



# Università Vita-Salute San Raffaele

DECRETO RETTORALE N. 787

IL RETTORE

Vista la legge 9 maggio 1989, n. 168;

Vista la legge 19 novembre 1990, n. 341;

Visto lo Statuto dell'Università Vita-Salute San Raffaele;

Vista la legge 15 maggio 1997, n. 127;

Visto il Decreto del Presidente della Repubblica 27 gennaio 1998, n. 25;

Visto il Decreto Ministeriale 3 novembre 1999, n. 509, recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei;

Visto il Decreto Ministeriale 28 novembre 2000 relativo alla determinazione delle classi delle lauree specialistiche;

Visto il D.M. 8 maggio 2001, n. 115;

Visto il Regolamento Didattico d'Ateneo dell'Università Vita-Salute San Raffaele emanato con D.R. n. 307 del 14 settembre 2001 e successive modificazioni e integrazioni;

Viste le delibere degli organi accademici e degli organi di governo;

Visto il parere espresso dal Consiglio Universitario Nazionale nella adunanza del 22/04/2004;

Visto il decreto direttoriale del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 21/05/2004

DECRETA

Il Regolamento didattico d'Ateneo dell'Università Vita-Salute San Raffaele viene modificato ed integrato con l'istituzione del Corso di Laurea Specialistica in Neuroscienze Cognitive a decorrere dall'anno accademico 2004-2005 come sotto riportato:

## **58/S-Classe delle lauree specialistiche in psicologia Corso di laurea Specialistica in Neuroscienze Cognitive**

L'ordinamento didattico del suddetto corso di studio è quello risultante sul sito MIUR Banca Dati RAD

Art. 1 L'ordinamento del Corso di laurea Specialistica in Neuroscienze Cognitive di cui al D.M. 28 novembre 2000, allegato al presente decreto, individuato con la lettera "E" (Ordinamenti Interfacoltà), che afferisce alle Facoltà di Psicologia, Medicina e Chirurgia e Filosofia, costituisce parte integrante del Regolamento didattico d'Ateneo.

Art. 2 La banca dati dell'offerta formativa di cui all'art. 17, comma 95, lettera "b", Legge 127/97, risulta aggiornata con la previsione dell'ordinamento didattico del corso di laurea Specialistica in Neuroscienze Cognitive.

Milano, 24 maggio 2004

□

sac. prof. Luigi M. Verzé

IL RETTORE □

**Libera Università "Vita Salute S.Raffaele" MILANO**  
**58/S - Classe delle lauree specialistiche in psicologia**  
**Corso di laurea Specialistica in Neuroscienze Cognitive**

**Scheda informativa**

Università	Libera Università "Vita Salute S.Raffaele" MILANO
Classe	58/S - Classe delle lauree specialistiche in psicologia
Nome del corso	Corso di laurea Specialistica in Neuroscienze Cognitive
Data del DM di approvazione del ordinamento didattico	21/05/2004
Data del DR di emanazione del ordinamento didattico	24/05/2004
Data di attivazione	01/11/2004
Data di approvazione del consiglio di facoltà	02/12/2003
Data di approvazione del senato accademico	27/01/2004
Curriculum di laurea interamente riconosciuto per accesso alla laurea specialistica - D.M. 509/99 Art.9 comma 3 (con valore immediatamente validativo)	Corso di laurea in Scienze Psicologiche
Il corso è stato	istituito ai sensi dell'art. 2, comma 4, del DPR 27.1.1998, n. 25, in deroga alle procedure di programmazione del sistema universitario, previo parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento in data 03/02/2004
Data del parere favorevole del nucleo di valutazione	20/01/2004
Produzione, servizi, professioni	le organizzazioni rappresentative a livello locale del mondo della produzione, dei servizi e delle professioni (art. 11 comma 4 DM509 del 3/11/99) sono state consultate in data 12/02/2004
Modalità di svolgimento	convenzionale
Indirizzo internet del corso di laurea	<a href="http://www.unihsr.it/psicologia">www.unihsr.it/psicologia</a>
Facoltà di riferimento del corso	PSICOLOGIA - MEDICINA E CHIRURGIA - FILOSOFIA
Sede amministrativa del corso	MILANO (MI)

**Obiettivi formativi specifici**

Il Corso di Laurea Specialistica in Neuroscienze Cognitive (CdLS-NSC) assicura allo studente una formazione approfondita nei diversi settori, sia teorici sia operativi, delle neuroscienze cognitive, della neuropsicologia, della psicologia sperimentale, della filosofia della mente, e della linguistica. Il CdLS-NSC si propone di formare ricercatori dotati di conoscenze approfondite, sia teoriche che sperimentali. Gli obiettivi formativi specifici comprendono aspetti di competenza scientifica generale (D.M. 28 novembre 2000, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale No. 18 del 23 gennaio 2001), come la capacità di analizzare e valutare la letteratura di riferimento, la capacità di acquisire, elaborare e presentare dati scientifici, la capacità di operare in un laboratorio di ricerca avanzata, l'attitudine a lavorare in modo collaborativo e propositivo, l'attitudine a trasformare le idee in progetti operativi, e l'attitudine all'uso delle tecnologie di riferimento. Aspetti specifici sono l'attitudine al ragionamento informato e critico sui grandi temi delle scienze cognitive, la capacità di somministrare e validare test neuropsicologici.

Ai fini indicati il Corso di Laurea Specialistica in Neuroscienze Cognitive prevede non meno di 30 crediti per seminari, attività di laboratorio ed esperienze applicative in situazioni reali o simulate. Prevede inoltre attività a valenza di tirocinio in misura non inferiore a 20 crediti e attività esterne e soggiorni di studio presso altre università italiane ed europee.

Gli obiettivi formativi fanno riferimento alle seguenti aree di intervento professionale: neuropsicologia; psicologia generale e sperimentale; psicologia cognitiva applicata; ergonomia cognitiva; psicofisiologia e neuroscienze cognitive; scienze della comunicazione;. L'uso della lingua inglese nell'insegnamento sarà privilegiato al fine di abituare lo studente alle forme della comunicazione nell'ambito della ricerca scientifica internazionale.

**Libera Università "Vita Salute S.Raffaele" MILANO**  
**58/S - Classe delle lauree specialistiche in psicologia**  
**Corso di laurea Specialistica in Neuroscienze Cognitive**

**Caratteristiche della prova finale**

La prova finale consiste nella discussione di un elaborato dello studente relativo ad un progetto sperimentale ed è finalizzato all'accertamento della preparazione di base e delle competenze professionali dello studente.

**Ambiti occupazionali previsti per i laureati**

Ci si attende che sia nell'ambito della ricerca, sia di base che applicata, in Enti pubblici o privati, che lo studente di questo Corso di Laurea Specialistica trova il suo sbocco naturale: Dottorati di Ricerca, Master di secondo livello, settori Ricerca & Sviluppo, Centri Studi. I settori di ricerca verso i quali ci si attende si indirizzino i laureati in NSC sono molteplici, e vanno dagli ambiti tradizionali della psicologia sperimentale, ai settori della neuropsicologia cognitiva, della neurofisiologia e delle neuroimmagini funzionali. Si tratta di un ambito in enorme espansione a livello internazionale, ove la ricerca italiana si colloca ad un livello competitivo.

I laureati in Neuroscienze Cognitive, il cui curriculum di studi consenta l'accesso all'esame di Stato, potranno inoltre indirizzarsi verso attività professionali di ambito psicologico, in settori quali la diagnosi e la riabilitazione neuropsicologica della patologia cognitiva acquisita e di sviluppo. In questo caso l'ulteriore percorso formativo potrà essere realizzato mediante l'accesso a scuole di specializzazione di ambito psicologico.

Ulteriori ambiti applicativi per un laureato si trovano in tutti i campi in cui le risposte alle domande poste dalle scienze cognitive sono rilevanti. In particolare, esse riguardano tutti quei contesti dove l'analisi e gestione dei fattori cognitivi che stanno alla base dei processi decisionali hanno un ruolo rilevante, e coinvolgono organizzazioni e servizi diretti alla persona, ai gruppi, alle comunità (scuola, sanità, pubblica amministrazione, aziende). In altri paesi, ove la formazione in Scienze Cognitive è disponibile da tempo, i laureati trovano sbocchi professionali in ambiti quali lo studio di strategie di insegnamento-apprendimento, l'istruzione e le tecnologie didattiche, l'organizzazione efficiente del lavoro, la formazione, l'organizzazione e il controllo dei processi di produzione, lo sviluppo di interfacce software e di sistemi esperti, l'ergonomia cognitiva e il rapporto uomo-macchina. E' prevedibile che analoghe opportunità si rendano disponibili nel nostro paese e in ambito europeo.

**Corso di laurea in Scienze Psicologiche**

**34 - Classe delle lauree in scienze e tecniche psicologiche**

**curriculum di laurea interamente riconosciuto per accesso alla laurea specialistica - D.M. 509/99 Art.9 comma 3 (con valore immediatamente validativo)**

Attività formative di base	Totale CFU	Settori scientifico disciplinari	Crediti
Fondamenti della psicologia	21	M-PSI/01 : PSICOLOGIA GENERALE	6
		M-PSI/03 : PSICOMETRIA	6
		M-PSI/04 : PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	9
Formazione interdisciplinare	13	BIO/13 : BIOLOGIA APPLICATA	6
		M-FIL/02 : LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA	6
		SPS/07 : SOCIOLOGIA GENERALE	1
Attività caratterizzanti	Totale CFU	Settori scientifico disciplinari	Crediti
Psicologia dello sviluppo e dell'educazione	3	M-PSI/04 : PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	3
Psicologia dinamica e clinica	18 - 30	M-PSI/07 : PSICOLOGIA DINAMICA	12
		M-PSI/08 : PSICOLOGIA CLINICA	6
Psicologia generale e fisiologica	39 - 60	M-PSI/01 : PSICOLOGIA GENERALE	12
		M-PSI/02 : PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLGICA	27
		M-PSI/03 : PSICOMETRIA	21

**Libera Università "Vita Salute S.Raffaele" MILANO**  
**58/S - Classe delle lauree specialistiche in psicologia**  
**Corso di laurea Specialistica in Neuroscienze Cognitive**

(continua Corso di laurea in Scienze Psicologiche - curriculum di laurea interamente riconosciuto per accesso alla laurea specialistica - D.M. 509/99 Art.9 comma 3)

Attività caratterizzanti	Totale CFU	Settori scientifico disciplinari	Crediti
Psicologia sociale e del lavoro	6 - 15	M-PSI/05 : PSICOLOGIA SOCIALE	6
Attività affini o integrative	Totale CFU	Settori scientifico disciplinari	Crediti
Discipline economiche e sociologiche	2	SPS/08 : SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI	2
Discipline linguistiche, storiche, filosofiche e pedagogiche	9	L-LIN/01 : GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA	6
		M-FIL/03 : FILOSOFIA MORALE	3
Scientifico-tecnologico e dei metodi quantitativi	6	INF/01 : INFORMATICA	6
Scienze biologiche e mediche	3	BIO/18 : GENETICA	3
Altre attività formative	Totale CFU	Tipologie	
A scelta dello studente	9		
Per la prova finale e per la conoscenza della lingua straniera	6	Prova finale	
	3	Lingua straniera	
Altre (art.10, comma1, lettera f)		Ulteriori conoscenze linguistiche	
		Abilità informatiche e relazionali	
		Tirocini	
		Altro	
	21	Totale	

**Proposta di ordinamento della laurea specialistica**

Attività formative di base	CFU	Settori scientifico disciplinari
Discipline antropologico sociologiche, filosofico pedagogiche e biologico tecniche	19	BIO/13 : BIOLOGIA APPLICATA
		M-FIL/02 : LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA
		SPS/07 : SOCIOLOGIA GENERALE
Discipline psicologiche	24	M-PSI/01 : PSICOLOGIA GENERALE
		M-PSI/03 : PSICOMETRIA
		M-PSI/04 : PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE
Totale Attività formative di base	43	Per 'Attività formative di base' è previsto un numero minimo di crediti pari a 35

Libera Università "Vita Salute S.Raffaele" MILANO  
 58/S - Classe delle lauree specialistiche in psicologia  
 Corso di laurea Specialistica in Neuroscienze Cognitive

Attività caratterizzanti	CFU	Settori scientifico disciplinari
Psicologia dello sviluppo e dell'educazione	9	M-PSI/04 : PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE
Psicologia dinamica e clinica	18	M-PSI/07 : PSICOLOGIA DINAMICA
		M-PSI/08 : PSICOLOGIA CLINICA
Psicologia generale e fisiologica	105	M-PSI/01 : PSICOLOGIA GENERALE
		M-PSI/02 : PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLOGICA
		M-PSI/03 : PSICOMETRIA
Psicologia sociale e del lavoro	6	M-PSI/05 : PSICOLOGIA SOCIALE
Totale Attività caratterizzanti	138	Per 'Attività caratterizzanti' è previsto un numero minimo di crediti pari a 75

Attività affini o integrative	CFU	Settori scientifico disciplinari
Ambito delle discipline economiche e sociologiche	2	SPS/08 : SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI
Ambito delle discipline linguistiche, storiche, filosofiche e pedagogiche	27	L-LIN/01 : GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA
		M-FIL/02 : LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA
		M-FIL/03 : FILOSOFIA MORALE
		M-FIL/05 : FILOSOFIA E TEORIA DEI LINGUAGGI
Ambito delle scienze biologiche e mediche	6	BIO/18 : GENETICA
		MED/26 : NEUROLOGIA
Ambito scientifico-tecnologico e dei metodi quantitativi	9	INF/01 : INFORMATICA
Totale Attività affini o integrative	44	Per 'Attività affini o integrative' è previsto un numero minimo di crediti pari a 30

Altre attività formative	CFU	Tipologie
A scelta dello studente	18	
Per la prova finale	27	
Altre (art.10, comm1, lettera f)		Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro

Libera Università "Vita Salute S.Raffaele" MILANO  
 58/S - Classe delle lauree specialistiche in psicologia  
 Corso di laurea Specialistica in Neuroscienze Cognitive

(continua)

Altre attività formative	CFU	Settori scientifico disciplinari
	30	Totale
Totale Altre attività formative	75	Per 'Altre attività formative' è previsto un numero minimo di crediti pari a 58

Totale generale crediti	300	
-------------------------	-----	--

Verifica crediti da laurea triennale per accesso a laurea specialistica

Attività triennale	Ambito triennale	Settore triennale	Crediti triennale	Attività specialistica	Ambito specialistica	Crediti specialistica
Attività formative di base	Fondamenti della psicologia	M-PSI/01	6	Attività formative di base	Discipline psicologiche	24
				Attività caratterizzanti	Psicologia generale e fisiologica	105
Attività formative di base	Fondamenti della psicologia	M-PSI/03	6	Attività formative di base	Discipline psicologiche	24
				Attività caratterizzanti	Psicologia generale e fisiologica	105
Attività formative di base	Fondamenti della psicologia	M-PSI/04	9	Attività formative di base	Discipline psicologiche	24
				Attività caratterizzanti	Psicologia dello sviluppo e dell'educazione	9
Attività formative di base	Formazione interdisciplinare	BIO/13	6	Attività formative di base	Discipline antropologico sociologiche, filosofico pedagogiche e biologico tecniche	19
Attività formative di base	Formazione interdisciplinare	M-FIL/02	6	Attività formative di base	Discipline antropologico sociologiche, filosofico pedagogiche e biologico tecniche	19
				Attività affini o integrative	Ambito delle discipline linguistiche, storiche, filosofiche e pedagogiche	27
Attività formative di base	Formazione interdisciplinare	SPS/07	1	Attività formative di base	Discipline antropologico sociologiche, filosofico pedagogiche e biologico tecniche	19
Attività caratterizzanti	Psicologia dello sviluppo e dell'educazione	M-PSI/04	3	Attività formative di base	Discipline psicologiche	24
				Attività caratterizzanti	Psicologia dello sviluppo e dell'educazione	9

**Libera Università "Vita Salute S.Raffaele" MILANO**  
**58/S - Classe delle lauree specialistiche in psicologia**  
**Corso di laurea Specialistica in Neuroscienze Cognitive**

*(continua verifica crediti da laurea triennale per accesso a laurea specialistica)*

Attività caratterizzanti	Psicologia dinamica e clinica	M-PSI/07	12	Attività caratterizzanti	Psicologia dinamica e clinica	18
Attività caratterizzanti	Psicologia dinamica e clinica	M-PSI/08	6	Attività caratterizzanti	Psicologia dinamica e clinica	18
Attività caratterizzanti	Psicologia generale e fisiologica	M-PSI/01	12	Attività formative di base	Discipline psicologiche	24
				Attività caratterizzanti	Psicologia generale e fisiologica	105
Attività caratterizzanti	Psicologia generale e fisiologica	M-PSI/02	27	Attività caratterizzanti	Psicologia generale e fisiologica	105
Attività caratterizzanti	Psicologia generale e fisiologica	M-PSI/03	21	Attività formative di base	Discipline psicologiche	24
				Attività caratterizzanti	Psicologia generale e fisiologica	105
Attività caratterizzanti	Psicologia sociale e del lavoro	M-PSI/05	6	Attività caratterizzanti	Psicologia sociale e del lavoro	6
Attività affini o integrative	Discipline economiche e sociologiche	SPS/08	2	Attività affini o integrative	Ambito delle discipline economiche e sociologiche	2
Attività affini o integrative	Discipline linguistiche, storiche, filosofiche e pedagogiche	L-LIN/01	6	Attività affini o integrative	Ambito delle discipline linguistiche, storiche, filosofiche e pedagogiche	27
Attività affini o integrative	Discipline linguistiche, storiche, filosofiche e pedagogiche	M-FIL/03	3	Attività affini o integrative	Ambito delle discipline linguistiche, storiche, filosofiche e pedagogiche	27
Attività affini o integrative	Scientifico-tecnologico e dei metodi quantitativi	INF/01	6	Attività affini o integrative	Ambito scientifico-tecnologico e dei metodi quantitativi	9
Attività affini o integrative	Scienze biologiche e mediche	BIO/18	3	Attività affini o integrative	Ambito delle scienze biologiche e mediche	6
	A scelta dello studente		9		A scelta dello studente	18
	Per la prova finale e Altre (art.10, commal, lettera f)		30		Per la prova finale e Altre (art.10, commal, lettera f)	57

**Disponibilità di posti**

Il Rettore certifica - ai fini della adozione del provvedimento ministeriale necessario per l'attivazione dei corsi di studio previsti dall'art. 3, comma 3, del D.M. 8.5.2001 - che per il presente corso l'Università dispone delle strutture (posti aula, posti lettura nelle biblioteche, posti in laboratori informatici, linguistici e, ove occorrenti, specialistici) nella misura necessaria per il corretto funzionamento del corso stesso

Libera Università "Vita Salute S.Raffaele" MILANO  
58/S - Classe delle lauree specialistiche in psicologia  
Corso di laurea Specialistica in Neuroscienze Cognitive

Previsione e programmazione della domanda

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	no
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	si
no. posti	40

Allegato 4

Sono previsti requisiti di accesso per l'iscrizione al corso

Corsi di classi di laurea triennali che consentono l'iscrizione al corso senza debiti formativi  
Classe 34 - Corso di laurea in Scienze Psicologiche

Numero massimo di debiti formativi consentito per l'iscrizione al corso di laurea specialistica=21

Sono previste modalità di riconoscimento di titoli di studio acquisiti presso altri Atenei sia italiani che stranieri

Sono previste modalità di riconoscimento di periodi di studio presso altri Atenei sia italiani che stranieri

Esistono servizi per il recupero di eventuali debiti formativi

E' prevista la valutazione dei tempi di conseguimento del titolo di primo livello

E' prevista la valutazione della votazione con cui si è conseguito il titolo di primo livello

E' prevista la valutazione degli elaborati per l'esame finale del titolo di primo livello

**Libera Università "Vita Salute S.Raffaele" MILANO**  
**58/S - Classe delle lauree specialistiche in psicologia**  
**Corso di laurea Specialistica in Neuroscienze Cognitive**