



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

### SCHEMA DI RILEVAZIONE DATI PER PROGRAMMARE I DOTTORATI PER IL XIX CICLO AVENTI SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO L'ATENEO DI TRIESTE

#### SEZIONE I DATI AMMINISTRATIVI

Sezione Didattica – Ripartizione Segreterie Laureati – Segreteria Dottorati di Ricerca  
Tel. 040/558-3182 fax 040/676-3100 e-mail [Dottorati@amm.univ.trieste.it](mailto:Dottorati@amm.univ.trieste.it)

1.

**DOTTORATO DI RICERCA IN:** (1)

---

---

**AREE SCIENTIFICHE DI RIFERIMENTO DEL CORSO** (2):

**AREA PREVALENTE:** (3)

---

**EVENTUALI ALTRE AREE:**

---

**SETTORI SCIENTIFICO – DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO** (4)

**SETTORE PREVALENTE:** (5)

---

**EVENTUALI ALTRI SETTORI:**

---

**SI TRATTA DI DOTTORATO DA ISTITUIRE IN BASE AD ACCORDI DI COOPERAZIONE INTERUNIVERSITARIA INTERNAZIONALE** (6)?

SI  (*allegare copia dell'accordo o lettera di intenti e una breve descrizione del progetto*)

con l'Università di \_\_\_\_\_

con l'Università di \_\_\_\_\_

NO



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

2.

**RICHIESTA DI NUOVA ISTITUZIONE** (barrare al caso)

**RICHIESTA DI RINNOVO** (barrare al caso)

3.

**SEDE AMMINISTRATIVA: UNIVERSITÀ DI TRIESTE**

**DIPARTIMENTO PROPONENTE:** \_\_\_\_\_

<b>DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO</b> <i>(nel caso di nuova istituzione)</i>	<b>COORDINATORE DEL DOTTORATO</b> <i>(nel caso di rinnovo)</i>
<b>Prof.</b> _____	<b>Prof.</b> _____
<b>Tel:</b> _____	<b>Tel:</b> _____
<b>Fax:</b> _____	<b>Fax:</b> _____
<b>E-mail:</b> _____	<b>E-mail:</b> _____

**EVENTUALI ALTRI DIPARTIMENTI DI QUESTA SEDE AMMINISTRATIVA  
CONCORRENTI ALLA GESTIONE DEL CORSO:**

1. **DIPARTIMENTO:** \_\_\_\_\_

2. **DIPARTIMENTO:** \_\_\_\_\_

3. **DIPARTIMENTO:** \_\_\_\_\_

4. **DIPARTIMENTO:** \_\_\_\_\_

5. **DIPARTIMENTO:** \_\_\_\_\_



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

4. **ELENCO EVENTUALI SEDI CONVENZIONATE <sup>(7)</sup> (allegare lettere d'intenti)**
1. SEDE CONVENZIONATA: \_\_\_\_\_
  2. SEDE CONVENZIONATA: \_\_\_\_\_
  3. SEDE CONVENZIONATA: \_\_\_\_\_
  4. SEDE CONVENZIONATA: \_\_\_\_\_
  5. SEDE CONVENZIONATA: \_\_\_\_\_
5. **ELENCO EVENTUALI ENTI FINANZIATORI ESTERNI <sup>(8)</sup> (allegare lettere d'intenti)**
1. FINANZIATORE: \_\_\_\_\_
  2. FINANZIATORE: \_\_\_\_\_
  3. FINANZIATORE: \_\_\_\_\_
  4. FINANZIATORE: \_\_\_\_\_
  5. FINANZIATORE: \_\_\_\_\_
6. **OBIETTIVI FORMATIVI E TEMATICHE DI RICERCA DEL DOTTORATO**  
⇒ ALLEGARE DESCRIZIONE
7. **EVENTUALI INDIRIZZI NEI QUALI ARTICOLARE IL CORSO DI DOTTORATO: <sup>(9)</sup>**
1. \_\_\_\_\_
  2. \_\_\_\_\_
  3. \_\_\_\_\_
  4. \_\_\_\_\_



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

8.

**ANNI DI DURATA DEL CICLO DI DOTTORATO** (non inferiore a tre): \_\_\_\_\_

9.

**DURATA MEDIA IN MESI DELL'EVENTUALE PERIODO DI FREQUENZA DA SVOLGERSI ALL'ESTERO DA PARTE DI OGNI DOTTORANDO DEL XIX CICLO NELL'AMBITO DI TUTTA LA DURATA DEL CORSO** <sup>(10)</sup>

**MESI:** \_\_\_\_\_

10.

**INDICARE LA LINGUA STRANIERA** (*oppure una rosa di lingue tra cui i candidati potranno effettuare una scelta*) **DI CUI SI VERIFICHERÀ LA CONOSCENZA IN SEDE DI COLLOQUIO** <sup>(11)</sup>

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

11.

**CONTRIBUTI PER L'ACCESSO E LA FREQUENZA AI CORSI:** Euro \_\_\_\_\_

12.

**a. POSTI ORDINARI DI CUI SI RICHIEDE L'ATTIVAZIONE** <sup>(12)</sup> **Numero:** \_\_\_\_\_

**b. POSTI IN SOPRANNUMERO DI CUI SI CHIEDE L'ATTIVAZIONE** <sup>(13)</sup> **Numero:** \_\_\_\_\_

**di cui:**

- **assegnisti di ricerca** **Numero:** \_\_\_\_\_
- **borsisti del ministero degli affari esteri** **Numero:** \_\_\_\_\_
- **cittadini non comunitari residenti all'estero** **Numero:** \_\_\_\_\_



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

13.

**BORSE DI STUDIO: <sup>(14)</sup>**

**richieste a gravare sul bilancio dell'ateneo**

**Numero:** \_\_\_\_\_

**finanziate da dipartimenti di questa sede**

**Numero:** \_\_\_\_\_

*(allegare lettere di intenti o delibera Consiglio di Dipartimento)*

**finanziate da sedi convenzionate**

**Numero:** \_\_\_\_\_

*(allegare lettere di intenti)*

**finanziate da enti finanziatori esterni**

**Numero:** \_\_\_\_\_

*(allegare lettere di intenti)*

**TOTALE BORSE DI STUDIO DI CUI SI PREVEDE L'ATTIVAZIONE**

**Numero:** \_\_\_\_\_

<sup>(15)</sup>

*(somma delle righe precedenti)*

14.

**ELENCO DOCENTI DI PRIMA E SECONDA FASCIA E RICERCATORI UNIVERSITARI**

<sup>(16)</sup>

<input type="checkbox"/> <b>PROPONENTI NEL CASO TRATTASI DI DOTTORATO DA ISTITUIRE</b> <i>per ogni proponente allegare:</i> 1. una scheda personale con indicata la <b>produzione scientifica</b> dell'ultimo quinquennio nelle aree di riferimento del corso; 2. la <b>dichiarazione di esclusività</b>				<input type="checkbox"/> <b>COLLEGIO DEI DOCENTI NEL CASO TRATTASI DI DOTTORATO DA RINNOVARE</b> <i>per ogni docente allegare:</i> 1. una scheda personale con la <b>produzione scientifica</b> dell'ultimo quinquennio nelle aree di riferimento del corso; 2. la <b>dichiarazione di esclusività</b>		
Cognome e Nome	Settore scientifico disciplinare di afferenza	Università di afferenza	Dipartimento di afferenza	Qualif (*)	Esclusivo SI/NO	Recapito (Tel, Fax; E-mail)
1.						Tel. Fax E-mail
2.						Tel. Fax E-mail
3.						Tel. Fax E-mail
4.						Tel. Fax E-mail
5.						Tel. Fax E-mail
6.						Tel. Fax E-mail



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

(segue)

Cognome e Nome	Settore scientifico disciplinare di afferenza	Università di afferenza	Dipartimento di afferenza	Qualif (*)	Esclusivo SI/NO	Recapito (Tel, Fax; E-mail)
7.						Tel. Fax E-mail
8.						Tel. Fax E-mail
9.						Tel. Fax E-mail
10.						Tel. Fax E-mail
11.						Tel. Fax E-mail
12.						Tel. Fax E-mail
13.						Tel. Fax E-mail
14.						Tel. Fax E-mail
15.						Tel. Fax E-mail
16.						Tel. Fax E-mail
17.						Tel. Fax E-mail
18.						Tel. Fax E-mail
19.						Tel. Fax E-mail
20.						Tel. Fax E-mail

(\*) Indicare:  
PO= Professore Ordinario, PA= Professore Associato, RU= Ricercatore Universitario



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

## ELENCO ESPERTI ESTERNI QUALIFICATI

Cognome e Nome	Ente/Azienda	Indirizzo Ente/Azienda	Recapito (Tel, Fax; E-mail)
1.			Tel. Fax E-mail
2.			Tel. Fax E-mail
3.			Tel. Fax E-mail
4.			Tel. Fax E-mail
5.			Tel. Fax E-mail
6.			Tel. Fax E-mail
7.			Tel. Fax E-mail
8.			Tel. Fax E-mail
9.			Tel. Fax E-mail
10.			Tel. Fax E-mail

15.

COORDINATORE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI <sup>(17)</sup>						
<i>(allegare una scheda personale con la produzione scientifica dell'ultimo quinquennio nelle aree di riferimento del corso e la dichiarazione di esclusività)</i>						
Cognome e Nome	Settore scientifico-disciplinare di afferenza	Università di afferenza	Dipartimento	Qualif (*)	Esclusivo SI/NO	Recapito (Tel, Fax; E-mail)
		TRIESTE				Tel. Fax E-mail

(\*) Indicare:  
PO= Professore Ordinario, PA= Professore Associato



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

16.

<b>ELENCO EVENTUALI APPARTENENTI AL COLLEGIO DEI DOCENTI IN SOPRANNUMERO <sup>(18)</sup> solo nel caso trattasi di dottorato da rinnovare</b> <i>(per ogni componente allegare una scheda personale con indicata la produzione scientifica dell'ultimo quinquennio nelle aree di riferimento del corso)</i>					
<b>Cognome e Nome</b>	<b>Settore scientifico- disciplinare di afferenza</b>	<b>Università o Ente di afferenza</b>	<b>Dipartimento di afferenza</b>	<b>Qualif. (* )</b>	<b>Recapito (Tel, Fax; E-mail)</b>
1.					Tel. Fax E-mail
2.					Tel. Fax E-mail
3.					Tel. Fax E-mail
4.					Tel. Fax E-mail
5.					Tel. Fax E-mail
6.					Tel. Fax E-mail
7.					Tel. Fax E-mail
8.					Tel. Fax E-mail
9.					Tel. Fax E-mail
10.					Tel. Fax E-mail

**(\*) Indicare:**  
PO= Professore Ordinario, PA= Professore Associato, RU= Ricercatore universitario,  
RAP= Rappresentante Ente Finanziatore



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

17.

<b>TUTORI</b>						
<i>(per ogni tutore non appartenente al Collegio dei Proponenti/Docenti compilare una scheda personale con indicata la produzione scientifica dell'ultimo quinquennio nelle aree di riferimento del corso)</i>						
<b>Cognome e Nome</b>	<b>Settore scientifico-disciplinare di afferenza</b>	<b>Università di afferenza o sede di afferenza</b>	<b>Dipartimento o struttura di afferenza</b>	<b>Qualif. (*)</b>	<b>Recapito (Tel, Fax; E-mail)</b>	
1.					Tel. Fax E-mail	
2.					Tel. Fax E-mail	
3.					Tel. Fax E-mail	
4.					Tel. Fax E-mail	
5.					Tel. Fax E-mail	
6.					Tel. Fax E-mail	
7.					Tel. Fax E-mail	
8.					Tel. Fax E-mail	
9.					Tel. Fax E-mail	
10.					Tel. Fax E-mail	
<b>(*) Indicare:</b> PO= Professore Ordinario, PA= Professore Associato, RU= Ricercatore universitario, ESP= Esperto						

## SEZIONE II

Pagina 9 di 22



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

## VERIFICA DEI REQUISITI DI IDONEITÀ

(art.2, comma 3, DM 224/99)

Staff del Nucleo di Valutazione

Tel. 040/558-3716, -2555, -2556 Fax. 040/558-2902 E-mail [nucleo@amm.univ.trieste.it](mailto:nucleo@amm.univ.trieste.it)

17. Delibera del Consiglio di Dipartimento n. \_\_\_\_\_ dd. \_\_\_\_\_

⇒ ALLEGARE ESTRATTO <sup>(19)</sup>

18. Numero docenti del Collegio (o docenti proponenti) \_\_\_\_\_

Numero docenti afferenti in modo esclusivo al Dottorato di Ricerca \_\_\_\_\_

Numero esperti esterni qualificati \_\_\_\_\_

Numero docenti in soprannumero \_\_\_\_\_

Numero tutori \_\_\_\_\_

Inserire i valori del seguente indicatore:

N° docenti + N° tutori (non rientranti nel collegio docenti) + N° esperti

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

N° posti ordinari previsti + N° posti in soprannumero previsti

19. I Dipartimenti coinvolti dispongono di strutture didattico / scientifiche previste per lo svolgimento del corso?

SI NO SOLO PARZIALE

⇒ ALLEGARE DESCRIZIONE

20. E' stata prevista la copertura delle spese per la gestione dell'intero ciclo del dottorato?

SI NO SOLO PARZIALE

⇒ ALLEGARE DESCRIZIONE DEL PIANO FINANZIARIO <sup>(20)</sup>

⇒ ALLEGARE ALLA SCHEDA LE EVENTUALI LETTERE DI INTENTI <sup>(21)</sup>

21. E' stata allegata la documentazione della produzione scientifica dell'ultimo quinquennio:



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

- del coordinatore?    SI                      NO                      SOLO PARZIALE
- degli altri docenti?    SI                      NO                      SOLO PARZIALE
- dei tutori?              SI                      NO                      SOLO PARZIALE

22. Il piano degli studi (corsi di insegnamento, seminari, laboratori, altre attività didattiche) è programmato per l'intero ciclo?

⇒ **ALLEGARE DESCRIZIONE** (*seguendo, per quanto possibile, il fac-simile riportato*)

ATTIVITÀ DIDATTICA	DESCRIZIONE	ANNO	ORE PREVISTE
<b>Corsi di insegnamento</b>			
<b>Seminari (o cicli di seminari)</b>			
<b>Laboratori</b>			
<b>Altre attività didattiche</b>			

23. Esistono iniziative o percorsi formativi svolti in collaborazione con soggetti pubblici / privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative (stages, congressi, ...)?

SI              NO  
             

⇒ **ALLEGARE DESCRIZIONE E LETTERE DI INTENTI**

24. Esistono iniziative volte a favorire programmi di internazionalizzazione?

SI              NO



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

 

⇒ [ALLEGARE DESCRIZIONE](#)

25. Sono previsti dei sistemi di valutazione periodica del livello formativo dei dottorandi (pubblicazioni, congressi, altri lavori di ricerca, ...)?

SI      NO

 

⇒ [ALLEGARE DESCRIZIONE](#)

26. Esiste un sistema di pubblicizzazione dell'offerta formativa?

SI      NO

 

Se sì, con quali mezzi? Di conseguenza esiste un sistema di previsione delle domande di iscrizione?

⇒ [ALLEGARE DESCRIZIONE](#)

27. E' previsto un sistema di controlli periodici sull'organizzazione del corso che assicuri il corretto funzionamento del Dottorato?

SI                  NO                  SOLO PARZIALE

  

⇒ [ALLEGARE DESCRIZIONE](#)

In particolare esiste un sistema di monitoraggio degli abbandoni?

SI                  NO                  SOLO PARZIALE

  

⇒ [ALLEGARE DESCRIZIONE](#)



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

28. Sono previste iniziative volte a favorire l'ingresso dei dottorandi nel mondo del lavoro?

SI                      NO                      SOLO PARZIALE

                                          

⇒ ALLEGARE DESCRIZIONE

29. Quali sono gli sbocchi professionali previsti, o i settori prevalenti di inserimento nel mondo del lavoro (ricerca pubblica o privata, insegnamento, libera professione, ...)?

⇒ ALLEGARE DESCRIZIONE

Esiste un monitoraggio degli sbocchi professionali di chi ha già conseguito il titolo?

SI                      NO                      SOLO PARZIALE

                                          

In caso affermativo, indicare, in base alle verifiche effettuate, il numero o la percentuale di dottori di ricerca che attualmente ricoprono un incarico ottenuto grazie al titolo (delibera S.A. dd.22/05/01)

⇒ ALLEGARE DESCRIZIONE

<b>DICHIARO <u>SOTTO LA MIA RESPONSABILITÀ</u> CHE TUTTI I DATI FORNITI SONO COMPLETI ED ESATTI.</b>	
<b>DATA DELLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DEL</b>	
<b>DIPARTIMENTO PROPONENTE</b>	
<b>Trieste,</b>	
<b>IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO PROPONENTE</b> (in caso di richiesta di nuova istituzione)	<b>IL COORDINATORE DEL DOTTORATO</b> (in caso di richiesta di rinnovo)
..... (firma)	..... (firma)

Data, \_\_\_\_\_



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

## DICHIARAZIONE <sup>(22)</sup> PARTECIPAZIONE ESCLUSIVA / NON ESCLUSIVA AL COLLEGIO DOCENTI DEL DOTTORATO DI RICERCA

(art.2, comma 6 - Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca)

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ qualifica \_\_\_\_\_ afferente al  
Dipartimento di \_\_\_\_\_  
dell'Università di \_\_\_\_\_, in qualità di componente del  
collegio docenti del dottorato di ricerca in \_\_\_\_\_

### D I C H I A R A

sotto la propria responsabilità (*barrare la voce che interessa*):

di far parte **in modo esclusivo** del collegio docenti del dottorato di ricerca in \_\_\_\_\_

di far parte dei collegi docenti dei seguenti dottorati di ricerca:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

In fede,

Data, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(firma)



## NOTE PER LA COMPILAZIONE

(1) Indicare una denominazione sufficientemente ampia e riferentesi al contenuto di un settore scientifico disciplinare o ad un'aggregazione di più settori.

(2) **Aree Scientifiche**

- 01 - Scienze Matematiche
- 02 - Scienze Fisiche
- 03 - Scienze Chimiche
- 04 - Scienze Della Terra
- 05 - Scienze Biologiche
- 06 - Scienze Mediche
- 07 - Scienze Agrarie E Veterinarie
- 08 - Ingegneria Civile E Architettura
- 09 - Ingegneria Industriale E Dell'informazione
- 10 - Scienze Dell'antichità, Filologiche, Letterarie E Storico-Artistiche
- 11 - Scienze Storiche, Filosofiche, Pedagogiche E Psicologiche
- 12 - Scienze Giuridiche
- 13 - Scienze Economiche E Statistiche
- 14 - Scienze Politiche E Sociali

(3) Indicare una sola area.

(4) **Elenco settori scientifico disciplinari suddivisi per area** (D.M. 4/10/2000, G.U. n. 249 del 24 ottobre 2000 - supplemento ordinario n.175):

**Area 01 – Scienze matematiche e informatiche**

- mat/01 logica matematica
- mat/02 algebra
- mat/03 geometria
- mat/04 matematiche complementari
- mat/05 analisi matematica
- mat/06 probabilità e statistica matematica
- mat/07 fisica matematica
- mat/08 analisi numerica
- mat/09 ricerca operativa
- inf/01 informatica

**Area 02 – Scienze fisiche**

- fis/01 fisica sperimentale
- fis/02 fisica teorica, modelli e metodi matematici
- fis/03 fisica della materia
- fis/04 fisica nucleare e subnucleare
- fis/05 astronomia e astrofisica
- fis/06 fisica per il sistema terra e il mezzo circumterrestre
- fis/07 fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)
- fis/08 didattica e storia della fisica

**Area 03 – Scienze chimiche**

- chim/01 chimica analitica
- chim/02 chimica fisica
- chim/03 chimica generale e inorganica
- chim/04 chimica industriale
- chim/05 scienza e tecnologia dei materiali polimerici
- chim/06 chimica organica
- chim/07 fondamenti chimici delle tecnologie
- chim/08 chimica farmaceutica
- chim/09 farmaceutico tecnologico applicativo
- chim/10 chimica degli alimenti



chim/11 chimica e biotecnologia delle fermentazioni

chim/12 chimica dell'ambiente e dei beni culturali

#### **Area 04 – Scienze della terra**

geo/01 paleontologia e paleoecologia

geo/02 geologia stratigrafica e sedimentologica

geo/03 geologia strutturale

geo/04 geografia fisica e geomorfologia

geo/05 geologia applicata

geo/06 mineralogia

geo/07 petrologia e petrografia

geo/08 geochimica e vulcanologia

geo/09 georisorse minerarie e applicazioni mineralogico- petrografiche per l'ambiente ed i beni culturali

geo/10 geofisica della terra solida

geo/11 geofisica applicata

geo/12 oceanografia e fisica dell'atmosfera

#### **Area 05 - Scienze biologiche**

bio/01 botanica generale

bio/02 botanica sistematica

bio/03 botanica ambientale e applicata

bio/04 fisiologia vegetale

bio/05 zoologia

bio/06 anatomia comparata e citologia

bio/07 ecologia

bio/08 antropologia

bio/09 fisiologia

bio/10 biochimica

bio/11 biologia molecolare

bio/12 biochimica clinica e biologia molecolare clinica

bio/13 biologia applicata

bio/14 farmacologia

bio/15 biologia farmaceutica

bio/16 anatomia umana

bio/17 istologia

bio/18 genetica

bio/19 microbiologia generale

#### **Area 06 – Scienze mediche**

med/01 statistica medica

med/02 storia della medicina

med/03 genetica medica

med/04 patologia generale

med/05 patologia clinica

med/06 oncologia medica

med/07 microbiologia e microbiologia clinica

med/08 anatomia patologica

med/09 medicina interna

med/10 malattie dell'apparato respiratorio

med/11 malattie dell'apparato cardiovascolare

med/12 gastroenterologia

med/13 endocrinologia

med/14 nefrologia

med/15 malattie del sangue

med/16 reumatologia

med/17 malattie infettive

med/18 chirurgia generale

med/19 chirurgia plastica

med/20 chirurgia pediatrica e infantile

med/21 chirurgia toracica

med/22 chirurgia vascolare

med/23 chirurgia cardiaca

med/24 urologia

med/25 psichiatria

med/26 neurologia

med/27 neurochirurgia

med/28 malattie odontostomatologiche

med/29 chirurgia maxillofacciale

med/30 malattie apparato visivo



med/31 otorinolaringoiatria  
med/32 audiologia  
med/33 malattie apparato locomotore  
med/34 medicina fisica e riabilitativa  
med/35 malattie cutanee e veneree  
med/36 diagnostica per immagini e radioterapia  
med/37 neuroradiologia  
med/38 pediatria generale e specialistica  
med/39 neuropsichiatria infantile  
med/40 ginecologia e ostetricia  
med/41 anesthesiologia  
med/42 igiene generale e applicata  
med/43 medicina legale  
med/44 medicina del lavoro  
med/45 scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche  
med/46 scienze tecniche di medicina di laboratorio  
med/47 scienze infermieristiche ostetrico-ginecologiche  
med/48 scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative  
med/49 scienze tecniche dietetiche applicate  
med/50 scienze tecniche mediche applicate

#### **Area 07 - Scienze agrarie e veterinarie**

agr/01 economia ed estimo rurale  
agr/02 agronomia e coltivazioni erbacee  
agr/03 arboricoltura generale e coltivazioni arboree  
agr/04 orticoltura e floricoltura  
agr/05 assestamento forestale e selvicoltura  
agr/06 tecnologia del legno e utilizzazioni forestali  
agr/07 genetica agraria  
agr/08 idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali  
agr/09 meccanica agraria  
agr/10 costruzioni rurali e territorio agroforestale  
agr/11 entomologia generale e applicata  
agr/12 patologia vegetale  
agr/13 chimica agraria  
agr/14 pedologia  
agr/15 scienze e tecnologie alimentari  
agr/16 microbiologia agraria  
agr/17 zootecnica generale e miglioramento genetico  
agr/18 nutrizione e alimentazione animale  
agr/19 zootecnica speciale  
agr/20 zoocolture  
vet/01 anatomia degli animali domestici  
vet/02 fisiologia veterinaria  
vet/03 patologia generale e anatomia patologica veterinaria  
vet/04 ispezione degli alimenti di origine animale  
vet/05 malattie infettive degli animali domestici  
vet/06 parassitologia e malattie parassitarie degli animali  
vet/07 farmacologia e tossicologia veterinaria  
vet/08 clinica medica veterinaria  
vet/09 clinica chirurgica veterinaria  
vet/10 clinica ostetrica e ginecologia veterinaria

#### **Area 08 - Ingegneria civile e Architettura**

icar/01 idraulica  
icar/02 costruzioni idrauliche e marittime e idrologia  
icar/03 ingegneria sanitaria-ambientale  
icar/04 strade, ferrovie ed aeroporti  
icar/05 trasporti  
icar/06 topografia e cartografia  
icar/07 geotecnica  
icar/08 scienza delle costruzioni  
icar/09 tecnica delle costruzioni  
icar/10 architettura tecnica  
icar/11 produzione edilizia  
icar/12 tecnologia dell'architettura  
icar/13 disegno industriale  
icar/14 composizione architettonica e urbana



icar/15 architettura del paesaggio  
icar/16 architettura degli interni e allestimento  
icar/17 disegno  
icar/18 storia dell'architettura  
icar/19 restauro  
icar/20 tecnica e pianificazione urbanistica  
icar/21 urbanistica  
icar/22 estimo

## **Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione**

ing-ind/01 architettura navale  
ing-ind/02 costruzioni e impianti navali e marini  
ing-ind/03 meccanica del volo  
ing-ind/04 costruzioni e strutture aerospaziali  
ing-ind/05 impianti e sistemi aerospaziali  
ing-ind/06 fluidodinamica  
ing-ind/07 propulsione aerospaziale  
ing-ind/08 macchine a fluido  
ing-ind/09 sistemi per l'energia e l'ambiente  
ing-ind/10 fisica tecnica industriale  
ing-ind/11 fisica tecnica ambientale  
ing-ind/12 misure meccaniche e termiche  
ing-ind/13 meccanica applicata alle macchine  
ing-ind/14 progettazione meccanica e costruzione di macchine  
ing-ind/15 disegno e metodi dell'ingegneria industriale  
ing-ind/16 tecnologie e sistemi di lavorazione  
ing-ind/17 impianti industriali meccanici  
ing-ind/18 fisica dei reattori nucleari  
ing-ind/19 impianti nucleari  
ing-ind/20 misure e strumentazione nucleari  
ing-ind/21 metallurgia  
ing-ind/22 scienza e tecnologia dei materiali  
ing-ind/23 chimica fisica applicata  
ing-ind/24 principi di ingegneria chimica  
ing-ind/25 impianti chimici  
ing-ind/26 teoria dello sviluppo dei processi chimici  
ing-ind/27 chimica industriale e tecnologica  
ing-ind/28 ingegneria e sicurezza degli scavi  
ing-ind/29 ingegneria delle materie prime  
ing-ind/30 idrocarburi e fluidi del sottosuolo  
ing-ind/31 elettrotecnica  
ing-ind/32 convertitori, macchine e azionamenti elettrici  
ing-ind/33 sistemi elettrici per l'energia  
ing-ind/34 bioingegneria industriale  
ing-ind/35 ingegneria economico-gestionale  
ing-inf/01 elettronica  
ing-inf/02 campi elettromagnetici  
ing-inf/03 telecomunicazioni  
ing-inf/04 automatica  
ing-inf/05 sistemi di elaborazione delle informazioni  
ing-inf/06 bioingegneria elettronica e informatica  
ing-inf/07 misure elettriche e elettroniche

## **Area 10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche**

l-ant/01 preistoria e protostoria  
l-ant/02 storia greca  
l-ant/03 storia romana  
l-ant/04 numismatica  
l-ant/05 papirologia  
l-ant/06 etruscologia e antichità italiche  
l-ant/07 archeologia classica  
l-ant/08 archeologia cristiana e medievale  
l-ant/09 topografia antica  
l-ant/10 metodologie della ricerca archeologica  
l-art/01 storia dell'arte medievale  
l-art/02 storia dell'arte moderna  
l-art/03 storia dell'arte contemporanea  
l-art/04 museologia e critica artistica e del restauro



- I-art/05 discipline dello spettacolo
- I-art/06 cinema, fotografia e televisione
- I-art/07 musicologia e storia della musica
- I-art/08 etnomusicologia
- I-fil-let/01 civiltà egee
- I-fil-let/02 lingua e letteratura greca
- I-fil-let/03 filologia italiana, illirica, celtica
- I-fil-let/04 lingua e letteratura latina
- I-fil-let/05 filologia classica
- I-fil-let/06 letteratura cristiana antica
- I-fil-let/07 civiltà bizantina
- I-fil-let/08 letteratura latina medievale e umanistica
- I-fil-let/09 filologia e linguistica romanza
- I-fil-let/10 letteratura italiana
- I-fil-let/11 letteratura italiana contemporanea
- I-fil-let/12 linguistica italiana
- I-fil-let/13 filologia della letteratura italiana
- I-fil-let/14 critica letteraria e letterature comparate
- I-fil-let/15 filologia germanica
- I-lin/01 glottologia e linguistica
- I-lin/02 didattica delle lingue moderne
- I-lin/03 letteratura francese
- I-lin/04 lingua e traduzione - lingua francese
- I-lin/05 letteratura spagnola
- I-lin/06 lingua e letterature ispano-americane
- I-lin/07 lingua e traduzione - lingua spagnola
- I-lin/08 letteratura portoghese e brasiliana
- I-lin/09 lingua e traduzione - lingue portoghese e brasiliana
- I-lin/10 letteratura inglese
- I-lin/11 lingue e letterature anglo-americane
- I-lin/12 lingua e traduzione - lingua inglese
- I-lin/13 letteratura tedesca
- I-lin/14 lingua e traduzione - lingua tedesca
- I-lin/15 lingue e letterature nordiche
- I-lin/16 lingua e letteratura nederlandese
- I-lin/17 lingua e letteratura romena
- I-lin/18 lingua e letteratura albanese
- I-lin/19 filologia ugro-finnica
- I-lin/20 lingua e letteratura neogreca
- I-lin/21 slavistica
- I-or/01 storia del vicino oriente antico
- I-or/02 egittologia e civiltà copta
- I-or/03 assiriologia
- I-or/04 anatolistica
- I-or/05 archeologia e storia dell'arte del vicino oriente antico
- I-or/06 archeologia fenicio-punica
- I-or/07 semitistica - lingue e letterature dell'etiopia
- I-or/08 ebraico
- I-or/09 lingue e letterature dell'africa
- I-or/10 storia dei paesi islamici
- I-or/11 archeologia e storia dell'arte musulmana
- I-or/12 lingua e letteratura araba
- I-or/13 armenistica, caucasologia, mongolistica e turcologia
- I-or/14 filologia, religioni e storia dell'iran
- I-or/15 lingua e letteratura persiana
- I-or/16 archeologia e storia dell'arte dell'india e dell'asia centrale
- I-or/17 filosofie, religioni e storia dell'india e dell'asia centrale
- I-or/18 indologia e tibetologia
- I-or/19 lingue e letterature moderne del subcontinente indiano
- I-or/20 archeologia, storia dell'arte e filosofie dell'asia orientale
- I-or/21 lingue e letterature della cina e dell'asia sud-orientale
- I-or/22 lingue e letterature del Giappone e della Corea
- I-or/23 storia dell'asia orientale e sud-orientale

**Area 11 – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche**

- m-sto/01 storia medievale
- m-sto/02 storia moderna



m-sto/03 storia dell'europa orientale  
m-sto/04 storia contemporanea  
m-sto/05 storia della scienza e delle tecniche  
m-sto/06 storia delle religioni  
m-sto/07 storia del cristianesimo e delle chiese  
m-sto/08 archivistica, bibliografia e biblioteconomia  
m-sto/09 paleografia  
m-dea/01 discipline demotnoantropologiche  
m-ggr/01 geografia  
m-ggr/02 geografia economico-politica  
m-fil/01 filosofia teoretica  
m-fil/02 logica e filosofia della scienza  
m-fil/03 filosofia morale  
m-fil/04 estetica  
m-fil/05 filosofia e teoria dei linguaggi  
m-fil/06 storia della filosofia  
m-fil/07 storia della filosofia antica  
m-fil/08 storia della filosofia medievale  
m-ped/01 pedagogia generale e sociale  
m-ped/02 storia della pedagogia  
m-ped/03 didattica e pedagogia speciale  
m-ped/04 pedagogia sperimentale  
m-psi/01 psicologia generale  
m-psi/02 psicobiologia e psicologia fisiologica  
m-psi/03 psicomatria  
m-psi/04 psicologia dello sviluppo e psicologia dell'educazione  
m-psi/05 psicologia sociale  
m-psi/06 psicologia del lavoro e delle organizzazioni  
m-psi/07 psicologia dinamica  
m-psi/08 psicologia clinica  
m-edf/01 metodi e didattiche delle attività motorie  
m-edf/02 metodi e didattiche delle attività sportive

## **Area 12 - Scienze giuridiche**

ius/01 diritto privato  
ius/02 diritto privato comparato  
ius/03 diritto agrario  
ius/04 diritto commerciale  
ius/05 diritto dell'economia  
ius/06 diritto della navigazione  
ius/07 diritto del lavoro  
ius/08 diritto costituzionale  
ius/09 istituzioni di diritto pubblico  
ius/10 diritto amministrativo  
ius/11 diritto canonico e diritto ecclesiastico  
ius/12 diritto tributario  
ius/13 diritto internazionale  
ius/14 diritto dell'unione europea  
ius/15 diritto processuale civile  
ius/16 diritto processuale penale  
ius/17 diritto penale  
ius/18 diritto romano e diritti dell'antichità  
ius/19 storia del diritto medievale e moderno  
ius/20 filosofia del diritto  
ius/21 diritto pubblico comparato

## **Area 13 - Scienze economiche e statistiche**

secs-p/01 economia politica  
secs-p/02 politica economica  
secs-p/03 scienza delle finanze  
secs-p/04 storia del pensiero economico  
secs-p/05 econometria  
secs-p/06 economia applicata  
secs-p/07 economia aziendale  
secs-p/08 economia e gestione delle imprese  
secs-p/09 finanza aziendale  
secs-p/10 organizzazione aziendale  
secs-p/11 economia degli intermediari finanziari



secs-p/12 storia economica  
secs-p/13 scienze merceologiche  
secs-s/01 statistica  
secs-s/02 statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica  
secs-s/03 statistica economica  
secs-s/04 demografia  
secs-s/05 statistica sociale  
secs-s/06 metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie

#### Area 14 - Scienze politiche e sociali

sps/01 filosofia politica  
sps/02 storia delle dottrine politiche  
sps/03 storia delle istituzioni politiche  
sps/04 scienza politica  
sps/05 storia e istituzioni delle americhe  
sps/06 storia delle relazioni internazionali  
sps/07 sociologia generale  
sps/08 sociologia dei processi culturali e comunicativi  
sps/09 sociologia dei processi economici e del lavoro  
sps/10 sociologia dell'ambiente e del territorio  
sps/11 sociologia dei fenomeni politici  
sps/12 sociologia giuridica, della devianza e mutamento sociale  
sps/13 storia e istituzioni dell'afrika  
sps/14 storia e istituzioni dell'asia

(f) Indicare un solo settore.

(g) D.M. 8 maggio 2001 n.115 – “Programmazione del Sistema Universitario per il triennio 2001-2003”, art.10 – Internazionalizzazione

1. Per sostenere il processo di internazionalizzazione del sistema universitario, nel quadro di accordi intergovernativi e interuniversitari di cooperazione culturale e scientifica, sono destinate le seguenti risorse finanziarie, espresse in miliardi di lire, per ciascuno degli anni 2001-2003, da erogarsi per il cofinanziamento, sino al limite del 50 per cento dei costi, dei progetti presentati dalle Università:

	non consolidabili
2001	---
2002	10
2003	10

2. I progetti di cui al precedente comma 1 sono finalizzati a concorrere, attraverso il potenziamento della dimensione internazionale, all'accrescimento della qualità del sistema formativo, ed a promuovere la competitività degli Atenei sul piano internazionale. In particolare i progetti stessi possono prevedere:
  - a. la progettazione e la realizzazione congiunte di corsi di studio di cui all'art. 3 del decreto ministeriale 3 novembre 1999, n. 509, previa stipulazione di appositi accordi o convenzioni che prevedano la partecipazione di docenti e studenti di istituzioni universitarie di almeno un altro Paese;
  - b. iniziative finalizzate, in collaborazione con Università di altri Paesi, all'istituzione, in tali Paesi, di corsi di studio o strutture didattiche atte a valorizzare i modelli formativi delle Università italiane;
  - c. iniziative di cooperazione interuniversitaria per attività di studio, ricerca e formazione atte a potenziare, attraverso i processi di internazionalizzazione, il livello qualitativo del sistema universitario.
3. In relazione a quanto previsto al precedente comma 2 le Università presenteranno le proprie proposte, utilizzando gli appositi prospetti predisposti dal Ministero e pubblicati sul sito web: [www.murst.it](http://www.murst.it), a partire dal 1° luglio 2001, con chiusura al 30 novembre 2001. (*omissis*)

(f) Possono essere sedi convenzionate Università o altri soggetti pubblici e privati in possesso dei requisiti di elevata qualificazione culturale e scientifica e di personale nonché di strutture ed attrezzature idonee.

(g) Diversi dalla sede amministrativa e dalle sedi convenzionate.

(f) Il Senato Accademico, in data 22/05/01, ha deliberato di suggerire ai Consigli di Dipartimento di preferire l'attivazione di un unico corso diviso in più indirizzi, anziché attivare due o più corsi di dottorato simili. In caso contrario il Senato potrà provvedere all'accorpamento.



- (<sup>10</sup>) Fino a 18 mesi per un dottorato triennale e fino a 24 mesi per un dottorato quadriennale.
- (<sup>11</sup>) Art.6, comma 5, Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca.
- (<sup>12</sup>) Il **minimo** previsto per l'attivazione è di **3 posti**.
- (<sup>13</sup>) Si tratta di posti senza borsa di studio di dottorato.
- (<sup>14</sup>) Il Senato Accademico, in data 22/05/01, ha deliberato che il co-finanziamento delle borse da parte del Dipartimento/i con propri fondi, sarà uno dei requisiti prioritari nell'assegnazione delle borse di studio a carico del bilancio dell'Ateneo. Le lettere di intenti relative alle borse finanziate da Enti diversi dal Dipartimento (sedi convenzionate, altri enti) **devono essere necessariamente allegare alla scheda**. In particolare, per motivi di chiarezza, è opportuno specificare se l'impegno riguarda il finanziamento di un'annualità o dell'intero ciclo.
- (<sup>15</sup>) Ai sensi dell'art.7, comma 1 punto e, del DM 224/99, il totale delle borse non deve essere inferiore alla metà dei posti ordinari di cui si prevede l'attivazione.
- (<sup>16</sup>) Il Collegio dei Docenti deve essere composto da almeno 10 docenti (professori e ricercatori) di ruolo presenti in maniera esclusiva in quel collegio, di cui 7 afferenti alle aree scientifiche di riferimento del corso. Si considera esclusivo un docente che dichiara di far parte, a livello nazionale, di un unico collegio docenti di corso di dottorato.
- (<sup>17</sup>) Compilare solo nel caso in cui trattasi di dottorato già istituito per i cicli precedenti e di cui si chiede il rinnovo. Compilare inoltre una scheda personale con indicata la produzione scientifica dell'ultimo quinquennio nelle aree di riferimento del corso.
- (<sup>18</sup>) Si tratta di docenti afferenti ad Atenei diversi da quelli partecipanti alla gestione del Corso di Dottorato ovvero rappresentanti di eventuali Enti finanziatori di posti aggiuntivi. Per ogni componente allegare una scheda personale con indicata la produzione scientifica dell'ultimo quinquennio nelle aree di riferimento del corso.
- (<sup>19</sup>) E' **necessario allegare** copia dell'estratto della delibera del dipartimento da cui risulti l'impegno dello stesso ad attivare il corso di dottorato, ad impegnare proprie risorse, specificando quelle eventualmente destinate a borse di studio.
- (<sup>20</sup>) La descrizione del piano finanziario deve prevedere il dettaglio della previsione di entrata e di spesa per ognuno degli anni di durata del ciclo.
- (<sup>21</sup>) Le lettere di intenti di eventuali Enti Finanziatori diversi dal Dipartimento (sedi convenzionate, altri enti) di cui si dichiara la partecipazione finanziaria alla gestione del corso di dottorato (borse di studio, contributi di funzionamento, ...) **devono essere necessariamente allegare alla scheda**.  
In particolare per quanto riguarda le borse di studio è opportuno specificare:
1. se il finanziamento riguarda un'annualità o l'intero ciclo
  2. il numero di mesi di frequenza all'estero che si intende finanziare (*art.10, comma 10 – Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca*)
- (<sup>22</sup>) Da compilare **per ogni docente** facente parte del collegio docenti / docenti proponenti.