



SANT'AMBROGIO

Università Ambrosiana

Dipartimento di Educazione Medica

Department of Medical Education

Direttori: prof. Giuseppe R. Brera MD LD MA , prof. Claudio Violato PhD, LD Sc

Curriculum

Dottorato di ricerca in “ Medical Education”

PhD Program in Medical Education*

Erogato in lingue-italiano e inglese

Durata Biennale

Modulo 1

SCIENZE MEDICHE 705:

Metodi avanzati di ricerca e statistica in Educazione medica

Advanced Research Methods and Statistics in Medical Education

DESCRIZIONE DEL CORSO

Studio avanzato dei modelli di ricerca : metodo sperimentale, misure ripetute, rassegne, ricerca naturalistica, analisi fattoriale, regressione multipla, metodi qualitativi

COURSE DESCRIPTION: Advanced study of research design such as experimental methods, repeated measures, surveys, naturalistic research, factor analysis, multiple regression and qualitative methods.

Modulo 2

SCIENZE MEDICHE 707:

Advanced Psychometric Theory and Practice

Teoria e pratica avanzata della psicometria

DESCRIZIONE DEL CORSO: Studio avanzato della teoria psicometrica e delle sue applicazioni comprendendo la teoria classica dei test, la teoria della risposta alle voci dei questionari, la teoria del tratto latente, e la teoria della generalizzazione

Università Ambrosiana, Libera Università di Milano, Free University of Milan
Ente Universitario per l'innovazione e l'implementazione della Qualità della Didattica
CISQ UNI EN ISO 9001 :2000 n° 6850 – IQNET IT-25591 ISO 9001 :2000

Certificazione di Qualità per Progettazione ed Erogazione Corsi di Laurea, Corsi Post Laurea, Master, Corsi di Specializzazione, Dottorati
Viale Romagna, 51 – 20133 MILANO – Tel. 02 2360372- (Tel Fax) 02 2360372 – Fax 022361226 www.unambro.it –

e-mail: cviolato@unambro.it,
medicaleducation@unambro.it



SANT'AMBROGIO

Università Ambrosiana

Dipartimento di Educazione Medica

Department of Medical Education

Direttori: prof. Giuseppe R. Brera MD LD MA , prof. Claudio Violato PhD, LD Sc

COURSE DESCRIPTION: Advanced study of psychometric theory and its applications including classical test theory, item response theory, latent trait theory and generalizability theory.

Modulo 3

SCIENZE MEDICHE 701 : Sviluppo avanzato dei curriculum e valutazione

MEDICAL SCIENCES 701: Advanced Curriculum Development and Evaluation

DESCRIZIONE DEL CORSO: l'obiettivo principe dell'insegnamento è il disegno curriculare su basi pedagogiche, filosofiche e la valutazione. In aggiunta viene enfatizzata la valutazione dei programmi e dei metodi curricolari

COURSE DESCRIPTION: The focus is on the theoretical, pedagogical and philosophical issues of curriculum design and evaluation in medical education. Additionally, there is an emphasis on advanced methods of curriculum and program evaluation.

Modulo 4

SCIENZE MEDICHE 709 : progetto di ricerca e proposta di tesi

MEDICAL SCIENCES 709: Research Project /Dissertation Proposal

Modulo 5

SCIENZE MEDICHE 711: procedura di esame finale

MEDICAL SCIENCES 711: Candidacy Examination

Modulo 6

SCIENZE MEDICHE 711 : Procedura di discussione e difesa della tesi

MEDICAL SCIENCES 713: Complete dissertation and defense

Modulo 7

SCIENZE MEDICHE 715 : Esame finale orale di Dottorato

MEDICAL SCIENCES 715: Final PhD Oral Examination

Università Ambrosiana, Libera Università di Milano, Free University of Milan
Ente Universitario per l'innovazione e l'implementazione della Qualità della Didattica
CISQ UNI EN ISO 9001 :2000 n° 6850 – IQNET IT-25591 ISO 9001 :2000

Certificazione di Qualità per Progettazione ed Erogazione Corsi di Laurea, Corsi Post Laurea, Master, Corsi di Specializzazione, Dottorati
Viale Romagna, 51 – 20133 MILANO – Tel. 02 2360372- (Tel Fax) 02 2360372 – Fax 022361226 www.unambro.it –

e-mail: cviolato@unambro.it,
medicaleducation@unambro.it



SANT'AMBROGIO

Università Ambrosiana

Dipartimento di Educazione Medica

Department of Medical Education

Direttori: prof. Giuseppe R. Brera MD LD MA , prof. Claudio Violato PhD, LD Sc

Pianificazione del programma Program schedule

Year	Jan	Feb	March	April	May	June	July	August	Sept	Oct	Nov	Dec	
2011									MDSC 705: Advanced Res Meth & Stats in Med Education				
2012	MDSC 707: Adv Psychometric Theory & Practice				MDSC 701: Adv Curric Dev & Eval		MDSC 709: Research Project /Dissertation Proposal			711: Candidacy Examination			
2013	MDSC 713: Research Project/Dissertation (continued as required)									MDSC 715: Final PhD Oral Examination			

The Director

Claudio Violato, PhD, LD Ma H Sc
Direttore del Dottorato di ricerca, PhD Director

©Copyright Università Ambrosiana- 2006-2014

Ogni plagiarismo è punito dalle leggi internazionali ed italiane in vigore

Università Ambrosiana, Libera Università di Milano, Free University of Milan
Ente Universitario per l'innovazione e l'implementazione della Qualità della Didattica
CISQ UNI EN ISO 9001 :2000 n° 6850 – IQNET IT-25591 ISO 9001 :2000
Certificazione di Qualità per Progettazione ed Erogazione Corsi di Laurea, Corsi Post Laurea, Master, Corsi di Specializzazione, Dottorati
Viale Romagna, 51 – 20133 MILANO – Tel. 02 2360372- (Tel Fax) 02 2360372 – Fax 022361226 www.unambro.it –
e-mail: cviolato@unambro.it,
medicaleducation@unambro.it