

# Sintî vôs

## Un cerviel ma tanc'sintiments e personalitâts

O sin abituats a pensâ di vê dentri di nô une sole personalitat. Les robis no stan cussì. Tai prins dal 900 un neurologo, une vore cognossût, Sigmund Freud a l'à dite che le nestre persone a jè formade di plui parts. Une part consciente e une part incosciente. Le part incosciente secont Freud no si podeve studiâ parceche a jere incognoscibile cun metodos scientifics. Si podeve tentâ di capile studentant i siuns, opûr les butadis o les asociasions di peraulis. Chist neurologo a l'è stât el prin che a l'à usmât le esistence di plui personalitâts in t'une persone. Chistis ideis i jerin nassudis judant e studentant les personis nervosis e i mats che al cirive di curâ. I mats e son di tanc' tipos, cualchi zornade e son o samein normali, altris dñs e samein stravolts, altris personis. Le stesse persone in moments diviars e samee o a jè un'atre o tantis altris personis.

Tai ultins trente ains a jè sucedude une "rivolusion" tes sciencis dal cerviel. A l'è stât dimostrât sperimentalmenti che ogni persone a jè formade di plui personalitâts. Si è scomenciât a "fevelâ" cu les personalitâts scuindudis des personis. Chistis scuviartis, che o ciraï di spiegâ, no son secont me impuantantis dome pai miedis ma par dute le int che a voe di cognosci se stesse, come ch'al disseve Socrate.

Une vore di studis, scomenciâts tal 1800, e an mostrât che dome le bande sinistre dal cerviel e fevèle. Un accident te bande sinistre dal cerviel al dà une emiparesi gjestre e une piardite de fevele, clamade afasie. Se a une persone i ven un accident te bande gjestre dal cerviel i ven une emiparesi tal cuarp di sinistre e cualchi volte altris fastidis, ma el malât al continue a capî i discors e a fevelâ. El cerviel di gjestre e chel di sinistre e son in comunicassion fra di lor cun tun miliart di fibris nervosis. Chist 'cavo' di comunicassion a l'è

clamât cuarp calôs (corpus callosum).

I studiôs dal cerviel dopo che si son nacuars che le bande sinistre dal cerviel e fevelave e capive i discors invesit le bande gjestre a jere buine dome di tasê e an scomenciât a pensâ che cerviel di gjestre nol servive a nuje di impuantant. Si sbagliavin une vore. Tai ains 60 in Californie un grop di neurobiologos, R. Sperry, J. Bogen e M. Gazzaniga, e an scomenciât a studiâ des personis che vevin completamentri tajât el cuarp calôs, el 'cavo' di comunicassion dal cerviel di sinistre cul cerviel di gjestre. Chiste operassion e vignive fate su personis che vevin el mâl di San Valentin, conche le epilesie no si rivave a uarile cu' les medisinis. Chisc' malâts dopo vê tajât el cuarp calôs e sameavin normali. Alc di strani e mostravin. Ogni tant conche e vevin voe di vistisi par une fieste le man drete (gjestre) e cjapave su un vestît, le man çampe (sinistre) un atri. Le persone no saveve ce di. In plui chisc' malâts conche e cirivin di disegnâ, par esempi une cjasute, cu le man çampe e rivavin a fale ma cu le man drete no rivavin. Prime de operassion invesit e disegnavin miôr le cjasute cu le man drete. Chisc' malâts dopo le operassion no rivavin plui a di cemût che si clamavin les robis che i vignivin metudis te man çampe. Cui voi siarâts i malâts no rivavin a di el non dal pietin se chist al vignive palpât cu le man çampe. I malâts e capivin ch'a ere un pietin e fasevin ancje fente di petenasi, ma no savevin di el non. Cussì par une clâf, une sedon, un curtis.

Le man çampe, colegrada a le bande gjestre dal cerviel (al emisferi di gjestre), in chisc' malâts cul cerviel scolegât e disegnave miôr di che altre, e cognosseve les robis palpadis ma no rivave a di el lôr nom, in plui ogni tant si meteve a mateâ (cjapâ su un vistit) cence

che le persone lu voleas. Chisc' fâts e an mostrât che le bande gjestre dal cerviel a jè buine di fâ plui di alc e no nuje come che pensavin i neurologos prin dai ains 50. Conche Roger Sperry, ch'al à cjacât el premi Nobel, e i soi colegas e an scomençiat a studiâ miôr i malâts cul cerviel scolegât e son vignudis fûr scuviartis che an mostrât ce ch'a jè le cosciense e cemût che intune persone esistin tantis personalitâts e tanc' sintiments. Le opinion di jessi une uniche persone a jè une inlusion des peraulis che e cjacarin dentri di nô di continuo.

Sperry e colegas e an studiât chisc' malâts cun tun metodo clamât "vision tachistoscopiche". I malâts e a cjalavin un puntin ch'al stave denant di lôr. Cun un projetôr e vignive mostrade une peraule o une frase par 150 milesims-seconts a gjestre o a sinistre dal puntin. Conche si mostre le peraule a gjestre dal puntin, pe anatomie dal cerviel, le viôt dome le bande sinistre dal cerviel. Conche le peraule e ven mostrade a sinistre dal puntin le viôt le bande gjestre dal cerviel. In chisc' malâts cul cerviel scolegât se a une bande dal cerviel e ven mostrade une letare o une peraule che altre bande dal cerviel nol sa ce ch'a è sucedût. A chisc' malâts cuanche i mostravin insieme dôs letaris, une "R" a gjestre dal puntin e une "B" a sinistre dal puntin e si domandave lôr ce che vevin viodût lôr e disevin simpri di vê viodût dome le letare "R" (che vigneve viodude de bande sinistre dal cerviel, chel ch'al fevele). Se a chisc' malâts si diseve di cirf cu le man çampe, cui voi siarâts, une letere lôr e cjacavon su le letare "B" (le letare viodude cu le bande gjestre dal cerviel che al controle le man ciampe). Se si domandave al malât ce ch'al veve te man ciampe lui no lu saveve. Se si domandave di dì ce letare che lui al veve te man çampe lui al diseve di ve une "R" (invertis al veve in man une "B"). Se si mostrava une vore svelts (150 milesims-seconts) le peraule "bulon" (nut in ingles) a sinistre dal puntin e si domandave al malât ce ch'al veve viodût, al malât al diseve di no ve viodût nuje, forsit un lamp di lûs. Se si domandave al malât di cirf alc cu le man çampe cence che al podes viodi cecche al faseve. El malât alore fra tantis robis ch'al podeve cjacâsu al cjacave in man el bulon (le peraule ch'al veve let cu le bande gjestre dal cerviel che controle le man çampe). se si domandave al malât ce ch'al veve in te man çampe lui nol saveve dì nuje opûr al inventave une storie che no veve nuje a ce fâ cul bulon.

Bande gjestre dal cerviel, bande sinistre, man çampe, man drete cualchidun si è sigûr piardût tal mieç di chistis peraulis. Stait atents, parceche chisc' experiments e mostrin che le bande gjestre dal cerviel e capis, e lei, e fâs "ma no sa fevelâ" su ce che sta fasint. Chist al ul dì che tal nestri cerviel e esistin personalitâts intelligentis che viodin, e sintin e capissin e fasin cence che "nô" o savedin ce che stan fasint, cence che le nestre cosciense verbâl o personalitat verbal e savedi ce che o stin fasint.

Un dai mûts di fâ de cosciense verbâl a jè che di no tasê ancje conche no sa di ce che si sta fevelant. Par esempli a chisc' malâts cul cerviel scolegât se i vignive mandât un ordin a le bande gjestre dal cerviel: "va a bevi une tace di aghe", lôr si alciavin e levin bande le massarie. Se pe strade un i domandave ce che stevin fasint lôr no lu savevin, ma i disevin che jerin stuks di sta sentâts e che e volevin fa un girut, opûr e rispuindevin cun altris stupidagnis. Cussì se si mostrava lôr un film di pore dome a le bande gjestre dal cerviel i malâts e scominciavin a movisi su le cjadree, a stâ mâl, a sudâ cence savê el parcè. Alore i disevin al miedi che ju studiave, e che lôr e viodevin ogni dì, che no savevin parcè ma che el miedi ur faseve pore che zornade. Dutis chistis robis no capitîn dome tai malâts cul cerviel scolegât. I nivei di cosciense: jessi atents, durmî, sumiâ, preâ, jessi in estasi mistiche, jessi in trance o in ipnosie e puebin ridusi o aumentâ le funsionalitat dal sisteme di colegament dal cerviel. Cuanche si sumie le ativitat eletriche dal cuarp calôs a jè cuasi a zero, i doi cerviej no si "fevelin". Cussì le bande gjestre dal cerviel e pues sumiâ cence jessi controlade de bande ciampes o l'incontrari. Ancje in ipnosie el cerviel al samee scolegas funzionalmentri lassant plui libaris les dôs bandis dal cerviel e le plui personalitâts di ogni persone di lâ indenant pai lôr fats. Le personalitat che e fevele, fûr e dentri di nô, e cîr di jessi le parone de nestre persone ma a jè dome une des tantissimis personalitâts ch'o vin dentri di nô. Altris personalitâts e an plui sensibilitâts mistichis, musicals, grafichis. Su ogni robe che une persone e fâs o e pense di fâ a le fin e tabae parsore dome le personalitat che fevele. E vevin cussì reson i poetis che disevin che "conche el cûr al fevele le lenghe e tâs".

Chiste situassion no samee jessi esistude simpri te storie umane. Tremîl e cincinet ains fa l'omp forsit nol veve une cosciense verbâl. Dentri di sè ogni tant al sintive "vôs" che al pensave no fossin sôs, ma dius che i fevelavin e i comandavin. Chistis vôs invesit e jerin les altris sôs personalitâts che i fevelavin. Cumò al samee che les vôs les sintidin dome i mats. Ma le situassion e pues gambiâ e forsit al sares miôr pe complete expression di une persone lassâ fevelâ dutis les personalitâts ch'o vin dentri cu les lôr lenghis.

Par une plui complete expression de nestre persone o vin di educasi di plui a le espression dal cuarp, a le grafiche, al disen, a le musiche, ai sintiments che vegnin dal nestri profont. E ancje s'al è possibil a tignâ a fren le lenghe o almancul savê che el plui des voltis o cjacarin ma no savin di ce ch'o stin cjacarant. Ce mût che al diseve el filosofo Parmenide le vie de cosciense fate di peraulis e di razionalitat e samee di plui di chel che pues.

FRANC FARI

me li chi le fotografie  
di R. Sperry



A.V.E. FESTIVAL - ARNHEM 1990



ARS ELECTRONICA - LINZ 1990

#### Studis sul argomento

Fabro F. (1990) The effects of hypnosis on callosal functions. Archivio di Psicologia, Neurologia e Psichiatria, 51: 85-93.

Gazzaniga M.S. (1985) The Social Brain. Basic Books, New York.

Jaynes J. (1976) The Origin of Consciousness in the Breakdown of the Bicameral Mind.

Smith Churchland P. (1989) Neurophilosophy. The MIT Press, Cambridge.