

UNIVERSITA` DI  
ZAGABRIAFACOLTA` DI  
MEDICINA

Programma di dottorato di ricerca:  
Biomedicina e sanita`



CONFERENZA EUROPEA SULL'  
ARMONIZZAZIONE DEI DOTTORATI DI  
RICERCA NEI CAMPI DI BIOMEDICINA E  
SANITA`

Universita` di Zagabria- Facolta` di Medicina  
Zagabria, 24- 25 aprile 2004

## **Dichiarazione della Conferenza europea sull' armonizzazione dei dottorati di ricerca nei campi di biomedicina e sanita` tenutasi a Zagabria il 24 e 25 aprile 2004**

**(in seguito: «Dichiarazione zagabrese»)**

Dopo un ampio dibattito e il reciproco scambio di opinioni ed esperienze tra i partecipanti provenienti da 25 universita` di 16 paesi europei tra le quali ci sono diversita` nel modo in cui si ottiene il grado di dottore di ricerca nei campi di biomedicina e sanita` sia nell' aspetto della tesi di dottorato stessa, che nel modo della sua valutazione, che varia da monografie che vengono evaluate nell'ambito dell' alma mater fino a quelle basate su alti criteri che prevedono una tesi di dottorato contenente almeno quattro articoli scientifici pubblicati in riviste internazionalmente riconosciute con alti fattori d'impatto e recensate, ed valutata da una commissione con membri provenienti dall'estero, i partecipanti della Conferenza europea sull' armonizzazione dei dottorati di ricerca nei campi di biomedicina e sanita` (in seguito: „Conferenza zagabrese“ o „Conferenza“) si sono messi d'accordo sull' seguente:

### **Articolo 1**

L' obiettivo dello Studio di dottorato di ricerca e` quello di rendere i dottorandi, dopo aver terminato gli studi e presentato la tesi di dottorato, capaci di condurre ricerche autonome e scientificamente rilevanti, oltre a poter criticamente valutare le ricerche altrui. In ordine di rendere cio` possibile, i partecipanti della Conferenza hanno stabilito il seguente:

### **Articolo 2**

Come in qualsiasi altra procedura di recensione scientifica, i recensori della tesi di dottorato devono essere competenti e indipendenti in rispetto al soggetto trattato, al candidato e al dirigente. In questo senso, i partecipanti della Conferenza appoggiano l' inclusione di membri provenienti da altre universita` o dall'estero nella commissione per l' valutazione.

### **Articolo 3**

La Conferenza ha concluso che una buona tesi di dottorato si deve basare su articoli scientifici originali pubblicati *in extenso* in riviste scientifiche internazionalmente riconosciute. Il contributo autonomo del dottorando deve essere evidente (essendo, per esempio, il dottorando il primo autore). La conferenza raccomanda tre articoli scientifici pubblicati *in extenso* in riviste internazionalmente riconosciute come requisito minimo per la tesi di dottorato. Come appendice agli articoli scientifici, il dottorando deve esporre un dettagliato compendio della letteratura relativa ai soggetti trattati e, se necessario, una rassegna piu` minuta dei metodi e dei risultati della ricerca. Se la tesi di dottorato fosse scritta in modo differente, per esempio in forma di monografia, i recensori dovrebbero dimostrare che il suo contributo e` equivalente ai criteri fissati ed esortare alla inclusione di articoli relativi alla ricerca svolta gia` pubblicati.

#### **Articolo 4**

Siccome le prove maggiori del contributo scientifico dovrebbero essere la tesi di dottorato e gli articoli pubblicati, è necessario che gli studi di dottorato includano anche l'insegnamento di corsi relativi, sia quelli costituenti la base teoretica, che quelli dedicati allo sviluppo delle abilità tecniche necessarie nello svolgimento della ricerca.

#### **Articolo 5**

La Conferenza raccomanda a tutte le università di rendere i programmi dei loro studi pubblici e accessibili agli studenti, insegnanti e mentori di altre università e paesi. Si suggerisce a tutte le facoltà di medicina di creare i propri siti internet e di pubblicare materiale stampato sui propri studi di dottorato in lingua inglese in modo di rendere i propri studi aperti a candidati provenienti da altre università e paesi. La Conferenza sostiene lo sviluppo di programmi di dottorato comuni con l'obiettivo di rinforzare i legami tra il campo di educazione universitaria e quello di ricerca scientifica al livello europeo in ordine di assicurare la qualità e il mutuo riconoscimento dei diplomi.

#### **Articolo 6**

Lo sviluppo degli studi di dottorato di ricerca bene organizzati e di alta qualità richiede un forte sostegno delle facoltà di medicina, università, governi nazionali, la Commissione europea, sponsor privati ed altre istituzioni in ordine di attirare i migliori studenti di medicina ed evitare lacune nel futuro di biomedicina e sanità.

*La Dichiarazione zagabrese è stata approvata unanimemente il 25 aprile 2004 alle 14,00:*

### **Partecipanti alla Conferenza**

***Rappresentanti di organizzazioni internazionali ed enti professionali, universitarie e statali (in ordine alfabetico secondo il titolo inglese)***

---

**Associazione Europea di Educazione Medica (Association of Medical Education in Europe- AMEE)**

**Prof. ssa Jadwiga Mirecka**, membro del Comitato esecutivo

**Associazione Europea delle Facoltà di Medicina (Association of Medical Schools in Europe- AMSE)**

**Prof. Petr Hach**, presidente

**Associazione di Scuole di Sanità Pubblica nella Regione Europea (Association of Schools of Public Health in the European Region- ASPHER)**

**Prof. Charles Normand**, presidente

**Associazione Medica Croata**

**Prof. Ivan Bakran**, vicepresidente

**Associazione Medica Europea (European Medical Association-EMA)**

**Dott. Vincenzo Costigliola**, presidente

**Servizio tedesco di scambio accademico (DAAD), Cooperazione dei paesi del sud-est europeo, Riforma del curriculum in medicina**

**Prof. Hans Joachim Seitz**

**Ministero della Sanità ed Assistenza Sociale della Repubblica di Croazia**

**Prof. Velimir Božikov**, segretario di stato per la salute

**Ministero di Scienza, Educazione e Sport della Repubblica di Croazia**

**Prof. Pavo Barišić**, viceministro

**Università di Zagabria, Croazia**

**Prof. Aleksa Bjeliš**, prorettore

**Prof. ssa Helena Jasna Mencer**, rettore

*Rappresentanti di facoltà di medicina e scuole di sanità pubblica (in ordine alfabetico secondo il nome di stato inglese)*

---

**Università di Mostar, Facoltà di Medicina, Mostar, Bosnia ed Erzegovina**

Prof. Filip Čulo, preside

Prof. ssa Mirna Saraga-Babić, vicepreside

**Università di Sarajevo, Facoltà di Medicina, Sarajevo, Bosnia ed Erzegovina**

Prof. ssa Jadranka Dizdarević, vicepreside per gli studi del primo ciclo

Prof. Benjamin Vojniković, segretario della facoltà

**Università di Tuzla, Facoltà di Medicina, Tuzla, Bosnia ed Erzegovina**

Prof. ssa Lejla Begić, vicepreside per il lavoro scientifico

Prof. Osman Sinanović, direttore del programma di dottorati di ricerca

Prof. Husref Tahirović, preside

**Istituto Medico Superiore, Pleven, Bulgaria**

Prof. ssa Maria Simeonova, direttore del Dipartimento di Genetica

**Università J. J. Strossmayer, Facoltà di Medicina, Osijek, Croazia**

Prof. Gordan Lauc, vicepreside per l'educazione

Docente Ante Tvrdeić, vicepreside per i corsi post-laurea

**Università di Rijeka, Facoltà di Medicina, Rijeka, Croazia**

Prof. ssa Anđelka Radojčić Badovinac, vicepreside per i corsi post-laurea

Prof. ssa Dragica Bobinac, vicepreside per gli studi del primo ciclo

Docente Zlatko Trobonjača,

Prof. Luka Zaputović, vicepreside per il lavoro scientifico

**Università di Split, Facoltà di Medicina, Split, Croazia**

Prof. Mladen Boban, preside

Prof. Željko Đujić, coordinatore degli studi di dottorato di ricerca

Prof. Stjepan Gamulin, presidente del Consiglio per i corsi post-laurea

Prof. Marijan Saraga, vicepreside

**Università di Zagabria, Facoltà di Medicina, Zagabria, Croazia**

Prof. ssa Nada Čikeš, coordinatrice per i crediti ECTS

Prof. ssa Marija Dominis, vicepreside per i corsi post-laurea

Prof. Boris Labar, preside

Prof. Zdravko Lacković, direttore del Programma di dottorato di ricerca, assistente vicepreside per i corsi post-laurea

**Università di Zagabria, Facoltà di Medicina, Scuola di Sanità Pubblica Andrija Štampar, Zagabria, Croazia**

Prof. ssa Jadranka Božikov, assistente del direttore del Programma di dottorato di ricerca

Prof. Luka Kovačić, assistente del direttore del Programma di dottorato di ricerca

Prof. Stjepan Orešković, direttore della scuola

**Università di Carlo IV di Praga, Prima Facoltà di Medicina, Praga, Repubblica Ceca**

Prof. Stanislav Štípek, vicepreside

**Università di Helsinki, Facoltà di Medicina, Finlandia**

Prof. Seppo Meri, presidente del Consiglio per i corsi scientifici post-laurea nel campo di medicina

**Università di Amburgo-Eppendorf, Germania**

Prof. Hans Joachim Seitz, direttore dell' Istituto di Biochimica e Biologia Molecolare III-Endocrinologia biochimica

**Università di Szeged, Centro Medico e Farmaceutico Albert Szent-Gyorgyi, Facoltà di Medicina, Szeged, Ungheria**

Prof. László Vécsei, direttore del Programma di dottorato di ricerca nei campi di neuroscienza sperimentale e clinica

**Universita` di Dublino, Trinity College, Dublino, Irlanda**

**Prof. Charles Normand**, professore di management in sanita`

**Universita` di Pavia, Facolta` di Medicina e Chirurgia, Pavia, Italia**

**Prof. Alberto Calligaro**, vicepresidente

**Universita` "St. Cyril and Methodius", Facolta` di Medicina, Skopje, Repubblica di Macedonia**

**Prof. ssa Magdalena Žanteva-Naumoska**, vicepresidente per i corsi post-laurea

**Prof. ssa Ljubica Georgijevski-Ismail**, membro del Consiglio per i corsi post-laurea

**Universita` Norvegese di Scienza e Tecnologia (NTNU), Facolta` di Medicina, Trondheim, Norvegia**

**Anne Britt Storeng**, responsabile della Segreteria per le ricerche

**Prof. Alf O. Brubakk**, professore di fisiologia dell' ambiente

**Universita` di Oslo, Facolta` di Medicina, Oslo, Norvegia**

**Sigrd Bergsensg**, capo della Segreteria per gli studi di dottorato di ricerca

**Centro Medico per la Educazione Post-laurea, Varsavia, Polonia**

**Dott. Zbigniew Wegrzyn**, Dipartimento di Educazione e Valutazione

**Universita` Jagiellonski, Facolta` di Medicina, Krakovia, Polonia**

**Prof. ssa Jadwiga Mirecka**, dirigente del Dipartimento di Educazione Medica

**Universita` di Scienze Mediche di Poznan, Poznan, Polonia**

**Prof. Maciej Zabel**, dirigente del Programma di dottorato di ricerca

**Universita` di Medicina e Farmacia Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca, Romania**

**Prof. Petru Adrian Mircea**, vicepresidente

**Universita` di Niš, Facolta` di Medicina, Niš, Serbia e Montenegro**

**Dott. Goran Nikolić**, vicepresidente

**Universita` di Novi Sad, Facolta` di Medicina, Novi Sad, Serbia e Montenegro**

**Prof. ssa Nevena Sečen**, vicepresidente per rapporti internazionali e studenti stranieri

**Universita` Comenius, Facolta` di Medicina, Jessenius, Repubblica Slovacca**

**Prof. Kamil Javorka**, vicepresidente per i corsi post-laurea

**Universita` di Navarra, Facolta` di Medicina, Navarra, Spagna**

**Prof. Alfonso Sánchez Ibarrola**, membro del Consiglio universitario per gli studi di dottorato

***Conferenzieri non elencati sopra (in ordine alfabetico):***

---

**Dott. Tina Dušek**, dottoranda, Universita` di Zagabria, Facolta` di Medicina, Zagabria, Croazia

**Dott. Guy Haug**, perito nel campo dell'educazione universitaria in Europa (processi di Bologna), Bruxelles

**Alena Kavalírová**, dottoranda, Facolta` di Farmacia a Hradec Králové, Università di Carlo IV di Praga

**Dott. Cees C. Leibbrandt**, ex- segretario generale (1999–2002) dell' Unione Europea degli Specialisti Medici (European Union of Medical Specialists-UEMS)

***Osservatori (in ordine alfabetico)***

---

**Sandra Belko**, segretaria del Programma di dottorato di ricerca della Facolta` di Medicina dell' Universita` di Zagabria; **Dott. Kristina Fišter**, ricercatore, Scuola di Sanita` Pubblica Andrija Štampar, Facolta` di Medicina dell' Universita` di Zagabria, **Docente Ileana Linčir**, vicepresidente per i corsi post-laurea, Facolta` di Stomatologia dell' Universita` di Zagabria; **Prof. Josip Madić**, vicepresidente per la scienza e rapporti internazionali, Facolta` di Medicina Veterinaria dell' Universita` di Zagabria; **Prof. Albert Marinculić**, vicepresidente per l' educazione, Facolta` di Medicina Veterinaria dell' Universita` di Zagabria; **Marita Mimica**, (psicologa), capo del Dipartimento per i corsi post- laurea, Facolta` di Medicina dell' Universita` di Split, **Anita Putrić**, responsabile della Segreteria per il Programma di dottorato, Facolta` di Medicina dell' Universita` di Zagabria; **Miroslav Sabolek**, capo della Segreteria per il Programma di dottorato, Facolta` di Medicina dell' Universita` di Zagabria; **Prof. Velimir Sušić**, coordinatore per i crediti ECTS, Facolta` di Medicina Veterinaria dell' Universita` di Zagabria; **Dott. Tea Vukušić Rukavina**, ricercatore, Scuola di Sanita` Pubblica Andrija Štampar, Facolta` di Medicina dell' Universita` di Zagabria.