

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE, NATURALI - REGISTRATURA		
Anno... 2011 Titolo... VII Classe... 4 Fascicolo... 2		
N. SIS	- 2 AGO 2011	
UOR P.2374C	CC	RPA FAC-SIMILE DOMANDA DI AMMISSIONE ALLA SELEZIONE

RACCOMANDATA A.R

AL PRESIDE

Della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
C.so Ercole I D'Este, 32
44100 Ferrara

Il/la sottoscritto/a

COGNOME Thomson

(le donne coniugate indicano il cognome da nubile)

NOME Russell James

NATO A Melbourne , Australia

RESIDENTE A Italy PROV. RA STATO Emilia-Romagna

INDIRIZZO Via Maggiore 125, Ravenna C.A.P. 48121

Telefono 3391316476 Fax _____ e-mail russell.thomson@utas.edu.au

CODICE FISCALE __ THM RSL 72E11 Z700V

PARTITA IVA _____

ISCRIZIONE : albo professionale di _____

IN SERVIZIO PRESSO L'UNIVERSITÀ/POLITECNICO DI

FACOLTÀ

CON LA QUALIFICA DI Dottorato / Visiting Researcher.

In possesso del seguente titolo di studio (indicare anche il voto di laurea)

Laurea "ante riforma" in _____

Conseguita in data _____ presso l'Università di _____

Laurea conseguita ai sensi del DM 509/99 o DM 270/04 in _____

conseguita nella classe n. _____ (denominazione classe)

Conseguita in data _____ presso l'Università di _____

Laurea specialistica conseguita ai sensi del DM. 509/99 in _____

conseguita nella classe n. _____ (denominazione classe)

Conseguita in data _____ presso l'Università di _____

Laurea magistrale conseguita ai sensi del DM. 270/04 in _____

conseguita nella classe n. _____ (denominazione classe)

Conseguita in data _____ presso l'Università di _____

BSc (Hons) - Bachelor of Science (Honours)

Conseguita in data 1/12/1993 presso l'Università di Monash University, Australia

PhD - Doctor of Philosophy (Statistics)

Conseguita in data 21/10/1998 presso l'Università di Monash University, Australia

CHIEDE

di partecipare alla selezione pubblica per titoli per il conferimento di un incarico di insegnamento nella Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

Corso di Laurea: LM Ecologia ed evoluzione

Titolo dell'insegnamento: UFFICIALE

Settore scientifico-disciplinare: Biostatistica avanzata

Ore di lezione 52 ore

Periodo o semestre didattico 1 semestre

Il/la sottoscritto/a dichiara di eleggere quale recapito ai fini della procedura selettiva il seguente indirizzo:

PRESSO Scienze Ambientali - Università di Bologna

INDIRIZZO Via S. Alberto 163 C.A.P. I-48123

COMUNE Ravenna PROV. RA STATO Emilia-Romagna

TELEFONO 3391316476 FAX +39 0544 937 303

E -MAIL : russell.thomson@utas.edu.au

riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione del recapito stesso.

Il/la sottoscritto/a allega alla presente:

- 1) copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
- 2) 2 copie del curriculum della propria attività scientifica, didattica e professionale firmato;
- 3) elenco firmato delle pubblicazioni,
- 4) copia richiesta di autorizzazione allo svolgimento del corso se strutturato di altra università, o copia della richiesta inoltrata alla Amministrazione di appartenenza se dipendenti della Pubblica Amministrazione

Luogo e data

27/7/2011


Firma del dichiarante

Dr Russell Thomson's Publication List

pre 2000

THOMSON R. *The Ages of Segregating Sites in the Infinitely-Many-Sites Model*. Research Report, Department of Mathematics and Statistics, Monash University.

THOMSON R. *Ages of mutations on a coalescent tree*. *Mathematical Biosciences*, 153(1):41--61, October 1998. Times cited: 1

2000

THOMSON R, Pritchard JK, Shen PD, Oefner PJ, and Feldman MW. *Recent common ancestry of human Y chromosomes: Evidence from DNA sequence data*. *PNAS*, 97(13):7360--7365, June 2000. Times cited: 142

2003

de Koning-Ward TF, RA O'Donnell, DR Drew, R THOMSON, TP Speed and BS Crabb. *A new rodent model to assess blood-stage immunity to the Plasmodium falciparum antigen MSP-1 19 reveals a protective role for invasion inhibitory antibodies*. *J Exp Med*, 198:869-875, September 15 2003. Times cited: 43

2004

Elsó CM, Roberts L, Smyth GK, THOMSON R, Baldwin T, Handman E, Foote SJ. *Leishmaniasis host response loci (Imr1, 2 and 3) modify disease severity through a Th1/Th2 independent pathway*. *Genes Imm*. 5(2): 93-100, 2004. Times cited: 17

2005

Stankovich J, Bahlo M, Rubio J, Wilkinson C, THOMSON R, Banks A, Ring M, Foote S, Speed T. *Identifying nineteenth century genealogical links from genotypes*. *Hum Genet*. May 10 2005. Times cited: 7

2006

Strain E, Beardall, THOMSON R., Roberts S., Light B. *Spatio-temporal variability in the photosynthetic characteristics of Zostera tasmanica measured by PAM*. *Aquatic Botany* 85(1), pp21-28, 2006. Times cited: 2

Baker S, Richardson A, Barmuta L, THOMSON R. *Why conservation reserves should not always be concentrated in riparian areas: a study of ground-dwelling beetles in wet eucalypt forest*. *Biol Cons*, 133 (2): 156-168 NOV 2006. Times cited: 7

2007

R. Thomson

THOMSON RJ, Quinn S, McKay J, Silver J, Bahlo M, Fitzgerald L, Foote SJ, Dickinson J, Stankovich JM. *The advantages of dense marker sets for linkage analysis with very large families*. Hum Genet. Vol. 121, Iss. 3-4; p. 459 ; May 2007. Times cited: 2

Venn A, THOMSON R, Schmidt M, Cleland V, Curry B, Gennat H, Dwyer T. *Overweight and obesity from childhood to adulthood: a follow-up of participants in the 1985 Australian Schools Health and Fitness Survey*. Med J Aust; 186 (9): 458-460; 2007. Times cited: 35

Jordan H, Bruinsma F, THOMSON R, Amir L, Werther G, and Venn A. *Adolescent exposure to high-dose estrogen and subsequent effects on lactation*. Reproductive Toxicology. Nov-Dec 24(3-4): 397-402, 2007. Times cited: 2

2008

Magnussen CG, Raitakari OT, THOMSON R, Juonala M, Patel DA, Viikari JSA, Marniemi J, Srinivasan SR, Berenson GS, Dwyer T, Venn A. *Utility of Currently Recommended Pediatric Dyslipidemia Classifications in Predicting Dyslipidemia in Adulthood: Evidence from the Childhood Determinants of Adult Health (CDAH) Study, Cardiovascular Risk in Young Finns Study, and Bogalusa Heart Study*. Circulation. Jan 1;117(1):32-42, 2008. IF=14.816. Times cited: 26

Albers CA, Stankovich J, THOMSON R, Bahlo M, Kappen HJ. *Multipoint approximations of identity by descent probabilities for accurate linkage analysis of distantly-related individuals*. Am J Hum Genet 82, 607-622, March 2008. IF= 12.303. Times cited: 6

Schmidt MD, Cleland VJ, THOMSON RJ, Dwyer T, Venn AJ. *A Comparison of Subjective and Objective Measures of Physical Activity and Fitness in Identifying Associations with Cardiometabolic Risk Factors*. Annals of epidemiology,18(5):378-386, 2008. IF=2.947; Times cited: 12

FitzGerald LM, THOMSON R, Polanowski A, McKay JD, Stankovich J, Dickinson JL. *Sequence Variants of α -Methylacyl-CoA Racemase are Associated with Sporadic Prostate Cancer Risk: a Replication Study in an Ethnically Homogeneous Population*. Prostate 68(13): 1373-1379; Sep 15 2008. IF=3.081; Times cited: 3

Dwyer T, van der Mei I, Ponsonby A-L, Taylor BV, Stankovich J, McKay JD, THOMSON RJ, Polanowski AM, Dickinson JL. *Melanocortin 1 receptor genotype, past environmental sun exposure and risk of multiple sclerosis*. Neurology 71(8): 583-589; Aug 19 2008. IF=8.172; Times cited: 13

2009

Fitzgerald LM, Patterson B, THOMSON R, Polanowski A, Quinn S, Brohede J, Thornton T, Challis D, Mackey DA, Dwyer T, Foote S, Hannan GN, Stankovich J, McKay JD, Dickinson JL. *Identification of a prostate cancer susceptibility gene on*

chromosome 5p13q12 associated with risk of both familial and sporadic disease. Eur J Hum Genet. 2009 Mar;17(3):368-77. IF=3.564; Times cited: 6

Dwyer T, Magnussen C, Schmidt M, Ukoumunne O, Ponsonby A-L, Raitakari O, Zimmet P, Blair S, THOMSON R, Cleland V, Venn A. *Decline in physical fitness from childhood to adulthood associated with increased obesity and insulin resistance in adults. Diabetes Care. 2009 Apr;32(4):683-7. IF= 6.718; Times cited: 7*

Dickinson J, Perera D, van der Mei I, Posnsonby A-L, Polanowski A, THOMSON R, Taylor B, McKay J, Stankovich J, Dwyer T. *Past environmental sun exposure and risk of multiple sclerosis: a role for the Cdx-2 vitamin D receptor variant in this interaction. Multiple Sclerosis 2009 May;15(5):563-70. IF= 3.279; Times cited: 12*

Magnussen CG, Venn A, THOMSON R, Juonala M, Srinivasan SR, Viikari JS, Berenson GS, Dwyer T, Raitakari OT. *The association of pediatric low- and high-density lipoprotein cholesterol dyslipidemia classifications and change in dyslipidemia status with carotid intima-media thickness in adulthood evidence from the cardiovascular risk in Young Finns study, the Bogalusa Heart study, and the CDAH (Childhood Determinants of Adult Health) study. J Am Coll Cardiol. 2009 Mar 10;53(10):860-9. IF=12.535; Times cited: 19.*

Martin K, THOMSON R, Blizzard L, Wood A, Garry M, Srikanth V. *Visuospatial ability and memory are associated with falls risk in older people: a population-based study. Dement Geriatr Cogn Disord. 2009;27(5):451-7. IF= 2.578*

Eeles RA, Kote-Jarai Z, Al Olama AA, Giles GG, Guy M, Severi G, Muir K, Hopper JL, Henderson BE, Haiman CA, Schleutker J, Hamdy FC, Neal DE, Donovan JL, Stanford JL, Ostrander EA, Ingles SA, John EM, Thibodeau SN, Schaid D, Park JY, Spurdle A, Clements J, Dickinson JL, Maier C, Vogel W, Dörk T, Rebbeck TR, Cooney KA, Cannon-Albright L, Chappuis PO, Hutter P, Zeegers M, Kaneva R, Zhang HW, Lu YJ, Foulkes WD, English DR, Leongamornlert DA, Tymrakiewicz M, Morrison J, Ardern-Jones AT, Hall AL, O'Brien LT, Wilkinson RA, Saunders EJ, Page EC, Sawyer EJ, Edwards SM, Dearnaley DP, Horwich A, Huddart RA, Khoo VS, Parker CC, Van As N, Woodhouse CJ, Thompson A, Christmas T, Ogden C, Cooper CS, Southey MC, Lophatananon A, Liu JF, Kolonel LN, Le Marchand L, Wahlfors T, Tammela TL, Auvinen A, Lewis SJ, Cox A, FitzGerald LM, Koopmeiners JS, Karyadi DM, Kwon EM, Stern MC, Corral R, Joshi AD, Shahabi A, McDonnell SK, Sellers TA, Pow-Sang J, Chambers S, Aitken J, Gardiner RA, Batra J, Kedda MA, Lose F, Polanowski A, Patterson B, Serth J, Meyer A, Luedeke M, Stefflova K, Ray AM, Lange EM, Farnham J, Khan H, Slavov C, Mitkova A, Cao G; UK Genetic Prostate Cancer Study Collaborators/British Association of Urological Surgeons' Section of Oncology; UK ProtecT Study Collaborators; PRACTICAL Consortium, Easton DF. *Identification of seven new prostate cancer susceptibility loci through a genome-wide association study. Nat Genet. 2009 Oct;41(10):1116-21. (listed as a member of the PRACTICAL Consortium). IF= 34.284*

2010

Jordan HL, Hopper JL, THOMSON RJ, Kavanagh AM, Gertig DM, Stone J, Venn A. *Influence of high-dose estrogen exposure during adolescence on mammographic*

R. Thomson

density for age in adulthood. Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention 2010 Jan;19(1):121-9. IF= 4.3

Wei, S and Jones, G and Thomson, R and Otahal, P and Dwyer, T* and Venn, A. *Menstrual irregularity and bone mass in premenopausal women: Cross-sectional associations with testosterone and SHBG.* BMC Musculoskeletal Disorders, 2010, 11 (288) 1471-2474 IF=1.88

Raiko JR, Magnussen CG, Kivimäki M, Taittonen L, Laitinen T, Kähönen M, Hutri-Kähönen N, Jula A, Loo BM, THOMSON RJ, Lehtimäki T, Viikari JS, Raitakari OT, Juonala M. *Cardiovascular risk scores in the prediction of subclinical atherosclerosis in young adults: evidence from the cardiovascular risk in a young Finns study.* Eur J Cardiovasc Prev Rehabil. 2010 17(5) 549–555 IF= 2.5

Tegg EM, THOMSON RJ, Stankovich J, Banks A, Flowers C, McWhirter R, Panton J, Piaszczyk A, Bahlo M, Marsden KA, Lowenthal RM, Foote SJ, Dickinson JL. *Evidence for a common genetic aetiology in high-risk families with multiple haematological malignancy subtypes.* Br J Haematol. 2010 Aug;150(4):456-62 IF= 4.6

Phasukkijwatana N, Kunhapan B, Stankovich J, Chuenkongkaew WL, THOMSON R, Thornton T, Bahlo M, Mushiroda T, Nakamura Y, Mahasirimongkol S, Tun AW, Srisawat C, Limwongse C, Peerapittayamongkol C, Sura T, Suthammarak W, Lertrit P. *Genome-wide linkage scan and association study of PARL to the expression of LHON families in Thailand.* Hum Genet. 2010 Jul;128(1):39-49. IF= 4.5

Magnussen CG, Koskinen J, Chen W, THOMSON R, Schmidt MD, Srinivasan SR, Kivimäki M, Kähönen M, Laitinen T, Taittonen L, Rönnemaa T, Viikari JSA, Berenson GS, Juonala M, Raitakari OT. *Pediatric Metabolic Syndrome Predicts Metabolic Syndrome, Subclinical Atherosclerosis, and Type 2 Diabetes Mellitus in Adulthood – But Is No Better Than Body Mass Index Alone: The Bogalusa Heart Study and the Cardiovascular Risk in Young Finns Study* Circulation. 2010; 122:1604-1611
IF=14.8

2011

Wei S, Jones G, THOMSON R, Dwyer T, Venn A. *Oral contraceptive use and bone mass in women aged 26-36 years.* Osteoporos Int. 2011. Jan;22(1):351-5. IF= 5.0

Magnussen CG, THOMSON R, Cleland VJ, Ukoumunne OC, Dwyer T, Venn A. *Factors affecting the stability of blood lipid and lipoprotein levels from youth to adulthood: Evidence from the Childhood Determinants of Adult Health (CDAH) study.* Archives of Pediatrics & Adolescent Medicine. 2011 Jan;165(1):68-76. IF=4.7

Tegg EM, THOMSON RJ, Stankovich J, Banks A, Marsden KA, Lowenthal RM, Foote SJ, Dickinson JL. *Anticipation in familial hematological malignancies.* Blood. 2011 January 117(4) 1308-1310 IF= 10.6

Magnussen CG, THOMSON R, Juonala M, Viikar JSA, Dwyer T, Raitakari OT, Venn A. *Use of B-mode ultrasound to examine preclinical markers of atherosclerosis: Image quality may bias associations between adiposity and measures of vascular structure and function.* J Ultrasound Med. 2011 Mar;30(3):363-9 IF =1.181

Martin K, Blizzard L, Garry M, THOMSON R, McGinley J, Srikanth V. *Gait initiation in older people -time to first lateral movement may be the measure of choice.* Gait and Posture. Accepted 9th June, 2011

Leaper R, Hill NA, Edgar GJ, Ellis N, Lawrence E, Pitcher CR, Barrett NS, and THOMSON R. *Predictions of beta diversity for reef macroalgae across southeastern Australia.* Ecosphere 1st July 2011 . 2(7).

R. Thomson



AGENZIA DELLE ENTRATE

CERTIFICATO DI ATTRIBUZIONE DEL
NUMERO DI CODICE FISCALE

THM RSL 72E11 Z700V

NUMERO DI CODICE FISCALE



THOMSON

COGNOME DI NASCITA

RUSSELL JAMES

NOME

M

SESSO

AGENZIA DELLE ENTRATE UFFICIO DI
UT RAVENNA

AUSTRALIA

COMUNE (O STATO ESTERO) DI NASCITA

IL FUNZIONARIO.....

TIMBRO
UFFICIO

11.05.1972

DATA 06 GIUGNO 2011

PROVINCIA DI NASCITA

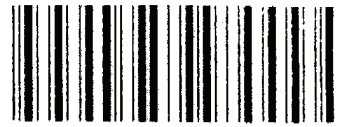
DATA DI NASCITA

AVVERTENZE

1. Il numero di codice fiscale indicato nel presente certificato deve essere utilizzato per tutti gli scopi di legge, anche se i dati anagrafici (cognome, nome, sesso, data e luogo di nascita) in esso indicati sono errati o incompleti.
2. Il contribuente, al quale è stato attribuito il numero di codice fiscale calcolato sulla base di dati anagrafici errati o incompleti, e che non riceveva successiva comunicazione da parte dell'Amministrazione Finanziaria, deve recarsi, entro sei mesi dalla data di emissione del presente certificato presso qualsiasi ufficio distrettuale delle Imposte Dirette per chiedere l'attribuzione del numero di codice fiscale definitivo.
3. Nel caso di ricezione di più di un certificato da parte del medesimo contribuente, il numero di codice fiscale valido è quello riportato sul certificato emesso in data più recente.
4. Nel caso di smarrimento del presente certificato è possibile ottenere un duplicato.
5. A decorrere dal 1° gennaio 1978 è obbligatoria l'indicazione del numero di codice fiscale sui seguenti principali atti:
 - a) fatture, relativamente all'emittente;
 - b) richieste di registrazione di atti pubblici e privati;
 - c) dichiarazione dei redditi;
 - d) dichiarazioni annuali IVA;
 - e) domande per autorizzazioni, licenze, concessioni per l'esercizio di determinate attività;
 - f) domande per iscrizioni nei registri delle Camere di Commercio e negli Albi professionali.
6. La normativa generale relativamente al numero di codice fiscale è trattata nel D.P.R. 2 novembre 1976, n. 784 e nei Decreti Ministeriali d'attuazione 23 dicembre 1976.



MINISTERO DELL'INTERNO



826260579912

MOD. 1
MODELLO 1

Al Signor Questore di: **RAVENNA**

Data Decreto: **01/01/2011**

Anno Decreto: **2011**

Modello: **MOD. FR**

SEZIONE 1 - DATI DELLA RICHIESTA

COGNOME:	THOMSON
NOME:	RUSSEL JAMES
PROVINCIA DOMICILIO :	RA
COMUNE DOMICILIO :	RAVENNA
RICHIEDE IL:	RILASCIO DEL PERMESSO DI SOGGIORNO
TIPOLOGIA PERMESSO/CARTA DI SOGGIORNO IN RICHIESTA:	Ricerca Scientifica - Lavoro Autonomo
NUMERO PERMESSO/CARTA DI SOGGIORNO IN POSSESSO O DI RIFERIMENTO:	VAF687998
DATA DI SCADENZA DEL PERMESSO:	30/01/2015

SEZIONE 2 - DATI SULL'ISTANZA COMPILATA

MODULI COMPILATI:	MODULO 1 <input checked="" type="checkbox"/>	MODULO 2 <input checked="" type="checkbox"/>
NUMERO TOTALE FOGLI:	3	
NUMERO DICHIARATO DI FIGLI A CARICO:	0	
DATA PRESENTAZIONE:	29/06/2011	

SEZIONE 3 - DATI ANAGRAFICI

CODICE FISCALE:	18684139001
STATO CIVILE :	Stato libero
SESSO:	M
NATO/A IL :	11/05/1972
CODICE STATO NASCITA :	AUS
CODICE STATO CITTADINANZA:	AUS
CITTA' NASCITA :	MELBORUNE

SEZIONE 4 - DATI DOCUMENTO D'IDENTITA'

TIPO DOCUMENTO:	PASSAPORTO ORDINARIO
NUMERO :	M7622345
VALIDO FINO AL :	19/10/2017
RILASCIATO DA :	GOVERNO

FIRMA

R. Thomson

MINISTERO DELL'INTERNO



826260579923

Al Signor Questore di: **RAVENNA**

Data Decreto: **01/01/2011**

Anno Decreto: **2011**

Modello: **MOD. FR**

DD 209

MODELLO 1

SEZIONE 5 - DATI VISTO

DATA INGRESSO IN ITALIA: **22/07/2011**
FRONTIERA : **BOLOGNA**
NUMERO VISTO : **118194619**
TIPO VISTO : **Ordinario**
INGRESSO : **Singolo**
MOTIVO DEL VISTO INGRESSO :
DURATA DEL VISTO :
VALIDO DAL : **22/07/2011**
SCADENZA IL : **03/08/2012**

SEZIONE 7 - RECAPITO IN ITALIA RICHIEDENTE

PROVINCIA : **RA**
COMUNE : **RAVENNA**
INDIRIZZO : **VIA STELVIO MAGGORE**
NUMERO CIVICO : **125**
SCALA:
INTERNO:
CAP : **48121**

SEZIONE 8 - RECAPITO PER EVENTUALI COMUNICAZIONI

PRESSO:
PROVINCIA :
COMUNE :
INDIRIZZO : **LABORATORI SCIENZE AMBIENTALI VIA
SANT'ALBERTO, 163, 48123 RAVENNA**
NUMERO CIVICO : **SNC**
SCALA:
INTERNO:
CAP :

SEZIONE 10 - FAMILIARI A CARICO CONVIVENTI

NUMERO PERSONE CONVIVENTI: **0**
RAPPORTO PARENTELA:
CONIUGE:
FIGLI: **NUMERO FIGLI: 0**
ALTRO:

SEZIONE 11 - CONIUGE

COGNOME:
NOME:
SESSO:
NATO IL:
CODICE STATO NASCITA :
CODICE STATO CITTADINANZA:
CITTA NASCITA:

Dr Russell Thomson's Curriculum Vitae

Personal Details:

Email.

russell.Thomson@utas.edu.au

Date of Birth.

11th May 1972.

Schooling:

Glen Waverley Heights Primary School, 1977-1983.

Syndal High School, 1984-1989.

Science degree with Honours at Monash University, 1990-1993.

Majors in 3rd Year: Applied Mathematics and Statistics.

Honours in Statistics.

Thesis title: "The Coalescent Process".

Supervisor: Dr. Bob Griffiths.

PhD at Monash University, 1994-1997

PhD topic: Population Genetics.

Thesis title: "The Shape of the Coalescent Tree".

Supervisor: Dr. Bob Griffiths.

Academic Positions:

Post Doctorate at University of California-Berkeley, 1998-2000

Supervisor: Dr. Montgomery Slatkin

Post Doctorate at Stanford University, 2000-2001

Supervisor: Dr. Marcus Feldman

Research Officer at the Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research in the Division of Genetics and Bioinformatics, 2001-2004.

Demonstrator for "Quantitative Methods in Biology", School of Zoology, University of Tasmania, 2004.

Biostatistician at the Menzies Research Institute, University of Tasmania, on going from 2004 (currently 40% FTA)



Biostatistician for the Commonwealth Environment Research Facilities, Tasmanian Aquaculture and Fisheries Institute, University of Tasmania, on going from Feb 2009 (currently 40% FTA)

Teaching:

Enrolling Students at Deakin University, 1989.

Tutoring High School Students (one on one) years 7-12, 1990-1991.

Marking and Tutoring classes of students at Monash University
1st and 2nd year Statistics and 3rd Year Engineering, 1993-1997.

Exam Checking at Monash University, 1995, 1997.

Tutoring in the Maths Learning Centre at Monash University, 1995-1997.

Guest Lecture for 3rd Year Biochemistry, University of Tasmania, 2005-2006.

Organizer and Lecturer for a course in computational and statistical skills for medical genetics researchers, Mahidol University, Thailand, 2007 and 2010.

Co-Lecturer for CEA301 Human Genetics, University of Tasmania, 2008 and 2009.

Design and Presentation of a short course for beginners in R, at the Tasmanian Aquaculture and Fisheries Institute, 2009.

Co-Supervisor for PhD candidates; Helen Jordan, Kara Martin, Elizabeth Tegg, and Shuying Wei.

Authored Statistical Software:

Quantitative Trait Haplotype Analysis ,
<http://bioinf.wehi.edu.au/software/russell/haploqtl/>

A Permutation Test,
<http://bioinf.wehi.edu.au/software/russell/perm/>

The Log Rank Test,
<http://bioinf.wehi.edu.au/software/russell/logrank/>

Assessing Articles / Grant Applications:

Assessment of articles for the following journals:

R. Thomson

Theoretical Population Biology
Statistical Applications in Genetics and Molecular Biology
Epilepsy Research
Australian Epidemiologist
PLoS ONE

Assessment of grant applications for Diabetes Australia, the NHMRC & ARC.

Volunteer Work:

DJ on Hobart's youth-oriented community radio station, Edge Radio.

Academic Interests:

Genetic epidemiology, population genetics, the analysis of pedigrees, longitudinal analysis, random forests and the prediction of biodiversity.

Programming Skills:

C, C++, CGI, Perl, Awk, R, SAS, STATA , Ruby and more.

Awards:

Honours Scholarship, from the Australian Society of Statistics (Victorian Branch), 1993.
APA PhD scholarship, 1994-1997.

R. Thomsen



UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE NATURALI
CORSO DI LAUREA IN SCIENZE AMBIENTALI

PIAZZA J.F. KENNEDY, 12 - 48100 RAVENNA - ITALIA
TEL. +39 0544 48.17.65/00 - FAX 0544 48.17.01

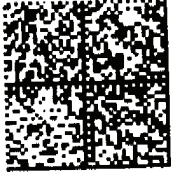
Postaraccomandata

AR € 5,35

EL04083301 - J4122



Posteitaliane



2065 - 48100 RAVENNA SUCC 2 52/RA) 01.08.2011 13:13

AL PRESIDE
Della Facoltà di Scienza MM.FF.NN.
C.so Ercole I D'Este, 32
~~44100~~ Ferrara
44122



R

14465787684-1