCIENZE NATURALI ED IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE.

TEMATICA DELLA PROVA: GENETICA FORMALE DEI PROCARIOTI ED EUCARIOTI, GENETICA DI POPOLAZIONE E DEI CARATTERI QUANTITATIVI.

DOTTORATO IN SISTEMI PASTORALI E FORAGGERO-ZOOTECNICI SOSTENIBILI PER IL TERRITORIO E LA QUALITA' DEI PRODOTTI

SEDE AMMINISTRATIVA DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRONOMICHE

SEDI CONSORZiate: TORINO

CURRICULA:

1) PASTORALISMO

4) SISTEMI FORAGGERO-ZOOTECNICI SOSTENIBILI

5) COLTURE PER LA COMPLEMENTAZIONE ALIMENTARE AZIENDALE

DURATA 3 ANNI

POSTI 4

BORSE 3

DOTTORATO STORIA DELL'ARCHITETTURA E DELL'URBANISTICA

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. STORIA DELL'ARCHITETTURA E RESTAURO

DURATA 3 ANNI

POSTI 5

BORSE 3

LAUREA: ARCHITETTURA, LETTERE E FILOSOFIA, CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI, INGEGNERIA EDILE.

IL TEMA DELLA PROVA SCRITTA E' LA STORIA DELL'ARCHITETTURA E DELL'URBANISTICA.

DOTTORATO IN TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA

SEDE AMMINISTRATIVA: DIP. DI TECNOLOGIE DELL'ARCHITETTURA E DESIGN

"P.SPADOLINI"

CURRICULA:

- 1) INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA E URBANA: GESTIONE DEL PROCESSO EDILIZIO
- 2) INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA E URBANA A: GUIDA E INDIRIZZO DELLA PROGETTAZIONE
- 3) INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA E URBANA: TECNOLOGIE, SISTEMI E PRODOTTI
- 4) INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA E URBANA NEI PAESI TERZI MEDITERRANEI E NEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO

DURATA 3 ANNI

POSTI 6

BORSE 4

LAUREA: LAUREE RILASCIATE DALLA FACOLTA' DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA

TEMATICA DELLA PROVA: LA PROVA SCRITTA VERTERA' SU UNA TEMATICA RIFERITA ALL'AMBITO DISCIPLINARE DEI QUATTRO CURRICULA CHE CARATTERIZZANO IL CICLO XVIII DI DOTTORATO IN TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA, VERRA' RICHIESTO ALLA CANDIDATA O AL CANDIDATO DI INQUADRARE TALE TEMATICA, SOTTO IL PROFILO CULTURALE, SCIENTIFICO, TECNICO E OPERATIVO, DI SVILUPPARE UNO O PIU' ASPETTI ILLUSTRANDO LE PROBLEMATICHE EMERGENTI E ALCUNE DIREZIONI DI APPROFONDIMENTO IN AMBITO DI RICERCA.

DOTTORATO IN TELEMATICA E SOCIETA' DELL'INFORMAZIONE

SEDE AMMINISTRATIVA: DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI

SEDI CONSORZIATE: PERUGIA E SIENA

CURRICULA:

- 1) TECNOLOGIE E SISTEMI PER LA TELEMATICA
- 2) INGEGNERIA TELEMATICA
- 3) APPLICAZIONI TELEMATICHE
- 4) RELAZIONI SOCIO-ECONOMICO DELLA TELEMATICA

DURATA 3 ANNI

POSTI: 6

BORSE: 3