

DOTTORATO DI RICERCA
Sede amministrativa Ferrara

SCHEMA PER ISTITUZIONE
24° CICLO – ANNO 2009

il presente documento, unitamente agli allegati richiesti e firmato in originale, dovrà essere inoltrato tramite posta interna all'Ufficio Post-laurea

non oltre il giorno 14 gennaio 2008

*una copia della scheda dovrà essere inviata, **ENTRO LA STESSA DATA**, tramite posta elettronica al seguente indirizzo: dottorato@unife.it*

ATTENZIONE:

in caso di richiesta di RINNOVO di dottorato si prega di evidenziare le eventuali variazioni rispetto alla scheda presentata per l'istituzione del ciclo precedente

rispetto allo scorso anno la scheda ha subito alcune variazioni contrassegnate in carattere di colore verde

CARATTERISTICHE GENERALI

1. DENOMINAZIONE DEL DOTTORATO DI RICERCA

*(La denominazione deve essere sufficientemente ampia e riferentesi al contenuto di un settore scientifico disciplinare o di una aggregazione di più settori)
(ART. 2 C. 2 d.m. 224/99)*

denominazione in italiano

--

denominazione in inglese

--

2. CURRICULA

(indicare esclusivamente i curricula che si intendono attivare)

denominazione in italiano

Denominazione curriculum n. 1	
Denominazione curriculum n. 2	
Denominazione curriculum n. 3	
Denominazione curriculum n. 4	
Denominazione curriculum n. 5	

denominazione in inglese

Denominazione curriculum n. 1	
Denominazione curriculum n. 2	
Denominazione curriculum n. 3	
Denominazione curriculum n. 4	
Denominazione curriculum n. 5	

3. TEMATICHE DI RICERCA

Indicare le tematiche di ricerca relative al dottorato utilizzando gli appositi spazi (max 1000 caratteri per ogni tematica) indicare altresì i relativi settori scientifico disciplinari

	Descrizione tematica di ricerca	SSD
1		
2		
3		
4		
5		

6		
7		
8		
9		
10		

4. MACROAREA DI AFFERENZA

Secondo quanto indicato all'art. 3 c. 5 del Regolamento di Dottorato di Ricerca la macroarea di afferenza deve essere determinata "tenendo conto che la prevalenza è comunque almeno un terzo dei membri universitari del collegio dei docenti dovrà essere inquadrato in settori scientifico disciplinari aderenti alla macroarea proposta per il dottorato" (vedi delibera S.A. 20/03/2007. per visualizzare la delibera [CLICCARE QUI](#))

[ATTENZIONE per selezionare la casella effettuare Doppio click su ☐ - valore predefinito= selezionata]

- ☐ MEDICO-BIOLOGICA
☐ SCIENTIFICO-TECNOLOGICA
☐ ECONOMICO-GIURIDICO-UMANISTICO-SOCIALE

5. TIPOLOGIA ISTITUTIVA

- ☐ Nuova proposta
☐ Continuazione di dottorato già attivato per il ciclo precedente (RINNOVO)
☐ Nuova proposta collegata ai seguenti dottorati preesistenti:

Denominazione dottorato preesistente

- ☐ Sede unica
☐ Consorziato con altra università
☐ Convenzionato con soggetti pubblici o privati

6. DURATA DOTTORATO

(minimo 3 anni)

Anni

7. BORSE RICHIESTE ALL'ATENEIO

Borse n°

8. BORSE DI STUDIO SOVVENZIONATE DA ENTI PUBBLICI O SOGGETTI PRIVATI

(Indicare per ciascuna borsa il soggetto finanziatore e allegare nota di intenti -per fac simile [CLICCARE QUI](#))

La relativa convenzione dovrà essere debitamente sottoscritta entro l'emanazione del Decreto istitutivo.

ATTENZIONE: la convenzione dovrà essere redatta secondo il fac-simile approvato dalle autorità accademiche dell'Università di Ferrara (presente sul sito internet al seguente indirizzo <http://web.unife.it/ateneo/didattic/istituz2.htm>)

Borse n°	Soggetto finanziatore	Tipologia finanziatore (1)

1) N.B attenzione utilizzare esclusivamente una delle seguenti tipologie presenti nella banca dati MIUR:

Ateneo – Dipartimento – Centro Ricerca Ateneo
 Istituto/Ente di ricerca non accademici (compreso IRCCS)
 Privato non di ricerca
 Pubblico non di ricerca
 Altro

9. POSTI SOSTENIBILI

Indicare il numero massimo di posti SOSTENIBILI (S), cioè il numero massimo dei dottorandi che il Dipartimento può gestire, in relazione al proprio personale, strumentazioni e programmi di ricerca.

Posti Sostenibili n° (S)	<input type="text"/>
--------------------------------	----------------------

Nel limite dei posti sostenibili indicare il numero dei posti riservati (R) agli studenti con formazione estera vincitori di borse di studio o idonei nel concorso loro riservato

ATTENZIONE: se R = zero il dottorato è escluso dal concorso di Macroarea per formazione estera.

Posti riservati a studenti con formazione estera n° (R)	
---	--

Il numero dei **POSTI DISPONIBILI NEL CONCORSO PER ESAMI (D)**, che non potrà essere superiore ad S-R, sarà così determinato:

- n. posti con borsa di studio (Borse di Ateneo + Borse finanziate da esterni)
- n. posti senza borsa (al massimo pari al n° di posti con borsa)

Il numero dei **POSTI IN SOPRANNUMERO NEL CONCORSO PER ESAMI (SO)** (per le categorie previste dall'art. 8 c. 3 del Regolamento: titolari di assegni di ricerca, dipendenti di enti pubblici e privati convenzionati, extracomunitari borsisti del governo italiano o del governo di appartenenza) verrà automaticamente determinato dagli uffici per differenza **SO=S-R-D**

10. MASTER SCIENTIFICO CULTURALE

Con riferimento all'art. 4 del Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università di Ferrara

- ☐ Il dipartimento propone l'istituzione del seguente MASTER:

--

(denominazione master scientifico culturale)

- ☐ Il dipartimento non intende proporre l'istituzione di Master Scientifico Culturale

11. DIPARTIMENTO PROPONENTE (a cui afferisce il dottorato)

--

(denominazione dipartimento)

adesione approvata con delibera del Consiglio di Dipartimento del

con cui il Dipartimento mette a disposizione dei dottorandi le proprie strutture, laboratori, biblioteche, attrezzature ecc.

12. ALTRI DIPARTIMENTI DELL'UNIVERSITÀ DI FERRARA CONCORRENTI

1

--

(denominazione dipartimento)

adesione approvata con delibera del Consiglio di dipartimento del

con cui il Dipartimento mette a disposizione dei dottorandi le proprie strutture, laboratori, biblioteche, attrezzature ecc.

2

--

(denominazione dipartimento)

adesione approvata con delibera del Consiglio di dipartimento del

con cui il Dipartimento mette a disposizione dei dottorandi le proprie strutture, laboratori, biblioteche, attrezzature ecc.

3

--

(denominazione dipartimento)

adesione approvata con delibera del Consiglio di dipartimento del

con cui il Dipartimento mette a disposizione dei dottorandi le proprie strutture, laboratori, biblioteche, attrezzature ecc.

13. SEDI CONSORZIATE

1

Università degli Studi di	Struttura di riferimento (dipartimento, centro, ecc.)

adesione approvata con delibera del Consiglio di _____ del

(si allega estratto del verbale)

con cui l'Università/Dipartimento mette a disposizione dei dottorandi le proprie strutture, laboratori, biblioteche, attrezzature ecc.

2

Università degli Studi di	Struttura di riferimento (dipartimento, centro, ecc.)

adesione approvata con delibera del Consiglio di _____ del _____

(si allega estratto del verbale)

con cui l'Università/Dipartimento mette a disposizione dei dottorandi le proprie strutture, laboratori, biblioteche, attrezzature ecc.

3

Università degli Studi di	Struttura di riferimento (dipartimento, centro, ecc.)

adesione approvata con delibera del Consiglio di _____ del _____

(si allega estratto del verbale)

con cui l'Università/Dipartimento mette a disposizione dei dottorandi le proprie strutture, laboratori, biblioteche, attrezzature ecc.

14. SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI, ITALIANI E STRANIERI, PICCOLE E MEDIE IMPRESE

ATTENZIONE: Inserire esclusivamente i soggetti con i quali si intende stipulare apposita **CONVENZIONE DI FUNZIONAMENTO. In caso contrario inserire i soggetti ai punti 19 o 20 della presente scheda**

N.B. per ciascun soggetto allegare la relativa nota di intenti (per fac simile [CLICCARE QUI](#))

La relativa convenzione dovrà essere debitamente sottoscritta entro l'emanazione del Decreto istitutivo.

Denominazione soggetto	Tipologia soggetto convenzionato (1)

1) ATTENZIONE utilizzare esclusivamente una delle seguenti tipologie presenti nella banca dati MIUR:

per soggetti italiani

Istituto/Ente di ricerca non accademici (compreso IRCCS)

Privato non di ricerca

Pubblico non di ricerca

Altro

per soggetti stranieri

Struttura accademica

Struttura di ricerca non accademica

Istituzione scientifica, organizzazione, struttura di ricerca Europea internazionale

Altro

PROGRAMMA FORMATIVO

15. PROGETTO ED OBIETTIVI DEL DOTTORATO

Testo in italiano

Max 2000 caratteri compresi gli spazi

(ATTENZIONE il testo qui inserito verrà riportato nel bando di concorso)

Testo in inglese

Max 2000 caratteri compresi gli spazi

(ATTENZIONE il testo qui inserito verrà riportato nel bando di concorso)

16. RIPARTIZIONE CREDITI PRIMO ANNO

PRIMO ANNO

Indicare il numero di crediti previsti al primo anno per ciascun tipo di attività, secondo quanto previsto dal progetto IUSS:

- per macroarea EGUS [CLICCARE QUI](#)
- per macroarea MEDBIO [CLICCARE QUI](#)
- per macroarea SCITEC [CLICCARE QUI](#)

	ATTIVITA' TRASVERSALI (comuni a tutti i dottorati)	ATTIVITA' DI MACROAREA	ATTIVITA' DISCIPLINARI	Totale crediti
N. CREDITI	10			60

17. ATTIVITA DIDATTICHE DISCIPLINARI

ATTENZIONE : le informazioni relative alle attività didattiche disciplinari verranno inserite, a cura dell'Ufficio Postlaurea, all'interno della BANCA DATI MIUR. Tale banca dati permette l'inserimento del n. di attività (suddivise per tipologia) esclusivamente per corso di dottorato e non ripartite su eventuali curricula attivati

ATTIVITA' DIDATTICHE ATTIVABILI ESPPLICITAMENTE PER IL DOTTORATO

Denominazione attività didattica	Docente responsabile	n. crediti	Lingua

INSEGNAMENTI MUTUATI DA ALTRI CORSI DI STUDIO (Laurea specialistica o specialistica a ciclo unico)

Denominazione dell'insegnamento	Docente responsabile	Corso di studio	n. crediti	Lingua

CICLI SEMINARIALI

Denominazione seminario	Docente responsabile	n. crediti	Lingua

18. FIGURA PROFESSIONALE DI ALTA QUALIFICAZIONE CHE IL DOTTORATO INTENDE FORMARE

Specificare campo di attività e sbocchi occupazionali ipotizzati

--

19. STAGE IN ITALIA

Indicare l'eventuale possibilità per i dottorandi di svolgere esperienze in un contesto di attività lavorativa presso Enti pubblici o soggetti privati italiani (**massimo 10 istituzioni**)

DENOMINAZIONE ISTITUZIONE	TIPOLOGIA ISTITUZIONE (1)

(1) N.B attenzione utilizzare esclusivamente una delle seguenti tipologie presenti nella banca dati MIUR

- Ateneo – Dipartimento – Centro Ricerca Ateneo
- Istituto/Ente di ricerca non accademici (compreso IRCCS)
- Fondazione
- Privato non di ricerca
- Altro privato
- Pubblico non di ricerca
- Altro pubblico
- Ospedali/ASL

20. STAGE ALL'ESTERO

Indicare l'eventuale possibilità per i dottorandi di svolgere esperienze in un contesto di attività lavorativa all'estero (**massimo 10 istituzioni**)

DENOMINAZIONE ISTITUZIONE ESTERA	TIPOLOGIA ISTITUZIONE (1)

(1) N.B attenzione utilizzare esclusivamente una delle seguenti tipologie presenti nella banca dati MIUR

- Struttura accademica
- Struttura di ricerca non accademica
- Istituzione scientifica, organizzazione, struttura di ricerca Europea internazionale
- Altro

21. PERIODO FORMATIVO PREVISTO ALL'ESTERO

ATTENZIONE: Tale informazione "indicativa" deve essere obbligatoriamente fornita in quanto il dato è richiesto dalla BANCA DATI MIUR

DURATA INDICATIVA PERIODO FREQUENZA ALL'ESTERO NEL TRIENNIO	OBBLIGATORIA (SI – NO)	FINALITÀ DEL SOGGIORNO (1)

(in mesi massimo 18)		

(1) indicare se il soggiorno riguarderà:

- Frequenza corsi
- Attività di ricerca
- Attività relative alla tesi

22. PREVISIONE DI PERCORSI CONGIUNTI CON ATENEI STRANIERI

--

COLLEGIO DOCENTI

ATTENZIONE – secondo quanto previsto dall'art. 21 comma 4 del regolamento "Il coordinatore e i componenti di un collegio docenti di dottorato di ricerca non possono fare parte di altri collegi dello stesso ciclo"

23. COORDINATORE CENTRALE

(I fascia, tempo pieno appartenente alla sede amministrativa)

(Indicare: cognome e nome, SSD, area CUN, Dipartimento di afferenza)

	Cognome e nome	Settore scientifico disciplinare	Area CUN	Dipartimento
1.				

24. COLLEGIO DOCENTI

(minimo 10, compreso il Coordinatore già indicato al punto precedente IL CUI NOMINATIVO NON VA RIPETUTO NELLA TABELLA SOTTOSTANTE)

ATTENZIONE: la BANCA DATI MIUR non permette l'inserimento di docenti FUORI RUOLO

A) **MEMBRI UNIVERSITARI** indicare in *ordine alfabetico*: cognome e nome, qualifica (PO, PA, R), SSD, Dipartimento e Università di afferenza

	Cognome e nome	Cittadinanza (Da indicare solo se diversa da ITALIANA)	Qualifica (PO-PA-R)	S.S.D.	Dipartimento	Università
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						
17.						
18.						
19.						
20.						
21.						
22.						
23.						
24.						
25.						

B) MEMBRI NON UNIVERSITARI

ATTENZIONE indicare esclusivamente personale appartenente a **soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, piccole e medie imprese** CON CUI VERRÀ STIPULATA UN'APPOSITA CONVENZIONE (vedi quanto indicato ai precedenti **PUNTI 8 e 14**)

	Cognome e nome	Qualifica	Istituzione o Ente di appartenenza
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

25. PRODUZIONE SCIENTIFICA ULTIMO QUINQUENNIO

PER I DOCENTI AFFERENTI ALL'UNIVERSITA' DI FERRARA LA VALUTAZIONE SARA' EFFETTUATA AVVALENDOSI DELLA BANCA DATI DI ATENEIO.

PER I DOCENTI APPARTENENTI ALLE SEDI CONSORZiate COMPILARE LA TABELLA SEGUENTE INSERENDO L'ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI RELATIVE AL PERIODO 2003/2007

Cognome e nome docente	Elenco pubblicazioni (dal 2003 al 2007)

RISORSE FINANZIARIE A DISPOSIZIONE DEL DOTTORATO

	IMPORTO IN €	FONTE DEL FINANZIAMENTO
Per la DIDATTICA		
Per STAGE		
Per SOGGIORNI ALL'ESTERO		
Per MATERIALE DI RICERCA dei dottorandi		
Per CONTRIBUTI ai dottorandi (escluse le borse di studio previste dal bando di concorso)		
TOTALE		

AUTOVALUTAZIONE

26. AUTOVALUTAZIONE

(indicare i sistemi di autovalutazione **previsti** relativi alla permanenza dei requisiti di idoneità di cui all'art. 2 c. 3 del D.M. 224/99 – che si riporta in calce alla presente- , alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, agli sbocchi professionali , al livello di formazione dei dottorandi)

27. ULTERIORI ELEMENTI PER LA VALUTAZIONE DEL DOTTORATO

Inserire tutto ciò che si ritiene utile ai fini della valutazione della proposta non inserito nei punti precedenti

Allegati:

- ☐ **delibere di adesione dei dipartimenti concorrenti (vedi punto 12)**
- ☐ **delibere di adesione delle sedi consorziate (vedi punto 13)**
- ☐ **Note di intenti relative al finanziamento di borse di studio (vedi punto 8)**
- ☐ **Note di intenti relative al funzionamento di dottorato (vedi punto 14)**

Ferrara, _____

FIRME

La presente scheda deve essere firmata dal Direttore del Dipartimento proponente e dal Coordinatore

QUALIFICA	COGNOME E NOME	FIRMA
Coordinatore		
Direttore del DIPARTIMENTO PROPONENTE(<i>specificare</i>).....		

Decreto ministeriale n. 224 del 30/04/99
REGOLAMENTO IN MATERIA DI DOTTORATO DI RICERCA

Art. 2 (Istituzione e requisiti di idoneità)

1. Il rettore dell'università istituisce con proprio decreto i corsi di dottorato di ricerca, su proposta dei consigli di dipartimento o delle competenti strutture di coordinamento della ricerca universitaria determinate dagli statuti, previa delibera degli organi statutariamente competenti per la didattica e il governo dell'ateneo, verificando la coerenza del corso con la programmazione formativa, la disponibilità di risorse umane e finanziarie necessarie all'attivazione, nonché, previa valutazione del nucleo di valutazione interna, della sussistenza dei requisiti di idoneità di cui al comma 3.
2. Il numero minimo di ammessi a ciascun corso di dottorato non può essere inferiore a tre. Le tematiche scientifiche e le relative denominazioni devono essere sufficientemente ampie e riferirsi al contenuto di un settore scientifico-disciplinare o di un'aggregazione di più settori.
3. Sono requisiti di idoneità delle sedi:
 - a) la presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento del corso;
 - b) la disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e di ricerca dei dottorandi;
 - c) la previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio di docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso;
 - d) la possibilità di collaborazione con soggetti pubblici o privati, italiani o stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative;
 - e) la previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio di attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici o soggetti privati;
 - f) l'attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti di cui al presente comma, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi di cui all'articolo 4, anche in relazione agli sbocchi professionali, al livello di formazione dei dottorandi.
4. L'istituzione dei corsi è comunicata tempestivamente dal Rettore dell'università al Ministero che ne cura la diffusione.