

SILVANO TAGLIAGAMBE: CURRICULUM

Silvano Tagliagambe è professore ordinario di Filosofia della Scienza presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Sassari (sede gemmata di Alghero).

Si è laureato con 110 su 110 e lode in Filosofia nell'Università degli studi di Milano con una tesi sui problemi interpretativi della meccanica quantistica, e in particolare sulla posizione di Hans Reichenbach. Si è specializzato in fisica nell'università Lomonosov di Mosca e poi presso l'Accademia delle scienze dell'URSS con Ja. P. Terleckij e con V.A. Fock.

Dal settembre 1994 al giugno 2000 è stato vice presidente del CRS4 (Centro di Ricerca, Sviluppo, Studi Superiori in Sardegna), presieduto da Carlo Rubbia.

Nell'ambito del CRS4 è stato incaricato dal Consiglio di Amministrazione di impostare e seguire l'attività di supporto educazionale, tesa a realizzare il concetto di "Centro aperto", che offre l'uso delle proprie attrezzature e di parte del proprio software, nonché l'impegno dei propri ricercatori, al fine di promuovere e realizzare attività di aggiornamento nel campo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione e di coordinare corsi di formazione e di specializzazione soprattutto nel settore multimediale. L'importanza dell'attività svolta in quest'ultimo settore è stata riconosciuta dal MPI, che nel gennaio del 1997 ha sottoscritto con il CRS4 un protocollo d'intesa nell'ambito del quale il Centro viene incaricato della progettazione e realizzazione di applicazioni didattiche interattive per le scuole medie inferiori e superiori, del coordinamento e dell'implementazione di materiali didattici ipermediali, dell'attivazione sperimentale ed allargata di moduli per la formazione a distanza del personale insegnante e direttivo e dell'attivazione di servizi per il funzionamento delle reti INTERNET ed INTRANET, finalizzati al lavoro cooperativo e all'ottimizzazione dell'utilizzo delle informazioni, sia di tipo didattico, sia di tipo bibliografico.

Ha coordinato e diretto, nella sua qualità di vice presidente e consigliere delegato ai problemi della formazione, l'elaborazione del progetto del CRS4 "Distance Learning", finanziato dal MURST, con fondi messi a disposizione dal CIPE e inserito nel cluster "Multimedialità". Si tratta di un sistema "aperto" di immissione e di fruizione di componenti didattici in rete, sia elementari che aggregati in lezione, basato su de-facto standard (WWW, Java, CORBA), di ampia accessibilità, e "distribuito", in una prima fase su scala regionale, quindi su scala nazionale.

Sempre in questa veste ha elaborato il progetto M.A.R.T.E. (Moduli di Apprendimento su rete techno-Educativa) che prevede, in particolare:

- il collegamento in rete delle 548 unità delle scuole medie inferiori e superiori della Sardegna;
- la dotazione alle unità scolastiche interessate e che ne siano ancora sprovviste dello standard HW/SW così come definito dai progetti 1(a) e 1(b) del Programma di sviluppo delle tecnologie didattiche nel periodo 1997-2000, già varato dal MPI, e che prevede un investimento di 989,8 miliardi nell'arco di quattro anni;
- la formazione dei docenti, mediante l'utilizzo di moduli interattivi multidisciplinari in HTML e JAVA;
- la costruzione collaborativa (intrascolastica ed extrascolastica) delle conoscenze utilizzando le tecnologie della telecomunicazione;
- lo sviluppo e l'utilizzazione di materiali didattici digitali, i cui contenuti siano tali da assicurare il raggiungimento degli obiettivi minimi ministeriali e delle conoscenze

fondamentali su cui si dovrà basare l'apprendimento dei giovani nella scuola italiana nei prossimi decenni utilizzando la rete Internet / World Wide Web per realizzare attività pedagogiche e gli strumenti di comunicazione di base (browsers, news, e-mail) per informarsi, comunicare e collaborare in rete;

- l'applicazione sperimentale di metodi di insegnamento idonei a valorizzare un approccio interdisciplinare (spesso teorizzato ma raramente attuato concretamente) ai contenuti didattici;

- la costruzione e sperimentazione di un'organizzazione di tipo reticolare di nozioni e pratiche relative ai vari campi di studio attraverso la promozione di nuove strategie educative, basate sull'integrazione di tecnologie innovative, quali le reti telematiche e i supporti multimediali e ipermediali, nel lavoro scolastico;

- l'applicazione di misure atte a garantire una *corrispondenza funzionale* tra metodologie di insegnamento e modalità di fruizione delle tecnologie sopra citate;

- la valutazione, da parte dei docenti, dell'impatto che tali tecnologie hanno sulle diverse fasi del processo di insegnamento/apprendimento e sulle modalità di strutturazione, acquisizione e diffusione del sapere.

Questo progetto, approvato dal Ministero della Pubblica Istruzione, che intende farne un prototipo da estendere poi su scala nazionale, è stato inserito nell'intesa istituzionale Stato-Regione Sardegna, firmata il 21 aprile 1999, con un finanziamento di 80 miliardi di lire, di cui 73,5 a carico dello Stato e 6,5 a carico della Regione Autonoma della Sardegna. Con decreti del Ministro della Pubblica Istruzione e dell'Assessore della Pubblica Istruzione e Cultura della Regione Autonoma della Sardegna è stato nominato responsabile scientifico del progetto medesimo. Il progetto è attualmente in fase di avvio.

E' stato membro della Commissione tecnico-scientifica per l'individuazione delle "Conoscenze fondamentali su cui si baserà l'apprendimento dei giovani nella scuola italiana nei prossimi decenni", istituita con i DD.MM n.50 del 21 gennaio 1997 e n. 84 del 5 febbraio 1997 (nota come "Commissione dei Saggi) e componente del gruppo di lavoro di sei esperti incaricato dal Ministro della Pubblica Istruzione Luigi Berlinguer di redigere il documento *I contenuti essenziali per la formazione di base*, presentato il 20 marzo 1998 all'Accademia dei Lincei dallo stesso Ministro. E' stato membro della Commissione istituita dal Ministro De Mauro per la riforma dei cicli scolastici ed è attualmente componente del Gruppo di lavoro ristretto di 6 membri,, istituito dal Ministro Moratti con D.M. n. 672 del 18 luglio 2001 allo scopo di sviluppare "una complessiva riflessione sull'intero sistema di istruzione e di presentare un piano di attuazione della riforma degli ordinamenti scolastici".

Collabora in qualità di Supervisore Scientifico con la società Ecosfera S.p.A. per la realizzazione dei seguenti incarichi di valutazione di programmi cofinanziati dai Fondi Strutturali:

- Attività di valutazione intermedia del POR Obiettivo 3 Liguria 2000-2006.

Committente: Regione Liguria da sett. 2001

- Attività di valutazione intermedia del POR Obiettivo 3 Lombardia 2000-2006.

Committente: Regione Lombardia da nov. 2001

- Attività di valutazione intermedia del PON "Assistenza Tecnica ed Azioni di Sistema"

Committente: Ministero dell'Economia da dic. 2001

- Attività di valutazione intermedia del POR Obiettivo 3 della Provincia di Trento 2000-2006.

Committente: Provincia di Trento

da mar. 2002

Fa parte del Comitato scientifico del Patto Territoriale per l'Occupazione Nord Barese Ofantino e del Comitato scientifico del Cies (Centro di Ingegneria Economica e Sociale) Consorzio senza fini di lucro cui partecipano l'Università della Calabria e il Politecnico di Milano insieme alla regione Calabria, Telecom Italia S.p.A., Telespazio S.p.A., SIIES S.r.L., Pitagora S.p.A., Nomisma S.p.A., Istituto Superiore delle Comunicazioni, Ericsson Enterprise S.p.A., Anap Leone XIII, Arssa (Agenzia Regionale per lo Sviluppo e i Servizi in Agricoltura), Alitalia S.p.A. Il Cies è titolare del progetto Majise, finanziato per un importo di 23 miliardi di lire dal MIUR, che ha come finalità generale quella di costituire un primo investimento atto a realizzare, in una delle regioni più in difficoltà del Mezzogiorno d'Italia, come la Calabria, una struttura di ricerca e di alta formazione che persegue obiettivi di eccellenza e che, nello stesso tempo, contribuisca allo sviluppo socio-economico del territorio. Il Progetto Majise ha ottenuto l'Alto Patrocinio della Presidenza del Consiglio dei Ministri.

E' condirettore della rivista 'Civiltà delle Macchine', edita dalla ERI e direttore della collana "Didattica del progetto" dell'editore Franco Angeli.

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI A STAMPA

1.1. (anni 1972-1980)

- 1) *L'interpretazione materialistica della meccanica quantistica. Fisica e filosofia in URSS*, Feltrinelli, Milano, 1972;
- 2) *Ob odnoj koncepcii logiki mikrofiziki* (Su una concezione della logica della microfisica), 'Voprosy filosofii', n. 7, 1972, pp. 68-77;
- 3) *I presupposti materialistici del marxismo*, in E. Bellone, L. Geymonat, G. Giorello, S. Tagliagambe, *Attualità del materialismo dialettico*, Editori Riuniti, Roma, 1974, pp. 125-188;
- 4) *Alcuni aspetti dello strutturalismo*, in L. Geymonat, *Storia del pensiero filosofico e scientifico*, vol. VII, Garzanti, Milano, 1976, pp. 40-77;
- 5) *Louis Althusser*, in L. Geymonat, *Storia del pensiero filosofico e scientifico*, cit., pp. 78-126;
- 6) *Scienza, filosofia, politica in Unione Sovietica. 1924-1939*, Feltrinelli, Milano, 1978;
- 7) *Materialismo e dialettica nella filosofia sovietica*, Loescher, Torino, 1979;
- 8) *Scienza e marxismo in Urss*, Loescher, Torino, 1979;
- 9) *La mediazione linguistica. Il rapporto pensiero-linguaggio da Leibniz a Hegel*, Feltrinelli, Milano, 1980;

10) *Scene da un matrimonio: la difficile convivenza di epistemologia e storia della scienza*, in S. Tagliagambe e A. Di Meo (a cura di) *Scienza e storia*, Editori Riuniti, Roma, 1980, pp. 27-50.

1.2. (anni 1981-1993)

- 11) *Come si è formata (e a che cosa serve) l'idea di progresso*, 'Scientia', vol. 116, I-IV, 1981;
- 12) *I linguaggi della scienza*, 'Scientia', vol. 116, IX-XII, 1981;
- 13) *Pensiero e linguaggio in Hegel*, 'Quaderni dell'Istituto della Volpe', n. 3, 1982;
- 14) *La perception visuelle comme métaphore*, 'La pensée', n. 230, 1982;
- 15) *Una problematica nuova alleanza tra scienza e cultura*, 'Critica marxista', n. 1, 1982;
- 16) *Monolitismo della cultura sovietica?*, 'Critica marxista', n. 3, 1982;
- 17) *Marx: sui metodi di elaborazione del dato empirico*, 'Critica marxista', 2-3, 1983;
- 18) *Marx a Babele: orgoglio (e pregiudizi) della ragione*, in AAVV, *Marx, un secolo*, Editori Riuniti, Roma, 1983, pp. 273-308;
- 19) *Darwin in Russia e il processo a Galileo*, 'Scientia', vol. 118, I-VIII, 1983;
- 20) *L'originalità e l'importanza del pensiero di Vernadskij*, 'Scientia', vol. 118, IX-XII, 1983.
- 21) *Introduzione a B. Maiorca, Filosofi italiani contemporanei. Parlano i protagonisti*, Dedalo, Bari, 1984;
- 22) *Figure dell'epistemologia contemporanea*, 'Laboratorio', 1984, n.10-11, pp. 87-118;
- 23) *La funzione epistemologica della categoria di materia*, in C. Mangione (a cura di), *Scienza e filosofia*, Garzanti, Milano, 1986, pp. 331-357;
- 24) *Zritel'noe vosprijatie kak metafora (La percezione visiva come metafora)*, 'Voprosy filosofii', 1985, 10, pp. 123-132;
- 25) *L'origine dell'idea di cronotopo in Bachtin*, in A.A.V.V., *Bachtin teorico del dialogo*, Franco Angeli, Milano, 1986, pp. 35-78;
- 26) *Mondi possibili e teoria del dialogo*, in *Bachtin, teorico del dialogo*, cit.;
- 27) *Il sosia e il dominante*, in E. Funari (a cura di), *Il doppio. Tra patologia e necessità*, Raffaello Cortina, Milano, 1986, pp. 219-268;
- 28) *Realismo senza materia? La funzione imprescindibile della categoria di materia in Marx*, in G. Baratta, E. Giancotti, L. Piccioni (a cura di), *Attualità di Marx*, Unicopli, Milano, 1986, pp. 343-380;
- 29) *Il problema del cronotopo in Bachtin*, 'Bollettino del centro internazionale di storia dello spazio e del tempo', 1986, pp.29-52;
- 30) *La rinascita della filosofia e della storia della scienza in Italia nel '900*, in A.A.V.V., *La scienza tra filosofia e storia nel Novecento*, Edizioni della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Roma, 1987, pp. 661-691;
- 31) *Solipsismo e amore in Dostoevskij e Uhtomskij*, in P. Follesa (a cura di), *Psicoanalisi: l'eros*, Borla, Roma, 1987, pp. 134-167;
- 32) *Gramsci, Buharin e il materialismo dialettico sovietico*, in A.A.V.V., *La questione meridionale*, Edizioni del Consiglio regionale della Sardegna, Cagliari, 1987, pp. 220-254;
- 33) *La semantica dei mondi possibili: lettura del "Cavaliere inesistente" di Italo Calvino*, in G. Cerina (a cura di), *Leggere il romanzo*, Bulzoni, Roma, 1988, pp. 9-44;
- 34) *Scienza e potere in Russia e in Unione Sovietica*, 'Critica marxista', 1988, n.6, pp. 29-50;
- 35) *Oggetto scientifico e filosofia della scienza*, 'Critica marxista', 2, 1990, pp. 5-21;
- 36) *Prefazione a G. Usai, L'efficienza nelle organizzazioni*, UTET, Torino, 1990, pp. 1-13;
- 37) *I problemi dell'apprendimento del linguaggio verbale*, in A. Volpi, (a cura di), *Apprendimento e comunicazione*, Tecnodid, Roma, 1990;

- 38) *Il concetto di "intersoggettività" nell'analisi epistemologica*, in G. Giorio (a cura di), *Dall'intersoggettività alla reciprocità. Nuove risposte ai bisogni umani della società tecnologica*, CEDAM, Padova, 1990, pp. 1-15;
- 39) *Il potere staliniano e l'intelligencija tecnico- scientifica*, in A. Natoli e S. Pons (a cura di), *L'età dello stalinismo*, Editori Riuniti, Roma, 1991, pp. 211-238;
- 40) *Postneopositivismo e crisi della modernità*, 'Annali della Facoltà di Economia e commercio di Cagliari', Franco Angeli, Milano, 1991, pp. 9-42;
- 41) *Introduzione* a A. Cadeddu, *Dal mito alla storia. Biologia e medicina in Pasteur*, Franco Angeli, Milano, 1991, pp. 9-25;
- 42) *Epistemologia: la linea di confine*, 'Campo', N.2, 1991, pp. 17-21;
- 43) *Bild-Theorie. Zur Logik der konstruktiven Einbildungskraft im Marxschen Werk*, 'Dialektik', 1991, n. 2, pp. 25-42;
- 44) *L'epistemologia contemporanea*, Editori Riuniti, Roma, 1991, pp. 1-346;
- 45) *Le rivoluzioni scientifiche e il concetto di confine fra tradizione e innovazione*, in A. Di Meo, A. Postigliola, G.E. Viola, *Il concetto di rivoluzione. Scienza, storia, epistemologia*, Istituto della Enciclopedia Italiana, Roma, 1991, pp. 35-54;
- 46) *Filosofia, scienza, realtà e verità*, in 'Scienza & Tecnica', Annuario della EST, 91/92, pp. 345-355;
- 47) *Quando Einstein faceva i puzzle*, 'Dimensione Energia', n. 50, gennaio-febbraio 1992, pp. 69-77;
- 48) *Il marxismo tra oriente e occidente*, in G. Labica, *Dopo il marxismo-leninismo*, Edizioni Associate, Roma, 1992, pp. 9-55;
- 49) D.I. Mendeleev, *Scritti sullo spiritismo*. Traduzione e studio storico-critico introduttivo (pp. I-XCVI) di S. Tagliagambe, Bollati-Boringhieri, Torino, 1992;
- 50) *Ludovico Geymonat, filosofo della contraddizione*, in A.A.V.V., *Omaggio a Ludovico Geymonat*, Muzzio, Padova, 1992, pp. 61-96;
- 51) *Filosofia, scienza e verità. Simboli e immagini della scienza*, 'Metaxù', n.13, 1992, pp.18-40;
- 52) *La felicità della scoperta*, 'Nuova civiltà delle macchine', n.1., 1993, pp. 48-62;
- 53) *La concezione della materia di Mihail Vasil'evic Lomonosov*, in A. Di Meo e S. Tagliagambe (a cura di) *Teorie e filosofie della materia nel Settecento*, Editori Riuniti, Roma, 1993, pp.49-63;
- 54) *I puzzle di Einstein*, 'Res', n.5, 1993, pp.40-43;
- 55) *Evento, confine, alterità*, 'Atque', n. 7, 1993, pp. 11-44;
- 56) *L'insieme globale*, 'Dimensione Energia', n. 60, settembre-ottobre 1993, pp. 45-55;
- 57) *La "sintesi filosofica delle conoscenze. La scuola matematica di Mosca*, 'Nuova Civiltà delle macchine', anno XI, n.3/4, 1993, pp. 76-93;

1.3. (anni 1994-1998)

- 58) *L'impresa tra ipotesi, miti e realtà* (in collaborazione con G.Usai), ISEDI, Torino, 1994;
- 59) *La crisi delle teorie tradizionali di rappresentazione della conoscenza*, in G. Maciocco (a cura di) *La città, la mente, il piano. Sistemi intelligenti e pianificazione urbana*, Franco Angeli, Milano, 1994;
- 60) V.I. Vernadskij, *Pensieri filosofici di un naturalista*. Traduzione e studio storico-introduttivo di S. Tagliagambe. Edizioni Teknos, Roma, 1994;
- 61) *Filosofia aristotelica, retorica e scienza contemporanea*, 'Nuova Civiltà della macchine', 1994, n.1, pp. 167-191;

- 62) D.I. Mendeleev, *Il sistema periodico*, Traduzione e studio storico-introdotivo di S. Tagliagambe. Edizioni Teknos, Roma, 1994;
- 63) *Economia ed etica nei sistemi aperti*, in L. Infantino (a cura di), *Etica della solidarietà ed economia di mercato*, "Quaderni del centro di Metodologia delle scienze sociali della LUISS", Borla, Roma, 1994, pp. 91-134;
- 64) *Letteratura ed etnologia: i presupposti di un possibile rapporto*, in G. Marci (a cura di), *Scrivere al confine. Radici, moralità e cultura nei romanzieri sardi contemporanei*, CUEC, Cagliari, 1994, pp. 25-47;
- 65) *I presupposti dell'anarchismo epistemologico di Paul Feyerabend*, 'Atque', n. 10, 1995, pp.53-76;
- 66) *La critica dell'impostazione tradizionale dei rapporti tra conoscenza e azione*, in S. Marcucci (a cura di), *Scienza e filosofia. Problemi teorici di storia del pensiero scientifico*. Studi in onore di Francesco Barone, Giardini, 1995, pp. 85-122;
- 67) *Teoria della complessità in economia*, "I Temi", maggio 1995, pp. 47-70;
- 68) *Postfazione* a A. Huber (a cura di), *Territorio, sito, architettura*, Lybra Immagine, Milano, 1995, pp. 282-297;
- 69) S. Tagliagambe, *Filosofia, scienza, verità*, 'Nuova civiltà delle macchine', XIII, 1-2 1995, pp. 81-98;
- 70) *Oltre la "strategia del ragno"*, in A. Cadeddu (a cura di), *Filosofia, scienza, storia. Studi in onore di Alberto Pala*, Franco Angeli, Milano, 1995, pp. 1-28;
- 71) *Dibattito epistemologico e scienze sociali: note per una discussione*, in G. Sabattini (a cura di), *Economia al bivio. Seminari sui fondamenti dell'economia politica*, Franco Angeli, Milano, 1995, pp. 35-60;
- 72) *L'economia al bivio. Le scienze economico-sociali tra soliloquio e dialogo*, in G. Sabattini (a cura di), *Economia al bivio*, cit., pp. 284-320;
- 73) *L'urbanistica, la complessità e la "dematerializzazione"*, in E. Scandurra e S. Macchi (a cura di), *Ambiente e pianificazione. Lessico per le scienze urbane e territoriali*, Etas Libri, Milano, 1995, pp. VII-XXXII;
- 74) *Filosofia e scienza: l'influenza di Leibniz in Europa*, in G.P. Brizzi e J. Verger (a cura di), *Le università dell'Europa. Le scuole e i maestri. L'età moderna*, RAS, Milano, 1995, pp. 239-257;
- 75) *Etica come attaccamento ai luoghi ed etica come superamento delle barriere spazio-temporali*, 'I Temi', 4, dicembre 1995, pp. 49-76;
- 76) *L'apporto della spiritualità slava al cristianesimo contemporaneo*, in A. Delogu (a cura di), *Esperienza religiosa e cultura contemporanea*, Edizioni Diabasis, 1995, pp. 53-81;
- 77) *Dmitrij Ivanovic Mendeleev: una vita per la chimica*, 'Rendiconti della Accademia nazionale delle scienze, detta dei XL', Serie V, vol. XIX, Parte II, 1995, pp. 105-143;
- 78) *Creatività*, 'Atque', N.12, 1996, pp. 25-46;
- 79) *Guardare il mondo con gli occhi dell'ecologia*, in E. Tiezzi e N. Marchettini, *Oltre l'illuminismo*, CUEN, Napoli, 1996, pp. 49-90;
- 80) *La lanterna della scienza*, Prometeo, n. 54, giugno 1996, pp. 90-106;
- 81) *Realismo ed epistemologia del confine*, in F. Minazzi (a cura di) *L'oggettività della conoscenza scientifica*, F. Angeli, Milano, 1996, pp. 199-269;
- 82) *La tecnica e i suoi valori*, 'Nuova civiltà delle macchine', 1996, n. 1-2, pp. 52-66;
- 83) *Le premesse di un'epistemologia dell'interdisciplinarietà*, in G. Maciocco (a cura di) *La città in ombra. Pianificazione urbana e interdisciplinarietà*, Franco Angeli, Milano, 1996, pp. 67-97;
- 84) *La mente come realtà di confine*, 'Sapere', 1996, n.4, pp. 27-33;
- 85) *Epistemologia del confine*, Il Saggiatore, Milano, 1997;

- 86) *La politica che non c'è. Idee guida per un progetto tra razionalità e valori*, Demos, Cagliari, 1997;
- 87) *Il sequestro dell'identità*, CUEC, Cagliari, 1997;
- 88) *La città possibile*, (in collaborazione con G. Maciocco), Dedalo, Bari, 1997;
- 89) *Le radici e le ali dell'identità. L'io come sistema organizzativo*, 'Pluriverso', anno II, n°3, novembre 1997, pp. 40-52;
- 90) *Epistemologia del cyberspazio*, Demos, Cagliari, 1997;
- 91) *L'albero flessibile. La cultura della progettualità*, Masson, Milano, 1997;
- 92) *L'identità come bricolage temporale*, Pluriverso, 4, 97, pp. 21-32;
- 93) *L'identità è il destino dell'uomo*, 'Atque', 16, 97-98, pp. 93-125;
- 94) *Macchine al limite del sé*, 'Il Cannocchiale', 2, 97, pp. 13-34;
- 95) *La dimensione culturale e i valori della tecnica*, 'Annuario di Filosofia', Leonardo Mondadori, Milano, 1998, pp. 116-139
- 96) *Simbolo e confine. Goethe e la cultura russa*, in G. Giorello e A. Greco (a cura di), *Goethe scienziato*, Einaudi, Torino, 1998, pp. 91-121
- 97) *Il caso: elemento di disturbo o opportunità?*, in M. Cini, a cura di, *Caso, necessità, libertà*, Cuen, Napoli, 1998, pp. 101-127
- 98) *La filosofia russa e sovietica*, in M. Dal Pra, *Storia della filosofia. La filosofia contemporanea. Seconda metà del Novecento*. tomo II, Piccin, Padova, 1998, pp. 1387-1567
- 99) *Nuovi sapere di base e quadro generale di riferimento*, in *Il progetto della scuola che cambia*, Bollettino del Centro di documentazione e didattica, Provincia di Firenze, Assessorato Pubblica Istruzione, n. 15, ottobre 1998, pp. 66-79;
- 100) *Engels e il problema del rapporto mente-corpo*, in M. Cingoli, a cura di, *Friedrich Engels cent'anni dopo. Ipotesi per un bilancio critico*, Teti editore, Milano, 1998, pp. 74-119;
- 101) "Percezione individuale e intelligenza collettiva", 'IF', Rivista della Fondazione IBM Italia, n.2, 1998, pp. 86- 97;
- 102) *Il dibattito su federalismo e autonomia in Sardegna: dal Piano di Rinascita ad oggi*, in U. Collu, a cura di, *Il federalismo tra filosofia e politica*, Centro per la filosofia italiana-Fondazione Costantino Nivola, Nuoro, 1998, pp. 185-236

1.4. (anni 1999-2004)

- 103) *Le istituzioni e la modernità. Gramsci e il tempo*, in *Gramsci e il Novecento*, a cura di G. Vacca, vol. I, Carocci, Roma, 1999, pp. 213-231
- 104) S. Tagliagambe (a cura di), *Il profilo del tempo*, 'Nuova civiltà delle Macchine', Anno XVII, 1999, n. 1
- 105) S. Tagliagambe-G. Usai, *Organizzazioni. Soggetti umani e sviluppo socio-economico*, Giuffré, Milano, 1999
- 106) *Le radici dell'intolleranza*, 'I Temi', anno V, 1999, n. 17, pp. 33-52
- 107) *Reti di città e processi di modernizzazione*, in G. Mura, A. Sanna *Paesi e Città della Sardegna*, CUEC, Cagliari, 1999, pp. 103-113
- 108) *Scienza ed etica: progetti per un incontro*, in F. Manti (a cura di), *Sfide morali di fine secolo. Incertezze, verità e valori alle soglie del terzo millennio*, 'Quaderni di Bioetica', Macro Edizioni, Cesena, 1999, pp. 107-126
- 109) *Hayek e l'evoluzionismo: un approccio metodologico*, 'Annali della Facoltà di Economia di Cagliari', Franco Angeli, Milano, 1999, pp. 21-63
- 110) *Le istituzioni e la modernità*, in, E. Orrù-N. Rudas, *Il pensiero permanente. Gramsci, oltre il suo tempo*, Tema, Cagliari, 1999
- 111) *La didattica e la rete*, Pitagora Editrice, Bologna, 2000

- 112) *Presentazione* a A. Cerini e R. Drago, *Professionalità e codice deontologico degli insegnanti*, Erickson, Trento, 2000, pp. 7-14
- 113) *Rete e conoscenza collettiva*, in C. Crespellani Porcella, S. Tagliagambe, G. Usai (a cura di), *La comunicazione nell'era di Internet*, Fondazione IBM-Etas, Milano, 2000, pp. 87-135
- 114) *Matematica e cultura in Russia*, in M. Emmer (a cura di) *Matematica e cultura*, Springer, Milano, 2000, pp. 67-92
- 115) *Che cosa significa etica della pianificazione nelle organizzazioni complesse*, in G. Maciocco, G. Deplano e G. Marchi, *Etica e pianificazione spaziale*, Franco Angeli, Milano, 2000, pp. 98-133
- 116) *Von Hayek e l'evoluzionismo: un approccio metodologico*, in G. Clerico e S. Rizzello (a cura di), *Il pensiero di Friedrich von Hayek*, UTET, Torino, 2000, pp. 5-48
- 117) *La mente tra approccio naturalistico e simbolico*, in S. Gozzano, (a cura di) *I volti della mente. Coscienza, cervello e calcolatori*, CUEN, Napoli, 2000, pp. 35-82
- 118) *Desolate Lands, desolate Minds: the therapeutic function of the project*, 'Plurimondi' ; An International Debate on human settlements, n. 3, 2000, *Wastelands*, Dedalo, Bari, pp. 29-46;
- 119) *Multimedial Languages* (in collaborazione con G. Usai), 'Politica Internazionale', No. 1/2, January-April 2001, pp. 201-208;
- 120) V. Mironov- S. Tagliagambe, *Il destino del marxismo in Russia: dall'idolatria al rifiuto*, Luiss Edizioni, Collana di studi metodologici, Roma, 2001;
- 121) *La vittoria di Babele. Dalla filosofia naturale alla separazione dei linguaggi*, 'Civiltà delle macchine', anno XVIII, n. 4, 2000, a cura di S. Tagliagambe;
- 122) *Reti e rappresentazione della conoscenza*, 'Nuova Secondaria', n. 4, 15 dicembre 2001, anno XIX, pp. 19-22;
- 123) *L'introduzione delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nell'insegnamento scolastico*, 'TD', 2001, n.3, pp. 16-25;
- 124) *Scienza, Etica, Politica*, 'Civiltà delle macchine', anno XIX, n°2- 2001, pp. 23-60;
- 125) *Una rivoluzione nella conoscenza*, 'Rassegna dell'Istruzione', n.3-4, 2001, pp. 16-25;
- 126) *L'intelligenza come realtà di confine*, in M. D'Agostino, G. Giorello, S. Veca, a cura di, *Logica e politica*, Il Saggiatore, Milano, 2001, pp. 255-286;
- 127) *L'inizio: dal fondamento alla circolarità dei percorsi*, in A.A.V.V. *L'inizio*, Raffaello Cortina Editore, Milano, 2002, pp. 67-90;
- 128) *Il sogno di Dostoevskij. Come la mente emerge dal cervello*, Raffaello Cortina Editore, Milano, 2002;
- 129) G. Boniolo, M.L. Dalla Chiara, G. Giorello, C. Sinigaglia e S. Tagliagambe (a cura di), *Filosofia della scienza*, Cortina, Milano, 2002;
- 130) *Scienza e tecnologia: l'etica e l'artificiale*, in C. Botti e F. Rufo (a cura di), *Bioetica: discipline a confronto*, Ediesse, Roma, 2002, pp. 255-284;
- 131) *Le intelligenze e i saperi*, in A. Monasta (a cura di), *Organizzazione del sapere, discipline e competenze*, Carrocci, Roma, 2002, pp. 61-98;
- 132) *La riforma dei cicli scolastici*, in *Verso una Costituente toscana per la scuola*, Giunti, Firenze, 2002, pp.33-59;
- 133) *Il valore della complessità nella ricerca scientifica*, in P. Fadda, *Concezione dei progetti di trasporto in ambiente sistemico*, Rubbettino, Roma, 2002, pp. 19-43;
- 134) *Competencia y capacidades en la riforma del sistema escolar*, 'Revista de educacion', Numero extraordinario 2003, *Educacion y futuro*, pp.83-101;
- 135) *La didattica e il progetto*, 'Tuttoscuola', n. 428, gennaio 2003, pp. 21-24 e n. 429, febbraio 2003, pp. 28-37;
- 136) *La scuola tra contenuti e modello organizzativo*, 'Il Mulino', n. 2, 2003, pp. 264-275,

- 137) *L'architettura e l'ambiente come risorsa*, in G. Maciocco-P. Pittaluga (a cura di), *Territorio e progetto. Prospettive di ricerca orientate in senso ambientale*, Franco Angeli, Milano, 2003, pp. 30-50;
- 138) *Ludovico Geymonat: la tecnica come pensiero critico*, in 'Nuova Civiltà della macchine', anno XXI, n°1, 2003, *Ludovico Geymonat, filosofo del rinnovamento*, a cura di S. Tagliagambe, pp. 118-154;
- 139) *Empatia e rappresentazione della conoscenza*, 'Atque', n.25-26, maggio 2003, pp. 35-72;
- 140) *From Truth to the "Coupling Relation" between internal and external information*, in R. Dottori (ed.), *The legitimacy of truth*, 'Yearbook of philosophical hermeneutics', 1/2002, LIT VERLAG, Münster-Hamburg-London, 2003, pp.211-240;
- 141) *Riflessione sul tempo e i tempi nell'educazione*, in *Il tempo della ri-creazione*, a cura di G. Barzanò e A. Pendezzini, Quite 2003, pp. 135-156;
- 142) *Postfazione-Postface*, in F. Spanedda, a cura di, *Progetti di territori-Projects for territories*, Franco Angeli, Milano, 2003, pp. 220-235;
- 143) *La bioscienza; il suo significato e l'evoluzione della cittadinanza*, in F. Rufo, a cura di, *La terza rivoluzione scientifica. Bioscienze e coesione sociale*, Ediesse, Roma, 2003, pp. 83-122;
- 144) *Nuovi percorsi per l'obbligo formativo*, Edizioni PLUS. Università di Pisa, Pisa, 2003;
- 145) *Gli aspetti etici del problema dell'innovazione*, in G. Ardrizzo (a cura di), *Governare l'innovazione. La responsabilità etica*, Rubbettino, Soveria Mannelli, 2003, pp. 29-67;
- 146) *Francesco Barone: il gusto dell'equilibrio tra filosofia, scienza e tecnologia*, , in 'Nuova Civiltà della macchine', anno XXI, n°4, 2003, pp. 65-95;
- 147) *L'eredità culturale e politica di L. Geymonat*, in AAVV, *Il pensiero unitario di Ludovico Geymonat*, Edizioni Nuova Cultura, Teramo, 2004;
- 148) *La rete e la complessità*, 'Iride', Il Mulino, Bologna, n. 41, aprile 2004, pp. 135-148;
- 149) *L'organizzazione spaziale della "Commedia" e il suo significato filosofico*, in F. Tateo e D. M. Pegorari, *Contesti della "Commedia". Lectura Dantis Fridericiana*, Palomar, Bari, 2004, pp. 199-254;
- 150) S. Tagliagambe, *Bogdanov tra costruttivismo e scienza dell'organizzazione*, in A.A. Bogdanov, *Quattro dialoghi su scienza e filosofia*, con scritti di E. von Glasersfeld, M. Stanzone, S. Tagliagambe, Odradek edizioni, Roma, 2004, pp. 95-137;
- 151) S. Tagliagambe, *Organizations and Work in the 21st century: Global, European, State and Local Issues Discussed*, 'Rivista di Politica Economica', *Organizations today*, 2004, n° I-II, pp. 333-346;
- 152) S. Tagliagambe, *Il progetto come risultato di un programma di ricerca*, 'Territorio', 28, 2004, pp. 121-128;
- 153) S. Tagliagambe, *Epistemologia e materialismo dialettico per L. Geymonat*, in AAVV, *Materialismo dialettico e conoscenza della natura*, Aracne, Roma, 2004, pp. 131-195;
- 154) S. Tagliagambe, *Gli aspetti teorici della ricerca scientifica*, in M. Bertoldini, a cura di, *La cultura politecnica*, Bruno Mondadori, Milano, 2004, pp. 39-68,
- 155) S. Tagliagambe, *Mente e cervello. Un rapporto problematico*, in M. Fimiani, V. Gessa Kurotschka, E. Pulcini. *Umano, post-umano*, Editori Riuniti, Roma, 2004, pp. 157-194;
- 156) S. Tagliagambe, *Epistemologia della condivisione*, in M. Bertoldini, A. Campioli, A. Mangiarotti, a cura di, *Spazi di razionalità e cultura del progetto*, Clup, Milano, 2004, pp. 89-129;

157) S. Tagliagambe, *Vladimir Ivanovic Vernadskij. Quali confini tra scienza e filosofia*, in M. Giovannetti, a cura di, *Ai confini tra scienza e filosofia*, Edizioni Plus-Pisa University Press, Pisa 2004, pp. 53-81.

1.5. (anno 2005)

158) S. Tagliagambe, *Organizations and Work in the 21st century: Global, European, State and Local Issues Discussed*, in R. Leoni e G. Usai (editors), *Organizations today*, Palgrave MacMillan, New York, 2005, pp. 331-344;

159) S. Tagliagambe, *Inconscio e conscio in Dostoevskij*, 'Atque', n. 27/27, 2004, pp. 17-64;

160) S. Tagliagambe, *Quantità e qualità come funzioni del concetto di cittadinanza*, 'La Rivista delle Politiche Sociali', n. 4, 2004, pp. 27-38;

161) S. Tagliagambe, *La riforma della scuola, la rete e i due modelli della comunicazione*, 'TD. Tecnologie didattiche', 34, 1-2005, pp. 26-34;

162) S. Tagliagambe, *Le due vie della percezione. L'epistemologia del progetto*, Franco Angeli, Milano, 2005 (in uscita a settembre).

BREVE CURRICULUM VITAE

SILVANO TAGLIAGAMBE

Nato a Legnano Il 9-7-1945

Laureato in Filosofia della scienza all'Università Statale di Milano nell'a.a. 1968/69 con una tesi sull'interpretazione della meccanica quantistica di Hans Reichenbach (Relatore Ludovico Geymonat);

Corso di specializzazione in fisica presso l'Università Lomonosov di Mosca sotto la guida di Ja. P. Terleckij nell'a.a. 1969/70:

Corsi estivi di specializzazione in fisica presso l'Accademia delle scienze dell'URSS sotto la guida di V.A. Fock e M.E. Omelyanovskij negli aa.aa. 1971/72, 1972/73 e 1973/74.

Funzionario addetto alla selezione del personale prima e alle relazioni sindacali poi presso la Direzione generale della Sirti a Milano dal settembre del 1970 al giugno del 1971.

Redattore responsabile delle voci di "Filosofia della scienza" e di "Scienza russa" delle Enciclopedie *Scienziati e Tecnologi . Dalle origini al 1875* e *Scienziati e Tecnologi contemporanei* delle Edizioni scientifiche e tecniche Mondadori dal settembre 1971 al giugno 1973

Incaricato esterno di Storia della Filosofia contemporanea presso la Facoltà di Magistero dell'Università di Cagliari dall'1/11/1973 al 31/10/1981.

Incaricato interno di Filosofia della scienza presso la Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Pisa dall'1/11/1974 al 31/10/1977.

Straordinario di Storia della Filosofia contemporanea presso la Facoltà di Magistero dell'Università di Cagliari dall'1/11/1981.

Preside della Facoltà di Magistero dell'Università di Cagliari dall'1/11/ 1983 al 31/10/1989.

Ordinario di Epistemologia presso la Facoltà di Magistero di Cagliari dall'1/11/1984 al 31/10/1993.

Vice presidente del CRS4 (Centro di Ricerca, Sviluppo, Studi Superiori in Sardegna), presieduto da Carlo Rubbia dal settembre 1994 al giugno 2000.

Ordinario di Filosofia della Scienza presso la Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Roma "la Sapienza" dall'1/11/1993 al 31/10/2001.

Ordinario di Filosofia della scienza presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Sassari dall'1/11/2001.

Condirettore della rivista 'Civiltà delle Macchine', edita dalla ERI

Autorizzo al trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003

Silvano Tagliagambe