

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MACCHI SILVIA**
Indirizzo Dip. di Architettura e Urbanistica per l'Ingegneria, Sapienza Università di Roma
Via Eudossiana 18 – 00184 ROMA
Telefono +39 06 44585917; +39 329 1360855
Fax +39 06 44585186
E-mail silvia.macchi@uniroma1.it
Sito web http://www.dau.uniroma1.it/cv_docenti/macchi.htm
<http://www.cirps.it/sezioni.asp?area=04&id=0&text=12&att=tema>

Nazionalità Italiana
Data di nascita 29.12.1956

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a) Da novembre 2000 a oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza Università di Roma, Facoltà di Ingegneria
Via Eudossiana 18, 00184 Roma
Tipo di azienda o settore Università statale
Tipo di impiego Tempo indeterminato

Principali mansioni e responsabilità Professore associato di Tecnica e Pianificazione Urbanistica

Insegnamenti tenuti annualmente per i corsi di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio:
2009-10: Pianificazione territoriale (Laurea Specialistica)
2009-10: Politiche urbane e territoriali (Laurea Specialistica)
2000-08: Analisi ambientale dei sistemi urbani e territoriali (Laurea)
2000-08: Analisi dei processi urbani e territoriali (Laurea Specialistica)

Coordinamento e docenza in corsi di Dottorato di Ricerca:
2000-03: Dottorato in Tecnica Urbanistica
2004 ad oggi: Dottorato in Sviluppo sostenibile e Cooperazione Internazionale, di cui dal 2009 è coordinatrice

Coordinamento e docenza in altri corsi di formazione superiore
2002 ad oggi: "Summer School on Urban Design", organizzata annualmente dal Dipartimento di Architettura e Urbanistica per l'ingegneria in collaborazione con l'IFHP - International Federation for Housing and Planning
2008 ad oggi: Master in "Cooperazione e progettazione per lo sviluppo", CIRPS_Sapienza
2008 ad oggi: Corso Interfacoltà su "UN Millennium Development Goals", Sapienza

Progetti di ricerca in tema di Analisi e Pianificazione della Sostenibilità Urbana:
2000-01 Collabora con l'ISS su "Indicatori di sostenibilità per la valutazione integrata degli impatti antropici sulle acque superficiali e strategie di protezione delle risorse idriche per le popolazioni: il caso di studio del bacino idrografico del fiume Tevere" finanziato dal Ministero della Salute
2002-03 Collabora con l'ENEA su "Applicazione pilota dei sistemi di gestione ambientale nelle aree naturali protette" finanziato dal Ministero dell'Ambiente
2004-05 Coordina "Reti ecologiche e pianificazione urbanistica: un rapporto fecondo?" finanziato dall'Università Sapienza
2006-07 Coordina "Morfologia urbana, prestazioni ambientali e strategie di riqualificazione per la

periferia romana" finanziato dall'Università Sapienza
2006-07 Partecipa al P.R.I.N. "La 'città pubblica' come laboratorio di progettualità. La produzione di linee guida per la riqualificazione sostenibile delle periferie urbane" finanziato dal MIUR
2008-09 Coordina "Città del sud del mondo e adattamento al cambiamento climatico: strategie ed azioni per l'incremento della resilienza nelle aree periurbane" finanziato dall'Università Sapienza

Progetti di ricerca in tema di Analisi e Pianificazione di Genere

2002-03 Coordina "Sviluppo sostenibile e differenza di genere: il contributo delle donne alla pianificazione della sostenibilità urbana" finanziato dall'Università Sapienza
2002-05 Partecipa al progetto pilota Leonardo II "Agent de proximité: nouveau profil d'emploi pour les femmes. De la polyvalence à l'autonomie" finanziato dalla U.E.
2003-06 In qualità di esperta di gender planning, partecipa al progetto di cooperazione Italia-Palestina "TAMKEEN: lotta alla povertà attraverso il sostegno alle donne palestinesi" finanziato dal MAE/DGCS
2006-07 Coordina "Provision of services for the implementation of an university laboratory of documentation and analysis for the empowerment of women" finanziato da UNDP nel quadro dell'iniziativa ART (Appui aux Réseaux Territoriaux et Thématiques de Développement Humain)
2007-08 Partecipa allo "Studio propedeutico al bilancio di genere della Provincia di Roma", finanziato dalle consigliere provinciali di parità
2008: Coordina il progetto "Innovare l'Amministrazione Regionale nell'ottica di Genere", finanziato dalla Regione Lazio e Fondo Sociale Europeo

Date (da - a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Da maggio 1991 a novembre 2000
Sapienza Università di Roma, Facoltà di Ingegneria
Via Eudossiana 18, 00184 Roma
Università statale
Tempo indeterminato
Ricercatore di Tecnica e Pianificazione Urbanistica

Insegnamenti tenuti annualmente per i corsi di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio:

1994-00: Ingegneria del territorio (Diploma universitario)
1997-00: Analisi dei sistemi urbani e territoriali (Laurea quinquennale)

Progetti di ricerca in tema di Analisi delle Dinamiche Urbane e Territoriali:

1991 Partecipa alla convenzione Sapienza-IRSPER "Analisi delle modificazioni economico-territoriali indotte dalla diffusione delle reti telematiche"
1992-93 Partecipa al progetto nazionale "Innovazione e ambiente antropizzato: impatto territoriale dei grandi interventi" finanziato dal CNR
1995 Partecipa alla convenzione Sapienza-MLLPP "Relazioni funzionali tra attività, infrastrutture e flussi"
1996 Partecipa al progetto nazionale "Il futuro della città" finanziato da CNR e MURST
1997 Partecipa alla convenzione Sapienza-Comune di Roma "Strumentazione urbanistica attuale ed innovativa per la riqualificazione della periferia di Roma, con particolare riferimento ai Programmi integrati di intervento e recupero urbano"
1998-99 Partecipa al progetto nazionale "I futuri della città. Mutamenti, nuovi soggetti e progetti" finanziato dal CNR
1999-00 Coordina "L'analisi della 'città insorgente' come strumento di lettura del cambiamento in atto nelle pratiche territoriali" finanziato dall'Università Sapienza

Progetti di ricerca in tema di Pianificazione della Sostenibilità Urbana e Territoriale:

1993-94 Partecipa alla convenzione Sapienza-Provincia di Rieti "Studio per lo sviluppo del territorio della provincia di Rieti"
1994-97 Partecipa al progetto nazionale "Laboratori locali per lo sviluppo locale autosostenibile" finanziato dal CNR
1994-97 Partecipa al progetto nazionale "Teorie, metodi ed esperienze di analisi e progettazione ecologica del territorio" finanziato dal MURST
1995-96 Coordina "Pianificare la sostenibilità: contributi interdisciplinari alle scienze urbane e territoriali" finanziato dall'Università Sapienza
1997 Coordina il progetto bilaterale Sapienza-Città di Berlino "La costruzione di "atlanti ambientali" per la riconversione ecologica delle grandi città europee" finanziato dal CNR
1997-98 Coordina "La riconversione ecologica degli insediamenti: modelli di analisi orientati al progetto" finanziato dall'Università Sapienza

1998-99 Coordina la convenzione Sapienza-Comunità Montana del Turano (Rieti) "Studio per lo sviluppo sostenibile del comprensorio del Lago Turano"

Date (da - a) Da ottobre 1989 a settembre 1999
Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratoire Techniques Territoires et Sociétés (LATTS)
Ecole Nationale Ponts et Chaussées et Université Paris XII - Val de Marne
Tipo di azienda o settore Università statale
Tipo di impiego Advanced Research Fellowship
Principali mansioni e responsabilità Incarico di ricerca finanziato da CNR-NATO sul tema "Diffusione di tecnologie telematiche e nuove strategie di sviluppo locale in Francia (teleparchi)"

Date (da - a) Da ottobre 1988 a settembre 1989
Nome e indirizzo del datore di lavoro Centre d'Etudes e de Recherches Economiques sur la Ville et l'Espace (CEREVE)
Université Paris X - Nanterre
Tipo di azienda o settore Università statale
Tipo di impiego Advanced Research Fellowship
Principali mansioni e responsabilità Incarico di ricerca finanziato da CNR-NATO sul tema "Analisi dei processi di diffusione territoriale di tecnologie telematiche nel contesto francese (minitel, zone di comunicazione avanzata, teleporti)"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da - a) 1982-1984
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi Sapienza di Roma
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Pianificazione territoriale, Politiche urbane, Economia urbana, Geografia
Qualifica conseguita Diploma di perfezionamento in "Pianificazione urbana applicata alle aree metropolitane"

Date (da - a) 1974-1980
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi Sapienza di Roma
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Architettura e Urbanistica
Qualifica conseguita Laurea in Architettura
Livello nella classificazione nazionale 110/110
)

COMPETENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

Capacità di lettura **Inglese**
Capacità di scrittura Ottimo
Capacità di espressione orale Buono
Ottimo

Capacità di lettura **Francese**
Capacità di scrittura Ottimo
Capacità di espressione orale Ottimo

Roma, 15 dicembre 2009