

Università degli studi dell'insubria

Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca - XXVII ciclo presso l'Università degli Studi dell'Insubria, per l'anno accademico 2011/2012

IL RETTORE

- Vista la Legge 13 agosto 1984, nº 476, norme in materia di borse di studio e di dottorato di ricerca nelle università;
- Vista la Legge 30 novembre 1989, n° 398, norme in materia di borse di studio universitarie;
- Visto l'art. 4 della Legge 3 luglio 1998, nº 210;
- Visto il D.M. 11/09/1998 "Determinazione dell'importo e dei criteri per l'incremento delle borse concesse per la frequenza dei corsi di dottorato di ricerca";
- Visto il D.M. 30/4/1999 n. 224, "Regolamento in materia di dottorato di ricerca";
- Visto il Decreto 3 novembre 1999, n. 509 "Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei";
- Visto il DPCM 9 aprile 2001, "Uniformità di trattamento sul diritto agli studi universitari ai sensi dell'art. 4 della Legge 2/12/1991 n. 390";
- Visto lo Statuto dell'Ateneo emanato con D.R. n. 3577 del 11/3/2002 e successive modifiche e integrazioni;
- Visto il D.M. n. 270 del 22/10/2004;
- Visto il D.M. 18 giugno 2008 con il quale è decretato l'aumento dell'importo annuo della borsa per la frequenza ai corsi di dottorato di ricerca;
- Vista la Legge n. 240 del 30/12/2010, in particolare l'art. 19;
- Viste le delibere del Senato Accademico del 15/07/2008 e del Consiglio di Amministrazione del 17/07/2008 con le quali, secondo le rispettive competenze, è stato approvato il nuovo "Regolamento dei corsi del dottorato di ricerca";
- Visto il Regolamento didattico di Ateneo emanato con D.R. n. 15863 dell'08/04/2010;
- Visto il Regolamento di Ateneo per gli studenti emanato con D.R. Rep. n. 16110/2010 del 17.06.2010;
- Viste le proposte di istituzione ed attivazione di dottorati di ricerca per il XXVII ciclo;
- Visto il parere sulle proposte di attivazione di dottorati di ricerca XXVII ciclo espresso dal Nucleo di valutazione;
- Visto il Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca del 21 febbraio 2011 n. 36 che, ai sensi del D.M. 23/10/2003 n. 198, del D.M. 9/08/2004 n. 263 e del D.M. 3/11/2005 n. 492, ha assegnato all'Università degli Studi dell'Insubria, per il XXVII ciclo, 7 borse di studio complessive con specifico vincolo di destinazione per i corsi di dottorato in Biotecnologie, Medicina Sperimentale e Oncologia, Farmacologia Clinica e Sperimentale, Fisica, Economia della Produzione e dello Sviluppo, Matematica del calcolo: modelli, strutture, algoritmi e applicazioni;
- Vista la deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 12/05/2011, con cui è stato determinato l'ammontare dei contributi per la freguenza e l'accesso ai corsi di dottorato di ricerca XXVII ciclo;
- Viste le deliberazioni del Senato Accademico del 08/06/2011 e del Consiglio di Amministrazione del 09/06/2011 con le quali, secondo le rispettive competenze, sono state approvate le proposte di istituzione dei dottorati di ricerca per il XXVII ciclo e sono stati determinati il numero di posti da mettere a concorso e il numero di borse di studio finanziate con fondi a carico del bilancio universitario 2010;
- Vista la lettera di intenti della Ditta 7Pixel S.r.l. in data 22/06/2011 che mette a disposizione una borsa di studio nell'ambito di ricerca di "Algoritmi di Machine Learning per la segmentazione semantica di immagini digitali" per il dottorato di ricerca in Informatica;
- Vista la lettera di intenti del Dipartimento di Scienze Chimiche e Ambientali in data 15/07/2011 che mette a disposizione una borsa di studio finanziata nell'ambito del Progetto RED DRUG TRAIN dalla Fondazione Cariplo, per il dottorato di ricerca in Scienze Chimiche;
- Vista la lettera di intenti della Fondazione Rusconi Anna Villa e Felice Rusconi in data 15/07/2011 che mette a disposizione una borsa di studio per il dottorato di ricerca in Medicina Sperimentale e Oncologia;

DECRETA

Art. 1 - Istituzione

E' istituito presso l'Università degli Studi dell'Insubria il XXVII ciclo dei corsi di Dottorato di ricerca, tutti di durata triennale, ai quali si accede mediante concorso pubblico per titoli ed esame.

Per ciascun dottorato viene di seguito indicata la durata, i posti messi a concorso, il numero delle borse di studio disponibili, i titoli valutabili per l'accesso, il calendario delle prove concorsuali ed il Dipartimento, sede amministrativa. **E indicata la denominazione originaria del dipartimento di afferenza**, essendo in corso la riforma dipartimentale, tale denominazione potrebbe subire variazioni.

Il numero delle borse di studio indicate nel presente articolo potrà essere aumentato a seguito di finanziamenti, ottenuti da enti pubblici di ricerca e da qualificate strutture produttive private, che si rendessero disponibili dopo l'emanazione del bando ed entro la data di espletamento della prova del concorso, fermo restando comunque il termine previsto dall'articolo 3 comma 1 per la presentazione delle domande di ammissione. L'eventuale aumento del numero di borse di studio potrà determinare l'incremento dei posti complessivamente messi a concorso e sarà reso noto ai candidati mediante pubblicazione di un avviso sul sito internet www.uninsubria.it, - dopo la laurea - dottorato di ricerca ed in sede di esame, prima dell'espletamento della prova.

Il mancato perfezionamento degli accordi con enti pubblici e privati nei tempi stabiliti, determina la mancata attribuzione delle borse e di conseguenza la diminuzione dei posti complessivi messi a concorso.

Le prove d'esame si terranno secondo il calendario indicato all'art. 1 del presente bando, che costituisce notifica agli interessati. I candidati sono tenuti a verificare eventuali modifiche delle date, luoghi o orari sul sito internet www.uninsubria.it, - dopo la laurea - dottorato di ricerca o direttamente presso l'ufficio post lauream. La pubblicazione sostituisce a tutti gli effetti qualsiasi comunicazione personale.

ANALISI, PROTEZIONE E GESTIONE DELLA BIODIVERSITÀ

Afferente alla Scuola di Dottorato in Scienze Biologiche e Mediche;

Area scientifica: 05 – Scienze biologiche; 07 – Scienze agrarie e veterinarie

Settori scientifico-disciplinari: AGR/20; BIO/03, BIO/05; BIO/06; BIO/07; BIO/09; BIO/10; BIO/13; BIO/18;

BIO/19; CHIM/11;

Sede amministrativa: Dipartimento di Biotecnologie e Scienze Molecolari, (Ora Biotecnologie e Scienze della

Vita) Via Dunant, 3 – 21100 Varese (tel. 0332 – 421437)

Coordinatore: Prof. Marco Saroglia - marco.saroglia@uninsubria.it

Durata: 3 anni

Posti: 8

Borse di studio: 2

Titoli valutabili: curriculum vitae, tesi di laurea specialistica o equipollente, pubblicazioni scientifiche.

Consegna titoli: Segreteria del Dipartimento di Biotecnologie e Scienze Molecolari, Via Dunant, 3, piano blu –

21100 Varese (tel. 0332 - 421437).

Prova scritta: La prova consisterà nella preparazione di un elaborato scritto, su una tematica scelta dal candidato tra quelle del dottorato proposte dalla commissione, quindi su un colloquio e su una prova di conoscenza della lingua inglese.

Data e luogo della prova verranno comunicate con un avviso successivo sul sito web: www.uninsubria.it

ASTRONOMIA E ASTROFISICA

Afferente alla Scuola di Dottorato in Scienze Esatte ed Alta Tecnologia;

Area scientifica: 02 – Scienze fisiche Settori scientifico-disciplinari: FIS/05

Sede amministrativa: Dipartimento di Fisica e Matematica, Via Valleggio, 11 - 22100 Como (tel. 031 -

2386110).

Coordinatore: Prof. Aldo Treves - Aldo.Treves@uninsubria.it

Durata: 3 anni

Posti: 6

Borse di studio: 2

Requisiti per l'accesso: Laurea vecchio ordinamento, Specialistica/Magistrale in materie scientifiche.

Titoli valutabili: curriculum vitae, tesi di laurea specialistica o equipollente, pubblicazioni scientifiche, rapporti interni, lettere di presentazione.

Consegna titoli: c/o Segreteria Dipartimento di Fisica e Matematica, 3º piano, Via Valleggio 11 - 22100 Como (CO); Tel. +39 031 238 6110-3; Orario: Lun.-Ven. 09.00-12.00 e 14.00-16.00.

Prova orale: giovedì 13 ottobre 2011 ore 14.30 presso il Dipartimento di Fisica e Matematica, Via Valleggio n. 11, Como.

BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE

Afferente alla Scuola di Dottorato in Scienze Biologiche e Mediche;

Area scientifica: 05 – Scienze biologiche

Settori scientifico-disciplinari: BIO/01; BIO/04; BIO/05; BIO/06; BIO/09; BIO/10; BIO/11; BIO/18; MED/04 Sede amministrativa: Dipartimento di Biotecnologie e Scienze Molecolari, Via Dunant, 5 – 21100 Varese (tel.

0332 – 421391)

Coordinatore: Prof. De Equileor Magda - magda.deeguileor@uninsubria.it

Durata: 3 anni Posti: 4

Borse di studio: 2

Titoli valutabili: curriculum vitae, certificato di laurea, pubblicazioni, eventuali esperienze in laboratori di ricerca (debitamente certificate), altri titoli che il candidato ritiene utili.

L'esame di ammissione consiste nella discussione e valutazione dei titoli del candidato e in una prova orale, intese ad accertare la preparazione, le capacità e le attitudini del candidato alla ricerca scientifica. La prova orale consisterà nella presentazione/discussione di un articolo fornito dalla commissione dopo la discussione dei titoli.

Consegna titoli: Segreteria del Dipartimento di Biotecnologie e Scienze Molecolari, Via Dunant, 3, piano blu – 21100 Varese (tel. 0332 – 421437) – Prof.ssa De Equileor Magda 0332/421310.

Prova orale: data e luogo della prova verranno comunicate con un avviso successivo sul sito web: www.uninsubria.it.

BIOTECNOLOGIE

Afferente alla Scuola di Dottorato in Scienze Biologiche e Mediche

Area scientifica: 05 Scienze biologiche; 06 Scienze mediche

Settori scientifico-disciplinari: BIO/04; BIO/10; BIO/18; MED/03; MED/23; MED/33

Sede amministrativa: Dipartimento di Biotecnologie e Scienze Molecolari, Via Dunant, 3 21100 Varese (tel.

0332 421437)

Coordinatore: Prof. Loredano Pollegioni loredano.pollegioni@uninsubria.it

Durata: 3 anni

Posti: 5

Borse di studio: 3 (di cui 1 borsa di studio finanziata dal Ministero dell'Università della Ricerca Decreto Direttoriale del 21 febbraio 2011 n. 36, con fondi previsti dal D.M. 23/10/2003 n. 198, dal D.M. 9/08/2004 n. 263 e dal D.M. 3/11/2005 n. 492 - per lo svolgimento di ricerche nell'ambito dell'area di indagine prioritaria denominata Salute dell'uomo (studio e trattamento dei tumori e delle malattie degenerative con nuovi approcci derivati dalla conoscenza del genoma umano - Si raccomanda la lettura di quanto disposto dall'art. 9 del presente bando);

Requisiti per l'accesso: Laurea vecchio ordinamento, Specialistica/Magistrale in Biotecnologie, Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche, Biologia Sanitaria, Chimica, Farmacia, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche. Titoli valutabili: Voto di Laurea, Tesi di Laurea, Pregresse esperienze lavorative tecnico scientifiche, pubblicazioni.

Consegna titoli: Dipartimento di Biotecnologie e Scienze Molecolari, Via Dunant, 3 21100 Varese (tel. 0332 421437) – dr. Raffaele Auciello Orario di Apertura: dal Lunedì – Venerdì, 9 - 12.30; 14 - 16.

Prova orale: data e luogo della prova verranno comunicate con un avviso successivo sul sito web: www.uninsubria.it.

La prova sarà basata sull'accertamento delle conoscenze scientifiche del settore, sulla presentazione di un progetto di ricerca, sulla valutazione della conoscenza della lingua inglese sia scritta che parlata in aggiunta alla valutazione dei titoli.

CHIRURGIA E BIOTECNOLOGIE CHIRURGICHE

Afferente alla Scuola di Dottorato in Scienze Biologiche e Mediche;

Area scientifica: 06 – Scienze mediche Settori scientifico-disciplinari: MED/18

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Viale Borri, 57 - 21100 Varese (tel. 0332 -

393280)

Coordinatore: Prof. Lorenzo Dominioni - lorenzo.dominioni@uninsubria.it

Durata: 3 anni Posti: 6

Borse di studio: 2

Possono accedere al dottorato i laureati di area Medica o Biologica.

Titoli valutabili: Curriculum Vitae, certificato di laurea con votazione degli esami, Tesi di laurea, pubblicazioni, attività di ricerca, soggiorni di studio, internati presso strutture italiane o estere, attività didattica o di tutor presso strutture italiane o estere.

Consegna titoli: Dipartimento di Scienze Chirurgiche; piano zero, Nuovo Ospedale Circolo – Fondazione Macchi, Viale Borri 57 - 21100 Varese – tel 0332/278450. Orario Lun – Ven: 8.00 – 12.00 – 14.00 -16.00. Prove scritta e orale: data e luogo della prova verranno comunicate con un avviso successivo sul sito web: www.uninsubria.it.

ECONOMIA DELLA PRODUZIONE E DELLO SVILUPPO

Area scientifica: 13 - Scienze economiche e statistiche; 14 - Scienze politiche e sociali

Settori scientifico-disciplinari: SECS-P/01; SECS-P/02; SECS-P/06; SECS-P/07; SECS-P/08; SECS-P/11.

Sede amministrativa: Dipartimento di Economia, nuova sede di Bizzozero, via Monte Generoso 71 – 21100

Varese (tel. 0332 – 395002)

Coordinatore: Prof. Gioacchino Garofoli - gioacchino.garofoli@uninsubria.it

Durata: 3 anni Posti: 6

Borse di studio: 3 (di cui 1 borsa di studio finanziata dal Ministero dell'Università e della Ricerca – Decreto Direttoriale del 21 febbraio 2011 n. 36, con fondi previsti dal D.M. 23/10/2003 n. 198, dal D.M. 9/08/2004 n. 263 e dal D.M. 3/11/2005 n. 492 - per lo svolgimento di ricerche nell'ambito dell'area di indagine prioritaria denominata "Valorizzazione dei prodotti tipici dell'agroalimentare e sicurezza alimentare attraverso nuovi sistemi di caratterizzazione e garanzia di qualità" - Si raccomanda la lettura di quanto disposto dall'art. 9 del presente bando).

Possono accedere al dottorato i laureati con indirizzo economico e sociale.

Titoli valutabili: Curriculum Vitae, certificato di laurea con votazione degli esami, tesi di laurea, pubblicazioni, attività di ricerca, soggiorni di studio, internati presso strutture italiane o estere, proposta di tesi di dottorato, eventuali altri titoli.

Consegna titoli: Dipartimento di Economia, nuova sede di Bizzozero, via Monte Generoso 71 – 21100 Varese – Dr.ssa Eliana Martin - tel. 0332 – 395504 - (dal lunedì al giovedì - ore 8-12 e 14-16; il venerdì dalle 8 alle 12).

La prova sarà orale e includerà anche la discussione della proposta di un progetto di ricerca presentata dal candidato (quadro teorico generale, ipotesi di lavoro, metodologia, bibliografia di riferimento). A tal fine è necessario allegare ai titoli anche una bozza di proposta del progetto di ricerca.

Prova orale: martedì 11 ottobre 2011 h. 10.00 c/o Dipartimento di Economia, Aula Seminari, via Monte Generoso 71 - 21100 Varese.

FARMACOLOGIA CLINICA E SPERIMENTALE

Afferente alla Scuola di Dottorato in Scienze Biologiche e Mediche; Area scientifica: 05 – Scienze biologiche; 06 – Scienze mediche Settori scientifico-disciplinari: BIO/14; MED/09; MED/13; MED/17; MED/25; MED/26.

Sede amministrativa: Dipartimento di Medicina Clinica, Via Otorino Rossi, 9 – Varese (tel. 0332 – 217401)

Coordinatore: Prof.ssa Franca Marino franca.marino@uninsubria.it

Durata: 3 anni Posti: 5

Borse di studio: 3 (di cui 1 borsa di studio finanziata dal Ministero dell'Università e della Ricerca – Decreto Direttoriale del 21 febbraio 2011 n. 36, con fondi previsti dal D.M. 23/10/2003 n. 198, dal D.M. 9/08/2004 n. 263 e dal D.M. 3/11/2005 n. 492 - per lo svolgimento di ricerche nell'ambito dell'area di indagine prioritaria denominata "Salute dell'uomo (studio e trattamento dei tumori e delle malattie degenerative con nuovi approcci derivati dalla conoscenza del genoma umano" - Si raccomanda la lettura di quanto disposto dall'art. 9 del presente bando).

Titoli valutabili: Voto di laurea e tesi di laurea, tenendo conto dell'attinenza della laurea agli ambiti di ricerca del corso di dottorato, pubblicazioni scientifiche, precedente documentata esperienza di ricerca scientifica, permanenza presso strutture estere di ricerca.

Consegna titoli: Dipartimento di Medicina Clinica, Sezione di Farmacologia Sperimentale e Clinica, c/o Padiglione Rossi Via Rossi n. 9, 21100 Varese; nei giorni di martedì e giovedì dalle ore 10.00 alle 12.00. Sig.ra Paola Gervasini tel. 0332/217401.

Prova scritta: data e luogo della prova verranno comunicate con un avviso successivo sul sito web: www.uninsubria.it

FILOSOFIA DELLE SCIENZE SOCIALI E COMUNICAZIONE SIMBOLICA

Area scientifica: 14 – Scienze politiche e sociali

Settori scientifico-disciplinari: SPS/01

Sede amministrativa: Dipartimento di Informatica e Comunicazione, Via Ravasi, 2 – 21100 Varese (tel 0332 -

218901)

Coordinatore: Prof. Claudio Bonvecchio - claudio.bonvecchio@uninsubria.it

Durata: 3 anni Posti: 4

Borse di studio: 2.

Titoli valutabili: Curriculum Vitae, certificato di laurea con votazione degli esami, Tesi di laurea, pubblicazioni, attività di ricerca, soggiorni di studio.

Consegna titoli: Presidenza della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Via Dunant 3; 21100 Varese; orari di apertura al pubblico: da lun. a ven. dalle ore 10.00 alle ore 12.00, Dott.ssa Schlegel Romina tel 0332/421333.

Prova scritta: 28 settembre 2011. La sede di svolgimento della prova sarà comunicata con un avviso successivo sul sito web: www.uninsubria.it.

FISICA

Afferente alla Scuola di Dottorato in Scienze Esatte ed Alta Tecnologia;

Area scientifica: 02 – Scienze fisiche.

Settori scientifico-disciplinari: FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04

Sede amministrativa: Dipartimento di Fisica e Matematica — sede di Como, Via Valleggio, 11 - 22100 Como

(tel. 031 - 2386110)

Coordinatore: Prof. Philip George Ratcliffe - philip.ratcliffe@uninsubria.it

Durata: 3 anni Posti: 8

Borse di studio: 4 (di cui 2 borse di studio finanziate dal Ministero dell'Università e della Ricerca – Decreto Direttoriale del 21 febbraio 2011 n. 36, con fondi previsti dal D.M. 23/10/2003 n. 198, dal D.M. 9/08/2004 n. 263 e dal D.M. 3/11/2005 n. 492 - per lo svolgimento di ricerche nell'ambito delle aree di indagine prioritaria denominate "*Nuove applicazioni dell'industria biomedicale*" e "*Materiali avanzati (in particolari ceramici) per applicazioni strutturali*" - Si raccomanda la lettura di quanto disposto dall'art. 9 del presente bando).

Titoli valutabili: tesi di laurea specialistica o equipollente, carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea) eventuali pubblicazioni e rapporti interni, eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato alla scadenza del presente bando.

Unitamente ai titoli sopraelencati i candidati potranno allegare fino a due lettere di presentazione, a supporto della candidatura, di docenti dell'Università di provenienza o di altri esperti ritenuti essere a conoscenza adequata del candidato.

Consegna titoli: c/o Segreteria Dipartimento di Fisica e Matematica, 3º piano, Via Valleggio 11 - 22100 Como (CO); Tel. +39 031 238 6110-3; Orario: Lun.-Ven. 09.00-12.00 e 14.00-16.00.

Prova orale: intesa ad accertare la preparazione, le capacità e le attitudini del candidato alla ricerca scientifica. La prova si articolerà in due parti: nella prima parte il candidato discuterà i titoli e il lavoro di tesi (con il solo ausilio della lavagna, ovvero senza trasparenze); per la seconda parte sceglierà una busta contenente alcuni argomenti di fisica di base, ne sceglierà uno e avrà quattro ore di tempo per prepararne un'esposizione orale (sempre con il solo ausilio della lavagna).

La prova orale potrà essere sostenuta in italiano o in inglese a scelta del candidato.

Data e luogo della prova verranno comunicate con un avviso successivo sul sito web: www.uninsubria.it.

FISIOLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA

Afferente alla Scuola di Dottorato in Scienze Biologiche e Mediche;

Area scientifica: 02 – Scienze fisiche; 05 – Scienze biologiche; 06 – Scienze Mediche.

Settori scientifico-disciplinari: BIO/09, MED/11, MED/41, FIS/07;

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche, Via Dunant, 5 – 21100

Varese (tel 0332 – 217101)

Coordinatore: Prof.ssa Daniela Negrini - daniela.negrini@uninsubria.it

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse di studio: 2

Titoli Valutabili: Curriculum Vitae, certificato di laurea con indicazione del voto di laurea e dei singoli esami, tesi di laurea specialistica o equipollente, pubblicazioni scientifiche, periodi di formazione o ricerca in Università e Centri di ricerca nazionale o esteri opportunamente certificati, partecipazione a congressi in qualità di autore o coautore di un lavoro scientifico, eventuali riconoscimenti scientifici (premi, borse di studio, assegni, contratti di ricerca). Unitamente ai titoli sopraelencati i candidati potranno allegare fino a due lettere di presentazione, a supporto della candidatura, di docenti dell'Università di provenienza o di altri esperti ritenuti essere a conoscenza adequata del candidato.

Consegna titoli: Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche, Via Dunant, 5 – 21100 Varese Sig.ra Donatella Tomarchio - tel 0332 – 217101.

Orario di Apertura: dal Lunedì al Venerdì, 9 – 12.30; 14 – 16.

Prova orale: lunedì 10 ottobre 2011, h. 10.00 c/o Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche, Via Dunant 5, 21100 Varese.

La prova è intesa a discutere i titoli del candidato e ad accertare la preparazione, le capacità e le attitudini del candidato alla ricerca scientifica nell'ambito delle tematiche proposte dal Dottorato di Ricerca. La prova potrà essere sostenuta in italiano o in inglese a scelta del candidato.

INFORMATICA

Area scientifica: 01 - Scienze matematiche e informatiche; 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione Settori scientifico-disciplinari: INF/01; ING-INF/05;

Sede amministrativa: Dipartimento di Informatica e Comunicazione, Via Mazzini, 5 - 21100 Varese (tel 0332 -

Coordinatore: Prof. Gaetano Lanzarone - gaetano.lanzarone@uninsubria.it

Coordinatore facente funzione: Prof. Claudio Gentile - claudio.gentile@uninsubria.it

Durata: 3 anni

Posti: 6

Borse di studio: 3 (di cui una borsa finanziata da 7pixel s.r.l. La borsa 7pixel nell'ambito di ricerca di: "algoritmi di Machine Learning per la segmentazione semantica di immagini digitali" - Si raccomanda la lettura di quanto disposto dall'art. 9 del presente bando).

Titoli valutabili: Curriculum Vitae (incluse eventuali esperienze di tirocinio e di lavoro), pubblicazioni scientifiche, laurea specialistica (o equipollente) con votazione finale e di tutti gli esami, copia della tesi di laurea (possibilmente su CD).

Consegna titoli: Tramite Posta: Segreteria del Dipartimento di Informatica e Comunicazione, Via Mazzini, 5 -21100 Varese. Si prega di contattare il n. 0332 - 218901 per concordare giorno ed orario per la consegna di persona.

Prova orale: data e luogo della prova verranno comunicate con un avviso successivo sul sito web: www.uninsubria.it.

MATEMATICA DEL CALCOLO: MODELLI, STRUTTURE, ALGORITMI ED APPLICAZIONI

Afferente alla Scuola di Dottorato in Scienze Esatte ed Alta Tecnologia;

Area scientifica: 01 – Scienze matematiche e informatiche; 02 – Scienze fisiche; 03 – Scienze chimiche; 13 – Scienze economiche e statistiche.

Settori scientifico-disciplinari: MAT/08, MAT/02, MAT/07, MAT/05, MAT/09, INF/01, SECS-S/01, FIS/02, FIS/03, CHIM/02

Sede amministrativa: Dipartimento di Fisica e Matematica — sede di Como, Via Valleggio, 11 - 22100 Como (tel. 031 - 2386110)

Coordinatore: Prof. Stefano Serra Capizzano – serra.capizzano@uninsubria.it

Durata: 3 anni Posti: 4

Borse di studio: 3 (di cui 1 borsa di studio finanziata dal Ministero dell'Università e della Ricerca – Decreto Direttoriale del 21 febbraio 2011 n. 36, con fondi previsti dal D.M. 23/10/2003 n. 198, dal D.M. 9/08/2004 n. 263 e dal D.M. 3/11/2005 n. 492 - per lo svolgimento di ricerche nell'ambito dell'area di indagine prioritaria denominata "ICT e componentistica elettronica" - Si raccomanda la lettura di quanto disposto dall'art. 9 del presente bando)

Titoli valutabili: tesi di laurea specialistica o equipollente, carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea), eventuali pubblicazioni e rapporti interni, eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato alla scadenza del presente bando.

Unitamente ai titoli sopraelencati i candidati potranno allegare fino a due lettere di presentazione, a supporto della candidatura, di docenti dell'Università di provenienza o di altri esperti ritenuti essere a conoscenza adequata del candidato.

Data e luogo della prova verranno comunicate con un avviso successivo sul sito web: www.uninsubria.it.

MEDICINA E SCIENZE UMANE

Area scientifica: 06 – Scienze mediche; 11 – scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche.

Settori scientifico-disciplinari: MED/43; MED/02; M-PSI/08, M-DEA/01, L-LIN/01.

Sede amministrativa: Dipartimento di Medicina e Sanità Pubblica, Padiglione Antonini, Via Rossi, 9 - 21100

Varese (tel. 0332 – 217501)

Coordinatore: Prof. Giuseppe Armocida – <u>giuseppe.armocida@uninsubria.it</u>

Durata: 3 anni Posti: 4

Borse di studio: 2;

Titoli valutabili: Voto di Laurea, Curriculum, Attinenza della Tesi alla tipologia di corso di Dottorato di Ricerca, Pubblicazioni, Periodi di formazione/ricerca presso Università e centri di ricerca nazionali o esteri, riconoscimenti scientifici (borse di studio, assegni e contratti di ricerca, premi).

Consegna titoli: Dipartimento di Medicina e Sanità Pubblica, Padiglione Antonini, Via Rossi, 9 - 21100 Varese. Per la consegna a mano (previa richiesta di appuntamento tramite e-mail e/o telefono): Lun – Ven: 8.00 – 15.30, Dott.ssa Elena Ferioli, tel 0332/217503, e-mail: elena.ferioli@uninsubria.it

Prova orale: la prova verterà sulla discussione della pregressa attività di ricerca del candidato e sulla sua proposta di un progetto di ricerca pertinente agli scopi e indirizzi del Dottorato in Medicina e Scienze Umane. La prova si svolgerà giovedì 13 ottobre 2011 ore 9.30 c/o Aula Padiglione Antonini, Via Ottorino Rossi 9, 21100 Varese.

MEDICINA SPERIMENTALE E ONCOLOGIA

Afferente alla Scuola di Dottorato in Scienze Biologiche e Mediche

Area scientifica: 06 – Scienze mediche

Settori scientifico-disciplinari: MED/03; MED/04; MED/07; MED/08; MED/11; MED/13; MED/38; MED/40;

BIO/09; BIO/16

Sede amministrativa: Dipartimento di Medicina Sperimentale, Padiglione Antonini, Via Ottorino Rossi 9, 21100 VARESE – Dott.ssa Stefania Spezia: tel: 0332-217.212/213

Coordinatore: Prof. Antonio Toniolo – antonio.toniolo@uninsubria.it

Durata: 3 anni Posti: 8

Borse di studio: 4 (di cui 1 borsa finanziata dalla Fondazione Rusconi Anna Villa e Felice Rusconi e 1 borsa di studio finanziata dal Ministero dell'Università e della Ricerca – Decreto Direttoriale del 21 febbraio 2011 n. 36, con fondi previsti dal D.M. 23/10/2003 n. 198, dal D.M. 9/08/2004 n. 263 e dal D.M. 3/11/2005 n. 492 - per lo svolgimento di ricerche nell'ambito dell'area di indagine prioritaria denominata "Salute dell'uomo (studio e trattamento dei tumori e delle malattie degenerative con nuovi approcci derivati dalla conoscenza del genoma umano" - Si raccomanda la lettura di quanto disposto dall'art. 9 del presente bando)

Titoli valutabili: Curriculum; voto di Laurea Specialistica; altri titoli accademici; attinenza della Tesi alla tipologia del Dottorato di Ricerca; Pubblicazioni; Periodi di formazione/ricerca presso Università e centri di ricerca nazionali o esteri; riconoscimenti scientifici (borse di studio, assegni o contratti di ricerca, premi) Consegna titoli: Segreteria del Dipartimento di Medicina Sperimentale, Padiglione Antonini, Via Ottorino Rossi 9, 21100 VARESE – Dott.ssa Stefania Spezia: tel: 0332-217.212/213 - Orario: Lunedì-Venerdì 9,30-12,30 Prova orale: la prova verterà sulla discussione delle pregresse attività di ricerca del candidato e sulla esposizione dei propri interessi di ricerca pertinenti indirizzi del Dottorato in Medicina Sperimentale e Oncologia

La prova si svolgerà Giovedì 13 Ottobre 2011, ore 11,30 presso l'auletta del Laboratorio di Patologia Generale e Immunologia, Padiglione Biffi, via Ottorino Rossi 9, 21100 Varese

NEUROBIOLOGIA

Afferente alla Scuola di Dottorato in Scienze Biologiche e Mediche

Area scientifica: 05 – Scienze biologiche

Settori scientifico-disciplinari: BIO/09; BIO/14; BIO/11; MED/04

Sede amministrativa: Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale, Via Dunant, 5 – 21100 Varese (tel.

0332 - 421391)

Coordinatore: Prof.ssa Daniela Parolaro - daniela.parolaro@uninsubria.it

Durata: 3 anni Posti: 4

Borse di studio: 2

Titoli valutabili: Voto di Laurea, produttività scientifica (tesi di laurea, pubblicazioni in extenso e abstracts, partecipazioni a corsi) tenuto conto anche dell'anzianità di laurea; ogni altro titolo ritenuto utile (titolarità di borse e premi di studio).

Consegna titoli: Ogni titolo ritenuto utile ai fini della valutazione andrà consegnato alla Sig.ra Patrizia D'Angelo (tel 0331/339411) presso la segreteria del DBSF, polo di Busto Arsizio, Via A. da Giussano 10 – 21052 Busto Arsizio (VA).

Prova orale:giovedì 20 ottobre 2011 ore 10.00 presso il DBSF, sede di Busto Arsizio, c/o Molini Marzoli Via A. da Giussano 10, Busto Arsizio.

La prova consisterà in colloqui individuali con ognuno dei commissari tendenti a valutare la solidità del background culturale con particolare riferimento alla Neurobiologia (incluse la Neurofisiologia e Neuropsicofarmacologia) e Biologia Cellulare – Molecolare, le competenze metodologiche, di laboratorio e di ricerca, la motivazione a portare a termine il corso di dottorato, la conoscenza della lingua inglese.

SCIENZE AMBIENTALI

Afferente alla Scuola di Dottorato in Scienze Esatte ed Alta Tecnologia;

Area scientifica: 04 – Scienze della terra; 05 – Scienze biologiche;

Settori scientifico-disciplinari: AGR/16; BIO/02, BIO/03; BIO/07; CHIM/01; GEO/03; GEO/08; MED/44 Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze Chimiche e Ambientali, Via Valleggio, 11 22100 Como (tel. 031 -2386111)

Coordinatore: Prof.ssa Luigina Vezzoli - luigina.vezzoli@uninsubria.it

Durata: 3 anni Posti: 4

Borse di studio: 2

Titoli valutabili: curriculum vitae, tesi di laurea specialistica o equipollente, certificato di laurea con votazione degli esami, pubblicazioni scientifiche, corsi di perfezionamento e master in discipline attinenti alle scienze ambientali, partecipazioni a congressi di tematiche attinenti alle scienze ambientali, eventuali esperienze in laboratori di ricerca (debitamente certificate), altri titoli che il candidato ritiene utili.

Consegna titoli: c/o Segreteria Dipartimento di Scienze Chimiche e Ambientali, 3° piano, Via Valleggio 11 - 22100 Como (CO); Tel. +39 031 238 6111-3; Orario: Lun.-Ven. 09.00-12.00 e 14.00-16.00.

Prova orale: venerdi 14 ottobre 2011 h. 10.00 c/o aula riunioni, Dipartimento di Scienze Chimiche e Ambientali Via Lucini, 3 (Como).

SCIENZE CHIMICHE

Afferente alla Scuola di Dottorato in Scienze Esatte ed Alta Tecnologia;

Area scientifica: 03 – Scienze chimiche

Settori scientifico-disciplinari: CHIM/01; CHIM/02; CHIM/03; CHIM/04; CHIM/05; CHIM/06; CHIM/07;

CHIM/08; CHIM/12

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze Chimiche e Ambientali, Via Valleggio, 11 - 22100 Como (tel. 031 - 2386111)

Coordinatore: Prof. Giovanni Palmisano - giovanni.palmisano@uninsubria.it

Durata: 3 anni Posti: 6

Borse di studio: 3 (di cui 1 finanziata dal Progetto RED DRUG TRAIN – Cariplo per "ricerche da svolgere nell'ambito della sintesi di peptidomimetici con potenziali applicazioni terapeutiche"- Responsabile scientifico: Prof. U. Piarulli - Si raccomanda la lettura di quanto disposto dall'art. 9 del presente bando)

Consegna titoli: c/o Segreteria Dipartimento di Scienze Chimiche e Ambientali, 3° piano, Via Valleggio 11 - 22100 Como (CO); da Lun. a Ven. con orario 9-12, 14-16 (alla c.a. Francesca Parassole, 031/2386113)

Titoli valutabili: riassunto della tesi di laurea, carriera universitaria (esami di profitto e voto di laurea), pubblicazioni scientifiche, eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato.

Prova orale: Venerdì 21 ottobre 2011, ore 14, aula 2.5, 2° piano, Via Castelnuovo 7– Como.

STORIA E DOTTRINA DELLE ISTITUZIONI

Area scientifica: 12 – Scienze giuridiche; 14 – Scienze politiche e sociali

Settori scientifico-disciplinari: IUS/08; IUS/10; IUS/13; IUS/18; IUS/19; IUS/21; SPS/02; IUS/09; IUS/16 - M-STO/01; M-STO/02

Sede amministrativa: Dipartimento di Diritto Romano, Storia e Filosofia del Diritto, Via Sant'Abbondio 12 – 22100 Como (tel. 031 – 2384302)

Coordinatore: Prof.ssa Viviani Schlein Maria Paola - paola.viviani@uninsubria.it

Durata: 3 anni Posti: 4

Borse di studio: 2

Possono accedere al dottorato coloro che sono in possesso di laurea vecchio ordinamento, specialistica o magistrale in Giurisprudenza, Scienze Politiche, o in discipline storiche, filosofiche e letterarie.

Titoli valutabili: Certificato di laurea con votazione degli esami, tesi di laurea, pubblicazioni, corsi di perfezionamento, master, premi di laurea e borse di studio; assegni e borse di ricerca, attività didattica svolta (seminari, contratti, cultore della materia).

Consegna titoli: c/o Segreteria del Dipartimento di diritto romano, storia e filosofia del diritto - Via Sant'Abbondio, 12 - 22100 Como. Lun- Ven. orari: 9:00-12 / 14-15.30 (c.a. Francesca Corti tel 031/2384302).

Prova scritta: la data della prova, l'orario e il luogo verranno comunicati con un avviso successivo sul sito web: www.uninsubria.it. La prova consisterà nello svolgimento di un tema secondo la proprio specializzazione curriculare.

Art. 2 - Requisiti di ammissione

Possono accedere ai corsi di Dottorato di Ricerca di cui al precedente articolo, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che siano in possesso di diploma di laurea specialistica, magistrale o laurea conseguita

secondo l'ordinamento previgente il DM 509/1999 conseguita in Italia o di titolo accademico equipollente conseguito presso Università straniere.

I predetti titoli devono essere coerenti con il corso di Dottorato di Ricerca prescelto. La valutazione dell'equipollenza e della coerenza dei titoli di studio è di competenza del Collegio dei Docenti di ciascun Dottorato di Ricerca.

È consentita l'ammissione sotto condizione al concorso ai laureandi purché conseguano il titolo entro la data di svolgimento della prova concorsuale. In tal caso la partecipazione al concorso verrà disposta con riserva e il candidato dovrà presentare, a pena di esclusione, il relativo certificato e/o dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 3 del DPR 445/2000, prima dell'iscrizione al corso di dottorato.

I candidati in possesso di titolo accademico straniero che non sia già stato dichiarato equipollente ai titoli di studio italiani idonei per l'ammissione al dottorato di ricerca dovranno, solo ai fini e per gli effetti dell'ammissione al dottorato di ricerca al quale intendono concorrere, fare espressa richiesta di equipollenza nella domanda di partecipazione al concorso. Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- titolo di studio e certificato dal quale si desuma il piano di studio adottato tradotto e legalizzato dalla Rappresentanza italiana (Ambasciata o Consolato) nel Paese ove si è conseguito il titolo;
- dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza italiana (Ambasciata o Consolato) del paese ove si è conseguito il titolo.

Se il titolo è stato conseguito presso università europee è possibile, in alternativa alla Dichiarazione di Valore, presentare il diploma Supplement, legalizzato dalle autorità competenti.

L'università si riserva di richiedere la "dichiarazione di valore in loco" in ogni caso in cui sussistano dubbi sulla validità del titolo.

I candidati che non possano consegnare la documentazione richiesta prima del concorso, saranno ammessi con riserva. In tal caso la documentazione prescritta dovrà essere consegnata prima dell'immatricolazione al corso di Dottorato.

Art. 3 - Domande di ammissione

La domanda di ammissione ai Dottorati di Ricerca dovrà essere presentata dal giorno successivo alla pubblicazione in Gazzetta Ufficiale ed entro e non oltre il giorno **16 settembre 2011**, secondo le seguenti modalità:

<u>CITTADINI ITALIANI O STRANIERI IN POSSESSO DI CODICE FISCALE E TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO IN ITALIA</u>

1. Preiscrizione al concorso

I cittadini italiani dovranno inoltrare la domanda di ammissione al corso esclusivamente per via telematica, tramite l'utilizzo dei terminali self service -dislocati in Via Ravasi n. 2, Varese e in Viale Masia n. 27, Como ed accessibili dalle ore 8,00 alle ore 18,30 nel mese di settembre e dalle ore 8,00 alle ore 16,30 nel mese di agosto, salvo la settimana dal 16 al 19 agosto, durante la quale gli edifici universitari saranno chiusi - o collegandosi al sito web dell'Università degli Studi dell'Insubria (www.uninsubria.it) da un qualsiasi personal computer.

Per accedere al sistema di ammissione telematica *(test di ammissione)* occorre scegliere dal sito www.uninsubria.it, dopo la laurea – dottorati di ricerca - Servizi Web – Segreterie Studenti.

Chi è già in possesso di userID e password può accedere ai servizi web effettuando il *'Login'* scegliendo "*test di ammissione"* e seguire le istruzioni.

Chi non è in possesso delle credenziali per l'accesso deve effettuare la registrazione tramite la voce 'Registrazione', procedere al "login" scegliere "test di ammissione" e seguire le istruzioni.

I candidati, seguendo le istruzioni della procedura informatica, dovranno indicare: dati anagrafici, residenza, domicilio, recapito telefonico, indirizzo di posta elettronica, dottorato di ricerca prescelto e dati di laurea.

Si ricorda che l'inserimento di dati non veritieri o inseriti erroneamente (e non corretti entro i termini indicati), comporterà l'esclusione dalle prove concorsuali e/o dalla graduatoria finale.

Al termine della procedura, è necessario stampare, mediante l'apposito tasto, la ricevuta di presentazione della domanda di iscrizione alla prova di ammissione, che sarà comprensiva del bollettino MAV elettronico di € 50,00, quale contributo spese, pagabile presso gli sportelli di tutti gli istituti bancari.

Il pagamento del bollettino MAV elettronico di € 50,00 deve essere effettuato entro e non oltre il 16 settembre 2011.

La ricevuta di presentazione della domanda di iscrizione dovrà essere presentata, unitamente alla ricevuta del versamento di € 50,00, presso l'Ufficio Protocollo dell'Università degli Studi dell'Insubria (sede: via Ravasi 2, 21100 Varese - orari di apertura al pubblico: lun, mar, gio, ven. dalle ore 9.00 alle ore 12.00, mer. dalle ore 14.00 alle ore 16.00) per il perfezionamento della domanda.

2. Perfezionamento della domanda

I candidati sono tenuti a perfezionare la domanda **entro e non oltre le ore 12.00 del 16 settembre 2011**, presso l'Ufficio Protocollo (sede: via Ravasi 2, 21100 Varese - orari di apertura al pubblico: lun, mar, gio, ven. dalle ore 9.00 alle ore 12.00, mer. dalle ore 14.00 alle ore 16.00) presentando di persona o mediante terzi purché muniti di delega e documento d'identità dell'interessato i seguenti documenti:

- 1. Ricevuta della preiscrizione, debitamente sottoscritta con firma autografa;
- 2. Ricevuta del versamento di € 50,00;
- 3. Fotocopia di un documento di identità, in corso di validità.
- 4. Elenco numerato dei titoli consegnati presso i luoghi indicati per ogni dottorato.

Se impossibilitati a perfezionare la domanda presso l'Ufficio Protocollo, i candidati possono procedere al perfezionamento della stessa, tramite Raccomandata con ricevuta di ritorno, spedita, entro il giorno 16 settembre 2011, al seguente indirizzo:

Università degli Studi dell'Insubria, Via Ravasi, 2 – 21100 Varese.

Oggetto: Domanda di partecipazione al concorso dottorato di ricerca in "...".

Fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.

I candidati che perfezionano la domanda tramite raccomandata AR dovranno presentarsi il giorno della prova con la ricevuta di preiscrizione al concorso, copia del bollettino MAV di 50,00 € pagato e la cartolina di ricevuta di ritorno della spedizione, se già in loro possesso, pena ammissione con riserva alla prova.

3. Presentazione dei titoli

Gli eventuali titoli (certificato o autocertificazione di laurea con elenco e votazione degli esami sostenuti, tesi di laurea, certificazioni di attività elettive, pubblicazioni) dovranno essere consegnati dal giorno successivo alla pubblicazione in Gazzetta Ufficiale ed entro e non oltre il giorno **16 settembre 2011**, direttamente presso i luoghi indicati per ogni Dottorato di ricerca all'art. 1.

I titoli potranno essere consegnati anche via posta, tramite Raccomandata con ricevuta di ritorno, spedita, entro il giorno 16 settembre 2011, agli indirizzi indicati all'articolo 1 per ogni dottorato; specificando come oggetto: "Invio titoli concorso di ammissione al dottorato di ricerca in.......".

I candidati, unitamente ai titoli, devono consegnare un elenco numerato dei titoli stessi e copia della Ricevuta della preiscrizione al concorso, debitamente sottoscritta con firma autografa.

Qualora i titoli non possano essere consegnati in originale, i candidati dovranno produrre una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà attestante la conformità all'originale (art. 19 D.P.R. 445/2000).

Eventuali altri titoli non saranno oggetto di valutazione da parte della Commissione Giudicatrice.

I titoli presentati in originale o in fotocopia autenticata saranno restituiti, a richiesta dell'interessato, trascorsi 120 giorni dalla pubblicazione delle graduatorie. I candidati provvederanno, a loro cura e spese, entro sei mesi dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviate all'Università; scaduto tale termine l'Amministrazione non risponderà della conservazione degli stessi.

Il mancato perfezionamento della domanda secondo la modalità di cui sopra determina l'inammissibilità alla prova concorsuale. Il solo inserimento della domanda di ammissione per via telematica o la sola spedizione dei titoli non verranno considerati validi ai fini dell'ammissione al concorso.

I titoli consegnati presso l'Ufficio Protocollo non saranno oggetto di valutazione da parte della Commissione Giudicatrice.

Le domande incomplete saranno respinte. Non verranno accettate domande pervenute oltre i termini stabiliti. L'importo di € 50,00 non sarà restituito in nessun caso, anche se erroneamente versato.

Presentando domanda di iscrizione alla prova, il candidato manifesta la propria accettazione di tutte le norme contenute nel presente bando di concorso.

<u>CITTADINI ITALIANI O STRANIERI PRIVI DI CODICE FISCALE O IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO STRANIERO</u>

1. Preiscrizione e perfezionamento della domanda

La domanda di ammissione al concorso dovrà essere presentata all'Ufficio Protocollo dell'Università degli Studi dell'Insubria (sede: via Ravasi 2, 21100 Varese - orari di apertura al pubblico: lun, mar, gio, ven. dalle

ore 9.00 alle ore 12.00, mer. dalle ore 14.00 alle ore 16.00) dal giorno successivo alla pubblicazione in Gazzetta Ufficiale ed entro e non oltre il giorno **16 settembre 2011**, corredata dai seguenti documenti:

- 1. Domanda di Ammissione al concorso da ritirarsi presso l'Ufficio Post Lauream, Via Ravasi 2, Varese (orari di apertura al pubblico: lun, mar, gio, ven, dalle ore 9.00 alle ore 12.00; mer. dalle ore 14.00 alle ore 16.00) o scaricabile dal sito www.uninsubria.it:
- 2. Ricevuta del versamento di € 50,00 da effettuarsi:
 - presso gli sportelli di BANCA INTESA SANPAOLO utilizzando il modulo di pagamento disponibile presso l'Ufficio Post Lauream o scaricabile dal sito web dell'Università degli Studi dell'Insubria (www.uninsubria.it), dopo la laurea dottorati di ricerca moduli di pagamento (contributo test di ammissione);
 - tramite bonifico bancario: IBAN: IT 96 H 03069 10810 1000 00301018 Banca Intesa S. Paolo -Filiale Varese - BIC/SWIFT: BCITITMMI64;
 - tramite carta di credito o bancomat presso lo sportello dell'Ufficio Post Lauream.

Tale versamento dovrà essere effettuato per ogni domanda presentata. In ogni caso non verrà restituito il contributo spese per la prova di ammissione;

- 3. Titolo di studio tradotto e legalizzato dalla Rappresentanza italiana (Ambasciata o Consolato) del paese ove si è conseguito il titolo;
- 4. Dichiarazione di Valore in loco da richiedere alla Rappresentanza italiana (Ambasciata o Consolato) del paese ove si è conseguito il titolo;
- 5. Richiesta, in carta libera, di equipollenza del titolo accademico straniero, qualora il titolo non sia già stato dichiarato equipollente ad un titolo italiano, unicamente ai fini dell'ammissione al dottorato di ricerca.

Se il titolo è stato conseguito presso università europee è possibile, in alternativa alla Dichiarazione di Valore, presentare il diploma Supplement, legalizzato dalle autorità competenti.

L'università si riserva di richiedere la "dichiarazione di valore in loco" in ogni caso in cui sussistano dubbi sulla validità del titolo.

Per le domande inoltrate tramite servizio postale farà fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.

I candidati che non possano consegnare la documentazione richiesta prima del concorso, saranno ammessi con riserva. In tal caso la documentazione prescritta dovrà essere consegnata prima dell'immatricolazione al corso di Dottorato.

2. Presentazione dei titoli

Gli eventuali titoli (certificato o autocertificazione di laurea con elenco e votazione degli esami sostenuti, tesi di laurea, certificazioni di attività elettive, pubblicazioni) dovranno essere consegnati dal giorno successivo alla pubblicazione in Gazzetta Ufficiale ed entro e non oltre il giorno **16 settembre 2011**, direttamente presso i luoghi indicati per ogni Dottorato di ricerca all'art. 1.

I titoli potranno essere consegnati anche via posta, tramite Raccomandata con ricevuta di ritorno, spedita, entro il giorno 16 settembre 2011, agli indirizzi indicati all'articolo 1 per ogni dottorato; specificando come oggetto: "Invio titoli concorso di ammissione al dottorato di ricerca in.......".

I candidati, unitamente ai titoli, devono consegnare un elenco numerato dei titoli stessi e copia della Ricevuta della preiscrizione al concorso, debitamente sottoscritta con firma autografa.

Qualora i titoli non possano essere consegnati in originale, i candidati dovranno produrre una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà attestante la conformità all'originale (art. 19 D.P.R. 445/2000).

Eventuali altri titoli non saranno oggetto di valutazione da parte della Commissione Giudicatrice.

I titoli presentati in originale o in fotocopia autenticata saranno restituiti, a richiesta dell'interessato, trascorsi 120 giorni dalla pubblicazione delle graduatorie. I candidati provvederanno, a loro cura e spese, entro sei mesi dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviate all'Università; scaduto tale termine l'Amministrazione non risponderà della conservazione degli stessi.

Il mancato perfezionamento della domanda secondo la modalità di cui sopra determina l'inammissibilità alla prova concorsuale.

Non verranno accettate domande pervenute oltre i termini stabiliti. L'importo di € 50,00 non sarà restituito in nessun caso, anche se erroneamente versato.

Presentando domanda di iscrizione alla prova, il candidato manifesta la propria accettazione di tutte le norme contenute nel presente bando di concorso.

Portatori di Handicap

Al fine di poter predisporre gli ausili necessari, nonché determinare gli eventuali tempi aggiuntivi necessari all'espletamento della prova in relazione allo specifico handicap (ai sensi dell'art. 20 della L. 104/92, integrata e modificata dalla L. 17/1999), i candidati diversamente abili devono far pervenire all'Ufficio Post Lauream, idoneo certificato della competente ASL, entro i termini di presentazione delle domande.

Si segnala che presso l'Ateneo è presente il Servizio studenti disabili, aperto al pubblico il lunedì e martedì dalle ore 10,00 alle ore 12,00 presso la sede di Via Ravasi, 2 in Varese e il mercoledì dalle ore 10,00 alle ore 12,00 presso la sede di Via Sant'Abbondio, 9 in Como. In entrambe le sedi si riceve su appuntamento. Informazioni sul sito www.uninsubria.it/web/serv-disabili.

Esito della prova

L'elenco degli ammessi verrà reso noto mediante pubblicazione ufficiale della graduatoria sul sito internet www.uninsubria.it, dopo la laurea – dottorati di ricerca.

La pubblicazione sostituisce a tutti gli effetti ogni comunicazione personale.

Contro il provvedimento finale può essere proposto ricorso giurisdizionale al TAR o ricorso straordinario al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 o 120 giorni dalla pubblicazione della graduatoria pena l'inoppugnabilità del predetto provvedimento.

Qualora il numero dei partecipanti alla presente procedura concorsuale ed il numero degli iscritti ad un corso di dottorato, a seguito dell'espletamento del concorso e della completa escussione della graduatoria, risultasse inferiore a tre, l'Università si riserva di non procedere all'espletamento del concorso e/o di non attivare il corso.

Gli ammessi al corso dovranno perfezionare la domanda di immatricolazione al primo anno, entro il termine perentorio indicato contestualmente alla pubblicazione della graduatoria, presso l'Ufficio Post Lauream, Via Ravasi, 2 – 21100 Varese (orari di sportello: lun.-mart.-giov.-ven. dalle ore 9.30 alle 12.00; mer. dalle ore 14.00 alle 16.00). I moduli di immatricolazione saranno disponibili sul sito internet www.uninsubria.it dopo la laurea – dottorati di ricerca - moduli.

Art. 4 - Prove d'esame

L'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca è per titoli ed esame. Il Collegio dei Docenti stabilisce i titoli valutabili e la commissione determina i criteri per la valutazione degli stessi. L'esame di ammissione consiste nella discussione e valutazione dei titoli del candidato e in una prova orale o scritta, intese ad accertare la preparazione, le capacità e le attitudini del candidato alla ricerca scientifica. Le prove di ammissione al dottorato possono essere sostenute in lingua inglese se il candidato ne ha fatta espressa richiesta nella domanda di ammissione. È compresa nella prova orale o scritta una verifica della conoscenza della lingua inglese e delle altre lingue eventualmente indicate dal candidato.

Le prove d'esame si terranno secondo il calendario che verrà pubblicato sul sito d'ateneo <u>www.uninsubria.it</u>. I candidati sono tenuti a verificare eventuali modifiche delle date, luoghi o orari sul sito internet <u>www.uninsubria.it</u>, dopo la laurea – dottorati di ricerca o direttamente presso l'ufficio Post Lauream. La pubblicazione sostituisce a tutti gli effetti qualsiasi comunicazione personale.

I candidati dovranno presentarsi alle prove di ammissione, pena esclusione, muniti di un valido documento di riconoscimento.

Possono essere ammessi ai corsi di dottorato di ricerca in soprannumero, senza fruizione della borsa di studio, i titolari di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, ai sensi dell'art. 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997 n. 449, nonché candidati non comunitari non soggiornanti in Italia, a condizione che siano risultati idonei al concorso di ammissione al dottorato. Il Collegio dei docenti determina il numero di posti in soprannumero, comunque in misura non superiore a quello dei posti attivati.

Art. 5 - Commissione giudicatrice

La Commissione incaricata delle valutazioni comparative dei candidati è nominata con Decreto Rettorale ed è composta da tre membri scelti tra professori e ricercatori universitari di ruolo (dei quali almeno due professori di prima o di seconda fascia), cui possono essere aggiunti, su proposta del Collegio dei Docenti di ciascun Dottorato, non più di due esperti, anche stranieri, esterni all'Università, scelti nell'ambito degli enti e delle strutture pubbliche e private di ricerca di alta qualificazione.

Nel caso di dottorati istituiti a seguito di accordi di cooperazione interuniversitaria internazionale, la Commissione e le modalità di ammissione sono definite secondo quanto previsto negli accordi stessi.

In relazione alle qualità accertate, la Commissione attribuisce a ogni candidato fino ad un massimo 60 punti per ciascuna delle due prove (valutazione dei titoli e prova orale o scritta). In caso di differente valutazione da parte dei Commissari, ognuno di essi attribuisce al candidato fino ad un massimo di punti 60/n dove n è il numero dei commissari. La prova orale o scritta è pubblica e si intende superata se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60. Al termine delle prove d'esame, la Commissione compila la graduatoria generale di merito sulla base dei punteggi ottenuti dai candidati nelle due prove. In caso di parità di punteggio prevale il candidato con la minore età anagrafica.

I risultati delle prove verranno resi noti mediante pubblicazione ufficiale sul sito di Ateneo (www.uninsubria.it, - dopo la laurea - dottorati di ricerca). La pubblicazione sostituisce a tutti gli effetti qualsiasi comunicazione personale.

I candidati che, in base alla graduatoria finale, siano risultati tra gli ammessi al corso, decadono qualora non esprimano la loro accettazione per iscritto, entro la data indicata in calce alla graduatoria. In tal caso subentra il candidato che, in base alla graduatoria, risulta essere il primo degli idonei.

Art. 6 - Immatricolazione ai corsi

I candidati saranno ammessi ai corsi secondo l'ordine di graduatoria fino alla concorrenza del numero di posti messi a concorso per ogni corso di dottorato.

I candidati ammessi dovranno presentarsi, entro la data indicata contestualmente alla pubblicazione della graduatoria, pena decadenza, presso l'Ufficio Post Lauream, negli orari di apertura al pubblico, con la seguente documentazione:

- 1. Modulo di immatricolazione, debitamente compilato, da ritirarsi presso l'Ufficio Post Lauream o disponibile sul sito internet www.uninsubria.it, dopo la laurea dottorati di ricerca moduli;
- 2. Fotocopia di un documento di riconoscimento;
- 3. Fotocopia del codice fiscale;
- 4. Dati bancari per accreditamento borsa di studio (da compilarsi a cura dei soli dottorandi borsisti modulo da ritirarsi presso l'Ufficio Post Lauream o disponibile sul sito internet www.uninsubria.it), dopo la laurea dottorati di ricerca moduli;
- 5. Modulo inps
- 6. Attestazione (da parte dei dottorandi non assegnatari di borsa) del versamento di € 400,00 (comprensivo della tassa regionale per il diritto allo studio di € 100,00 e dell'assicurazione infortuni) secondo quanto stabilito dal "Regolamento tasse e contributi a.a. 2011/2012. Causale: "tassa di immatricolazione al dottorato di ricerca" da effettuarsi presso gli sportelli di BANCA INTESA SANPAOLO utilizzando il modulo di pagamento disponibile presso l'Ufficio Post Lauream o scaricabile dal sito web dell'Università degli Studi dell'Insubria (www.uninsubria.it), dopo la laurea dottorati di ricerca moduli di pagamento oppure allo sportello dell'Ufficio Post Lauream tramite bancomat o carta di credito

I dottorandi assegnatari di borse di studio sono esonerati dal contributo per l'accesso e la frequenza al corso e dalla tassa regionale per il diritto allo studio.

I candidati utilmente collocati in graduatoria, che non dovessero iscriversi entro il termine fissato, saranno considerati rinunciatari. Gli Uffici competenti provvederanno ad escutere la graduatoria, dando formale comunicazione agli interessati (mediante lettera raccomandata con ricevuta di ritorno o telegramma).

Il candidato, che risulti in posizione utile in più graduatorie di merito, è tenuto ad esercitare opzione per un solo corso di dottorato.

Art.7 - Incompatibilità

L'iscrizione al dottorato è incompatibile con l'iscrizione in Italia e all'estero ad altri corsi di dottorato, a corsi di laurea, di laurea specialistica/magistrale, di laurea vecchio ordinamento, a master universitari di 1° e 2° livello e a scuole di specializzazione (**ad esclusione di quelle mediche**), fatte salve le convenzioni di cotutela di tesi.

Non è consentita l'iscrizione contemporanea a più di un corso di studio nello stesso anno accademico (art. 2, comma secondo, del Regolamento d'Ateneo per gli studenti).

L'iscrizione a corsi di Dottorato di ricerca <u>con borsa di studio</u> è incompatibile con la fruizione di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con le borse di studio per il perfezionamento all'estero a condizione che il periodo formativo persegua temi scientifici che rientrino nel curriculum stabilito dal Collegio dei docenti che a tal fine deve esprimersi.

Chi abbia già usufruito di una borsa di studio per un corso di dottorato non può fruirne una seconda volta.

Art. 8 - Frequenza ai corsi

Il dottorando è tenuto a seguire con regolarità le attività previste per il suo curriculum formativo e a dedicarsi con pieno impegno ai programmi di studio e allo svolgimento delle attività di ricerca assegnate dal Collegio dei docenti. Il Collegio dei Docenti disciplina le modalità di frequenza al dottorato di ricerca.

Ai sensi del comma 8 dell'articolo 4 della legge n. 210/1998, ai dottorandi di ricerca può essere affidata, con il loro consenso, una limitata attività didattica sussidiaria o integrativa che non deve in ogni caso compromettere la loro attività di formazione alla ricerca. Tale attività didattica è da intendersi senza oneri aggiuntivi per il bilancio dello Stato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università.

Il titolo di dottore di ricerca si consegue alla conclusione del ciclo di dottorato, all'atto del superamento dell'esame finale che è subordinato alla presentazione di una dissertazione scritta (tesi di dottorato) che dia conto di una ricerca originale, condotta con sicurezza di metodo e dalla quale emergano risultati di rilevanza scientifica adeguata.

Il rilascio della certificazione del conseguimento del titolo è subordinato al deposito, da parte dell'interessato, della tesi finale nell'archivio istituzionale d'Ateneo ad accesso aperto, che ne garantirà la conservazione e la pubblica consultabilità, in maniera totale, parziale, o solo nei dati bibliografici.

Art. 9 - Borse di studio

Ciascun dottorato è dotato di borse di studio per la frequenza ai corsi che sono conferite ai candidati utilmente collocati nelle relative graduatorie e fino a concorrenza del numero di borse disponibili. A parità di merito prevale la valutazione della situazione economica determinata ai sensi del DPCM 9 aprile 2001, "Uniformità di trattamento sul diritto agli studi universitari ai sensi dell'art. 4 della Legge 2/12/1991 n. 390" e del D.M. 18 giugno 2004 e successive modifiche.

Il godimento di una borsa di studio per la frequenza al dottorato di ricerca è compatibile con altri redditi, anche percepiti in modo continuativo nell'anno solare in cui è percepita la borsa, purché non venga superato il tetto massimo di euro 22.000,00. In caso di superamento del limite di reddito, la borsa si intende revocata per l'intero anno in questione. Al fine della verifica del limite fissato, l'interessato è tenuto a dichiarare annualmente il reddito percepito e a segnalare l'eventuale superamento del limite prescritto.

Per i periodi di studio all'estero l'importo della borsa è aumentato nella misura non inferiore del 50%. Il periodo di studio all'estero non può essere superiore ad un anno.

L'importo annuale della borsa di studio è di € 13.638,47, assoggettabile al contributo previdenziale I.N.P.S. a gestione separata di cui all'articolo 2, commi 26 e seguenti, della legge 8 agosto 1995, n. 335 e successive modificazioni ed integrazioni. Alle borse di studio per la frequenza dei corsi di dottorato si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'articolo 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476.

Le borse di studio finanziate dal Ministero dell'Università e della Ricerca - Decreto Direttoriale del 21 febbraio 2011 n. 36, con fondi previsti dal D.M. 23/10/2003 n. 198, dal D.M. 9/08/2004 n. 263 e dal D.M. 3/11/2005 n. 492 "Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti" e le borse finanziate da altri enti pubblici o privati verranno assegnate ai candidati secondo l'ordine della graduatoria di merito e sono vincolate ad una specifica area di ricerca. Pertanto, qualora il primo candidato in graduatoria rinunci a svolgere l'attività di ricerca relativa all'area finanziata, verrà interpellato il candidato successivo sino a completa escussione della graduatoria.

Art. 10 - Contributi per l'accesso e la frequenza

I dottorandi assegnatari di borse di studio sono esonerati dal contributo per l'accesso e la frequenza al corso e dalla tassa regionale per il diritto allo studio.

I dottorandi non assegnatari di borsa di studio sono tenuti al versamento di un contributo annuale di € 400,00 (comprensivo della tassa regionale di € 100) secondo quanto stabilito dal "regolamento tasse e contributi a.a. 2011/2012 disponibile presso l'Ufficio post lauream o sul sito internet www.uninsubria.it. In merito ad eventuali oneri assicurativi nel rispetto della vigente normativa in materia, si rinvia a quanto dettagliato nei modelli di immatricolazione.

Art.11 - Trattamento dei dati personali

Ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali"), i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Ufficio Post Lauream dell'Università degli Studi dell'Insubria e trattati per le finalità di gestione del concorso e dell'eventuale procedimento di gestione della carriera accademica dei vincitori. La comunicazione di tali dati da parte dei candidati è obbligatoria ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dal concorso.

I dati personali forniti dai candidati saranno comunicati alle strutture amministrative dell'Università degli Studi dell'Insubria ed agli enti direttamente interessati alla posizione giuridica-economica dei candidati risultati vincitori.

Si rinvia al modello informativo "Informativa sulla privacy" ai sensi del D.Lgs 196/2003 disponibile presso l'Ufficio Post Lauream, Via Ravasi, 2 - 21100 Varese.

Art.12 - Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 241/1990 e successive modifiche e integrazioni (legge 11 febbraio 2005 n° 15 e legge 14 maggio 2005 n. 80), il Responsabile del procedimento di cui al presente bando, per quanto di competenza, è la Dott.ssa Sara Coppes, responsabile dell'Ufficio Post Lauream.

Art.13 - Norme di riferimento

Per quanto non disposto specificamente dal presente bando, l'Università degli Studi dell'Insubria si attiene alla normativa vigente in materia e al Regolamento di Ateneo sui corsi di dottorato di ricerca.

Per informazioni attinenti alle procedure concorsuali contattare il numero 0332/219061/62 – fax 0332/219059.

Varese, 21/07/2011

Il Dirigente Area della Formazione (f.to Dott. Federico Raos) Il Rettore (f.to Prof. Renzo Dionigi)

Disposta la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, 4º Serie Speciale – Concorsi, con Decreto Rettorale n. 13553 del 21/07/2011.