# MARTA OLIVETTI BELARDINELLI Curriculum

Marta Olivetti Belardinelli, professore ordinario di Psicologia Cognitiva presso Sapienza Università di Roma, fino al 31 ottobre 2012. Il Dipartimento ha approvato all'unanimità la richiesta per la nomina a Professore Emerito

#### Carriera Accademica:

Assistente Volontario (1964-1967), Assistente Incaricato (1967-1968) è Assistente Ordinario dal 1968 al 1982 (dal 1974 con qualifica di Aiuto) presso la cattedra di Psicologia Generale della Facoltà di Magistero.

Professore Incaricato di Psicologia Generale dal 1971 al 1982, anno in cui è nominata Professore Ordinario sulla prima Cattedra di Psicologia Generale.

#### Attività didattica:

Dal 1982 al 1992 tiene contemporaneamente l'insegnamento di Psicologia Generale e di Psicologia del Pensiero presso il corso di laurea in Psicologia della Facoltà di Psicologia.

Dal 1992 al 2010 è professore di Psicologia Generale e di Psicologia Cognitiva presso la Facoltà di Psicologia e dal 2011 presso la Facoltà di Medicina e Psicologia. Dal 1910 tiene anche l'insegnamento di "Processi Cognitivi dinamici nell'arco di vita" per il corso di laurea magistrale "Modelli psicologici nello sviluppo e nell'invecchiamento".

Docente di Psicologia Generale prima presso la Scuola di Specializzazione in Psicologia ad Indirizzo scolastico e differenziale presso la Facolta di Magistero (1970-1974).

Coordinatore del Dottorato in Psicologia (1982-2002), del Dottorato in Psicologia Cognitiva, Psicofisiologia e Personalità (2003-2006) e del Dottorato in Psicologia e Scienza Cognitiva (2009-2012) ha svolto intensa attività di promozione alla ricerca dei dottorandi, incentivandoli nella partecipazione attiva a conferenze internazionali e negli stage presso laboratori esteri, stabilendo altresì accordi per lo sviluppo di tesi in cotutetla.

Promotore e Docente del Corso di Perfezionamento in Psicologia Cognitiva e Reti Neurali (1996-2000) e dei Master: Interfacoltà "Enabling Managers per l'Integrazione delle Disabilità" (2000) "Educazione alla Comunicazione affettiva" (2011 e 2012), "Facilitatore della Comunicazione per Ciechi e per Sordi" (2012)

#### Attività scientifica:

L'attività scientifica della prof.ssa Olivetti Belardinelli è stata orientata all'indagine di molteplici aree tematiche della psicologia generale, sperimentale e della psicologia cognitiva. Ha avviato molto precocemente la ricerca su tematiche emergenti e innovative per l'epoca in cui vennero affrontate, come ad es. la natura e caratteristiche della coscienza e della mente e la struttura logica della teoria psicoanalitica, teorie della modularità, reti neurali e connessionismo, modelli mentali ed architetture della mente. Le principali tematiche di ricerca che essa ha approfondito hanno riguardato la modellizzazione dei processi cognitivi in soggetti normali e diversamente abili, la psicologia cognitiva della musica, l'analisi delle funzioni cognitive nelle diverse modalità sensoriali mediante tecniche di neuroimaging, la psicologia del pensiero, la psicologia del tempo e del ritmo, la psicologia dei processi di comunicazione, la psicologia dell'invecchiamento. Queste direttrici di ricerca sono state indagate con la finalità di costruire una modellistica generale dell'attività psichica. Autrice al momento attuale di 510 pubblicazioni di cui 85 di ottima collocazione su riviste internazionali, 36 contributi in volumi internazionali con processo di peer review, 2 volumi come unico autore e moltissime curatele anche internazionali.

## Promozione della formazione e della ricerca psicologica

Dal 1965 al 1971 ha partecipato a tutte le iniziative volte alla realizzazione della Scuola di Specializzazione in Psicologia, e alla istituzione del corso di laurea in Psicologia., Successivamente si è prodigata per la costituzione della Facoltà di Psicologia assumendo varie responsabilità organizzative come membro di diverse commissioni istituzionali, membro di giunta del Dipartimento e della Facoltà.

Ha promosso e contribuito a organizzare la laurea Specialistica Interfacoltà in Psicologia dell'elaborazione dell'informazione e della rappresentazione della conoscenza (2002-2008) di cui è stata presidente, coinvolgendo le Facoltà di Psicologia 1 e Psicologia 2, Filosofia, Ingegneria e Scienze Umanistiche

E' stata successivamente presidente del corso di laurea magistrale "Modelli psicologici nello sviluppo e nell'invecchiamento" (2009-2011).

Nell'ambito della Facoltà di Magistero ha realizzato il primo laboratorio di Psicologia sperimentale per lo studio del tempo e del ritmo. Nel 1985 ha fondato il Laboratorio per lo Studio del Suono, del Ritmo e della Musica del Dipartimento di Psicologia, trasformato dal 2000 in Laboratorio di Psicologia e Scienza Cognitiva di cui è stata animatore e coordinatore fino al 2012.

Nel 1994 ha fondato il Centro Interuniversitario per la Ricerca sull'Elaborazione Cognitiva in Sistemi Naturali e Artificiali (ECONA), di cui è stata ripetutamente direttore fino al 2012.

Inoltre nel 2006 ha fondato il Centro Interdisciplinare di ricerca per l'Integrazione delle Disabilità e le Tecnologie per l'Autonomia (CIRID), di cui è stata direttore fino al 2012.

### Attività organizzativa di congressi internazionali

Oltre all'organizzazione di alcuni congressi nazionali, a partire dal 1982 in occasione dell'attribuzione del titolo di professore emerito e della medaglia d'oro del Ministero della Pubblica Istruzione al prof. Ernesto Valentini, fondatore del primo corso di laurea in Psicologia in Italia, ha promosso e organizzato il primo convegno internazionale di Psicologia a Roma (con l'intervento di illustri studiosi come Fraisse e Pribram), seguito da molti altri tra cui "Intelligence naturelle et intelligence artficielle" (per l'Association de Psychologie Scientifique de Langue Francaise, 1985) e la Conferenza internazionale della European Society for Cognitive Psychology (ESCOP, 1992,). Dall'anno 2000 ogni tre anni ha promosso e organizzato presso Sapienza l'International Conference on Spatial Cognition che, nell'edizione del 2012, ha presentato conferenzieri come i proff. Berthoz, Ernst, Fadiga, Friston, Spivey, e radunato 250 partecipanti da tutti i continenti.

### Attività editoriale

Ha fondato e diretto le seguenti Collane: Studi Freudiani (Città Nuova, 1977-1985, 10 voll.) Psicologia (Citta Nuova, 1978-1994, 20 voll.), Psicologia-Strumenti (Kappa, 1995-1998, 6 voll.) Progressi in Psicologia (Cedam, 1994-2002, 5 voll.), Sistemi di Elaborazione Cognitiva (Cedam, 1994-1997, 5 voll.).

Nel 1976 ha fondato la rivista Comunicazioni Scientifiche di Psicologia Generale (Edizioni Scientifiche Italiane fino al 1997) divenuta, nel 1998, General Psychology/Psicologia Generale (Edizioni Scientifiche Magi, fino al 1999).

Nell'anno 2000 ha fondato la rivista internazionale "Cognitive Processing: International Quarterly of Cognitive Science" (Pabst, fino al 2003, dal 2004 Springer, attualmente I.F.1.6) della quale è Editor in Chief.

Fa parte dello Scientific Board della rivista Neural Systems e della rivista Musicae Scientiae.

E' referee di molte riviste tra cui: Cognition, Cognitive Science, European Journal of Neuroscience e Journal of Cognitive Psychology.

## Rapporti internazionali

E' stata vice-presidente e segretario aggiunto per l'Italia dell'Association de Psychologie Scientifique de Langue Française, fondata e diretta dal prof. Paul Fraisse, e vice-presidente della European Society for the Cognitive Sciences of Music (ESCOM).

Ha richiesto e ottenuto la concessione della laurea "honoris causa" in Psicologia al prof. Ulric Neisser e al premio Nobel prof. Herbert Simon.

Ripetutamente Visiting Professor presso l'Université de Paris-Nanterre, ha anche tenuto corsi per il dottorato di Psicologia della musica presso la Sorbonne di Parigi.

E' stata nominata dall'Accademia delle Scienze di Finlandia membro della Commissione Internazionale per l'attribuzione del titolo di Centro di eccellenza per le Scienze della musica (Interuniversità Jyvaskyla /Helsinky).

E' stata membro di commissioni internazionali per l'esame finale di dottorato di ricerca in Scienza Cognitiva, in particolare due volte presso l'Università di Paris X e due volte presso quella di Paris VIII e una volta presso l'Università di Utrecht.

Ha attivato e organizzato una fitta rete di accordi di collaborazione alla ricerca e di accordi Erasmus, sia per studenti che per docenti, con le Università di Granada, Malaga, Bergen, Paris X, Tubingen, Bochum, Bielefeld, Utrecht, Stockolm, Jyvaskyla, Muenchen.

E' risultata vincitrice del programma Vigoni per scambi di ricerca con l'Università di Tubingen, del programma Vinci con l'università di Paris X Nanterre., di un progetto di ricerca con il Laboratory of Perceptual Dynimacs del Riken Institute di Saytama (Tokio).