

Supplementary Material for

**The impact of consonant-vowel transpositions on masked priming effects in
Italian and English**

Lucia Colombo, Giacomo Spinelli, and Stephen J. Lupker

Stimuli in Experiment 1

Target	CC-SL	CC-TL	CV-SL	CV-TL	VC-SL	VC-TL
ALBERGO	ablergo	acmergo	alebrgo	alidrgo		
AMBIENTE	abmiente	adniente			ambinete	ambitate
ANTENNA	atnenna	ablenna	anetnna	anolnna		
ARBITRO	abritro	acsitro	aribtro	aragtro		
ARMADIO	amradio	ansadio	aramdio	aripdio		
ARROSTO	arrotso	arrolbo	arorsto	arigsto		
ASCIUTTO	acsiutto	abriutto	asicutto	asovutto		
ATTENTO	attetno	attemco	atetnto	atirnto		
ATTORNO	attonro	attolso	atotrno	atamrno		
CAMPIONE	capmione	cangione			campinoe	campidae
CANTANTE	catnante	caplante			cantnate	cantrute
CASTAGNA	catsagna	cardagna			csatagna	cnotagna
CONQUISTA	coquuista	codcuista			conqusita	conqudeta
CONTAGIO	cotnagio	covragio	contaigo	contaofu		
CONTROLLO	cotnrollo	cossrollo			contrlolo	contrcelo
COPERTA	copetra	copeaga			cpoerta	craerta
DENTISTA	detnista	deldista			dentsita	dentfota
DISCORSO	dicsorso	dibrorso			discroso	disccaso
ELEFANTE	elefatne	elefamce			elefnate	elefmote
ENTRATA	etnrata	eclrata			entrtaa	entria
ESTATE	etsate	epmate			esttae	estroee
FAMIGLIA	familgia	faminzia	famigila	famigema		
FANTASMA	fatnasma	fadmasma			fantsama	fantpema
FASTIDIO	fatsidio	fabridio	fastiido	fastiumo		
FINESTRA	finesrta	finespda	fienstra	fiulstra		
GIGANTE	gigatne	gigalde			ggiante	groante
INCENDIO	icnendio	iglendio	incenido	incenuto		
INDIETRO	idnietro	imtietro			inditero	indisuro
INFINITO	ifninito	imlinito			infintio	infinvuo
INSALATA	isnalata	irlalata	insaalta	insaepa		
INVERNO	ivverno	idlerno	inevrno	inutrno		

Consonant-Vowel Transpositions 2

LEOPARDO	leopadro	leopatso			leoprado	leoptedo
MERENDA	meredna	merelba			mreenda	msuenda
OSPEDALE	opsedale	obredale	ospeadle	ospeolle		
PAZIENTE	pazietne	paziebre			pazinete	pazimute
POLENTA	poletna	polemba			ploenta	praenta
PULSANTE	puslante	purmante			plusante	prosante
QUARANTA	quaratna	quaralca			quarnata	quartota
RACCONTO	raccotno	raccompo			rcaconto	rpoconto
RICORDO	ricodro	riconbo			rciordo	rnaordo
RIMPIANTO	ripmianto	rictianto			rimpinato	rimpigito
RISPOSTA	ripsosta	ricrosta			rsiposta	rtaposta
RITORNO	ritonro	ritoflo			rtiorno	rbuorno
ROBUSTO	robutso	roburdo			rbousto	rpausto
ROTONDO	rotodno	rotolbo			rtoondo	rpeondo
SDRAIATO	sr daiato	sf baiato			sdraitao	sdraipuo
SEGUENTE	seguetne	seguesce			sgeuente	stiuente
SERVIZIO	sevrizio	sefnizio	serviizo	serviaso		
STUPENDO	stupedno	stupemso	sutpendo	socpendo		
TEDESCO	tedecso	tedefbo			tdeesco	traesco
TRAMONTO	tramotno	tramobro	tarmonto	tesmonto		
TREMENDO	tremedno	tremebso	termendo	tafmendo		
TURISTA	turitsa	turilca	tuirsta	tuogsta		
UNIVERSO	univesro	univetfo			univreso	univviso
VACANZA	vacazna	vacafla			vcaanza	vrianza
*COLOMBO	colobmo	colopmo	coolmbo	coevmbo		
*DISTANZA	ditsanza	diptanza			distnaza	distrizza
*INCROCIO	icnrocio	iplocio	incroico	incroudo		
*INTANTO	itnanto	iclanto	inatnto	inapnto		
*INTORNO	itnorno	ivlorno	inotrno	inoclno		
*ISTITUTO	itsituto	ibrituo	istiutto	istianto		
*LEGGENDA	leggedna	leggelta			leggneda	leggsinda
*POTENTE	potetne	ponelde			ptoente	pdiente
*PROBLEMA	pbrolema	psdolema			prbolema	prsurema

*removed

Stimuli in Experiment 2

Target	CC-SL	CC-TL	CV-SL	CV-TL	VC-SL	VC-TL
ACCANTO	accatno	accasdo	acacnto	acesnto	accnato	accpoto
ALLARME	allamre	allaspe	alalrme	alidrme	allrame	allsime
ANARCHIA	anacrhia	ananshia	anarciha	anarcala	anrachia	anbochia
ANGOSCIA	angocsia	angotgia	angosica	angosoda	angsocia	angnacia

Consonant-Vowel Transpositions 3

ARBITRO	arbirto	arbipto	aribtro	arottro	arbtiro	arbdoro
ARMADIO	amradio	ansadio	aramdio	arubdio	armdaio	armtaio
ASSURDO	assudro	assumno	asusrdo	asiprdo	assrudo	assgedo
ATTENTO	attetno	attemco	atetnto	atidnto	attneto	attfoto
AUTOGRAFO	autorgafo	autolbafo	autogarfo	autogetfo	autgorafo	autsirafo
BALCONE	baclone	bargone	balocne	balevne	balcnoe	balcrie
BLOCCETTO	blochcetto	blocrtetto	bloccehtto	bloccaftto	blocchteto	blocchrato
BOCCAGLIO	boccalgio	boccamnio	boccagilo	boccagapo	boccgaglio	boccselio
BOTTIGLIA	bottiglia	bottistia	bottigila	bottigema	bottiglia	bottbalia
BRILLANTE	brillatne	brillatre	brilalnte	briletnte	brillnate	brillcete
CANTANTE	cantatne	cantalre	canatnte	canicnte	cantnate	cantrute
CEMENTO	cemetno	cemesfo	ceemnto	ceodnto	cemneto	cemrato
CENTRALE	cenrtale	cencnale	centarle	centusle	centrlae	centrpue
CESPUGLIO	cepsuglio	cenvuglio	cespugilo	cespugaso	cespgulio	cesppalio
COLOMBO	colobmo	cololso	coolmbo	coirmbo	colmobo	colnibo
CONTAGIO	cotnagio	cosgagio	contaigo	contaero	contgaio	contciio
CONTROLLO	conrtollo	congfollo	contorllo	contubllo	contrlolo	contrmelo
COPERTA	copetra	copenca	coeprta	coicrta	copreta	copsota
CORTESIA	cotresia	cosbesia	corteisa	corteoha	cortseia	cortloia
CRISTALLO	critsallo	crifgallo	crisatllo	crisiblllo	cristlalo	cristmilo
DENTISTA	dentitsa	dentirva	denitsta	denofsta	dentsita	dentfota
DISCIPLINA	dicsiplina	ditmiplina	discipilna	discipobna	discpilina	disctolina
DISTANZA	distazna	distarta	disatnza	disinnza	distnaza	distrizza
DISTURBO	distubro	distucno	disutrbo	disanrbo	distrubo	distcabo
ELEFANTE	elefatne	elefable	eleafnte	eleolnte	elefnate	elefmote
ELEMENTO	elemetno	elemepso	eleemnto	eleisnto	elemneto	elemrato
ELETTRICO	elettrico	eletenico	elettirco	elettagco	eltetrico	elpatrico
ESEMPIO	esepmio	esengio	esemipo	esemudo	esempio	esgupio
ESEMPLARE	esepmlare	esesclare	esempalre	esempuvre	esmeplare	esgoplare
FAMIGLIA	familgia	famisdia	famigila	famigona	famgilia	famsolia
FANTASMA	fantamsa	fantadfa	fanatsma	fanersma	fantsama	fantpema
FASCISMO	fascimso	fasciglo	fasicsmo	fasugsmo	fascesimo	fasctamo
FASTIDIO	fatsidio	fanmidio	fastiido	fastiumo	fastdiio	fastleio
FORMAGGIO	fomraggio	fotcaggio	formagigo	formagolo	formgagio	formpeggio
FRESCHEZZA	freshcezza	fresrtezza	frescehzza	frescirzza	freschzeza	freschtaza
FURBIZIA	fubrizia	fudsizia	furbiiiza	furbiora	furbziia	furbilaia
GIGANTE	gigatne	gigapse	giagnte	giosnte	gignate	gigrete
GORGONZOLA	gogronzola	goplonzola	gorgonozla	gorgonitla	gorgnozola	gorglizola
GRANCHIO	gracnhio	gralgchio	granciho	grancego	grnachio	grlichio
IMPEGNI	impengi	impechi	imepgni	imurgni	impgeni	impcani
IMPOSTA	impotsa	impodna	imopsta	imitsta	impsota	impdita
INCENDIO	incednio	incerpio	incenido	incenuto	incnedio	inctodio
INCROCIO	incrocio	inplocio	incroico	incroudo	incrcoio	incrteio
INFERNO	infernro	infelso	inefrno	inaprno	infreno	infcino

Consonant-Vowel Transpositions 4

INGORGO	ingogro	ingopbo	inogrgo	inisrgo	ingrogo	ingfago
INSULTO	insutlo	insumno	inuslto	iniblto	insluto	insdato
INTORNO	intonro	intotgo	inotrno	inulrno	introno	intfeno
LEGGENDA	leggedna	leggevra	legegnda	legornda	leggneda	leggsida
LEOPARDO	leopadro	leopapco	leoaprdo	leoitrdo	leoprado	leoptedo
MACIGNO	macingo	macipro	maicgno	maomgno	macgino	macnano
MAGNESIO	mangesio	mabvesio	magneiso	magneado	magnseio	magnuio
MARMELLATA	mamrellata	masnellata	marmelalta	marmelozta	marmlelata	marmzolata
MERENDA	meredna	merespa	meernda	meimnda	merneda	mervada
MURAGLIA	muralgia	muratpia	muragila	muragona	murgalia	murfilia
OFFERTA	offetra	offespa	ofefrta	ofotrta	offreta	offsita
PASTICCIO	patsiccio	papficcio	pasticico	pasticopo	pastcicio	pastzecio
PETROLIO	pertolio	pecpolio	petroilo	petrouco	petrloio	petrfeio
PIASTRELLA	piatsrella	pialprella	piasterlla	piastonlla	pisatrella	pinetrella
PILASTRO	pilatsro	pilanfro	pialstro	piesstro	pilsatro	pilvitro
POLENTA	poletna	polerca	poelnta	poornata	polneta	polputa
PROBLEMA	prolbema	promnema	probelma	probatma	problmea	problzia
PROVVISTO	provvitso	provviggho	provivsto	provutsto	provvsito	provvrato
PULSANTE	pulsatne	pulsasce	pulasnte	pulucnte	pulsnate	pulstute
QUALCUNO	quacluno	quamnuno	qualucno	qualadno	qualcnuo	qualcleo
QUARANTA	quaratna	quarapda	quaarnta	quaulnta	quarnata	quartota
RACCONTO	raccotno	raccopro	racocnto	racignto	raccnoto	raccvito
REGISTA	regitsa	regigla	reigsta	reozsta	regsita	regrota
RISPARMIO	ripsarmio	rimbarmio	risparimo	risparofo	rispramio	rispsomio
RISPOSTA	rispostsa	risponfa	risopsta	risivsta	rispsota	rispgeta
RITORNO	ritonro	ritoglo	riotrno	riecrno	ritrono	ritfino
ROBUSTO	robutso	robungo	roubsto	roissto	robsuto	roblito
ROTONDO	rotodno	rotosgo	rootndo	roinndo	rotnodo	rotrado
SALSICCIA	sasliccia	satriccia	salsicica	salsicega	salscicia	salsgucia
SCAMBIO	scabmio	scalsio	scamibo	scamolo	scmabio	sclbio
SCHERMATA	schemrata	schebvata	scheramta	scheresta	schermtaa	schermsea
SCHERZARE	schezrare	schendare	scherazre	scherefre	scherzrae	scherztoc
SECONDO	secodno	secotvo	seocndo	seisndo	secnodo	secrido
SERVIZIO	sevrizio	sedsizio	servizio	serorzio	servziio	servteio
SGHIGNAZZO	sghingazzo	sghistazzo	sghiganzzo	sghigorzzo	sghignzazo	sghignsizo
SPLENDORE	splednore	splecbore	splenodre	splenuzre	splendroe	splendrie
STARNUTO	stanruto	staltuto	starunto	starogto	starntuo	starnzio
STRINGERE	strignere	stibrere	strinegre	strininre	stringree	stringsae
STUPENDO	stupedno	stupetzo	stuepndo	stuosndo	stupnedo	stupsado
TEDESCO	tedesco	tedetro	teedsco	teicsco	tedseco	tedraco
TRAMONTO	tramotno	tramopso	traomnto	trauvnto	tramnoto	tramcato
TRAPUNTA	traputna	trapudca	traupnta	traolnta	trapnuta	traptata
TREMENDO	tremedno	trememco	treemndo	trealndo	tremnedo	tremjado
TRIANGOLO	triagnolo	triabtolo	trianoglo	trianivlo	trinagolo	trivigolo

Consonant-Vowel Transpositions 5

TURISTA	turitsa	turicma	tuirsta	tuopsta	tursita	turdeta
UNIVERSO	univesro	univepto	unievrsro	uniigrso	univreso	univsiso
VACANZA	vacazna	vacadla	vaacnza	vaernza	vacnaza	vacniza
VENTAGLIO	vetnaglio	vempaglio	ventagilo	ventaguzo	ventgalio	ventzelio

Stimuli in Experiment 3 and 4

Target	CC-SL	CC-TL	CV-SL	CV-TL	VC-SL	VC-TL
ADVANCE	advacne	advatfe	adavnce	adornce	advnace	advrece
ADVISORY	avdisory	agrisory	adviosry	adviefry	advsiory	advgeory
AIRBORNE	aibrone	aiskorne	airobrne	airagne	airbrone	airbsane
ALLERGIC	allegric	allelpic	alelrgic	alosrgic	allregic	alltigic
ALMIGHTY	almihgty	almitrty	alimghty	alecghty	almgihty	almbahty
AMNESTY	amnetsy	amnepny	amensty	amotsty	amnsety	amntoty
ANAGRAM	anargam	analtam	anagarm	anagidm	angaram	ancyrarn
ANTENNA	atnenna	agmenna	anetnna	anobnna	antnena	anthina
ASPHALT	ashpalt	asrlalt	aspahlt	asporlt	asphlat	asphcot
ATTEMPT	attempt	attehrt	atetmpt	atonmpt	attmept	attfopt
ATTORNEY	attonrey	attombey	atotrney	ataprney	attroney	attbuney
AUGMENT	aumgent	aurtent	augemnt	augadnt	augmnet	augmcut
BACTERIA	batceria	bagneria	bacetria	bacovria	bactreia	bacthaia
BALANCE	balacne	balarve	baalnace	baesnace	balnace	balrece
BERSERK	besrerk	beplerk	beresrk	berotrk	bersrek	bersbak
BIBLICAL	bilbical	birtical	bibilcal	bibescal	biblcial	bibldeal
BLANKET	blaknet	blarmet	blanekt	blanaft	blnaket	blcyket
BONANZA	bonazna	bonacha	boannza	boiknza	bonnaza	bondoza
BUNGALOW	bugnalow	bumpalow	bunaglow	bunorlow	bunglaow	bungreow
CALENDAR	calednar	calesgar	caelndar	caomndar	calnedar	calpadar
CAPTIVE	catpive	calzive	capitve	caponve	captvie	captlye
CARDINAL	cadrinal	cashinal	caridnal	carubnal	cardnial	cardwual
CEREBRAL	cererbal	cereclal	ceerbral	ceobbral	cerberal	cermiral
CHIMNEY	chinmey	chikpey	chimeny	chimicy	chminey	chconey
COINCIDE	coicnide	coiskide	coinicde	coinolde	conicde	cobacide
COMMENCE	commecne	commefve	comemnce	comornce	commnece	commbace
CONFETTI	cofnetti	codretti	coneftti	conadtti	confteti	confpiti
CRESCENT	crecsent	creldent	cresecnt	cresasnt	crsecent	crdocent
CRYSTAL	crytsal	crychal	crysatl	crysiml	crsytal	crnutal
CUCUMBER	cucubmer	cuculper	cuucmber	cuabmber	cucmuber	cucceber
DEADLOCK	dealdock	deaqwock	deadolck	deademck	dedalock	dereclock

Consonant-Vowel Transpositions 6

DELIGHT	delihgt	deliblt	deilght	deepght	delgiht	delmaht
DIAGNOSE	diangose	diakrose	diagonse	diagafse	diganose	ditunose
DISASTER	disatser	disacler	diasster	dienster	dissater	diszoter
DISCIPLE	dicsiple	dibriple	disicple	disufple	discpile	dischole
DISPATCH	dipsatch	divdatch	disaptch	disuftch	disptach	dispgoch
DYNASTY	dynatsy	dynachy	dyansty	dyopsty	dynsaty	dyntity
ELEPHANT	elehpant	eletrant	elepahnt	elepinnt	elpehant	elzuhant
FEEDBACK	feebdack	feegfack	feedabck	feedonck	fedeback	feliback
FESTIVAL	fetsival	fekgival	fesitval	fesovval	festvial	festpual
FOOTNOTE	foontote	foolcote	footonte	footeste	fotonote	fosenote
FORGIVEN	fogriven	fomdiven	forigven	foresven	forgvien	forgroen
FRAGMENT	framgent	fransent	fragemnt	fragovnt	frgment	frpoment
GUARDIAN	guadrian	guapljan	guaridan	guarozan	guradian	gulodian
HANDICAP	hadnicap	hafsicap	hanidcap	hanoncap	handciap	handpaap
HOSTAGE	hotsage	hophage	hosatge	hoserge	hostgae	hostsoe
IMPLICIT	implicit	imgfcit	impilcit	imponcit	implciit	implpait
IMPULSE	impusle	impuzte	imuplse	imoflse	impluse	impdase
INSTINCT	intsinct	inqcinct	insitnct	insognct	instnict	instmact
INTENSE	intesne	intelme	inetnse	inarnse	intnese	intlase
INTRIGUE	inrtigue	innfigue	intirgue	intuhgue	intrgiue	intrneue
JOURNAL	jounral	joumbal	jouranl	jourohl	jouranal	jowenal
LISTENER	litsener	limdener	lisetner	lisopner	listneer	listfuer
MARATHON	marahon	maracwon	maarthon	mainthon	martahon	marzyhon
MEALTIME	meatlime	meacsime	mealitme	mealelme	melatime	mepotime
METAPHOR	metahpor	metacgor	meatphor	meirphor	metpahor	metcehor
MOUNTAIN	mounnain	mouwgain	mounatin	mounenin	monutain	mopotain
MUSTARD	mutsard	mudmard	musatrd	musofrd	mustrad	mustlid
NEUTRAL	neurtal	neunpal	neutarl	neutesl	netural	nepiral
OBSERVE	obsevre	obsebne	obesrve	obodrve	obsreve	obsrave
OUTRAGE	ourtage	ouhpage	outarge	outunge	outrgae	outrye
OVERCAST	ovecrast	oveldast	overacst	overidst	ovrecast	ovcocast
OVERLAP	ovelrap	ovexzap	overalp	overemp	ovrelap	ovcalap
PHANTOM	phatnom	phalfom	phanotm	phanusm	phnatom	phdutom
PHARMACY	phamracy	phadlacy	pharamcy	pharorcy	phramacy	phlimacy
PRESTIGE	pretsige	preblige	presitge	presuhge	prsetige	prtutige
PROPHET	prohpet	prorset	propeht	propabt	prpohet	prdehet
RESEMBLE	resembmle	resedsle	reesmble	reotmble	resmeble	restoble
SADISTIC	saditsic	sadiwric	saidstic	saogstic	sadsitic	sadletic
SCORPION	scoprion	scovtion	scoripon	scorydon	scorpion	scypion
SCRATCH	scracth	scrazph	scartch	scegtch	scrtach	scrfech
SENTENCE	setnence	sembence	senetnce	senognce	sentnece	sentlace
SENTINEL	setninel	selqinel	senitnel	seneznel	sentniel	sentwael
SHAMPOO	shapmoo	shawfoo	shamopo	shamavo	shmapoo	shbupoo

Consonant-Vowel Transpositions 7

SHEPHERD	shehperd	shegzerd	shepehrd	shepolrd	shpeherd	shcaherd
SINCERE	sicnere	sidmere	sinecre	sinadre	sincree	sinctye
SINGULAR	signular	sitpular	sinuglar	sinadlar	singluar	singzoar
SINISTER	sinitser	sininfer	siinster	siamster	sinsiter	sinboter
SPLENDID	splednid	spletgid	spelndid	spohndid	splnedid	splvudid
SPRINKLE	spriknle	sprimple	spirnkle	spotnkle	sprnikle	sprsakle
STANDARD	stadnard	stapsard	stanadrd	stanomrd	stnadard	stjodard
STRANGLE	stragnle	strapmle	starngle	stesngle	strnagle	strsygle
SUPREME	surpeme	sulteme	superme	supolme	suprmee	suprsye
SYMPATHY	sypmathy	sytnathy	symapthy	symonthy	symptahy	sympfihy
TAPESTRY	tapetsry	tapemzry	taepstry	taagstry	tapsetry	tapgatry
TEASPOON	teapsoon	teabzoon	teasopon	teasenon	tesapoon	tedipoon
TENTACLE	tetnacle	telbacle	tenatcle	tenidcle	tentcale	tentlyle
TRANQUIL	traquuil	tralmuil	tranuqil	tranatil	trnaquil	trkuquil
TRANSIT	trasnit	trampit	tranist	tranyrt	trnasit	trlusit
TRESPASS	trepsass	tercass	tresapss	tresotss	trsepass	trzypass
TURNOVER	tunrover	tubvover	turonver	turelver	turnvoer	turngeer
UPRIGHT	uprihgt	uprinst	upirght	upenght	uprgiht	uprpoh
UPSURGE	upsugre	upsutne	upusrge	upitrge	upsruge	upstege
VEHICLE	vehilce	vehibne	veihcle	veancle	vehcile	vehmale
WATERWAY	watewray	watekmay	waetrway	waiprway	watreway	watlaway
WHISPER	whipser	whimner	whisepr	whisydr	whsiper	whdaper