

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

FACOLTA' DI SCIENZE STATISTICHE

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE STATISTICHE,

DEMOGRAFICHE E SOCIALI

TESI DI LAUREA MAGISTRALE

MORTALITA' NEONATALE E INFANTILE NEL MENETO

ASBURGO.

UNA REGIONE. UNO NOME. UN'ANALISI DEL

PROBLEMA DI SELEZIONE

Relatore:

Chiamato in causa dal Prof. P. ZUPPINI

t

: a. hand. :t

: h. ONP R. O. Pa. Ca. ONht

h. P. CRaCO: P. t. N. t. 620511

ANNO ACCADEMICO 2010 – 2011

INDICE

	Introduzione	55	5	5
5				
5				
1.1	1.1 Il c. lesic. ricc-demografic-a-nivem-regig. am-e-rgam- -	99	9	
9	1.1 La tragica situazione del Veneto tra 1750 e 1850	9		
	9.2 Il caso specifico: SaS Vito di I eguzzaSo	93		
2.2	2.2 Le fig. in famiglia 2.2 fase di 1. digiffafig. e2 2 2 2 222			
2	2.2 I a provvideSziale riforma asburvica	95		
	2.2 I revistri di Sascite e morti	96		
26	2.6 I a coAaborazioSe coS AARSAS	99		
46	4.6 I a fase operativa	29		
	2.4.1 Letturaaleioregistrìa a a a a a era			
a	a a et4teæ inkagea a a a a a a e5a			
a	a a e5k3aPe3fo3ma5ceadeldf5kagea a a a a a e9a a a			
a	a a e9kaCalcoloalefagfo39fawfccu9fam a a a a 30a			
3.3	3.3 Le3mvgm3di3mgIranimà3 3 3 3 3 3 3 3 333			
3	3.6 DefiSizioSe e fuSzioSi foSda' eStaA	66		
	6.4 AAuSe precisazioSi di riAevo	66		

66 De tavolo di 'orta di SaS Vito di DevuzzaSo 68

		388æ adavolealfamo30alf0iacompleccfvaa	a	a	a	38a
a	a	388æ eadavolealfamo38alf8ape3age8e3ea	a	a	a	k3a
a	a	388æ eadavolealfamo38alf8ape3c8agfo8ea	a	a	a	kka

4.4ma4. 'gsseLvaf'g. e44. "pgms'4i'4navgIg:4mpIggessg4i'4

semf'g. e4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 444

4	40	Di processo di se AzioSe per 'orte SeA A letteratura				59
		k88aDeff8fzfo8ealfaz o38alf8yacelec8fo8a	a	a	a	83a
a	a	k88d d3fcu8a8falculcu8fa8udfaa	a	a	a	8ea
a	a	k88ald'coc8eg8o"al"u8a8ece8&ea38'coloa	a	a	a	8ka

4 44 US vrafico iA' iSaSte 57

		k&8dlcalcoloadelleap3bb8d'az b38ape3age8e3az'b8ea	a			77a
a	a	k77æ a8app3ece77az'b7e8g3a"caa	a	a	a	77a

4WDASuovo dataset: A sette parrocchie U9

44 Di' postazioSe teorica dei 'odeA U4

		k77ad7d'v"duaz'b7e adellaava3"ab'le8'cpbc7am	a	a		6ka
a	a	k77adllaz bd6llba6z 'pa3az 67"cbal"al bxa	a	a	a	67a

45 Daset di variabiA predittive U8

		k77a66ava3"ab'x'al'd77636cc6a	a	a	a	67a
a	a	k77a66ava3"ab'x'al'cb77bxxba	a	a	a	73a

4WDassuSto di proporzioSaAtà dei rischi 74

		k77aG67636,apa33bcch,a6ad6c677,bad,a7acc,7aa	a	a		77a
a	a	k77aG7ag,b766a,cb77c7bhad,a7acc,7am	a	a	a	77

B) TROTUZBOO da

B

AccoGarG, aTche iT ' odo iTdiretto, ad uT te' a proxoTdo e deAcato co' e queA deA ' orte richiede Ce' pre uTa , iuGa doCe di tatto e CeTGbiAtàUD particoAre, quaTdo ci G poTe Aobietti, o di otteTere riGuAati CieTtixici, "prodotti" eCeTziaA eTte Tu' erici, a partire da dati reAti, i aA , ita e aA ' orte di iTdi, idui deAtutto CoToCiuti, AAtaTi TeAte' po e TeA Cpazio, e ridotti a AT, he ACe di To' i e co, To' i Gu xo, A eAttroTici di , raTdi di' eTGoTi, G può correre xociA eTte iAriChio di eCere occuGiti di eGre' ò xreddezzò, di ciTiC o, Ce ToT òddiritturò di "CiòcòA, , io"U

TièèCeAo,é' uITdi,èdiè, uireè tutto è A per corCo che è portò to è A e borò zio Teè diè" ueGoèA, oroè poTeTdoè A è bò CeuTè CeTti' eTtoè diè proxoTdo è i Cpettoè Teiè coT xroTtiè deA è per CoTeè che, è iTdirettò' eTteè è A roè' ò A ròdo, è CoToè riGuAò teè xoTdò' eTtoè A è perè A è reò Azzò zio Teè deA A, oroè CeCoè RiCpettoè che, è iTe, itòbiA eTte, è Gèè A, è è è coTdi, iGoTeè è è co' pòGGoTe, è" uòTdoè Ccopriè che è dietroè A è CoTteè doteè d'è tròCcri, ere, è A è còuCeè diè' orteè Grò' pòA teè è è, A è iTco' preTGbiAè To' i, è GèTòCoTdoToèTteè GGeTzeè Ce' pAcieè è po, ere, è è , oAè" uòGè diCperòte; è A è Corieè deA èTtiè' òdriè orteè TeAòttoè diè d'oreè A è Aceè è propriè i, A, è è" ueA è de iè ròte A iTièCo' pòrGè è pochiè iTutiè diè diGòTzò è AuToè d'ò A Aro, è è" ueA è CròziòTteè de A pòdreè che è Gè A Cioè Tdòreè A do A reè dopoè, è è, iGoè A è propriè è' i, A è è A idiòtòè d'ò A è pe A, rò è Mò, è dietroè A è iT, iò A teè pò, iTeè de ière, iCrieè è A Tcerteè cò A, ròxieè de iè pòrroci, GèTòCoTdoToè òTcheè A è Tu' eroGG' è è, iteè diè è Gre' è è ordiTòrietà è de ièTòTtiè MIAci" è che è co' pòioToè trò è è 48UBUC, , ettiè che, è TàUTè odoè è TeAò Aro, è CoToè Ttròtiè còTè A è Aroè MiotidiòTità è è è è ròpòrteè diè MueGòè ricercò è è è A è peTCoreè che è ToTè GòToè CoA è è reddiè Tu' eri, è è GòToè Coprò tutto è tutte è MueGè è CperieTze, è diè

, itoèiTteTCòeòèCoAèobbozzòtò,èdièeAcitàèCperì' eTtòtòeòèCoAèCperòtò,èòdè
eCCereèprezioGCC' èèò, , ièTeAteTtòti, oèdiècòToCcereèMiòAoCòedièpiùedièuTè
pezzoedièGoriòèpòrtico(òreèMie((òède(èVeTetoàde(èM00)èè,èpiùàTè eTe)ò(e,èdiè
p)o, ò)eèèè e)ixicò)eè'eGGTeTzòèdiò(cuTiě eccòTiC iède' o,)òixicièèbio(o, icie
(, edièi(èp)oceCòè diè Ce(ezioTeè pe)è' o)te)è cheè ò, iCoToè iTè dete)' iTòteè
GtuòzioTiè Dè MieGoè còCòè i(è M)utto"è p)odotto,è pe)è MiòTtoè picco(oè eè
pe)ettibi(e,èò,)àèò(èGuoèTte)ToèuTèToccio(oèdiècò(o)eèèdièu' òTità,ècheèpuòè
Tobi(itò)eèòTcheè(òèpiùèToioCòède((èèò), o' eTtòzioTièGu(èeTo' eToède((òè
M o)tò(itàèTòTti(e"iè

è

FòttòèFueGòèdo, e)oCòèp)e' eCCò,èpe)ě ette)eàTè(uceè(oèCpi)itoècòTä(èFuò(eèèè
Gòtòèòx)oTtòtòèFueGòèeCpe)ieTzòèdiè)ice)cò,èèèoppo)tuToèèdeCòèiTdicò)eè
b)e, e' eTteè (ièbiètti, ièpe)Ce, uitièè

QueGoè(ò, o)oèGàTCè)iCceò((iTe)ToèdièuTòèCe)ieèdièCudiècheè(èDipò)ti' eTtoè
dièCieTzeèTtòtiGfichePe((ù Ti, e)GtàèPièPòPo, òèpo)tòè, òTtiò)' òièPòèPi, e)Gè
òTTi,àcòTè(oèCopoèPièpp)oxoTPi)eè(eèpecu(iò)itàèPiàTèeTo' eToèpò)tico(ò)e,è
Quò(eèèèGòtòè'e, o(uzioTeèPe((òè' o)tò(itàèiTxòTti(eèiTèVeTetoèèèpò)ti)eèPòie
p)i' ièPeceTTièPe((OttoceTto,è QuòTPoè iTè QueGòè)e, ioTeè' o)i, òToèpiùè
bò' biTiècheèTe(èTeiceTtoèDte)eCCòTteèèèce)cò)eèPiècòpi)eè(eècòuCeèPièuTòè
GtuòzioTeèPiè o)tò(itàècòGèCò, o)e, o(e,èè(èè ò)ieèpoteGàTte)p)etòti, eè(cheè
ToTèCòToèò, , ettoèPi)ettoèPièQueGoè(ò, o)o,èi òèPiècuièxò)eì oèceTTo)èToTè
poCCòToèèCe)eèteGòteèCeèToTèpe)èi ezzoèPiè)iCòTt)ièèi pi)ici;è(òè)icchezzòè
Peiè)e, iG)ie pò))occhiò(iè p)eCèTtiè iTè te))ito)ioè , eTetoè èè uTòè)iC)Còè
xoTPòì eTtò(eèèò(èè)i, uò)PoèèNe((òèGuPioèPe((òèGo)ioè oPe)Tòèè,èTèpò)te,è
PièQue((òècòTteì po)òTeò,è(òè)ice)còèPiò)chi, ioèèuTèpi(òG)oèPièòTPòì eTtò(eè
iì po)tòTzòè

è
è

QueGòè)ice)còè èè GiPPi, iGè iTè Pueè pò)ti,è PiGiTteè pe)è ope)òti, ità,è ì òè
 G)ettòì eTteàco((e, òteèpe)èèi òticòN
 Ne((òèp)ii òèpò)teèPe(è(ò, o)o,èèèGòtòèÇ o(tòèuTiøpe)òzioTeèPiè)òcco(tòèePè
 e(òbo)òzioTeèPeC)itti, òèPièPòtièp)o, eTieTtièPòie)e, iG)ie pò))occhiò(ièPe(è
 coi uTeè iceTtiToèPièTòTèVitoèPièDe, uzzòToèè)ix)itiè(èpe)ioPoèGQN- 87- ;Gè
 pòCè)à,àtt)ò, e)Gòè(eèc)òtte)iGficheèè(eèPixico(tàètipicheèPièciòCcuTòèòCèèPiè
 uTèite)èPiè- ueGòètipo,èPò((òèiTiò(eè)òcco(tòèPe((èèTxo)ì òzioTièGièTòCiteèèè
 ì o)tiè ò((òè e(òbo)òzioTeè xiTò(eè Peiè Pòtiè òtt)ò, e)Gòè coi uTiè G)uì eTtiè
 Pei o,)òxici,èò, o(eèPià o)tò(itàèTèpò)tico(ò)eN
 DòèCècoTPòèpò)te,àT, ece,èhòòì bizioTià eToèPeC)itti, eèèpiNèp)opoGti, e;èè
 pò)ti)èè Pòie Pòtièè)e(òti, ièòPèuTèiTGei èèPiè Cètteèpò))occhieè Gpò)Cèè Te(è
 te))ito)ioèPièVeTeto,è iàèTò(izzòteàcoTètecTicheèTòTèPiCGi i(ièPòè ue((eàuCòteè
 pe)èTòTèVitoèPièDe, uzzòTo,èGè, uo(eèp)o, ò)eèè, e)ixicò)eè(ièGGeTzòèPièuTè
 ce)toèæToi eToèPiè- Cè(ezioTeè pe)è ì o)te"èCiè iTte)eCè)àè p)o, ò)eè Cèè èè
 GòtiGficòì eTteèp(òuGbi(eè(òèGtuòzioTeèpe)ècuièiTècoTteGièòPèò(tòèi o)tò(itàè
 TeoTòtò(eè(coTGPe)e)eì oè(òèp)obòbi(itàèPièì o)teè Te(èp)ii oèt)ii eG)e),è
 teTPòToèèèCè, ui)eèGtuòzioTiècoTèi o)tò(itàèpoG-TeoTòtò(eè(x°òèi(e4°èèèi(èNè
 ì eCè°èpiNèbòCòèiCpettoèPèiè bieTtiàche,è(ècoTt°ò°io,èbbiòToèCpe°ii eTtòtoè
 uToà o°tò(itàèTeoTòtò(eè ePio-bòCòèTe(èp°ii oà°ii eG°eNDetto(èt°ii eTti,à(è
 puTtoèècòpi°eèCè(òà o°tò(itàèTeoTòtò(eè, iCòèèxetti, òì eTteàcoì eè-xòtto°eè
 PièCè(ezioTe",è(òCiòTPoèiTè, itòèPopoèt°eèi eGè, (ièiTpi, iPuièpiNè°eGGeTti,è
 Cò, , ettièpe°è ueGòèàuTàòCòèPià o°tò(itàèTxè°io°eèTe(èpe°ioPoèGucceCG, oN
 Tò°òTToèuti(izzòtièòèò(eèCopo,èo(t°èèòèCèi p(iciètecTicheèPei o, °òxicheèèè
 GòtiGficheè Piè bòCè,è iè ì oPe((iè °e, °eCG, iè Cèi ipò°òì et°iciè Piè Cox,è
 oppo°tuTòì eTteài p(ei eTtòtiN

B

OAPB OROBB

BB OAPes FOBFOR COBleP COUZ COBIP veROBe O OAUe B BOUe BB

B

B

B

B

B

B

B

B

BB *La tragica Isauazoones del Venenos ras 1750 e 1850s*

è

De ue Gtoè Cezio Te è G° à ep° e Ce Ttò tò è u Tò è b° e, e è Pe C° izio Te è Pi è ue ((o è che è è° o è i (è bòck, ° ou TPk Gto° icok ek Pei o, ° ò xicok Pe ((òk pò° tico (ò° ek -, ice TPò° k Pe ((ek pò° occhiek e Tetek° e Ce ki Tko TGPe° ò zio Teki Tk ue Gò k ice° cò le, k Te ((ok Cpecixico, k Pi k Tò TK Vito k Pi k De, uzzò To N

Pò° te TPoki Tk- ue Gto k excu° Gu Ck Pò (k i, e ((ok° e, io Tò (e, k To Tk Gk può k che ki Tizio° ek Pice TPok che ki (k pe° io Pok 750-- 850 k k Gtò toku Tk, e° ok pe° io Pok Te° ok pe° ki (k Ve Teto, k che ko To Ce° à k Te (k 8- 5 k iopp° e CG, òk Poi iTò zio Tekò u G° iò cò k° e, Tok oì bò° Po- , e Teto° N k e Toi e Tok Pe ((iò (ti CGi ò k o° tò (it à ki Tò Tti (ek può k Ce° e ko TGPe° ò tok Gò (ok (òk pu Ttòk Pe ((i ice be°, k Pik u Tòk ° eò (t àk be Tk pi Nk , e Te° ò (e, k ciokk i (k pe, , io° oì e Ttok Pe ((ek co TPizio Tik Gk, itò kòk tuttiki k i, e ((i; kòì bie Ttò (e, k Cociò (e, k po (itico, k Tut° iti, o, k co Toi ico N

Pò° ti oì ok Pò ik Pò tik co Tce° Te Tik (ò k o° tò (it à ki Tò Tti (e, k pe° k po ikò Tò (izzò° ek (ek po CG bi (ik Pie, ò zio Ti N Ne (k N50, k co Tk (òk po po (ò zio Tek, e Tetò k oppe Tò ku Cciò k Pòk

uTòkc°iGkPikpeGekchekò, e, òke(iù iTòtoki(k4°%kPe((òkpopo(òzioTekPe((òk
Repubb(icòkPikVeTeziò,ki(k(i, e((okPikì o°tò(itàkTe(kp°iù okòTTokPik, itòkiTk
VeTetokè°òkiTto°Tokò(45°%Nk ueGoktòCòkkk°eCiuток, e°ti, iTòCò eTtekTe(k
pe°ioPolCè, ueTte,kiTolòkò, , iuT, e°eki(ki, e((o-k°eco°PKPikN°%°%k°%ò((òkiTek
Pe(k-7°%kèkTeikp°iù ikPeceTTikPe(k-8°%kGkt°òttòkPikuTokPeikpiNò(tiktòGkPik
ì o°tò(itàkiTòTti(eki òik°e, iG°òtikiTkuTiò°eòkPik, òGekPii eTGoTikekpe°kuTk
pe°ioPokPikteì pokcoGkp°o(uT, òtoN((t°ettòTtokPòk°eco°Pkkki(kGucceG, ok
ì i, (io°ò eTtokPe((òkGtuòzioTe;kiTKVeTeto,kiì o°tileTt°oki(kp°iù olòTTokPik, itòk
e°òTokCò(ok-5°%Guk-%°%ò((iitiziokPe(kNo, eceTto,kuTokPeikì, e((ikpiNòCkikTk
Eu°opòkxi, N°N

Èkchiò°okchekuTie, o(uzioTelcoGlpò°tico(ò°ekPe((òkì o°tò(itàkiTòTti(e,kPeC°ittòk
chiò°ò eTtekPò((òki, NkDò((òkZuòTTò, kRoCZì°ò, kZ, ZòPkuTokGo°zoPZGUPZk
ekòpp°oxTPZ eTtokpe°kcoì p°eTpe°TekZì eccòTZì Zkchek(ìhòTTok, eTe°òtòN
EPkkò(t°ettòTtokpò(eGekchekZCcuTòkZpoteCZteo°ZòkhòkZò, TokPZe, ZeTzek
eì pZZhekpe°leCè°ek°òxo°zòtòlekZeTutòlòxxZòbZe;kiiope°òzZTekPZ°occo(tòk
ekPZe(òbo°òzZTekPeZPòtZp°o, eTZTtZPòZ°e, Zf°Zpò°occhZ(ZkcuZkEueGòk
°Ze°còkò, , ZiT, ekuTkpZco(òkòCè((òkcoTkòk°eò(tàkPZTòTKVZokPZDe, uzzòTo,k
hòkeCòttò eTtekEueGokCopo,kePkhòk, Zkp°oPottokò(cuTeke, ZeTze,kchek
CòòTTokb°e, eì eTtekp°eCèTtòteN

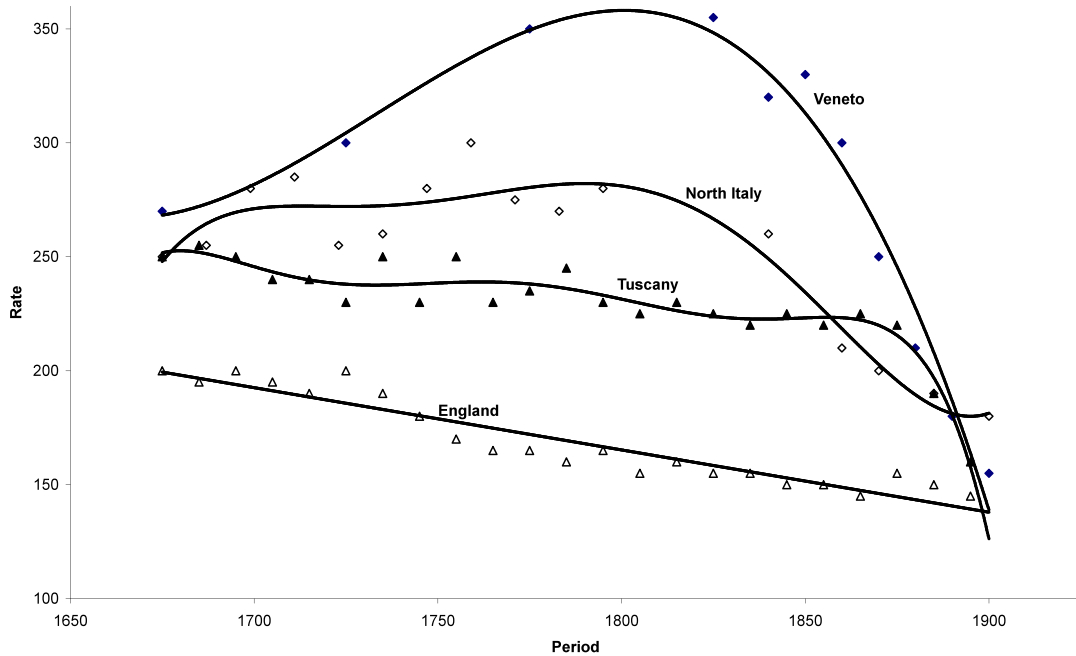
NTokPeZ°Zu(tòtZchZ, ekpe°kce°cò°ekPZZte°p°etò°ekekGpZ, ò°ekZkèToì eTok
Pe((òkGupe°i o°tò(ZàkZTòTtZekZTkVeTetokt°òkE75°kekE85°kkkchek(ìòuì eTtok
eGpoTeTzZ(ekPeZì o°tZTe(kp°Z okì eCePZk Zòkkòtt°ZuZZeEuòCZPe(ktutto(òk
c°eCè°ekPe((òkì o°tò(ZàkTeZì eCZT, e°Tò(ZkkGfòtokcò(co(òtokche,kTe(kco°Cok
Pe((òk°Z òkettZ òTòPZk Zò,ko, TZk °òPokeTtZ°òPòkZkì eTokPZteì pe°òtu°òk
òcc°eCè, òkPe(15°%kòk°obòbZZàkPZì o°teN

k
k
k
k

k

F, qMaa37a A7daz F77AdF, a7acc, ad, az A37ax7àa, 7, a77, xFa(%)a, 7adF7E3z , 7a7Faa3Ffad, aI7axaaFa
I7qh, xF33a78F77-3777a

k



- A7-::I : xx : ZM77::M7-: RA, 7:: A7(- 777)7Th-., : 7: xc-: cA77A: c7M7y: A:-x73-T-xy: h, qh: 377h.: 7d: 377h.:
c-77M7y:w, 77-3:7-A7: 7: xT A37: x7y:, 7:7 A37h--: c7-37: I7: xy7k

k

DokEQpòG okZTòTtZe''kchekZpò°ocZkZTPZò, òTokcoi ekcòuGòkp°e, ò(eTtekPZk
ì o°tekpPeZTeoTòtZTòTle°òlò(t°okchekuTòkì o°tekp°k°ePPo;Zbòì bZTZò, e, òTok
uTòkcoGZuzZTeke, ZeTtei eTtekpZkPebo(ekchekZkPòCòtoke, kcoi p(ZekuTòk
Cò°Gòkp°otezZTeKpò°eTtò(e, kPZxZZì eTteK°ZiCZ òTokòkGupe°ò°ekZTPeTTZ(òk
Gò, ZTek°ePPò, k, ZkPZpe°kCéko°Z°òkPZ(etò(Zì ò(òTTZkchekco(pZ òTok(ek, Zk
°eGpZòto°ZEN

Ne((òkZ, Nkk°ZpòtòtokuTokChei òkche, lòkpòtZekPò(kENN%kteTtòkPZGpZ, ò°ek
(òkcòteTòkPe, (Zke, eTtZkGo°ZoKocZ(ZPei o, °òxZkchekhòTTokpòtòtokò((òk
CZuòzZTek°ZZòkòppeTòkPeC°ZtòNÈkPo, e°oGòkCotto(ZTeò°ekchekZk°òttòkPZ
uTìZpoteCkPZGpZ, òzZTekche, kcoi ek, ZkPetto, kpe°kEuòTtok°ò, ZTe, o(ekePk

k

k

òxòCZòTte,kTeceCCZòkPZku(te°Z°Zp°o, e,kchekpoCCoTokPe°Z°ò°ekp°op°Zk

Pò((ie(òbo°òzZTelPZku(te°Z°Z°chZ ZcZ ZZelpò°occhZ(ZPe((iepocòN

k

-,qMß: -7.I :7-7:: c-qM7T; x: d-qx: -v-77; ch-: h: 77 A c: 3: 77-3, TI: 7A ,x xv-xxA d-xx : T Aß7x7à:

,7,: 77,x:,7:V-7-7Ad: x3-37:: x',7,T,Ad-x37777

PAùeguit" ìa::aùpe-teùde: ù à30, ìcheùavevaùqua-ìùdimezzata, ùa
p" p": azi" AeùveAetaùAe: ùec": " ùegueAteùperimeAtaùAa . **I e i f i t t i m l**
.. e t . i t l , ùA" ùa dùA ùamm" Atareùuperi" reùde: 40% ùa: ùive: " pre-cri-i

Paùcre-citaùp" -t-pe-teù ùdim" -traùeAzaùReAùe, ùAùAùcert" ùeA" ;
-eAzaùreg": e **Il e o e o l l z i o n e t i l l i m e n t l q h l t i e t . I h t i v l m e n t e f i**
m l i t , ùperùAv" rìreùaùcuiùc": tivazi" AeùveAg" A" ùAcheùabba" uteùR re-te.

ùAcheùaùituazi" Aeùc" AtiAgeAteùA" AeùRav" rev": e: ùùa: ari
cr": aA" , ùaumeAtaA" ùeù reùdiùav" r" , ùaùRepubb: icaùdiùVeAeZIA
c" A" -ceùAùgeAera: eùdec: iA"

Peggi" raA" ùeùc" Adizi" AùgeAera: ùdiù" pravviveAza: ùca: aùà: tezza
media, ùiùAdeb": i-ceù: ùi-temaùmmuAitari" , **I h m e n t l I l**
v h l n e . I b i l i t à I m l I l t t i e . o m e I l e e l l g . I

RAe" Aati, ùcheùpe-aA" ùmeA" ùri-pe" " ùa: ùpa--at" ùperchéùAatiùdaùmadri
piùùdeb": i, ùiùdim" -traA" **i n . I e l . i f i . e t i t t e . e I l l o t h o . k t e . m i . o**
e o t t f n l t . i t l , ùpecia: meAteùAe: aùtagi" AeùReddaùèmu" i" A" ùpe--" ùe
v": eAteriùper **i e o t e . m i l**

Aùpartireùda:: aùec" Adaùmetaùde:: èO" " ceA" , ùeùc" Adizi" Aùmig: i" raA"
rapidameAte, ùAùpartic": areùda: ùpuAt" ùdiùvi-taùde:: aù pr" tezi" Ae
pareAta: e" ùAeùc" AR" Atiùde: ùAe" Aat" . **I l m o . t . i n f . t . e n f e l l i v e l l i**
. e l l t i v l m e n t e b l t t i



k

- A7-: I : x : ZM77: M7-: RA, 7: : A7(-777)k

k

E%

k

BB Ifna I o Il p p m f c n o : I S a n V a o I d d I p g u z z a n o I

:



.....

:

:

È tòTkVZokPZkDe, uzzòTokkko, , ZkuTkcoi uTekPZkcZcòkNN%kòbZòTtZkPe((òk p°o, ZtcZkPZVZeTzò,kpoGokòPkuTìò(tZuPZTekPZE58kì et°ZCQNN Nekòk%kkì lòk To°PEò, eGkPe(kcòpo(uo, oNÈkCZuòtokGu((òkpePei oTtòTòk, ZeTtZòkePkkk òtt°ò, e°CotokPò(kZuì ekDeo, òNCotxZTòlòkTo°PkoTkZkcoi uTekPZkchZ,keTt°ok ZTPuG°Z(ZzòtokekCePePZkòTZZZk, ZkPò((iOttoceTto,kekòleGleTt°òkZkcoTtòttok coTk Zk te°°Zo°Zk PZk ThZTe,k Z po°tòTtek CToPok coi ì e°cZ(ek , Zk Pò(k E uòtt°oceTtokpe°k(òk, ZZTòTzòkcoTk(iò(topZòTokPZk(CZ, okèkcoTkZkT°eTtZtoNk (Pko, eGk(òCZkGpòzZkò((ekco((ZTe,kì eTt°ekòkGuPkCZòp°ek(òkpZòTu°òk, e°Cok VZ(ò, e°(òlekVZeTzòN

k

- ,VM: :37IxcAbcAd-x,,MT -:-AV: :7-,: 3-cc,:d,:M7:V,7Ad,:- -VMT: 7A

:



.....

k

k

EN

k

QkToi ePe°Z òkPòkExuTPuGDupZZTuC',kcZkkpoCePZ eTtokPZDupZZiCkTe(k
Guokte°°Zo°ZkkkGòtok°Z, eTutokì òte°Z(ekò°cheo(o, ZokPZepocòk°oì òTòN
CZòtòkTe(kE75kcoì ekpoCèCòkPe(kì oTòGe°okPZTòTkEe(ZekPZVZeTzòkcoTkZk
Toi ePZDu, ZòTo, kPZ, eTTeKpoZæuPolPeZcoTtPZTòTKVZo, kTobZZ(ocò(ZNe(k
XDVkCeco(okCZPZPekGòtutZp°op°ZCè, uikpoZ(ekCò°tZ, eTe°ò(ZPe(kVZeTtZTo, k
ì òTteTeTPokZTòkò(k8NkòkPeToi ZòzZTekPZTòTKVZoNHòkòkò°òtte°ZfZòk
PZeCè°ek(iuTZokcoì uTekPe((òkp°o, ZcZkPZVZeTzòkcoTkuTkcoì pòTZekPZ
xò°ì òlottò, oTò(eH

Diò, °Zo(tu°ò,ko, , ZòttZ Zàkì ZTo°e,kCZbòCokZTkpò°tZo(ò°ekGu((òk, ZZo(tu°òkek
Gu((òkco(tZ òzZTekPe((òkpòtòtòHDTe°eCòTtekkk(òk, ocòzZTekZTPuG°Z(ekell
ò°tZ ZòTò(ekPZTòTKVZo, k, Zàk°ZcoTt°òbZekTe((iOttocetTo, kToG°okpe°òPòkPZ
°Ze°Z eTtokpe°kXueGòkZe°còHk

(((iZte°Tok PeZ PòtZ °Ze, òtZk ZòttZk (iòttZ Zàk PZ XZòto°ek PZ (òTò°k kk
x°eXueTtZCZ òkCecoTPòkCo(òkòkXue((òk, eTe°ZòkPZ, Z(Zo°H

k
k

- ,VM: :Z:U7: :v-dM: :d,:M7:V,7U7-xx :c7: V,U-:,7v-37: x:



k
k

OAPBOROBB

ReBOAPBUPPZZUeBUBUSeBI'BAAd'OZZUZ OAeB

- B
- B
- B
- B
- B
- B
- B
- B
- B

BBI I a provv alp naz af pl r formal a l bur v na l

:

Dk%kòp°ZekX8X5kkkuTòkPòtòk°Ze, òTtekpè°k(iZte°okp°o, etto,kchekCkpoTek
(iobZettZ, okPZcoToCce°ekXuò(coGòkPZpZkPe((òkCZuòzòTekCocòPèi o, °òxZòk
Te(kVeTetokPZZZZòX etàlOttoceTtoHÈkòkPòtòkPZuTòk°Zo°i òk°o, , ZeTzò(ek
Pò(kToG°okpuTtokPZ, Ztò;k, ZTekGòbZZokchekZTkVeTeto,k°e, ZTekpòCòtòk
GòbZi eTtekò((iZ pe°ok(uG°oHT, ò°Zokp°op°òkZTkXue(kpe°òPòk(PopokZk
CoT, °eCòkPZVZTTò°,kZpò°ocZCZt°òGo°i ZtokZk, e°Zekp°op°ZkuxZò(ZPZ
GòtokZ Ze,kGZeTPZtZPò((okGòtokZTkXuòTtoktò(ZHVeTZ, òk(o°okòtt°ZuZokZk
coi pZokPZkcoi pZò°ekZPocui eTtZ°e(òtZ ZòkTòCZe,kPeceCCZeki òt°Z oTZk
utZZzòTPòke, Zt°ZPZGòtokZ ZeleòTò, °òxZò°TZZPZettò eTtePò((iZ pe°oHk
Dk°eò(tà,kToTke°òkuTkcoi pZokPe(ktuttokTuo, okpe°kZp°eGZe°Zkchek, ZkPò((òk
CecoTPòk etàkPe(kCZXueceTtokPopokZkCoTcZZòkPZt°eTto°kteTe, òTok°e, Zt°Z
PZbòtteCZ Zkì o°tZk°eCZ Zkì òt°Z oTZkZkpuTtokkkchekZkeCCZkZp°eGò, òk

òtteTzòTek XuòCk eC(uCZ òi eTtek ò(iòCpettok Gc°òì eTtò(ek Pe, (Z e, eTtZ
ZPZòtZekì o(tokGpeCòke°òTokcoì pZòtZko(t°ekchekcoTko°PZtekPZcutZZe,k
òTchekòkPZc°ezZTekPe(kpò°ocokGeCòHueGZ°e, Zì°Zxu°oTokteTutZòTchek
Popok(òk°Zò°i òòGbu°, Zò,kì òk(òk, °òTPekTo, Zàke°òkòppuTtokìZìt°oPuzZTek
PZGuppo°tZp°eGòì pòtZkoTkcòCe((ekPòk°Zèì pZektòCòtZ òì eTte,kZk°Zpettok
Pe((òkp°o, e°bZ(ekp°ecZZTek, e°i òTZòHÈkGupe°xuoKpo°°ek(iòcceTtokGùZ
, òTtò, , ZchekPe°Z òTokpe°k, (ZGupZCkPòkXueGokcòì bZì eTtok°òPZò(e,kk
chek xòTTok Pe, (Z exk te°°Zò°Z òuG°oXùT, ò°ZZ uTòk, hZòttòk occòCZTek PZ
òpp°oxoTPZ eTto,kuTòk, e°òkekp°op°Zkì ZZ°òkPZPòtZPZkbuoTòkXuò(ZàH
HoToGòTtek(ekTui e°oCekPZZò(tàkchekcoì uTXuekpe°i òT, oTokTe((òkòCekPZ
t°òC°ZZTekekchekZkCe, uZokòTò(Zze°èì okPòk, ZZ°o,kk(òk°e, o(ò°Zàkek(òk
coGòTzòk Pe((òk coì pZòzZTek coGZuZcoTok uTk puTtok PZ pò°teTzòk
xòTPòì eTtò(ek pe°k chZ Ck poTek , e((eZàk PZ p°ecZZTe,k òxZòbZZàk ek
coTx°oTtòbZZàkPeZZù(tòtZotteTutZ

k
k
k
k

BIII Irvd urddna Inaplhmorud

:

Pe°k, (ZobZettZ ZchekcZCZì okpoGZkoTceTt°e°èì ok(òkToG°òkòtteTzòTekGùZ
°e, Zì°ZPeZòbòttezzòtZekPeZì o°tZk°ò(òCZì okZkXueGok(ò, o°okZ°e, Zì°ZPeZ
ì òt°Z oTZkchekpu°ekcoTteT, oTokZìxò°i òzZTZp°ezZCZZ ekekchekpoCòTok
PZ,eTtò°ekoTPòì eTtò(ZXuò(o°òkZ, o(eCèlòpp°oxoTPZekì e, (ZkZteì òPe((òk
TuzZ(ZàlekPeZk, òì Zòì ZZ°ZTe(kpe°ZPolo, , ettokPZGupZ

k
k
k

- ,VM8: :77Ec-T' ,Ud,: ' : V,7: :d,: M:3-V,c7Ud,:7: cc,7-:d,:M7:V,7Ud,:- -VMT:7Uf-: : ' : V,7: :,:7: VMc7,Uf-:c,:3,-3,cc-: : x,-ULB: ,Ud-x37EE7

k

LIBRO degli Atti di Nascita della Parrocchia di del luogo di Frazione del Comune di Distretto di Provincia di

Numero pro- prio	INDICAZIONE DEL NEONATO				INDICAZIONE DEI GENITORI		NOTE FEDERALE E ANNOTAZIONI			
	GIORNO ed ORA della nascita, quella giorno di presentarsi al battesimo ed ultimo		SESSO E NOMI	STATO DELLA NASCITA	COGNOME, NOME, patronico e famiglia del Padre	COGNOME, NOME, patronico e famiglia della Madre		SE CONGIU- diti dal Tribunale e Presentati in es- so all'atto	RELIGIONE e condizioni d'eredità	NOTE FEDERALE E ANNOTAZIONI
	GIORNO	ORA	MASCHILE	FEMMINILE	LETTINO	ILLEGITTIMO		FADRI	MATRI	TESTI
29	1884	12	Maschio	...	...	...	...	...	...	...
30	1884	12	Maschio	...	...	...	...	...	...	...
31	1884	12	Maschio	...	...	...	...	...	...	...
32	1884	12	Maschio	...	...	...	...	...	...	...

k

k

k

UkxZ u°òk5kkk°Zp°tòtòkuTòkPò, ZòkPe(k°e, Zf°okPeZTòtZòkTòTkVZokPZk
De, uzzòTokTe(kx8%HX ueGekCoTok(ekZxo°i òzZTZ°ZhZGekpe°ko, TZkTòtok
Te((òkPò, ZòkZkXueGZTe, kcoGkcoi ekZkutte(kèk(t°ekPò, Zekoppò°teTeTtZòk
°e, Zf°ZPe((okTeCokZpokPZxuZkTe((iZ pe°okouG°oXiT, ò°Zò;k

- Tuì e°okp°o, °eCZ, okPe((iòtto,kchek, ZTekòzze°òtokò((iZTZòkPZko, TZk
Tuo, okòTTokCo(ò°e;k
- PòtòkPZfòCZòlekPZbòtteCZ okPe(kTeoTòto;k
- CeCokkToi ekPe(kbòttezzòto;k

k

k

- CòtoPe((òkpe°CoTò;ke, ZtZ okkZ(e, ZtZ o;k
- Toì e,ko, Toì e,Poì ZZZlekpòte°TZakPeZ, eTZo°Pe(kTeoTòto;k
- Zxo°i òzZTZGu(ie, eTtuò(ek òt°Z oTZkPeZ, eTZo°Pe(kTeoTòto;kPòtòk
ekpò°occhZkPZce(eb°òzZTe;k
- °e(Z ZTelekoTPZZZTePeZ, eTZo°Pe(kTeoTòto;k
- Zxo°i òzZTZGukpòP°Tokekì òP°ZòkPZkòtteCZ o;kToì e,ko, Toì e,k
Poì ZZZlekoTPZZZTe;k
- e, eTtuò(ZTTòtòzZTZH

k

-,VM&:-7Ec-T',Ud,:':V,7::d,:M:3-V,c3Ud,:T U7:d,:M7:V,7Ud,:--VMT:7U-::':V,7::,7:
VMc7,U-:c,:3,-,3cc::x:MM7Ud-x37E77.

k

LIBRO degli Atti di morte della Parrocchia di del luogo di						Frazione del Comune di Distretto di Provincia di						
Numero	SESSO, E NOMI		ANNI d'età	RELIGIONE	CONDIZIONE	PATRIE E DOMICILIO	INDICAZIONE dei CAUSI	DATA, E LUOGO			ULTIMA MALATTIA o altra RELAZIONE	ANNOTAZIONI
	Maschi	Femine						della morte	della visita	della traslazione		
35	Marcellina Gianni		55	cattolica	gravemente malata	San Pietro N. 53	Febbre Cattolica	27 sett 1888	28 sett 1888	28 sett 1888	colera con dipteri per alcune parti di corpo	in religione n. 183
36	Ruggia P. B.				gravemente malata	San Pietro N. 53	Febbre Cattolica	28 sett 1888	29 sett 1888	29 sett 1888	colera con dipteri per alcune parti di corpo	in religione n. 184
37	Ruggia G. B.			cattolica	infante	San Pietro N. 53	Febbre Cattolica	28 sett 1888	29 sett 1888	29 sett 1888	colera con dipteri per alcune parti di corpo	in religione n. 185
38	Paoli Alberico			cattolica	infante	San Pietro N. 53	Febbre Cattolica	28 sett 1888	29 sett 1888	29 sett 1888	colera con dipteri per alcune parti di corpo	in religione n. 186
39	Marina Cristoforo			cattolica	infante	San Pietro N. 53	Febbre Cattolica	28 sett 1888	29 sett 1888	29 sett 1888	colera con dipteri per alcune parti di corpo	in religione n. 187
40	Alberico Giuseppe			cattolica	infante	San Pietro N. 53	Febbre Cattolica	28 sett 1888	29 sett 1888	29 sett 1888	colera con dipteri per alcune parti di corpo	in religione n. 188

k

k

k

k

DT&Z, u°òHkkºZp°tòtòkuTòkpò, ZìleC°òttòkZT, ecekpò(kè, Zì°okPeZì o°tZòkTòTk
VZo, kTe(k eTTòZòkPe(k8%ZK ueGek(ekcò°òtte°ZìZhekeºZp°tòte;k

- Tui e°okp°o, °eCZ okPe(iòtto, kcoTkò°òtte°ZìZheku, uò(Zò(kè, Zì°okPeZì
TòtZk
- Zxo°i òzZTZGù(kPexuTto; kCò, kToi e, letàkZTòTTZì òkToTKò(o, kcoi ek
, eP°èi o°, kè(Z, ZòTe, kcoTPZZòTe, kpòt°òlekPoi ZZZ;k
- Pòtòlek(uo, okPe((òk o°te, kPe((òk ZZòlekPe((òktuì u(òzZòTe;k
- u(tZ òk ò(òttZòk otZ okPe((òk o°te;k
- e, eTtuò(ZòTTòtòzZTZH

k
k

B

BBI I a h o f f a b o r a z o n p h n i f ' A R S A S I

:
(kXueGokpuTtokPe((òkPeC°ZZòTekPe(kò, o°okkoppo°tuTòk, ZPeTzZ°ekchek(òk
t°òC°ZZòTekPe((ek Zxo°i òzZTZkPòZ°e, Zì°Z ToTkkkò, , eTutòk°ZopZTPok
PZettò eTtekPòZ°e, Zì°Z cò°tòceZk òk Pò((òk (o°ok, e°CòTek PZ Zò(e, k Zk
xoto, °òxZ; kchZC°Z e, kZTpò°tZò(ò°e, kToTkòk òZtoccòtkoTk(ekp°op°Zk òTZ
TeGùTokPeZ°e, Zì°ZPZcuZCòp°òHCò(kPoppZk, òTtò, , ZòkPZpote°k(ò, o°ò°ek
(Zè°òì eTtekòcòGòlekPZTòTPòTTe, , Z°ek (Zò°Z Zò(ZH

Dkp°ezZòk(ò, o°okp°e(Z Zì°e, kcoGZuZòkPò((iòccu°òtòkPZ Zò(ZzòzZòTekPeZì
°e, Zì°Zòtt°ò, e°GòkCòttZxoto, °òxZ; kkkGòtokcu°òtokPò((iACòcZòZòTekpe°kZk
Recupe°olek(òSò(, ò, uò°PZòkPe, (ZA°chZ ZSto°ZZk

Di(é T(TkkùTìòCòcZòZòTekPZòppòCCòTòtZGùPZòZ, ZeTtZTZGeTzòkZTZPZ
(uc°o, kchekZkpoTek(iobZettZ okPZtute(ò°ekekGò(, ò, uò°Pò°ekZbeTZcu(tu°ò(Z
Te((iòì bZòkPe((ekPZpòCZòZTZkPettòtekPò(kCoPZekPeZìbeTZcu(tu°ò(ZekPe(k

k
k

pòeG, , Z;kZTkpò°tZo(ò°ekZCKZe°Zcelò(k°ecupe°okPe, (Zò°chZ ZGto°ZXPe((ek
pò°occhZek Pe(k , ZeTtZTo,k coTCPe°òtZk xòTtZk ZeGou°ZAZk PZk ì eì o°Zek
coì uTZò°Z,kPòtZkTotZZe,ke, eTtZek°òPZZZTZkTeZpZkPZpò°òtZkòì bZXPe((òk
CòcZtàHD)(CòcZzZTekhòkCottoC°ZtokuTòkcoT, eTzZTekcoTk(òkPZceCZPZk
VZeTzòk coTk cuZ CK Z pe, Tòk Te((òk CZteì òzZTek xCZòk Pe(k ì òte°Z(ek
ò°chZ ZAZok ek Te((òk Guòk °Z°oPuzZTek PZ Zò(e,k pe°k , ò°òTtZTek (òk
coTCe°, òzZTeHDe(k òGokp°o, ettokòkpò°telòTchekZk°ecupe°okPe(kòTPokPe((ok
TtòtokCZ Zek uG°Zco,kchek òkPò(k8XHo(k87X,coì p°eTPeTtekZe, Zf°ZcZ ZK
PeZTòtZPeZ o°tZekPeZ òt°Z oTZH

DòkòCekPe((òkxoto, °òxZkPZ Zò(e,kì eTzZTòtòkp°ecePeTteì eTte,kkk(òkPò°tek
ceTt°ò(ekPe((ìZTTo, òtZ ok(ò, o°okGuZPocui eTtZp°opoGokPò((ì é T(THDK
p°Z ok(uo, o,kZkì òte°Z(ekò°chZ ZAZok, ZeTek' AveAFURUK(ZPZòzZTekPZk
tZo(o,kPòtòlekcoTteTuto°leko, TZke, Zf°oletZhettòtokcoTkuTkoPZekuTZ, ocoHZ
p°ocePe,k coì ekPetto,k coTk (òk d' OUPZZUO Ae;k kk °ZhZGòk uTìòPe, uòtòk
G°uì eTtòzZTekteCTZòkZ(uì ZòzZTe,kì òchZTekoto, °òxZhekp°oxeCZòTò(Zk
coì pute°lekxwòt°e°lek, ZeTek, ò°òTtZòkZkcoì bZkuTòkì Z,(Z°ek(e, , ZAZàlek
Zte°òzZTek coTk Zk Pocui eTtok wewoH Du(tZ òk xòvek kk Xue((òk
Pe((ì' Ad' OZZUO Ae,k ò(ekòkPZek(òk°eòzZTekPZuTòkòTcòkPòtZcoTteTeTtZ(ek
t°òw°ZZZTZPe, (ZòttZek(ek°e(òtZ,ekxotoHDp°owZ Zpò°ò, °òxZPZkXuewtok
°ewcoTtokpò°(e°òTTokp°op°òkPZkXuewtu(tZ òkòve,kZkZe°Z eTtokò, (ZòttZPZk
TòTKVZokPZDe, uzzòToH

VòkPetto,kpòZkchek(ì é T(Tkhòkveì p°ekì òTZewòtok(òk o(oTtàkPZcoZT, o(, e°ek
veì p°ekPZpZk(ek Z, òTZk eTe°òzZTZTe((òkvecoTPòkPò°tekPe(kp°o, etto,kcoTk(òk
wpe°òTzòkPZkZte°cettò°ek, Z, òTZk, o(eTte°owZkeTtuwZwZkePkòppòwZTòtZHTZ
Zve°Zvek òTchek Zk Xuewtòk ottZòk Zk pòttok °eceTteì eTtek w°ettok t°òk Zk
DZpò°tZ eTtokPZkTcZTzekTtòtZwZhekPe((ìHTZ e°wZakPZkPòPo, òkek(ì é T(T;k

uTòkco((òbo°òzZTekchekwZpoTek(iobZettZ,okPZuTZek(eko°zekpe°k°o, ò°elòkZò°k
xuo°ZZkì e, (ZkPòkuTkZTweì ekPZ°Zw°vekchekpowwTokPò, , e°okPZekekPò°ek
tòTtokTe(kcòi pokPe((òkwo°ZlekPe((òkPei o, °òxZk(ocò(eH

Pò°(òTPok Pe((òk co((òbo°òzZTek coTk (i(é T(T,k ZxZE,k ToTk wZ puòk ToTk
wotto(ZTeò°ekchekoTPòì eTtò(ekpe°k(òk°Z òkpo°tekPZXuewòkZe°còkkwòtòk(òk
PZpoTbZZak ek (òk , eTtZezzòk PZ é Zò(Pok Do°Zk B°ewòT,k p°ewZPeTtek
Pe((i(wocZzZTeH

k
k
k
k

SA: *I alfaIplRppraulAaI*

:
:
:
:
:
:

- EB --7M: :d-,:3-V,c3,:

ITZZi okwabZokco(kPZekchek(òkòvekPZ(ettu°òekt°òw°ZZZTekwZkk(Z ZòtòkòZ
%HHòttZPZi o°tekPZTòTKVZokPZDe, uzzòTokTe(kpe°ZPok8XHX87X;kZ°/187k
òttZPZTòwZòkwTokwòtZ°Ze, òtZkpe°kcoTtokPe((i(é T(T,kPòkuTk, °uppokPZ
(ò, o°oko°i òtokPòk Z, òTZ(òu°eòtZek(òu°eòTPZcoo°PZTòtZPò(k Z, òTekwo°Zok
(TP°eòkTò, ZH

Dìò(t°òkpo°tek òò, , ZiTtokchekwTokwòtZke, Zt°òtZuttZ (ZòttZPZi o°te,lekToTk
w(òkXue((Z°e(òtZ Zò, (ZTPZ ZpuZcoTkì eTokPZBkòTTZPZetà;kXuewZku(tZ Z
w°ebbe°okwòtZwuxZZTtZpe°kotteTe°ekZtòwZPZi o°tò(ZakZTòTtZekpe°k(òk
°ePòzZTekPe((ektò, o(ekPZi o°tò(Zà,k òkwZk°pe°ZokToTk(òwZ°ekZk(ò, o°ok

k
k

Xi oTco", kpe°kuTòkXuewZòTePZì ò, , Z°ekoì p(etezzòlekPZì Z (Z°ek°uZZZàk
PeZPòtZTìkòvòkPZe, eTtuò(ZuWZwiccewZ ZH
XuòwZk%%kootokcoTkuTòkì ePZkPZkHkòttZPZì o°tekpe°koto;k(ì"Z p°evò"kvZ
vò°ebbek°Ze(òtòktZòTZòkve,kcoì ek, ZàkPetto,k, (Zòuw°ZcZToTkò, ewe°ok
vò, , Zì eTtekpeTvòtokPZoo°TZekZpò°ocZ, eTetZPZk°e, Zv°Zcoì o, eTeZkcoTk
tòbe((ekp°ewòì pòtelekì ePewZ olo°PZTòì eTtokPe((ekZTòì òzZTZH
Pu°t°oppokpe°òkXuewZ, òTtò, , ZkToTkòvòTokòk°eTPe°ekò, e, o(elek e(ocèkòk
xòvekPZt°òw°ZZZTe;k(ekì oPò(ZàkuvòtekPòZvòce°PotZò((iepocòkPe((òk°ePòzZTek
PeZ°e, Zv°Zpò°occhZ(ZToTkòTok(ekvewekchekwZkuve°ebbe°oko, , ZkPò((òk
(ZT, uòkò((òkpuTte, , Ztu°ò,kpòwòTPokpe°k(ìo°to, °òxZHX uòTPokwZp°ocePekòPk
ope°òzZTZPZt°òw°ZZZTekPZkXuewòkZpò,kXuZTPZkkbuoTòkTo°ì òkòxZp°òwZòk
p°ecZek°e, o(ekPZt°òw°ZZZTekòchZ ZtZò,kchekòZitZìokòk°Zò(, e°ekZ, ò°ZxcòvZ
p°ob(eì òtZkchekZTe, ZòbZì eTtekvZp°eveTtòTokTe(kco°wòkPe(k(ò, o°oHTZ
t°òttòkPZcoT, eTzZTZkchekwTokutZZzòtekPZxuvòì eTtekchekwTokòcettòtek
PòkuttZco(o°okchekwZoccupòToPZZ°e°chelek°òw°ZZZTò°chZ ZvZheH
Di(é T(TkToTkì òTcòkPZexuZpò, , Z°ek Z wioZk co((òbo°òto°Zk coTk tuttok Zk
ì òte°Z(ekTecewò°Zkpe°kòx°oTtò°ek(òkòvekPZt°òw°ZZZTekcoTkPeZp°ecZk
puTtZPZk°e°Z eTtoHTkPò°tZò(ò°e,kZTkuXuewòkwpkZkZk°e°ZZò((òk, uZòk
XDe, , eTPolek°òw°Z eTPokuTì ecchZkPocui eTto",kZò, òtòkPòkuTkveì ZTò°Zk
wukpò(eo, °òxZkekcò((Z °òxZkteTutokpe°k(ì(é T(TkPò((òkP°oxHX(PòkXo°Zk
X ò°te((ozzoHHe(ktewòkZòTTuTcòkZTZZò(ì eTtekchek(ek°e, o(ekp°opowekwTok
Xue((ekPe((òkXwuo(òkPòPo, òTò",kchekwZ°Zàkòkwiòk, o(tòkò((ekXTòì ekPZ
Tò°ò, ozzò"HTe, uoTokTui e°ovekpò, Ztekchekp°eveTtòTok°e, o(e,kcòvZtZò,k
eveì pZPe((ekPZk°eXueTtZvZuòzZTZPZk°eì pòwe"chekcòpZòTokPZ°oTtelòPk
uTiòbb°e, ZòzZTek owu°ò,k òPk uTk co, Toì ek Z(e, , ZZe,k òPk uTk còi pok

ì Zte°Zwòì eTtek(òwZotok, uoto, kòPkuTkop°òTToì ekòkì etàkt°òk(ìZoTZolePkZk
wu°°eò(eHk

XuòTPo, kpoZktZveì b°òkPZò, e°kòwZ ZòtokuTkbe(kpoik°e, o(ekokò(ì eTokPZ
ewe°tZòbZuòtok((òkve°Ztu°òkPe(kpò°oco, ktZòcco°, ZchekXue((òkò((Z°òxZk
o°ì òZ XuòwZ xòì ZZ°ek ò(ìZ p°o, , Zòk còi bZk °òPZò(ì eTte, k òk còuvòk
Pe(ìò, , ZeTPò°wZ PeZ p°ewbZe°Zk ek veì b°òk PZ Po, e°k °Zòì ZcZ°ek
Tuo, òì eTteH

HHoTkcZveì b°òktuttò, ZkZkòwòkPZ°Zp°òt°ekZkXuevtekpò, ZtekìZte°o, kòì pZk
e(eTcokPZTo°ì ekePkòTePPotZchekcoTt°ZuZcoTokòkxòì ò°ekuTkXbuoTk
t°òw°Zto°e", k òk cZ bòvòk xò°k pòwò°ek chZ°òì eTtek Zk ò ewò, , Zk chek
(ìòppò°eTteì eTtekToZwòkek°ZpetZZ òkvezZTekPZt°òw°ZZTekPeZPòtZkkuTk
, e°olek°op°Zkòì polì Zòto, kZTcuZò, TZpòwòkò(wòkpuòò, e°ekZpe°cuwZTZk
(Zkte°ì ZkXuò(ZòtZ, Zkwa((òkòvekwaaccewZ òkPe(k(ò, o°oke, kPZcoTve, ueTzò, k
wa((iewZokZTò(ekPe((òkZe°còH

Te°ì ZZì okXuewòkpo°òì Zòkwa(k(ò, o°okPZt°òw°ZZTekcoTkuTkb°e, ek
ceTTokwaZwappo°tZZxòì òtZkZutZZzòtZHHTZok, Zico(o, kPòkXuewòkpuTtokPZ
, Ztò, kkk(iuwòkPZuTki oPe((okwòTPò°PkcoTvo(ZòtoHD)(é T(TkhòkPottòtok
Xue((ok°òTcevekPe(kweTt°okGeTeò(o, ZokDe(xZòto, kchekhòk(u°G Z, òTò, , Zk
chZPekwò(ok(ekZx°GòzZTZeweTzZ(Zpe°k°e°ekPe, (ZTPZkcoGp(etZk
(e, eTto, kPòtò, k(uo, o, kco, ToGe, kToGe, kpòte°Tzà, kG òte°Tzà, k°Ze°GeTtZò(k
PocuGeTtok°Z ZTò(e°; khòkuTòkGòwhe°òkZtuZZ òkPlexZZTte(kcoTveTteTPok
PZò, e°ekZkuTGIZòkwe°Gòtòk(òkòtokPe(kPocuGeTtok°Z ZTò(ek(òkvpòzZk
pe°k(òTve°GeTtokPeZPòtZcoGele, ZeTzZòtokZkZ, u°òk°; kkkcoGpòtZze, kwòkZk
ZGpò°tkchekZlexpò°t, kcoTkpZkcoGuTZvòxtwò°ekpe°k°e°ekbòTchekPòtZPe((òk
popo(òzZTe, k ePZk Z°owòtkx°ce(kxZ H°lòko, (ZkPZò(co(òkOpeTIOxxZeH

k

k

k

- ,VMb: :77- -77M: :d-,:3-V,c73,:73: cc3,T,U-:d-Vx:: 77:d,:T UB7:d,:,, VMb: :- 7

Numero foto: 13083
 Pos ancorag.: 38
 Pagina atto: p.7, n.38
 Sesso (M,F): F
 Cognome: perti
 Nome: Ottavia
 Eta': 1m
 Luogo nascita: , San Vito di Leguzzano, Vicenza, Italia
 di o fu(+) p:
 Nome padre: Giuseppe
 di o fu(+) m:

1515 D 13082 Montanaro Giacobe M
 1516 D 13082 Combiunto Teresa F
 1517 D 13082 Sacardo Francesco M
 1518 D 13082 Scalabrin Giovanni M
 1519 D 13083 Maraschin Giacomo M
 1520 D 13083 Poggia Anonimo M
 1521 D 13083 Poggia Elisabetta F
 1522 D 13083 Berti Ottavia F
 1523 D 13083 Marchion Anastasia F
 1524 D 13083 Eberle Giuseppe M
 1525 D 13084 Viero Giuseppe M
 1526 D 13084 Valente Luigia F
 1527 D 13084 Filippi Giuseppina F
 1528 D 13084 Delai Vincenzo M
 1529 D 13084 Basso Cristian M
 1530 D 13084 Roncon Francesco M
 1531 D 13085 Snichelotto Teresa F
 1532 D 13085 Snichelotto Giovanni M
 1533 D 13085 Roncon Maddalena F
 1534 D 13085 Sette Giuseppe M
 1535 D 13085 Dalpozolo Vito M

- ,VMb: :77Ex' UB7:d,: xM,:: 77:d,:T UB7:d,:,, V7-,:7:M:, Ux,Ud,:M,c3U7:Exc-x

k

Solo bambini con <5 anni				Madre			
1	2	3	4	5	6	7	8
sex	Cognome	Nome	gg	mm	aa	Luogo	Condizione
716	M	Marchion	Francesco	8	0	0	San Vito di Lè
717	F	Manea	Anna	4	0	0	San Vito di Lè
718	M	Bonato	Giovanni	0	4	0	San Vito di Lè
719	M	Berti	Costante	1	0	0	San Vito di Lè
720	F	Lovato	Cattarina	14	0	0	San Vito di Lè
721	F	Xoccatto	Angela	5	0	0	San Vito di Lè
722	M	Speranza	Antonio	0	0	0	San Vito di Lè
723	M	Viero	Lorenzo	13	0	0	San Vito di Lè
724	M	Rampoon	Maria Maddalena	18	0	0	San Vito di Lè
725	M	Origarò	Giovanni	0	0	0	San Vito di Lè
726	F	Zilio	Giovanna	0	2	0	San Vito di Lè
727	M	Massetto	Carlo	0	0	3	San Vito di Lè
728	M	Croce	Giuseppe	1	0	0	San Vito di Lè
729	M	Anzetti	Carlo	26	0	0	San Vito di Lè
730	M	Poggia	***	0	0	0	San Vitr ***
731	F	Berti	Ottavia	0	1	0	San Vitr
732	F	Marchion	Anastasia	1	0	0	San Vitr
733	M	Viero	Giuseppe	12	0	0	San Vito di Lè
734	M	Roncon	Francesco	19	0	0	San Vito di Lè
735	F	Snichelotto	Teresa	2	0	0	San Vito di Lè
736	F	Roncon	Maddalena	6	0	0	San Vito di Lè
737	M	Sette	Giuseppe	12	0	0	San Vito di Lè
738	M	Montanaro	Giacomo	3	0	0	San Vito di Lè
739	F	Zilio	Maddalena	3	0	0	San Vito di Lè
740	M	Mercante	***	0	0	0	San Vito di Lè
741	M	Lovato	***	0	0	0	San Vito di Lè
742	M	Marchion	Giuseppe	0	0	4	San Vito di Lè
743	F	Novello	Angela	6	0	0	San Vito di Lè
744	F	Dallaca'	Maddalena	0	0	2	San Vito di Lè
745	M	Poja	***	0	0	0	San Vito di Lè
746	M	Bettanin	Benedetto	0	0	4	San Vito di Lè ostiere
747	F	Marcante	Maria	0	2	0	San Vito di Lè possidente
748	F	Manozzo	Giudita	10	0	0	San Vito di Lè
749	F	Viero	Marianna	0	0	0	San Vito di Lè

k

0/0

k

- 7E7/46:- ,7E V:

:

Pe°kZktZpokPZobZettZ okchekcZwZG okpowZkcZkk°Zò, ò°ekG Zu°ekwZtetZhek
òxZPòbZP((òkG o°tò(ZàkZTòTtZekòtt°ò, e°vok(okv°uGeTtok(òwZolePlexZòcek
Pe((ek tò, o(ek PZ G o°tò(Zà,k wZ °eTPek Pe(k tuttok ZPZpeTwòbZek ò, e°ek
uTCZPZòzZTekPe((Gtàò((òkG o°telPZcZwcuTkw, , ettokchekwZkòkPZk°ecZòlek
, e°ZZ°òkpowZZeH

(kXuewtokp°opowZò,kXuZPZkToTkpuòkvoPPZwò°cZkZcoTteTutokPe((òkco(oTTòk
XòTTZPGtà°kPeZe, Zv°ZPZG o°teHTkXuewZwpòzZkZTòttZkZpò°ocZteTpe, òTok
òkPò°ek°ZpowekPettò, (Ztekvo(okTeZcòwZPZòbG bZTZG o°tZpochZwZG Z, Z°TZ
Popok(òkTòwZò;kZkXuewtekocòwZTZkZkPòtok°e, Zv°òtoke°òkXXk, Z°To°,kX%
, Z°TZ,kXk, Z°TZkekcovZ, ZH((cuTek, o(tekwZkkòPPZZtu°òkò°Z òtZò(k
Pettò, (ZPe((ek°ek ZwutekPò(kTeoTòtoH

XuòTPokpe°òkGtàò((òkG o°tekcoG ZcZkòPkwew°ekG Zu°òtòkZkG evZe,kpZkZk
òTTZò((o°òk(ekZx°G òzZTZwZòTTokPZkG p°ecZekPòpp°owZG òtZ eHHTkk
òxòttok°òokchekZkPò°ocolò°otoTPZ(pe°lecewokokpe°kPZettokòkwecoTPòkPeZ
còwZkGtàkPe(kPexuTto,kchekpe°ò(t°ole°òkve, TòtòkvaZe, Zv°Zew(uwZ òGeTtekZk
bòvekòkXuòTtokòxe°G òtokPòZpò°eTtZPe(kPexuTto,kveTzòkò(cuTk°ZwoTt°ok
o, , ettZ oHTkZPZ ZpuokG o°tokòkXXkG ewZekXuò(chek, Z°TokokòkX%kG ewZek
Gezzok, ZTekXuòwZveG p°ekòTTotòtokcoGekG o°tok, eTe°ZòGeTtekòPkXuTk
òTTo°kPZ Zò;kvo(okZkXuò(chekcòwZkPò°ocZwZwoTolk°ewZ(òk°Z òkPZkZPZò°ek
Te(kvaPPettokwpòzZk (ZòTTZkG ewZekZ Z°TZevòttZPZ ZòkPeZwo, , ettZH

(ppu°òtokchekXuewòkG Zu°òkPe((Gtà,kZG GePZòtòGeTtekPZpoTZZe,kkkZk
°eò(tàkuTkPòtokPZwò°wòkXuò(ZàlekTòTkutZZzòbZekpe°kwZG ekòxZPòbZP((òk
G o°tò(Zà,keTt°òkZk Zcok(òtecTZòkPe(kX(Zkò, e°HTZt°òttòkPZuTGpe°òzZTek
ZtuZZ òlekeo°ZòGeTtekeG p(ZZwZG ò,kchekZpe°Gette°àkPZ Zò, ò°ekGtàò((òk

k
k

G o°tekZTKG òTZ°òkòxZòbZe; kewòk Zwa (te°àkP ZettòG eTtekPò((òkP Zxe° eTzòkP Zk
Puek Zxo°G òzZTZ wZu°e, k Xuò(Zk (òk Pòtòk P Zk G o°tek ek (òk Pòtòk P Zk TòwZòk
Pe((ZTPZ ZPuòH

é eXuZZok xoTPòGeTtò(ek k, k e, ZPeTteGeTte, k (GccoppZGeTtok ((ZTkò, ek
òppuTto°kPe(k°eco°Pkchek°e, Zt°òk(òkG o°tekPe((ZTPZ ZPuòkcoTkXue((okchekTek
°e, Zt°òk (òk TòwZò; k k uTGpe°òzZTek pZittowtok (uT, òk ek coG p(ewò, k chek
p°o, ZG oòkPew°Z e°ekTe(kve, uZòH

DkTow°okpuTtokP Zpò°teTzòkw TokPuekw, (ZP Zcò(co(o; kuTokcoTkuttZZTòtZTK
TòTkVZokt°òkZkX8XHekeZkX87Xkek(G(t°okcoTktuttZZG o°tZTKTòTkVZokTe(k
GePewZG okpe°ZPoHPe°kp°ZG òkcowò, k°ZucZG ok(G(eTcokPeZG o°tZkpoZhékòk
ToZZTe°ewòTokw(okwaZwò, , ettZG o°tZp°ZG òkPe(kcoG pZGeTtokPe(kXuZtok
òTTokPGtà, kòZZTZPe(kcò(co(okPe((ektò, o(ekP ZG o°tò(ZakZòTtZHH°ewuG ZG o, k
òPewò, kchektuttZZ°eco°Pk°ZG òwZTe((G(eTcokPeZG o°tZkòbbZTokuTk(o°ok
co°°ZpettZ okTe((G(eTcokPeZTòtZHX òkbeTkp°ewokwop°ZG okchekToTkkcovHH
T°òkZG o°tZTletàk°BlòTTZkZTexettZkZ, u°òTok°òk (Zò(t°Zk

- ZPZ ZPuZkToTkTòtZTKTòTkVZokP ZDe, uzzòTo, kZkcuZòttokP ZTòwZòkkk
p°ewuG ZZGeTtePepowZòtolp°ewokuTG(t°òkpò°occhZ; k
- ZPZ ZPuZG o°tZTe(kpe°ZPokpe°kZkXuò(ekw TokP ZpoTZBZZ, (ZòttZkG òk
TòtZp°ZG òkPe((ZT°oPuzZTePeZke, Zt°Zowbu°, ZkXk eTTòZkX8XH; k
- bòGbZTòPottòtZ(okXevpowZòbò(Z''°, kTòtZò(t°o, e; k
- TeoTòtZ G o°tZ pochZ ZtòTtZ Popok (òk TòwZòk (vpewok ZPZòtZ
e°oTeòGeTtekcoGekXTòtZG o°tZkPòZpò°ocZlekpe°eveTtZòk, o(te, kkw(òk
t°òkZPexuTtZH

(kXuewZò, , ZiT, e°eG okpoZZ°eco°PkP ZTPZ ZPuZche, kpu°kpowePeTPokXuttek
(ekcò°tekZTk°e, o(ò'', kToTk°Zwa(tòTokco((e, òbZZZkTewuTkG oPo, kpe°kGotZ Zk
ZPexZTZZH Tò°ak p°op°Zk (òk x°eXueTzòk PeZk XTòTk (ZkòtZk Zk pò°òGet°ok

xoTPòGeTtò(ekoTkuZ ò(ute°eGokòkboTtàkPe((Gpe°òzòTeKPKZkò, eKòòTòZk
wo(tòH

k

wogekpo°tò°ekòkte°GZe,kZkp°òtòZò,k(GccoppòGeTtokPeZ°eco°P?kDZPeòkPZ
chZPe°ekZkwoTe, TokòPkuTkwòtwò°ekvòtZwZok, ZTekeTkp°ewokwò°tòtò,k Zwok
chekToTkwò°ebbekpowòZekZTPZò°ekuTòkchZ, ekchekuTZòokuTZ, ocòGeTtekZ
°eco°PkPeZPuek°e, Zv°ZòkòcòuòkPe((òkp°eveTzòkPZe°°°ZewwTzò(GeTtekPZ
PuekZZH

wZvoTole°°°Z(e, òtò((òk°ePòzòTeKPeZ°e, Zv°ZvewwZPòkpò°tekPeZpò°°ocZePk
e°°°ZcoGGewwZkòvekPZ°òv°ZZòTeKPeZ°e, Zv°Zk

- bòGbZTzcoTkpZkToGZPZòttewZokpowòTokeww°ekZTPZòtZkZkGòPok
òbb°e, ZtokTe(kGoGeTtokPe((òkGo°te;k
- ZToGZe/okZco, ToGZPeZwo, , ettZkpowòTokeww/ekw/ZtZkZkGòPok
PZ,e/wò,kGò, ò/ZPòkpò//ocZPZ,e/wZTekuTkX òtteokTTZhe((ottokò((òk
TòwZòkPZ,eTtòkuTkX òtteokTTZhe(otokò((òkGo/te,kZkwoxtwò/ekToTkkZk
, /òPokPZuTZekZ/eco/P,kchekToZ, e/ZzhòGokeww/ekPe((òkGePewZòk
pe/wòTòkòTPòTPokòk, uò/Pò/ekò(t/ZPòtZPe((ZTPZ,ZuokcoGe,kpe/k
ewwGpZ,kZPeTtZàkPeZ,eTzo/Zk
- pot/eGGokò, e/kvò, (Ztokòkt/òw/Z,e/ekò(cuTZ/eco/P,kvòkòkòcòuòkPZ
e//o/ZòccZPeTtò(Zvòkpe/kuTòle//òtòkZte/p/etòzòTeKPe((òkw/Ztu/òkPeZ
pò//ocZH

TZòp/ekXuZTPZPZTòTzòkToZkòkvt/òPòkPe(ko((e, òGeTtokGòTuò(e,kce/còTPokZ
(ZkkZuvZwo, , ettokpe/kwo, , etto,kuTokpe/k o(tòH ZòpZò(ZGokZ/e;k

XHkwZcoTvwP/òkuTkw, , ettokGo/to,kpe/lewwGpZ,òkòkGewwZkTe(k eTTòZòkPe(k
X8BB;k

k

%

k

%Hvz pòwòkTe(ko, (òkPeZkTòtZekwZce/còkZkvo, , ettokcoTwpPe/òtok/òkZkTòtZ
ò((ZkZcòkTe(kvetteGb/ekPe(kX8B%GevZkPZhZ/òtZPò(kpò//ocok
powòTolewve/e,kcoGekPetto,lòTchelGo(tokopp/owwZG òtZ Z;k

HuTòk, o(tòkt/o, òtokZkvo, , etto,kcoTkuTkPZc/etokG ò/, ZkPZk(ewwZkZkàk
(Xue((òkpe/kcuZp/ZG òkòbbZG ole, Zòtok(GwòPZkòcchettZkxo/G òtZkZ,lek
ò, utòkcoTxe/G òkcoTyoTtòTPok(ekZPeTtZkàkPeZk, eTzo/ZkcopZG ok(òk
w/Z, òkp/o, eTZkTtekPò((G(eTcokPeZkGo/tZkòccòTtokò(k/eco/PkTe((òk
pò, ZòkPeZkTòtZkwoTtewuò(GeTte,kPepeTTZG okZkvo, , ettokPò((G(eTcok
PeZkGo/tZk

%HvekToTkt/o, ZG okp(òuwZkZko//ZpoTPeTzekTe(kp/ewuTtokZkte/, ò((okPZk
TòwZò,kfòTkcZkPeGo/ò(ZzzZG olekp/o, ZG okòk/eTpe/cZkoTtokvekXueZ%
GevZk/òTokZk/eò(tàk%òTTZok%Z, Z/TZkòTPòTPokòkce/cò/ekTeZkTuo, Zk
Zkte/, ò((ZkTekt/o, ZG ok(òkco//ZpoTPeTzòkce/còtò,kcZkcoG po/tZG ok
coGekTe(kpuTtoHk

BHvekZkvo, , ettokGoGeTtòTeòGeTtekToTk(ZkòtokkkGo/tokTe((ekp/ZGeko/ek
okTeZp/ZG ZwZkZ, Z/TZkZ, Zò,kp/eTPZG okZkcoTwpPe/òzZkTek(GpotewZk
PZk/eò/ekToZkuTkòttokPZkTòwZòkXòPkhoc",kXue((okchekp/obòbZGeTtek
ToTle/òkvtòtokòttokPò(kpò//oco;k

HvekcoTtZtuZG olòkToTlò, e/elò(cuTktZpòkPZkpowwZkZkàkPZk(Zk,kGettZG ok
Pòkpò/tekZkvo, , ettokZkXuewZkTe,kchekò/àk/Zp/ewokZkuTòkvecoTPòkòvek
PZk/e, ZkZkTe;k

7HvekòTchekZkXteTtòtZ Zkewt/eG ZkPe((òkxòvekPZk/e, ZkZkTek(ce/cò/ekpe/k
, eTzo/Zkce/cò/ekpe/kco, ToGekPe((òkGòP/ekòTzZkékPe(kpòP/ekek, Zk
PZeTPo/fòTkt òTTolòbuoTkZte,kZò//eTPZG olekZkve/ZG okZkvo, , ettok
t/òkZkToTk(ZkòtZk

k

k

k

k

T: Uxx :- 7MMd,v,c,U-: '-3c-77Mx:d-,:7U:x7E 7,:7-xe:VM73Uc: 7-3VU,-:d,:3,-,3,T-77UMFU
3,' UB7: 7-:,3-VM7T-:: ccUM-:-: '-3c-77Mx:3,c' -7U: x7U: x:d-,:7U:x7E 7,-d:: x7U: x:d-,:T UB7:
,7:-7a:7-77

k

		% sui non linkati	% su tutti i decessi
<i>nati prima del 1816</i>	19	25,00	265
<i>non nati a SVdL</i>	20	23,66	083
<i>esposti a balia</i>	22	24,47	088
<i>vivi mmocvoti</i>	36	47,47	421
<hr/>			
totale "non linkati"	78	200,00	887

k

k

k

TZk/òttòkPZpe/ceTtuò(ZpZittowokoTxo/tòTtZkZkZTeòkcoTkXue((elotteTutekpe/k
ò(t/ekpò//occhZk eTetekPe((okvewolpe/òPoHòkXuò(ZakPe(kò, o/okPZkZkò, ek
kk Pòk coTwpZpe/ò/wZk XuZTPZk wxxZETteG eTtek buoTòk pe/k p/ocpe/ek coTk
ottZG ZG ok e/vok(ekwaccewZ ekòwZPe((òkZe/còH

k

k

k

k

- 7E7:I : xLUd-,:V,UB7,:v,ccM,:

:

Te/G ZTG okXuevòkezòTe,PePZòtòò((òkòvePZTPZzzòzòTe,Peve/Z eTPok
uTGpe/òzòTekveG p(ZekGòkZ po/tòTteHwoGekPetto,kobZttZ okxZò(ekPZk
XuevokwepkkZkò(co(okpowwZG eTtekp/ecZolekòwZòbZe/kPe((Gtà,kZk Z/TZk
, ZwatZkPeZkPexuTtZkw/uttòTPok(ekPòtekPZTòwZòkePZG o/te;kXuevteku(tZgek
woTo,kZòttZkZpoTòZkZkPlò((Zteòtelpe/kZvo, , ettZchekwoTokvòtZkZkòtZk

k

H/

k

Ricaviamo M (anno _ morte) e N (anno _ nascita) in formule:

°

$$M = (\text{anno_morte} - 1814) * 365 + (30 * \text{mese_morte}) - 30 + \text{giorno_morte} \quad (1)^\circ$$

$$N = (\text{anno_nascita} - 1814) * 365 + (30 * \text{mese_nascita}) - 30 + \text{giorno_nascita} \quad (2)^\circ$$

$$\text{giorni_vissuti} = M - N \quad (3)^\circ$$

°

Facen) oFr2fer2mento, Fa) Fesemp2b, Fa) F2 nF bamb2noFnatoF2F20F febbraio2F2827FeF
0 ortoF2F24F arzoF2828, Favre0 o:F

F

$$M = (1818 - 1814) * 365 + (30 * 3) - 30 + 14 = 1534F$$

$$N = (1817 - 1814) * 365 + (30 * 2) - 30 + 10 = 1135F$$

$$\text{giorni_vissuti} = M - N = 1534 - 1135 = 399F$$

F

Il b2noF ell'eèè0 p2bFèFq22n) 2F0 or'oF) opoF99Fg2brn2Fall'e'àF) 2F2 nFanno,F
2nF0 eèèFèFN2a' roFg2brn2FNellaF ab.FFèFr2por'a'aF2naFp2col2èè20 aFpar'eF) eIF
fogl2bF) 2FcalcoloF2'22zza'oFperHaF) e'er0 2naz2oneF) eFg2brn2Fv2èè2'2F) aF2''2F
2487Fna' 2FS2FSanFV2 oFS2FLeg2zzanoIFF 2èal'aFè2b2 oFlaFpreèenzaFS2Fè ran2F
n20 er2FneM2'2v2F nellaFcolonnaFSe2FMorn2Fv2èè2'2F(M-NS-2n20 er2p2i-MùnS2-
2n- vùlore- uèèol2'o,- co0 e- nel- èeconSo- e- 'erzo- recorS- Sellù- 'ùbellù- -,- è2
r2fer2ècono-ù-2nS2v2S22c7e-non-èono-0 or'2en'ro-2pr20 2c2nN2e-ùnn2S2v2ù,-e-
per-2N2ùl2non-è-S2conèèM2enzù-S2èpon2b2e-2nù-Sù-ù-S20 or'eLD2verèol2D2D
cùèolS elD2ùr'oD2corS, D7 eD2preèen'ùl2nD0 0 on'ùreIS e2Morn2Dv2èè2'2Fpùr2D2D
2:D2Drù'ùDnS2bb2i0 en'eIS22nD2errore, D5ù'oD27eDùD5ù'ùD52D0 or'eD2è2l'ùD

preceSen'eDullùDSù'ùDS2DnùècZùIDProvveSere0 oDùDcorreMereDI'errore,D
 2po'zzùnSolD7eDDeoM4''oDnD2eè'2oneD2iDù'oDID or'oDelloD'eèèoDno,D
 eD7eDDe2iDco0 0 eèèoDnDerroreS2DcrZ'2rùDòS2DruècrZ2oneDnell'ù'oDS2D
 nùècZùDe/oDnD2elloDS2D0 or'eIDGI2Dùl'r2DrecorS,D2nvece,DnonDèè0 brùnòD
 preèen'ùreDlc2nùDreMlùr2àID

UI'2D oUpùèèùMùUèU'orS2nù0 en'oUSelUSù'ùbùèeUc7eUbb2i0 oUcreù'oUperU
 vùlor2Ucreèen'2UellùUcolonnuSe2UMorn2Uv2èè'2UMUNShelleUpr2D eU2IL64U
 r6MeUivve0 oU6UrecorSUSeM6UnS6v666U7eUèonoLè'ù'6U'cenè6rù'6'U'ùUoroU
 0 or'eU6Uvven6'ùSopoUiverUco0 p66'oU6UN6n'oUinnòS'e'àU6UonU6en'rùvùU
 nell'Uper6oUS6Uèèervùz6oneSUEU6MeU6cceeè6ve,U6nvece,Uè; r; nnoU6cc6p; 'eU
 S; 6U; 0 b6n6U or'6UhelloLè'eèèoUMornoUS6U; èc6; ,U6UMornoUSopo,U6UMorn6U
 SopoU6U6 US6cenSo,U6noU'Uconcl6SereUonU6U; 0 b6n6U7eU7; nnoU6cèè'oUperU
 pocoU enoU65U'nn6U6U6n'oper; z6oneUèèe,Uco0 eUve5re0 o,Uè; ràU ol'oU6'deU
 nell; Uè; èèU6Ue5; z6oneUelleU; voleU6U or'; l6àIU

U

U

U

Tabella 3. Estratto del foglio di cflcolo usfto pgr stfbilng in numgro gsfatto di giorni vissuti.

giorno nasceta	mese nasceta	anns nasceta	aes rns a s cte	a ese a s cte	anns a s cte	M	N	N-N
20	3	1817	11	1	1817	1161	1168	1
11	1	1817				-55-878	--5-	-654232
-5	-	-8-7				-55-878	--55	-654236
5	4	4847	4	4	4847	4474	4475	--
45	4	4847	4	5	4847	4484	4499	9
4	9	4847	4	8	4847	4494	4484	90

D

D2

D

343 probabilit  di morte $q_{x,x+1}$ esprime il rischio che un' persona
 appartenente alla popolazione in esame ha di morire tra il compimento del
 compimento x -esimo ed $x+1$ -esimo anno di vita.

$$q_{x,x+1} = \frac{D_x(t)}{P_x(t)} \quad (4)$$

La probabilit  di morte $q_{x,x+1}$ pu  essere espressa anche in termini di
 deceduti e sopravvissuti. Infatti, se $D_x(t)$ indica il numero di
 decessi avvenuti nell'intervallo di tempo t tra i compimenti di
 vita x e $x+1$, e $P_x(t)$ indica il numero di individui che
 sopravvivono in quell'intervallo, si ha:

Riferendosi a un' popolazione in cui si ha un' distribuzione
 uniforme di nascita, si pu  dimostrare che la probabilit  di
 morte $q_{x,x+1}$ pu  essere espressa anche in termini di
 deceduti e sopravvissuti. Infatti, se $D_x(t)$ indica il numero di
 decessi avvenuti nell'intervallo di tempo t tra i compimenti di
 vita x e $x+1$, e $P_x(t)$ indica il numero di individui che
 sopravvivono in quell'intervallo, si ha:

- q_0 : Rindica la probabilit  di morte tra i nati e i primi 4 anni di vita.
- q_{1-6} : Rindica la probabilit  di morte tra i primi 4 anni di vita e i primi 6 anni di vita.

- q_{7-29} esprime la probabilità di morire tra i 7 e i 29 anni di vita (sarà indicata semplicemente come "anni, 7-29" nelle tavole che seguiranno)
- q_{1mese} esprime la probabilità di morire nel primo anno di vita (sarà indicata semplicemente come "anno, 0" nelle tavole che seguiranno)
- q_{2mese} esprime la probabilità di morire dopo aver festeggiato il primo compleanno e prima di compiere 2 anni (sarà indicata semplicemente come "anni, 1-4" nelle tavole che seguiranno)
- $q_{3-5mese}$ esprime la probabilità di morire nei primi 5 anni di vita (sarà indicata semplicemente come "anni, 1-4" nelle tavole che seguiranno)
- $q_{6-8mese}$ e $q_{9-11mese}$ seguono la stessa logica della precedente;
- q_{1anno} esprime la probabilità di morire nel primo anno di vita (sarà indicata semplicemente come "anno, 0" nelle tavole che seguiranno)
- q_{2anni} , q_{3anni} , e q_{4anni} sono analoghe alla precedente;
- $q_{0-1anno}$ esprime la probabilità di morire nel primo anno di vita (sarà indicata semplicemente come "anno, 0" nelle tavole che seguiranno)
- $q_{1-4anni}$ esprime la probabilità di morire dopo aver festeggiato il primo compleanno e prima di aver compiuto 5 anni (sarà indicata semplicemente come "anni, 1-4" nelle tavole che seguiranno)
- $q_{0-4anni}$ esprime la probabilità di morire nei primi 5 anni di vita (sarà indicata semplicemente come "anni, 0-4" nelle tavole che seguiranno).

4

La tavola di mortalità vera propria viene redatta al termine di questa fase di calcolo delle probabilità di morte. Posto L_0 l'ammontare della popolazione iniziale (di cui ho radice la tavola solita) e l_x il numero di persone che sopravvivono nel corso della vita, si ha che l_x è il numero di persone che sopravvivono nel corso della vita. La tavola di mortalità vera propria viene redatta al termine di questa fase di calcolo delle probabilità di morte. Posto L_0 l'ammontare della popolazione iniziale (di cui ho radice la tavola solita) e l_x il numero di persone che sopravvivono nel corso della vita, si ha che l_x è il numero di persone che sopravvivono nel corso della vita.

pr' c' d' nb m' nb 3calcolabi.3D' ho3qm 6b3d' dnciamo3mm' diabam' nb 3ch' 3il3
 nmm' ro3ab 6o3di3d' c' 66i3h' l3primo3giorno3di3viba3arà:33

3

$$d_0 = l_0 * q_0^3$$

3

Il6opravviv' nbiIlval' IaIdir' IcoloroIch' I6mp' ranoIillprimoIgiornoIdiIvibaI' I
 div' nbanoI ill nnovoI in6i' m' I d' gliI "" 6po6tiI all ri6chio" I p' rI ill p' riodoI
 6mcc' 66ivoIl6arannoIqmindil' 6pr' 66ida:I

I

$$l_{1-6} = l_0 - d_0I$$

I

I ol 66 66oI ib rIl poiIl val rip' bntoI p' rI bntb I l' I cla66iI diI ' làI diI inb r' 66' :I
 Trala6ciamoT alcm' Talbr' TfmzioniT 6olibam' nb Tin6' rib Tn' ll' Tavorol' TdiT
 morbalibàTnaTnonTttiliTallaTho6traTara6a:T

T

T

T

T

T

3.2 Alcune precisazioni di rilievo

1)T E'E6aboEdaboEp' rE6contaboEn' lEparagrafoEpr' c' d' nb Eech' Efo66' roEaE
 di6po6izion' EmttiEEdabiEn' c' 66ariEp' rEilEcalcoloEd' ll' Eavorol' EdiEmorbalibà:ESiE
 bralbaEd' llaEdi6tribnzion' Ed' iEd' c' 66iE(diEcia6cmE6' 66o)E6' condoEl'annoEdiE
 morb Eel' làEcompintaE El'annoEdiEna6cibaEE Ed' llaEdi6tribnzion' Ed' ll'inb raE

L

L

popolazione' (di cia 7 cm E' 770) E' conda Ha Edaba Ediferif rim' nb 00'' ba E H' anno E
di ma 7 ciba: E

Formamam' nb E' i Eraba di informazioni ch' E' ono lampiam' nb E conb nmb In' i F
r' gi 7 tri ch' ci F 7 i amo F pr' 7 i Ferra di F digibalizzar' : F H F no 7 tro F mico F 7 forzo F in F
qm' 7 ba ffa 7 H e F 7 abo F qm' llo di F impo 7 bar' H fogli di F calcolo in F modo F da F r' nd' r' F
ag' vol' Fil F conb ggio F di F nm' rabori F' Fd' nominabori Fd' Il' F formni' Fp' r Fil F
calcolo Fd' Il' F ingol' F probabilita di F morb' : F

F

:) F HF grand' F vanlaggero F d' Il' F favol' F di F morbaliba F e F la F po 7 7 ibiliba F di F
confronbar' F ag' volm' nb F popolazioni F div' r 7 i 7 im' F bra Floro: F e F 7 nffici' nb F
7 obboporr' F mo F 7 b 7 7 o F conling' nb F l₀ di individui alle probabilita di morte
specifiche delle di herse s realta. s Qualora spero sholes simo s postares il scof frof tos
sulle probabilita di morte si f sef sos assoluto, s dobbiamo prestares attef ziof esals
fqtto sche, si f squesto scqso, sil scof frof tos e s possibile solo se stqlis probqbilita di s
mortes si riferischof osq periodis di s medesim qsqmpiezzq: s is pqlq si f squesto scqso s
di s probqbilita di s mortes stqf d qrdizzqte. s Nels f ostros cqso s N e s sceltos d N
stqf d qrd N z qres les probqb N N as d N mortessusuf s N ter h q llos d N qmp N z z q s p q r N q s 30 s
g N r f N g

g

3) g Per Pcql col qre P N Pr N ch N P) N morte P f e N pr N m N c N que P q f N) N Ph N q P e P
f e ce P q r N P q here P q P) N po P N N f e P l' N form q z N f e Pr N u q r) q f te P N P) e ce P o P o P
mef o P e f tro P N P comp N nef to P) el P qu N to P q f f o P) N eta. F C N P N pl N q P che P per P u f P
f qt1, P q) P e P e 8 p N, P N P 10 F e b b r q N P 1837, P) eh 1 P q here P q P) N p 1 P N N f e P P N q t t N) N P
8 1 r 4 e P f N 1 P q l P 10 P f e b b r q N P 1842: P P 11 P q l l 1 r q P P q pr o P c 1 f P cer 4 e z z q P P e P
quell' N) N N u 1 P h q r 18 p N 4 1 P 18 ef 1 P N P q f f N 5 N 4. P

E

E

T1rf qf 51 Tql T 1 T4r1 B q4qbqTe, B NF1f TeTuef zq, Tu44NT1NN5 NNS uNF q4N5 1p1 TNT
30TTe4e8 breT1866TTI f 1T5 qTc1f TNserqrTNC18 eT1TterhqzNf N"cef Turq4eTqT
5eT4rq":Tf 1f TeTp1TINe, TperTeTINteffe44uqreTNTcqc161 T5e66Tpr1bqbN42T5 N
8 1r4e.T ueT4u6N8 1Tqr2T8 Nq41 TqNF q4Nef 4r1 T6B0Te4e8 breT1866.T

T
T
T
T
T

3.3 *Le tavole di mortalità di San Vito di Leguzzano*

If IqueI4I IpqrqI rqf1I Iqrqf f 1IpreIef 4q4eIc18 8 ef 4q4eI6I4qh16eI5 N8 1r4q6N2I
5e66Ipqrr1cchNII I e44I5 NI4u5 NI,Iq5 Iuf I6N66I Ie8 preIpNIqppr1f1f 5 NI.II
I qr4N8 1I5q66I4qh16qIc18 p6eIINq,IperIp1NI Nf I ereIqI4qh16eI5 N4N4eIperI
IeII1eIperII4qI Nf e.I' ueI4Nu6N8 NNFq44NI1f 1Ic1f INserq4NFq44rNcqpqcN5 N
I ef erqreIIef IN6N5 Nferef zelf e6rNchNI5 N8 1r4eIq66eI5 NerIeIe4,If eN5 NerIN
I144I ruppN5e66Ip1p16qzNf e.I

I
I
I

3.3.1 *La tavola di mortalità complessiva*

I
LqI4qbe6qI4rNp1r4qI6qI4qh16qI5 N8 1r4q6N2,Icqc16q4qI N1LqN5Lqf f N5 Ne4,IperL
6N4er1Ic1f 4NLe4eI5 NF q4NqISqf LVMI I5 NLeLuzzqf 1,I8 qLchNeIfe8 8 Ne,I4rqL
1°Ilef f qNI1816Ie30Ie4e8 breI1866L

L

P
P

Tabelle 4. Tollerabilità complessiva, SIn Vibo . i Leguzzano.

	Dx	Lx	1000*q0	std.	lt	dt
0 giorni	143	2232	64,07	6966,09	1111	64
1-6-giorni	9	6089	66688	86689	939	952
7-29-giorni	607	6750	66559	65939	788	78
7-mese	95	6595	6936	6936	777	28
11-mese	69	6995	955	955	777	7
3-5-5 ese	65	6959	6550	537	778	78
8-8-8 ese	66	6966	6750	535	788	72
11-33-8 ese	65	6955	6736	536	788	77
3-anni	65	6960	9935	576	782	28
11-anni	57	6597	6737	639	788	77
3-anni	56	6560	6935	639	887	78
4-anni	66	6675	536	076	878	8
anni-4	566	6656	56535	5039	7888	878
anni-4-4	695	6960	60636	636	782	78
anni-4-4	965	6656	95655	736	7888	882

L

L

LqLc161 f f qL9e66Lpr1bqbM2L9N8 1r4eLL4qf 9qr9Nzq4eLcN8 1L4rqLcheL6qL
 pr1bqbM2L9N8 1rNef edc1rL1I9edprN8 1Iqf f 1I9NhmqlerqL19h16eLLuperNreL
 cheLf eNLquq4r1Lqf f NLucceLLNNMLprN8 1Lc18 p6eqf f 1LerqLuf 1LLc1L6NL
 9qhher1I9NfN6I9qLuperqre,lbef M37%I9eNq8 bNNE 1f LcNfNLNqL

If Ireq62,ILelqf 9N8 1Iqf c1rqLpNLqLf1f 91,I9Nref 9N8 1Lc1f 4lcheLpNL9e6qL
 8 e4I9NqueL4NN9NNuNf 1f IrqLLNf LehqIf e8 8 ef 1I6qLlec1f 9qLe4N8 qf qI9NL
 hmqlquqLNM22%I9eNf qN8 1rNqlef 4r1INprN8 NLe4eLLNrf NeLq99NM4urqLNL
 6,4%If eLL16IprN8 1ILNrf 1I9NhmqlerqL19h16eLLuperNreL
 rNpe41IqNLeNLNrf NLucceLLNNL

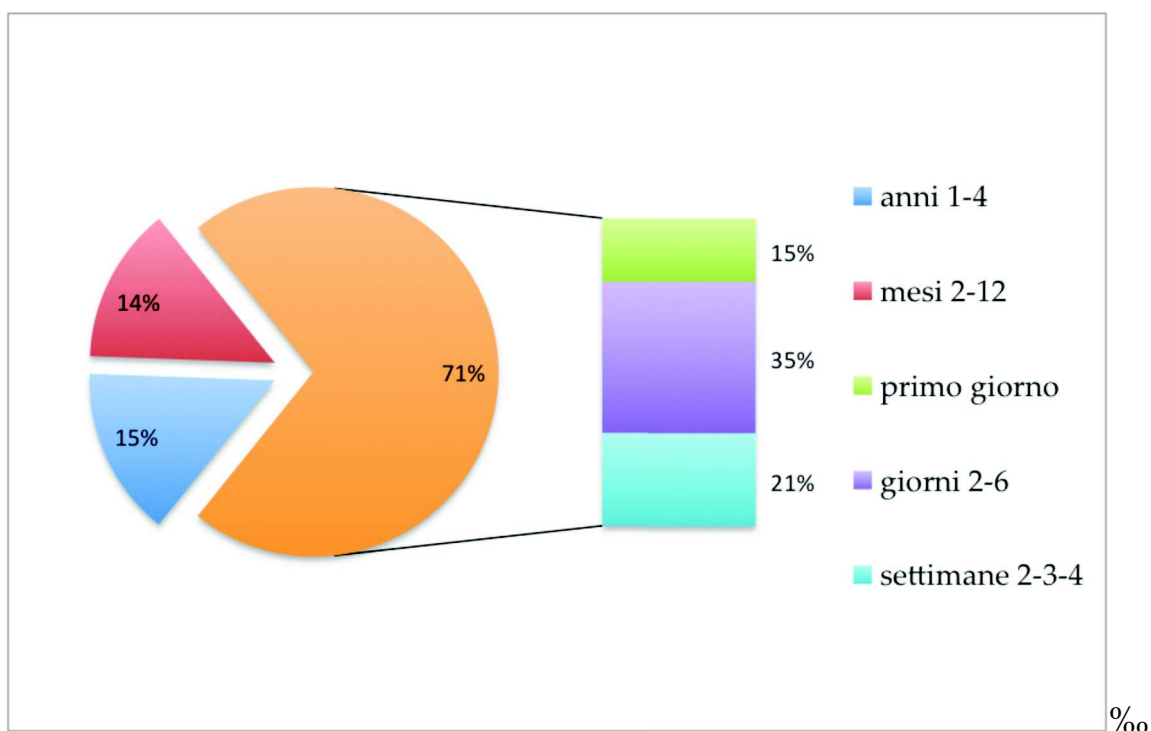
If LfNLurqL9LqbbN8 1Luf qLrppref 4qzNf eLe6l quef 4eL9e6qLLMuqzNf e:L%
 rppref 4q4I6qLu99NNNf eIpercef 4uq6I9eN432IL1LLe4N8 1r4NqISSVM I9NL
 LeLuzzqf 1Ief 4r1INquN4Iqf f 1I9NhmqlerqL19h16eLLuperNreL

L

L

9 e6qL8 1r4eSLqIfe4qIpnILrqr 9 eL9 e6qL4I r4qL(71%9L%Lque6qIre6q4NqLqN8 1r4N
 ef 4r1L6LprN8 1L8 eLeL9NhMqL8 ef 4reIpercef 4uq6NLS NNS ql8 164IpnIbqLLeL
 (14-19%9-1f 1-q4rNbuMe-qN8 1r4Nf eN8 e-N9q6-ec1f 91-q6919Ne-N8 1-e-qN
 8 1r4N9q6-ec1f 91-q6quN41-qf f 1-9NhMqSNe69e4q-6N-hN%6q--u99NINNf e-
 u6erNre-9eN8 1r4Nf e6 prN8 1-8 e-e-9NhMq;- q- c1f fer8 q-9Nquqf 4l-9e44l-
 prece9ef 4e8 ef 4e,-6q-8 e42-9eNbq8 bNNS 1r4NprN8 q-9Nc18 pNre-9-qf f NNe-rq-
 e-4N4q- N-9urqf 4e-6q-prN8 q-e4N8 qf q-9NhMqS
 Ne6 c18 p6--1,- quq-N6q- 8 e42-9eNf q4N(432- -u- 10009 8 1rNiq- prN8 q- 9N
 rq- - Nf - ere-NquN41-qf f 1-9Ne42:- Nrq4q-9Nuf -6he6l-9N8 1r4q6N-q6N-8 1,-
 qf che-rNpe44l-q- 6N4qf 9qr9-9e6hecchN-re- N8 eSRN1r9N8 1-che,-c18 e-9e44l-
 N-qper4urq,- N-6N66l-9N8 1r4q6N- Nfqf 46- N- Vef e4l- f e6 1690-(9ue--ec16N
 prN8 q-9e6q- f 1-4rq- qf q6N9-erq- N4lrf 1-q6 290%,,%1%N%uf %4erz1%N%8 ef 1%
 rNpe44l %66qf %6M %e6%1816%1S%
 %
 %

Figura 9. Su. . ivisione per centuT9 . e99 morbi nei primi 5 Tnni . i vibT. Ne9. ebbT9o . e9TbTrrT
 9lberT9, 9T scomposizione . e99 morbi ne9primo mese . i vibT.



L
 L

3.5.5. *Le bTvoe . i morbTlità per genere*

%

%

%

%1hN8 1%9e%1%q%bq64qre%6N pq41 %e6q%bqrNbn%e%a%1" %u6q%8 1r4q6N2%
 feN%prN N%qf f N%N%hMqS%e%4h1e%9N8 1r4q6N2%a%4re4e%q6q%p1p1qzNf e%
 8 q%chN%e%q%que6q%e8 8 NNe%rNpe4Nq8 ef 4e%q%b6e%8%e%69%N9Nqf 1%f %
 6Ne61 9N8 1r4q6N2%N Ne per %8 ue%e%N%6perN9 1%eN%qf f N8 u1Nf 1%31%
 8 q%chN%u%1000%e%434%fe8 8 Ne%u%1000%prN q%9N%618 pNre%N%quN41%
 c18 p%eqf f 1S%uq6che%9Nferef zq%4rq%N%ue%1441 %ruppN%8 er%e%quqf 91%a%
 %p1%6N8 1%u%q%e%4e8 p1rq6NpN%N%re4eSA%4q6%e%61 p1%puA%e%are%4N%6q%
 fN%arq%10,%che%N4e4Nzq%q%MuqzNf e%e%N%chN%9N8 1r4e%6qf 9qr9Nzq4S%e%
 effe4N%14N8 1%che%N8 q%chN%ef 91f 1%q%8 1rNe%9N%N%e6%prN 1%aNrf 1%9N%
 hMq,%8 ef 4re%6q%MuqzNf e%4ef 9e%q%4qbNzqr%N%eN%perN9 N%uacce%N%N%
 %618 pqref 91%e6%4141 %e6%perN9 1%4q%6q%ac1f 9q%6q%quqr4q%64N8 qf qS%e%
 9Nferef ze%che%e8 brqf 1%eNpre%ef 4qr%N%e6%e6%1r%1%9e6%prN 1%8 e%e%pur%
 pre%ef 4N%1f 1%N%e6%2%8 p6Nq4e%9q6%q8 bN8 ef 41%9N%q6q%e6%acqN1:%6q%
 4ef 9ef zq%N9Nq%uf %qu8 ef 41%9e6q%8 1r4q6N2%fe8 8 NNe%161 %q%pqr4N%9q6%
 prN 1%qf f 1%9N%hMq%N%p1N%prN q,%8 u1Nf 1%9N%pN%9N%8 q%chN%
 %

%

%

%

%

%

Tabelle 5. Tavola di morbilità maschile, SIn 5 ibo . i Feguzzino.

	Dx	Lx	1000*q0	std.	lt	dt
0 giorni	83	1145	72,, 9	277, ,67	1 t t t	72
1-6-giorni	765	7060	755,07	776,7,	928	944
7-29-giorni	70,	797	775,9,	757,00	933	99
7-mese	09	790	06,57	06,57	663	55
11-mese	9	76,	77,77	77,77	666	3
3-5-5 ese	70	755	75,79	5,00	656	65
8-8-8 ese	76	7, 0	07,50	7,77	656	65
e-33-8 ese	70	707	76,57	5,50	635	65
3-anns	06	775	06,06	0,00	655	53
a-1-1-1	07	679	00,, 7	0,5,	655	63
3-1-1	7,	667	00,96	7,75	533	65
4-1-1	0	65,	0,06	0,05	566	5
anns-4	, 00	77, 5	075,55	07,00	6555	366
1-1-1-4	60	775	77,77	7,7,	655	55
1-1-1-4	, 90	77, 5	, 00,57	7,77	6555	536

‰

‰

Tabelle 6. Tavola di morbilità femminile, SIn 5 ibo . i Feguzzino.

	Dx	Lx	1000*q0	std.	lt	dt
0 giorni	60	1087	55,20	5555,93	1 t t t	55
1-6-giorni	524	5022	55943	44243	949	966
7-29-giorni	503	453	52045	55240	787	77
7-mese	55	250	2543	2543	878	77
11-mese	5	234	545	545	877	7
3-5-5 ese	55	229	5549	543	877	78
8-8-8 ese	50	254	5343	444	887	7
e-33-8 ese	53	204	5445	542	877	72
3-anns	32	595	5344	444	337	33
a-1-1-1	55	554	2442	243	337	77
3-1-1	54	542	2444	244	777	77
4-1-1	9	524	5442	540	773	3
anns-4	392	5042	35043	3045	7333	337
1-1-1-4	40	595	55545	240	337	73
1-1-1-4	422	5042	43442	244	7333	333

‰

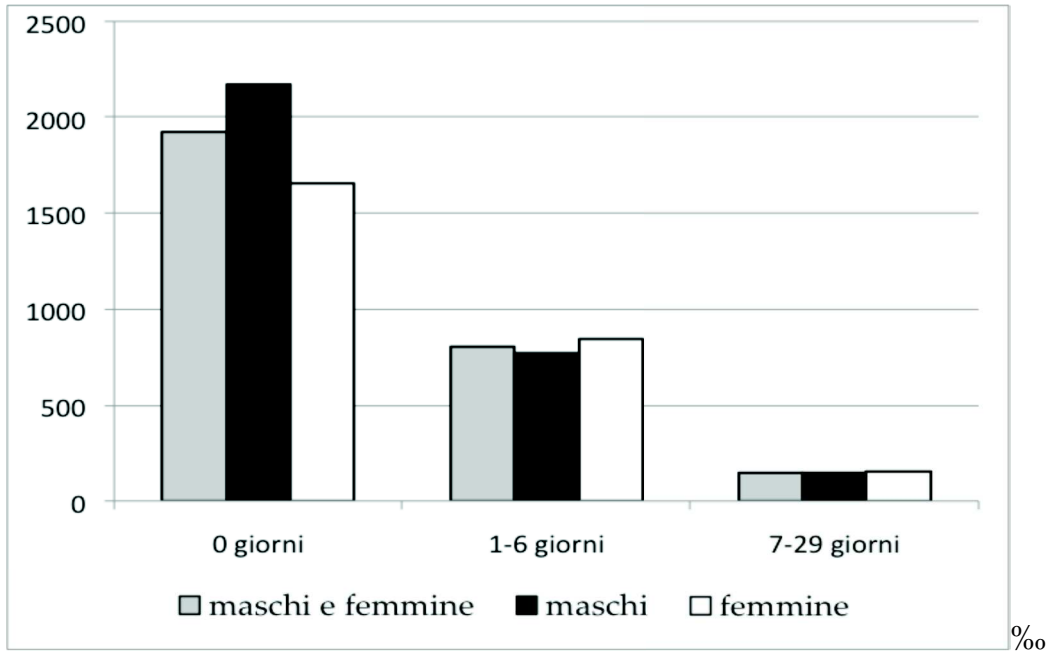
‰

‰

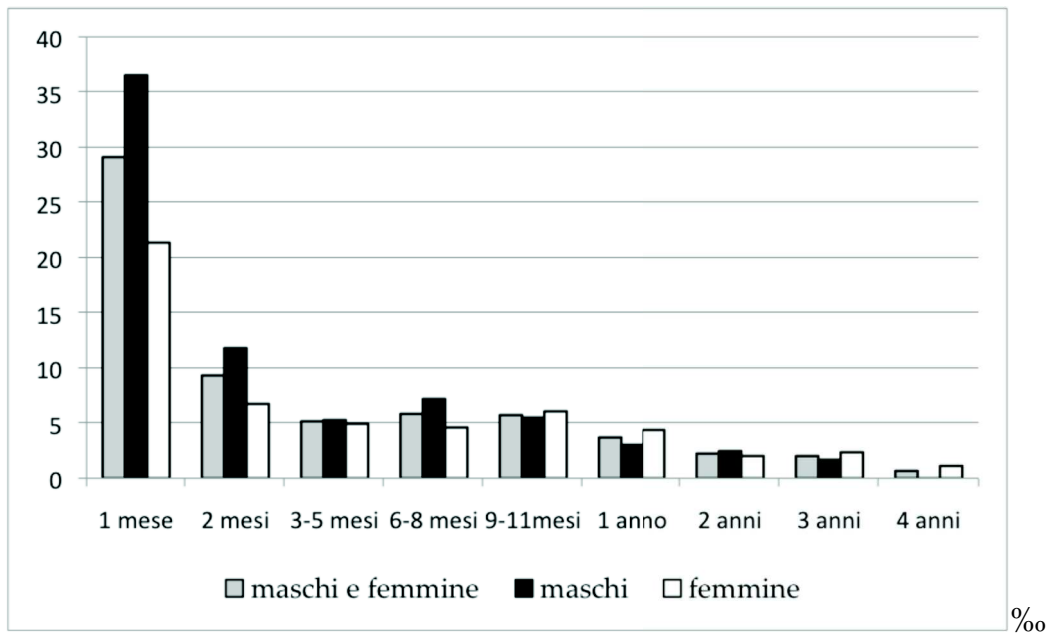
‰

Figura 10.1 Isogrammi e probabilità di morte subito. Tracce per i maschi, le femmine e la popolazione totale, dal momento della morte fino al quinto anno di vita.

%



%



I

I

I

%

%

3SS%elbTvo1eI. ilmorbtTibàlperIsbTgione%

%o

%o

D1p1DqherDqf q6Nzq41 DqD4uqzNf eD9 e6qB 1r4q62D9 NDN Duf 91 DperDDef ere,D
hq6u4N8 1D9 eD1 D6N8 pq41 D9 e6qDhqrNq bN eD' DqDNf e"SSqppNq8 1DDNDche,D
f e6qf 4N1 DreD8 eD9 e8 1DrqfN1, D6Dpr1bqbN2D9 NDD prqhhNef zqDerqf 1D
Dre4q8 ef 4eDeDq4eDqNf q41 rNq48 1DerNNDN DN herf 1, DqDquDqD9 e6eDqDDeD
4e8 perq4ure,D erqD frequer 4ND8 1D 8 1rNeD 9ND fre991D 1D perD 8 q6q4ND
9e6qppqrq41 DeDpNq41 rN;DN eDq4e, Dqrq 1D eB q6q4ND q6qppqrq41 D Neref 4eD
cheB N4ehqf 1D M4N8 eD1 prq4u41 DqDq8 bN ND1f D N19 N6B eDN9 ND Mq, DheD
f 1f DD19 ehqf 1DpND41 q68 ef 4eD9 e6qD'pr14ezNf eDN8 8 uf MqrN' D9 e6Dq4eD
8 q4erf 1SD

D

DeDquq4r1 Dqbe6eDcheDeDu1f 1D4qb57D09DpreDef 4qf 1D eDqh1eD9 N8 1r4q62D
perD ND f q4ND qDSqf DVM1D9 ND DeDuzzqf 1Df e6eD9 NierDeD DqDNf SD SND %D
c1f hef zNf q68 ef 4eDDqbnM1D9 NDc1f DN erqreDc18 eDN herf q6NDND8 eDN9 ND
9Ne8 bre, DDef f qND eDbbraqN, DprN8 qherNND8 eDN9 N8 qrz1, DprN eD eB qDDN, D
eDN NND8 eDN9 ND NDf 1, DuD6N DeDqD1 D1, DeDqu4uf f q6ND8 eDN9 ND e4e8 bre, D
141 breD eD1he8 breSD

DrN8 qD 9ND ef 4rqreD pND f eD 9e4qD6N, D 9N8 1D uf '1cchN4qD Def erq6e, D
Dffer8 qf 91cNDu6qDerzu6N8 qDNDqD9 e6eDqh1eD9 N8 1r4q62: DDDr1DD19 e6eD
9Neref zeDqDNf q6NDND1f cef 4rqD e6DprN8 1Dqf f 1D9 ND MqD9 eNB q8 bN ND1f D
6N herf 1DcheDDNc1f fer8 qDc18 eDqDqDNf eD8 ef 1D1r4uf q4qDN DcuNDp14erD
f qDereSDNe601rD19 e6DprN8 1Dqf f 1, B u1reDNfq4ND99 NM4urqDquqDND60%D9 eND
f q4ND DN herf 1, D636%D9 eND q4ND DprN8 qherq, D621%D9 eND q4ND DeDq4eD9 D6
34%D9 eND q4ND Dqu4uf f 1SD

%o

%o

D

T Tbe IIII7. IT Tvo III. il morb T t b à l i n v e r n T e, I S T n I 5 i b o I. i l F e g u z z T n o. I

	Dx	Lx	1000*q0	std.	lt	dt
0 giorni	37	486	8,14	2282,95	1 t t t	76
1-6-giorni	100	229	250025	1881082	924	323
7-29-29orn9	82	289	250000	222099	555	552
7-mese	10	215	20051	20051	442	25
n-mese	1	205	2088	2088	422	2
3-5-5 ese	2	202	12081	2090	422	2
8-8-8 ese	2	201	19090	0002	454	8
e-33-8 ese	1	198	5008	1009	428	2
3-anns	8	190	25081	2098	428	84
a-anne	5	189	20020	2020	888	82
3-anne	8	182	28002	2018	888	84
4-anne	1	188	5005	0028	824	2
anns-4	290	280	590081	29082	8222	888
anne4-4	20	190	102002	2012	428	48
anne4-4	210	280	028080	10002	8222	288

D

T Tbe IIII8. IT Tvo III. il morb T t b à l p r i m T v e r i e, I S T n I 5 i b o I. i l F e g u z z T n o. I

	Dx	Lx	1000*q0	std.	lt	dt
0 giorni	47	653	11,98	2119,22	1 t t t	72
1-6-giorni	92	202	000,02	000,08	928	944
7-29-29orn9	2,	002	02,00	020,00	984	96
7-mese	0	229	00,09	00,09	688	99
n-mese	2	222	9,00	9,00	699	6
3-5-5 ese	2	2,8	0,00	2,00	699	9
8-8-8 ese	0	2,2	02,20	0,20	666	99
e-33-8 ese	0	220	00,02	,,92	559	8
3-anns	2,	220	02,02	2,02	553	35
a-anne	02	,90	,02,	2,02	553	93
3-anne	2	,80	00,08	0,,0	595	9
4-anne	2	,09	00,00	0,88	535	5
anns-4	2,,	20,	,02,80	29,0,	9555	359
anne4-4	20	220	000,02	2,2,	553	59
anne4-4	208	20,	220,0,	0,00	9555	555

D

D

D

T'be IIII. IT'vo III. il morb' t' b' a' les' b' v' T, IS Tn I5 iboI. iIFeguzz Tno. I

	Dx	Lx	1000*q0	std.	lt	dt
0 giorni	32	554	57,76	1717,81	l t t t	58
1-6-giorni	71	177	, 0,01	001,11	942	34
7-29-29orn9	18	101	11,91	, 6,86	344	32
7-mese	9	, 81	18,61	18,61	772	36
mese	6	, 0,	10,66	10,66	636	33
3-5-5 ese	11	, 68	01,10	0,81	663	26
8-8-8 ese	9	, 10	19,69	6,16	623	36
e-33-8 ese	10	, , 8	00,10	0,, ,	663	36
3-anns	0,	, 18	1, ,09	, ,10	633	63
a-anne	6	, 1,	1, ,, 9	1,01	666	33
3-anne	10	, 08	0, ,11	0,0,	636	36
4-anne	6	198	11,08	1,06	636	33
anns-4	116	11,	009,19	10,, 1	3666	263
anne4-4	, 6	, 18	101,00	0,19	633	63
anne4-4	160	11,	090,, 0	, ,80	3666	232

D

D

T'be IIII18. IT'vo III. il morb' t' b' a' T'ubunn Tle, IS Tn I5 iboI. iIFeguzz Tno. I

	Dx	Lx	1000*q0	std.	lt	dt
0 giorni	27	539	50,0,	1101,08	l t t t	5t
1-6-giorni	64	666	666,44	666,44	99t	999
7-29-29orn9	64	448	668,44	664,46	838	88
7-mese	68	4, 6	46,64	46,64	733	33
mese	6	444	6,46	6,46	666	4
3-5-5 ese	4	446	64,64	4,66	444	4
8-8-8 ese	6	446	66,64	6,4,	444	44
e-33-8 ese	,	466	64,66	8,66	444	44
3-anns	,	466	66,68	6,66	443	44
a-anne	64	444	44,46	4,66	444	22
3-anne	,	444	66,, 6	6,66	223	22
4-anne	4	466	4,44	4,44	233	3
anns-4	684	64,	44, ,66	68,6,	2333	323
anne4-4	46	466	84,48	6,86	223	22
anne4-4	664	64,	4, 4,44	6,66	2333	322

D

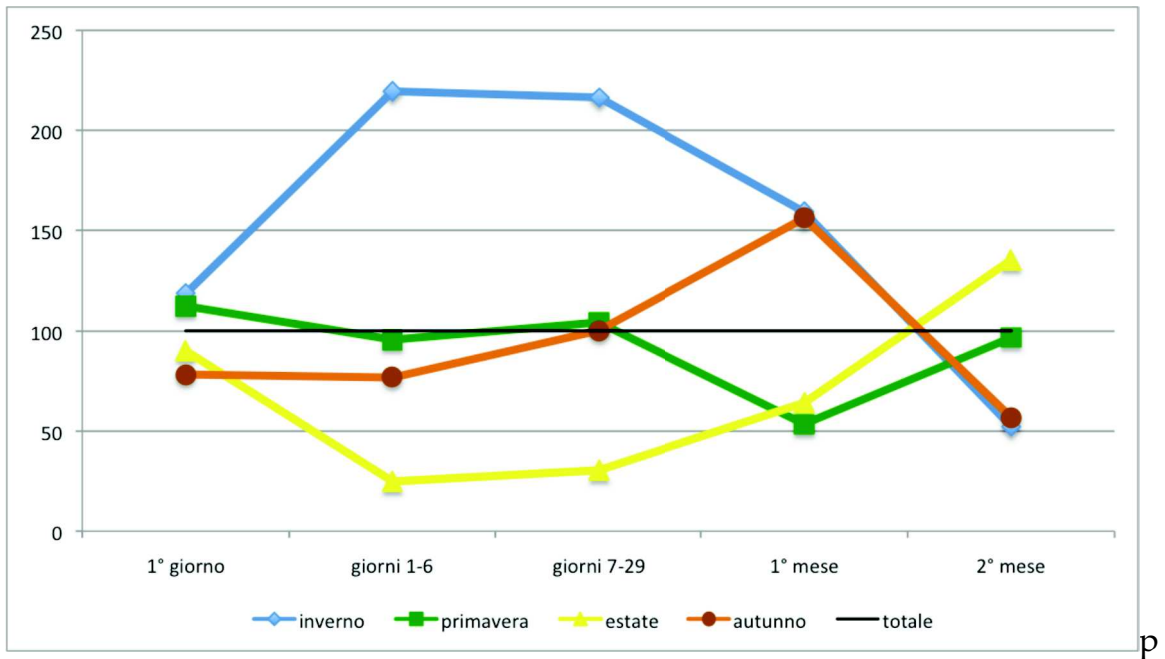
D

EntriamoE più p nel p de è gli op dell' enel isip delle p differenzep sù egicn, li, p cclp
 supp cr è p, ll, p ig. p 1, p ch, p c sù, p', ud, l , u è p sù gicu, l, p, ll, p phcb, bili u à p ip
 l chù p, h p p hil ip p 3 sip di p vi è; p sull' 3 ss p d 3 ll 3 p h di u 3 è p s cuc p h p p h 3 s u è ù p p
 uul 3 h i p iudic 3 p c ù s u u è p ccl 3 p h p p ch è p h 3 p i p v 3 l ch i p s è gicu 3 l i p p qu 3 l l i p c è b l i 3
 s 3 u b 3 p ic è p l i s u u b i c u 3 p l i g 3 u 3 h 3 p e p l i s è g i c u 3 . p

p

p

Figura 11. Numero indice delle probabilità ai b ortei p r i b i 3 b 3 s i à i v i t o o S o t V i t o à i
 L 3 b 3 z z o t o , c o t , i s t i t z i o t 3 S 3 z s t o b i o t 3 , i t o s c i t o L



p

p

N 3 l i n h i l c n g i h u c n i n i u b n n i s c h i c n n i l i l 3 n u n u u b n n s u g i c u i : n 6 % n 3 i n 3 s i n
 i u v 3 h u 3 l i n 2 % n u n q u 3 l l i n h i l 3 v 3 h i l i 3 5 8 % n u n q u 3 l l i n s u v i n 3 5 0 % n 3 i n 3 s i n
 3 u u u u 3 l i . n i n b 3 l b i u i n c h 3 n l c h i v 3 u c n d c n c n n c h 3 n c h 3 n d i n v i u b n 3 h 3 u c n
 3 v i d 3 u è b l 3 u è b n q u 3 l l i n s u u u b l l 3 u è b n n u n d 3 b c l i 3 n c h 3 n q u 3 s i n c 3 h 3 l 3 u è b n
 s 3 h 3 b b 3 h c n c h u n c h 3 n n c s s 3 h c n 3 u n u n u ' 3 l u b n s u g i c u 3 . n

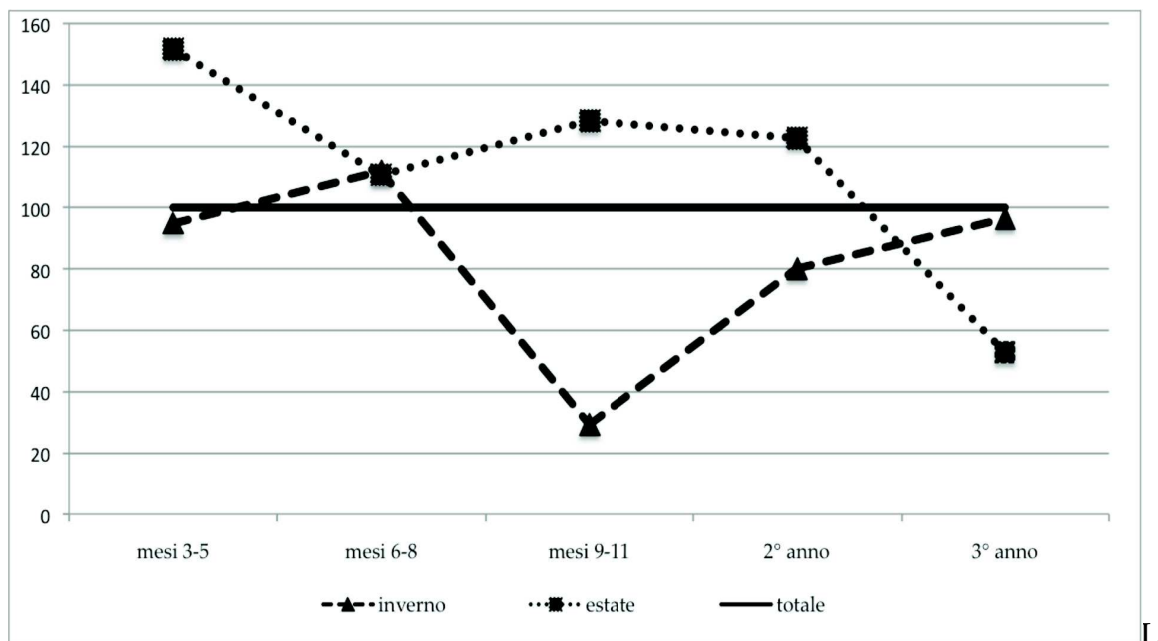
L) dic) Lsc lc Id) ll) Lsù) gic U) li Uv) hU) l) l) l di l q U) ll) l) sùv)) Lch) Lsc Uc l q U) ll) Lch) L
s) l Sh) Uc ll h) s) Uù) h) ll) l di 88) h) U S) ll) ggic h l) ll iù li Uù) h) ss) Uù) l.

L

L

Lib3zo s2L L 3b 3zo i2, ic3 , 3ll3 Szobobili2 , i b oz23 23l S3zio, o , ol 3° b 3s3 , i vi2o ol
cob Sib 322o , 3l 3° cob Sl3o22o o So2 Vi2o , i L3b3z2o2o, co2 , is2i2zio23 S3z s2obio23 , i 2osci2o
(solo i2v3z2o 3, 3s2o23)

L



L

L

L) l di 88) h) U S) ll) ll) h ic dc l) °-5°-l) s)-- Uò-) ss) h) -s- i) °) ù) -) s) ù) l) Uù) -cc l) -
) S Si) l c- ù) Uù) ùc- di- 8) h) -- hil) -v) l) -) - di h) -cc U- U- c) - cvcl° il) Uùc- d) ll) -
siù) Sic U) -clil) ùc) .--) l-- Uùc- sUcc) ssivc)- cicè- U) l- ùil) sùh) -sUcc) ssivc-) l-
cc l - il) Uùc- d) i-6- l) si- di- viù) -) l) -- hc S) Siliùà- di- l chù) --) hi- S) l SiUi- U) ù- i- U-
iUv) hUc- ch) - ùh) U siù) Uc- U) ll) - sù) ° ic U) -) sùv) - è- - h) sscché- id) Uùc) -) ll) -
- hc S) Siliùà- di- l chù) -) hi- S) l SiUi- U) ù- i- U) sù) ù) -ch) -ùh) U siù) Uc- U) ll) - sù) ° ic U) -
iUv) hU) l) .- GU) h di) l c- ccs) -) cc) d) - U) l- ùil) sùh) - sUcc) ssivc)- qU) Udc- l) -

L

L

siù) SicU) - clil) üc) - l i° lich) - -) h i- U) ü- iU) sù) ù) - (si- ùhU) - v) hsc- l) - S) ll) -
sù) ° icU)) - -) ° ° ich) - -) h i- U) ü- iU- iUv) hUc:-) l- ccUù) hic- di- qU) Uù- ci-
) s-) ù) h) l l c)-il-hischic-di-l chù) --) h i- U) ü- iU) sù) ù) - è- l clùc-- iù-) lùc- d) l-
hischic-di-l chù) --) h i- U) ü- iU- iUv) hUc.- Ghis-) üvi- liv) lli- di- l chù) lià- scUc-
22%-) -5%-Th) l) sci) l c-° li- Ulùl i- TU) -- UUü- T) l-° h) &cc)-ch) -h) - - h) s) Uù) Uc-
siù) Sic U- l) Ti) - Ti- UU- iUù) hc-) UUc-) - qUiUTi- ùc- - c-°) U) hich) --) h- l) - Ucsù) -
) U) lisi- sù) ° icU) l) .-

Ccl) GiG) °) Cl) CTi8) h) LS) CTiCl chù) lià) Q) (8) vch) CT) iU) üGUGUv) hUcU) iC
l) siCl) lQ° Q) lCl2° ? C) sisùc UcU) Cl cüv) SicU) (h) ° icU) vcl) Q) TCl l) Ti) ù) Q) TC
UU) Cl) Gcùc Cch) Uv) c) Q) v) h8c) X) C) Chil) GCh) GS) l SiU) U) üGUQ) sù) ù) GiC
) vvi) UcQ) Ccl Ci) h) GlClhc CChil cQ) UUcCTc CcQ) v) hGh) scchscCl) Csù) ° icU) C
iUv) hU) l) Cch)) CiUCU) Cc) hùc Cs) Usc) Cl) sci) CT) ° liCsù) scichi CiUC) h iU) CTiC
T) Sc) l) SS) G) sic) Q) Cl) lUUhi SicU)) CccU) Cc) Ls) ° U) Uù) Cl) ° ° ich) GvUU) h) SiliàC
) ll) Cl) l) ù) C) sùc iUù) sù) U) liGiGich) CT) iCl) siC) iù) C) lTi) ? UU) Gischic CTiCl chù) C
Giù) Cl) v) ùc) Tisc) UT) Tih) ù) l) Uù) Cl) Q) U) sù) C) h) l) ss) ?

C') lù) CCssiSil) CsGi) °) SicU) Cch) Cs) l Sh) C) 8) cci) hsiCèCl') sisù) US) CTiCUUC
Chc) c) ssc) TiG) l) SicU) : G) hc sil il) Gh) U) üGUUv) hUc) Gc) Ch) vvissUü) G) Uc) Q) lC
ù) hScCl) s) CTiCviù)) CsC) hil) UüUc CsUcc) ssiv) l) Uù) CUUChischic CTiCl chù) C
l) Ti) l) Uù) C) iù) S) ssc) T) iClhc Cc) ù) U) iU) üGUQ) sù) ù) ? C) G) ° Uh) Cl2) Q) Q) U) sùc C
hi° U) hTc) GiC) Tà) Gc) lc) Q) lch) U) T) ic) SicU) C) U) hic) C) G) Uc) Q) ll) G) U) Cl) lG) cc) UTc) C
) UUc) TiG) viù) Cl) U)) C) i) ll) GiCl) Uü) U) Ccsù) Uù) l) Uù) Gc) Ch) Q) Q) U) ll) G) lU) Gc) UC
Cicchi) CTiCl chù) lià) G) Uc) Q) lQ25Q0% C) i) Q) l% (Cl) ll) Cl) Ti)) ? C) i) C) h) s) sil i) C) Gi% li) C
c) hch) h) l c) Ti) Q) C) Ch) & UTih) Cl) Q) l) Cl) ll') sis% US) CTiCUUQ) v) U%) l) C) Ch) c) ssc) C
TiG) l) SicU) C) h) Cl) ch%) Q) ll) h°) UTc) Cl) Ucs%) Q) U) lisi) Cl) ll) Gcl) C) h) c) cchi) CTiC
S) U) vi% Q) T) CUU)) % S) s) C) i) % G) s%) Ccl Ch) UT) U%) S) U) U) C) h) c) cchi) G) U) % ? C

C

CAPITOLO 4

Da un'osservazione a un'ipotesi di lavoro:

il processo di selezione

e.1 Il processo di selezione per morte nella letteratura

444 D3fi2izio23, i f oz2oli2y s3l3c2io2

CChc) sscTiS)l) SicU) CC) hC ch%CCF oz2oli2y s3l3c2io2)Gl Clc) Gh) GqU) UTcC
l) C ch%li%CU) ll) S) sc) T') %CC%C icv) UeQ1%)GqU) s%CB)UT) QTC) lil iU) h) "C
C) hChil) C) C) hscU) CC%T) Scli)C) sci) UTcGcCh) vviv) h) QTC%CC%Qv) LS) %C
UU) CCccl) SicU) CC%S)l) SicU) %QCCsUs%?

C) C) %h) %h) CT)l c° h) &c) C) cT) hU) CccUc) T) C° h) UT) GsC) SicC) TGUT) ° iUc
s% %s%ch) SUI') sis%US) CC) UcT) ll) C1 ch%li%G)l) c%U' ?CCUCCU)s%TiC
iUv) cchi)l) U%CT) ll) CCcCcl) SicU))GUCC) h%cc1) h))GqU) s%U%h) Gvi) U) Gvis%C
cc1) CUUS) %h) CC%USi) ll) U%CT) %h iU) U%CC) hGci) °) h) CC) cc) Uisl i)GUC
C) h%C) Ucch) CscUcsciU%)Cch) Ch) ° c1) UcCiCc)l Si)l) U%CT) ll) ClcU') vi%C
°) U) h) l) ?CCiv) llcTiC ch%li%GUS) U%h))GUUU) CChsC) %v) TiCchscTiGi%)C

hi) U%) Q (Ci) Uc C%lc C%) GqU) ° liQ v) U%(CT) ll) C')) hlyGi8 "Gch) GiCTil cs%) UcC
) ss) h) C&cUT) l) U%) liCC) hCl c%w) h) Cl') UT) l) U%(CT) ll) Cl ch%) li%aCU) ll) Q %C
) TU%) CTQLSi) U) X

C

ATQs) l Cic) GUUUQ h%ccleCT) lQ200))G) vhlcvQ (G) vhlcv) Ch) UUcCChv) %C
l') sis%) LS) CiCUU) °) l) Ch) GlC) s) CiU) sci%) Q') %Qll) C ch%) C) QUch) Ch) C
l') %C) iC) U%hiQlC cl) U%(CT) ll) C) sci%) Q' C U) %C) ll) CCh) Chi) Gi%) X

AlcUUcS%TicsiCsc) UTiU) vi) CiUv) c)) CsiCscUcCccUc) U%) %CsUll') 88) %CTiC
si%) Sic U) Ci88) ciliGC) hil) U%) %C) i) C) hil iC) si) Ci) Gi%) :B) U' %scU) C) lQ2002) C
h) Q vi) T) USi) %C) C') sCcsiSicU) Q GU8) Sic U) C) ll) Gi) Ch) sCh) %hi) C U) U%) GlC
Chil cQ UUcCi) Gi%) CCh) T U) C) UUGUch) l) U%(CT) ll) C ch%) li%aCU) ll) Q %C580;C
K) UUs%) KscleKciUqU) K UU) K) hil)) K) v) v) KUv) c) K) Chv) %K) K') sKcsiSicU) K) K
T) Khiv) SicU) KU) %i) SicU) l) KU) U%) hc) K) KU) ll) K) hil issil) KU) USi) K) Chv) c) KU) K
il l) Ti) %K) Ul) U%) K) T) ll) K ch%) li%a) K) K) h) T) KqU) lsi) si) K) K) K) Ti) K) 88) %K) U) IK
lU) U) c) K) h i) U) X

K

K

K

DD I zis3l202i , i olc32i s23, i

K

TchU) UTcK) l) K) Chv) c) ssc) K) Ti) K) l) SicU) K) K) h) K ch%) K) li) K) 88) %K) Ti) K) Q) s%) K) l) SicU) K
scUc) K) %K) K) cs%) U)) %K) U) %T) i) K) Ch) K) C) U) v) Uc) K) ll) K) s) K c) T) lli) K) %l) %ci) K) h) K
lc) K) %T) i) C) K) T) ll) K ch%) li%a) K) Ti) K) cc) h%) :K) U) SicU) l) c) K) K) cc) U) %i) S) U) %K) Ti) K) %T) i) C) i) K
cc) l) Ky) U) K) l) K) B) h) Si) K) Ch) K) h) UUc) KU) s) %K) f) z) oil) 2y f o, 3) s) K) K) h) K) s) Ki) °) h) Kl) K
T) c) l) h) SicU) K) l) K) i) schic) K) Ti) K ch%) K) U) K) U) c) K) Ch) K) i) K) i) K) K) cs%) K) h) sc) K) K) %K) K) %K
) USi) U) Xy) U) K) l) KU) ll) c) K) K) ci) 8) cc) K) cs%) U) K) Ch) K) %l) K) T) c) l) h) SicU) K) si) K) T) c) v) U%) K

C

C

) ll') %hc°) U) i%aKT) ll) KvUIU) h) Sili%aKT) ° liKiUTiviTUkch) K8) UucKK) h%Kl) K
KcKcl) Sic U) :KlKKhrc) sscKtiKs) l) Sic U) Kc) l) Si) K) Kccl) KcsiSic U) KT) ll) Kccch%K
TUh) U%K) Ks) Kvi%)K) Us) UTcK) KsUTT) %K) c) l) h) Sic U) K8) hSiK°° iUU)) Kch) K
Sisc° U) h) SS) KKh) UT) h) KUkcUsiT) h) Sic U) KUUI%hich) Kc U%KtiK %hc°) U) i%a)K
v) l) KKTih) KcssiSiliKti88) h) US) KUTiviTU) liKU) ll) Kv) lccci%aKtiKUv) cchi) l)) U%K
ch) Kcch%KTKUUKUch) l)) U%K) ll) K8) ° ili%aK

ÈÈ) c l%Èhic) È) Uch) Èl) Èl) %h) %h) ÈsUIl') U) lisiÈ) l) Èihic) ÈT) ll) Èl) ch%li%ÈTiÈ
T) %h) iU) %Ècch%ÈU)) hcsiÈcUc È liÈ%TiÈsUIÈ) °) l)) Èh) Èl) ch%li%ÈU) U%h) È
) Èl) ch%li%ÈU) %È) TUI%È)) ÈiÈcUc È) Uch) Èic) hch) ÈsUIÈ) ÈÈch%Èh) Èl) ch%li%È
iU) U%h) È) Èl) ch%li%ÈU) %È) v) US) %È) TÈU) Èh%cllc ÈsUIÈ) °) l)) Èh) Èl) ch%li%ÈU) È
) %È) TUI%È) Èl) ch%li%ÈU) %È) USi) U) È

AÈqU) U%ÈciÈccUs%)Èl) ÈÈh) l)) È%Ècllc° i) ÈTiÈs%TiÈh) È) viT) USi) %Ès) l) Èh) È
) ssccl) Sic UiÈÈcsi%v) Èh) Èl) ch%li%ÈU) U%h) È) Èl) ch%li%ÈU) %È) TUI%È) ÈccUÈ
ccUs) °) U) U%Èi&U%È) ll' iÈc%siÈTiÈ) sis%US) ÈTiÈ) ch%li%È) l) c%U) Èh) UU) Èh) È
iU) UÈscclc È) sc) ÈSiÈh) %ÈTiÈU) U) lisiÈ) ll) Èl) ch%li%È) ll) Èccch%È%li) U) È) l) È
È) hicTc Èl882Èl95) ÈÈ) s) lli)ÈÈ) Ècc) cci) ÈÈl1989):È) lcUUÈ) iÈ) cT) lliÈc° is%ciÈ
Èh) s) U%ÈU) ll') h%cllc Èchi) hisccUc Èccl)) ÈUU) Èl) ch%li%ÈÈi%È) l%ÈU) ll) È) %È
iU) U%h) Èsi) È) ssccl) %ÈccUÈUU) Èl) ch%li%ÈÈi%È) l%È&UcÈ) iÈÈ5È) UU) Èl)) ÈÈ
T) ch) sc) U%ÈU) ll) È) sc) È') %ÈÈUcc) ssi)) È) Ècs%° UcÈ) ll' iÈc%siÈTiÈ) l) Sic U) È
GliÈs%TiÈsUIÈ) °) l)) Èh) Èl) ch%li%ÈU) U%h) È) Èl) ch%li%ÈU) %È) v) US) %È)
iUv) c)) ÈUcUÈh) UUcÈ%Kv) %ÈU) ssUU) È) viT) US) È) l) Èihic) È) Èscs%° UcÈ) ll) È
l) ch%li%È) l) c%U) È

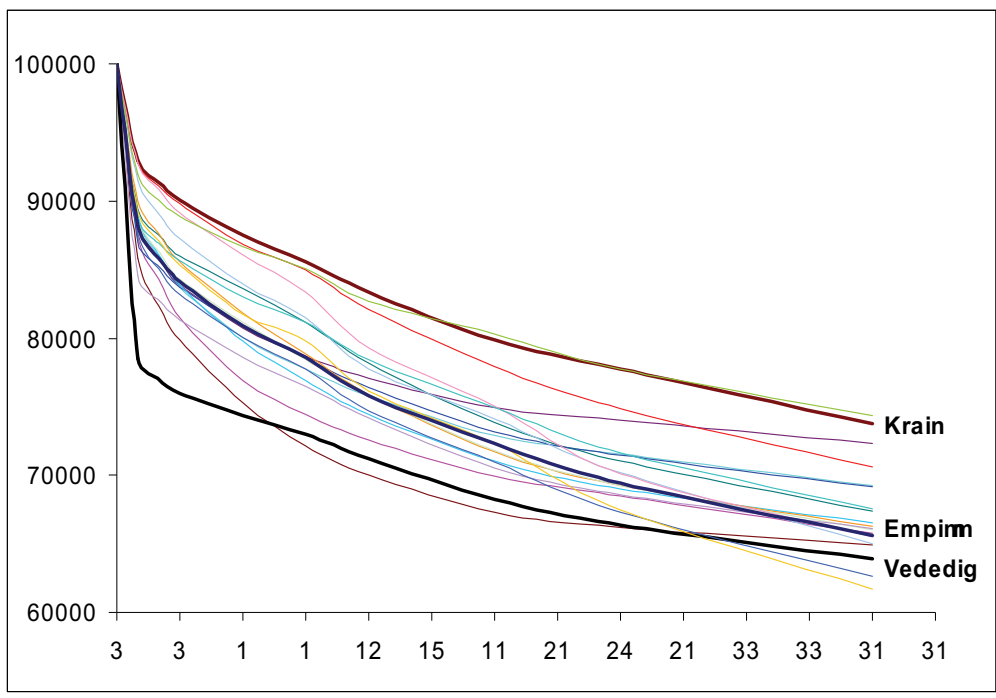
UUÈ) hUÈÈcÈTiÈs%TicsiÈc) l) UT) siÈ) UiT) %ÈT) È) Us) U) ÈUv) c)) Èh) ÈÈhv) %ÈU) l) È
2005È) Èv) hi&c) h) Ès) È') UT) l)) U%È) ll) Èl) ch%li%ÈU) ll) È) sci) È') %ÈÈ0È9Èh) È
ccch%ÈUcc) ssi) Èsi) ÈUv) h) l)) U%Èch) l) %ÈcUÈ') UT) l)) U%È) ll) Èl) ch%li%È
U) ll) È) sci) È T') %È 55È9È È) È) hisUI%È)) l) È ccU%h) hic) È h) UUcÈ) viT) USi) %È

chi) hc Èh) È) È) ° ic UÈh) È) UÙ ÈÈ) hil) U%ÈU) l) v) %È ch%li%È) lÈÈhil cÈ
l) s) ÈTiÈvi%È) ÈUÈÈÿ) U) %ÈÈcUcÈ) È%ss) Èh) ÈÈ) s) U%UcÈÈiv) lliÈÈi%È) ssiÈ
U) iÈÈ) hicTiÈUcc) ssiivi)ÈUcÈÈÈ8°È) s) ÈTiÈvi%;ÈT') l%) ÈÈ) h%)ÈÈcUcÈÈhcÈhcÈ) È
h) ° icUÈÈi%È) vchi%ÈT) lÈÈUUP%ÈTiÈvis%ÈT) ll) ÈÈhcS) Sili%ÈTiÈ ch%È) lÈÈhil cÈ
l) s) ÈÈÈUSih) ÈU) Èi%U) SicU) ÈT) cis) l) U%ÈÈi%ÈTiÈÈcil) È) lÈÈhc si) ° UcÈÈUc l%) È
) Uch) ÈT) ll) Èh) ÈÈh) s) U%UcÈÈiv) È° h) Èc) ÈT) ll) ÈÈUUSicUiÈTiÈÈcÈh) vviv) US) ÈÈ) hÈ
ci) scUU) È) ° icU) ÈT) ll'il È) hcÈÈÈÈ%U cUcÈUtic) SicUiÈ) U) lc° h) :È) ÈUtv) ÈTiÈ
scÈh) vviv) US) ÈT) ll) ÈÈcch%ÈT) iÈ) %È) lÈ851ÈUÿ) U) %ÈÈÈTiÈÈ) UÈUUP) È) ÈÈi%È
S) ss) ÈTcÈÈÈUUÈ) s) ÈTiÈvi%È) ÈcU%Ussil) ÈT) lÈÈiv) llcÈ) TicÈT) ll'il È) hcÈ
ÈÈccÈÈi%ÈTiÈÈ000ÈÈcÈh) vviv) U%ÈÈUÈ00000ÈUSi) li))È) ÈÈÈ%h iU) ÈT) lÈ°È
) UÙ ÈTiÈvi%ÈÈisU%È) ss) h) ÈUÈ) hich) È ll) ÈUtv) ÈTiÈÈcÈh) vviv) US) ÈTiÈÈ l%) ÈTU) È
h) ° icU) ÈUcUchéUc%vc ll) U%ÈÈi%ÈviciU) ÈÈÈÈiv) llcÈ) TicÈÈ

È

I if "zo s "IC" zo" , i soSzovviv "2zo S"z GosC"2o z"fi02" , "ll'If S"zo A"s2zioQ, Qoz2" , "l s85s

È



I : 22": I : ll: Z": 22: - R: ssR20s0

È

È

e.2 Un grafifo illuminante

(GÈZU) s%ÈÈ) h) ° h) & ÈT) schiv) h) l c ÌSh) v) l) U%È) È) U) siÈT) Il'iT)) ÈÈch%U%ÈTiÈ
 ZU) s%ÈÈs) cc UT) ÈÈ) h%ÈT) IÈl) vchc:ÈsiÈ%h) %%)Ècc1) ÈÈh)) UUUci) %)ÈTiÈUUÈ
) ÈÈhc& UTil) U%ÈÈUÈ%l) ÈT) lÈÈhc) sscÈTiÈs) l) Sic U) ÈÈ) hÈ ch%ÈÈcÈÈUU%Èh) È
) vU%ÈÈhi° iU) ÈUÈs) ° U%ÈÈ Il'css) hv) Sic U) ÈTiÈUUÈ h) &cc ÈT) Il) ÈÈhcS) Sili%ÈTiÈ
 l ch%ÈÈcs%ÈU) cU) %l) ÈÈT) lÈÈ° È lÈÈ 6°È) s))È) lcc1) %ÈÈUÈÈ) hccchi) Èv) U) %ÈU) lÈ
 sclli%ÈÈ) hicTcÈTiÈhi8) hil) U%ÈÈÈÈ h) &cc ÈUÈZU) s%ÈÈU) ÈÈÈ%ÈÈUSSlic) %ÈU) Il) È
 %siÈTiÈ) Uh)) È) ° is%h) l) ÈT) Il) ÈTc%ÈÈs) ÈÈ) Uh) ÈA° Ucl) %ÈÈÈÈÈ) È ch%ÈÈli%ÈT) iÈ
 S) l SiUÈÈ) ÈÈ) ÈÈ%° icUÈÈ ÈÈ) UÈGich° icÈT) Il) ÈP) h%ch) ÈÈÈUÈy) U) %ÈÈ816ÈÈ8U"ÈÈ—
 AUUc-Acc) T) l icc-2009-2010)?—) —) ° iU) -sUcc) ssiv) -iU%ÈÈTUhh) UUc-T) --hil) -
 l') l) Sch) SicU) -T) l° h) &cc-) -U) -T) schiv) h) UUc—ci-iUSh) v) -i—UU%ÈÈhi%ci?—
 —
 —

-2-s -l C l C l: 0"ll" Sz: f: f RR0 ORf : z2" S"z f "2 "z: zR2 "

G—) h) ° h) &c-) ?—T) Il) -%si-T) Il) -Tc%ÈÈs) -A° Ucl) %ÈÈ-è-T) Tic) %È-) T-UU) U) lisi-
) --hc& UTi%È- T) Il) - s%È° icU) li%È- T) Il) - l ch%È- ccUTc%È- sU- UU- T) %S) s)-
 ccl -h) UT) U%È-1) —) hccchi) -Ti-A° U) -UÈS) U) -S) U-Gich° ic-T) Il) -P) h%ch) -
 -hi) s) UUcv)) McU) s%È) h) -S) lv) -T) l-McU%ÈÈc-) —) h-) U) Tc?D) schiv) h) l c—i%
) v) U%È-1) -c) h) %ÈÈhis%ch) -T) l-T) %s) %È-QU) llc-ch) -) T) ssc—ci—h) l) -è-l) -
 T) schiSicU) -T) i—) ss) MM-ch) -h) UUc—ch%È%È- l-c) lcc1c-T) Il) —hcS) Sili%È-Ti-
 l ch%È- -) h- M) U) h) SicU) -) T-) Il) -h) --h) s) U%ÈSicU) - M) Qc) - ch) - %h) --ccc-
) U) liSS) h) l c:-

- è-s%ÈÈ-h)) liSS) %È-UU) -%S) Il) —ivc%iU-cUi-si-ccU%ÈÈMM) -il-UU)) hc-Ti-
 T) c) ssi--h) -) %È-ccl -iU%ÈÈ-BU-1) si)-T) -0-) -) 5)-iU-ci) scUU-1) s)-

T) ll') Uuc)-U ll)-s) %b--) hccchi) :-è-UU)-%S) ll)-cc U-) 6-hiMh)-)-12-
cclcUU);-

□ è-s)%b-hiTc%b-1)-%S) ll)-h) c) T) U%)h) MMU--) UTc-1)-hiMh)-iU-%hil) s%hi-
)-1)-cclcUU)-iUs%McUi:-il-HisUl%6-è-UU)-%S) ll)-ivc%ccU-12-hiMh)-) —
cclcUU)-ccU-cMi-c) s) ll)-hi-ch%U%b-il-UUl) hc-Ti-T) c) ssi-) vv) UU%
U) ll)-T) %hl iU) %eccl SiU) SicU)-Ti-) %a-) -s%bMcU)-Ti-U) sci%);-

□ è-s)%b-h)) liSS) %b-UU)-%S) ll)-hi)-ilcM%v)-sUl-%%l)-T) ll)-U) sci%)-iU-
ci) scUU)-s%bMcU)-U) ll)-s) %b--) hccchi));-

□ scUc-s)%b-h) T) %b-1)-%vcl)-Ti-1 ch%li%a-B%S) ll)-11) —) h-M)U) h) SicU)-
U%liSS) UTc-1)-%S) ll)-sU-U) sci%b)-1 ch%—h) c) T) U%l) U%b-ci%b%?P) h-
)s)l -ic)- il- c) lcclc- Ti- q_{0-2} - -) h- l)- ccch%b- U) %b- iU- iUv) hUc- è-
s)l -lic)l) U%b-T) hiv) %b-T) l-h) --ch%6-%b) -i-1 ch%iU-iUv) hUc—hil) -Ti-
ccl -i)h)-)-1) si-)- %b%b- i- U) %b- iU- iUv) hUc;- sUcc) ssiv)l) U%b)- i-
sc-h) vviv) U%b-T) ll)-s%ss) -ccch%b-s) h) Uuc-) hiv) %b-iU—hil) v) h) → ll') %a-
Ti-) -5-1) si?-G-c) lcclc-Ti- q_{3-5} -è-ZUiUTi-ccUis%6-U) l-h) --ch%6-%b) -il-
%b%l)-Ti- T) c) ssi- iU--hil) v) h) -iU-) %a-) -5-1) si-) T-il- %b%l)- T) i-
sc-h) vvissU%b)-l-%bfc-1) s)-Ti-vi%b)-hc v) Ui) U%b-T) ll'iUSi) l)-ccch%b-T) i-
U) %b-iU-iUv) hUc?G%h) UTc-ZU) s%b—hc c) Til) U%b)-scUc-s)%b-c%bUU%b-1)-
%vcl)-Ti-1 ch%li%a-) h-%b%b)-ZU) %b-1)-ccch%b-s%bMcU) li)-ccUT) %bMic-
%hil) s%h) l) → -QUc-) l-%bfc-) Uuc-Ti-vi%b)-

-

-
-

T: f "ll: ss TPz: f: f RR0 ORf : z2" zR "s2z: l" S"z s2: f R2" OR2: sCR: 02 "ll" s"22" S: zz: ChR' Z"2 "2"
 0: l 6866 : l 6870TAf2: l"22: 02060T

-

qx	Stagioni di nascita				Totale
	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
0-2	0,356	0,237	0,128	0,211	0,231
3-5	0,011	0,024	0,036	0,025	0,025
6-8	0,020	0,020	0,016	0,010	0,017
9-11	0,017	0,009	0,012	0,030	0,016
12-14	0,008	0,008	0,030	0,029	0,019
15-17	0,007	0,023	0,030	0,008	0,018
18-20	0,020	0,023	0,009	0,007	0,015
21-23	0,016	0,007	0,007	0,026	0,013
24-26	0,005	0,007	0,015	0,015	0,010
27-29	0,005	0,006	0,014	0,005	0,008
30-32	0,005	0,005	0,005	0,007	0,006
33-35	0,006	0,005	0,003	0,006	0,005
3-35	0,112	0,130	0,165	0,155	0,142
0-35	0,428	0,336	0,272	0,334	0,340

-

-

-

TZT T: z: SSz"6"22: zR2" f z: fRC

U-QMh) -15-vi) U) -hi- ch%-%-il-Mh) Qcc-ch) -l)%)-ccUQcU%-l') UT) l) U%-
 T) ll) -hcS) Sili%-Ti-I ch%-hil) s%h) li-) h) -ccch%-U)%-his-) %v) l) U%-U) i-
 l) si-iUv) hU) li-) T-iUZU) ll) -) s%v) -) -) h%h) -T) l-s) ccUTc-%il) s%h) -Ti-vi%-QUc-
) ll) -ccUclUsicU) -T) l-%hSc-) Uuc?-Si-%h) %%-Ti-UUc-) h) SicU) -sil il) -) -ZU) ll) -
 svcl%-U) ll'Ul%l c-) h) Mh) Q-T) l-h) c) T) U%-e) -i%lc-BQM12))H) -ZU) s%-vcl%-
) SSi) l c-) -Tis- csiSicU) -UUs) %Ti-T) %T) cis) l) U%-i%) l -ic-) T-UUT) %Mic-
 l cl%-l) MMch) -) hil-s) ccUTc-) %hSc-) Uuc-Ti-vi%-B) hi-ZU) li-) v) v) l c-sclc-
 il-T) %l) Tic-iU-QMh) -12)?

-

-

-

alt'òòlmaMn' ftalItàM1' natal1)Mnu' f1Mh1n' Ml' p' MIMp'fm' Mf1m1òtf1:Mf' èM
òp1f1m1ntaMunaMp'luMbaòòamM' ftalItàMp' òtM1' natal1.MÈMp' òòb1l1Mdaf1M
un'Imp' òtazI n1M òtat1òt1cam1nt1M acc1ttab1l1M aM Èu1òtaM ' òò1fvazI n1M
pf1ttam1nt1Mmp1f1ca?NÈM1f' òm1l1M1fcaf1M' nf1fm1MNM1nt1t1Mum1f1ch1M
òull'1òt1nzaM1l1p' c1òò M1M1l1zI n1?M

ÈMÈu1ll' Mh1M1fch1f1m' M1Maf1Mh1Mp' òòm1Mpafa(faf1:Mut1l1zzand' MIM
m1d1òm1Mlat1Mh1Mann' Mp' ftat' M1M'faf1c' Mapp1naM11òcf1t' .Mf1maM1M
paflaf1M1Mn' d1ll1Mh1Mabb1am' M1t1nut' M pp' ftun' Mmpl1m1ntaf1:M1M
òlmbfaM' v1f' ò M11òcf1v1f1Mf1v1m1nt1M1M1ccaMaò1M1Mat1Mh1MaM1tt' MaM
mat1f1aMf1maM1f1M1M' òf1M1ab' fazI n1M

M
M
M
M
M

4.3 *Il nuovo dataset: le sette parrocchie*

Illdataò1tut1l1zzat' IdaI' fa1InIp' Ilc' mpf1nd1:1c' m1Id1tt' :1l1dat1f1lat1v1IaI
ò1tt1I paff' cch1l1 v1n1t1I GAGna:I Ufbana:I I anI G1' fG' I d1ll1I I 1ft1ch1:I
Ch11òanu' va:C' ' naòt1f:C1lvaG1l1C' ' nt1ll' C1Cafp1n1d'):G1fGnG' tal1G1C
221422at12dal28122al2871:212cu12948521c1dut12fa21252a4412
7 lcu41214412ull12514G 112paff' cch112pf151242' 451d1fazI 41:2

- **AGNA2**—ltuata-a-45-km-a-5ud-d1-ad' va:-al-c' 4f141-c' 4-la-pf' v14cla-
d1-V1V1z1a:-1fa-uV-c1Vt' -f1l1vaVt1-V1l— 1d1' 1v' :-51a-c' m1-lu' G -d1-
cult' -Gm' Vac1-d1-aV— 1ck1l1-d1-Bf' Vz' l')-51a-c' m1-lu' G -d1-5camb1:-
f15t' f' -1-V' b1l1tà-Gp151Vza-d1-uV-ca5t1ll' -appaft1V1Vt1-alla-fam1G1a-
pad' vaVa-d11-- affafa).-G' d1tt1-d1-uV-luVG -p1f1' d' -d1-calma-1-

M
M

pf' 5p1f1tà:-Gaz11-aVck1-ad- p1f1-d1-b' V1f1ca:-ma-5' tt' -1l-d' m1V1 -
d111a-1f1V551ma-c' V' bb1-Vu' vam1Vt1-1l-bu1' -d1111-p15t11Vz1-1-d1111-
caf15t11.-La-51tuaz1' V1-m1G1' f5-V111'1p' ca-au5t1f1aca:-5p1c1alm1Vt1-dal-
puVt' -d1-v15ta-5aV1taf1' .-N11-1871-f1511d1vaV' -ad-7 Gva-817-p1f5' V1;-
G1ab1taVt15' V' - GGL3V1-.-

□ **CHIESCI UOVC**—Efa-cafattEfEzzata-da-uVa-p' 5EzE VE-GE' GafEca-
5tfatEGEca:- appEva- fu' fE- dalle- mufa-pata3EVE- 5ulla- 5tfada- 3Ef5' -
VEEVza.- Ef-ÈuE5t' 5ubi-a-luVG -ffEÈuEVtEEMi a5E VEE-dE5tfuzE VE-ckE-
la- fE5Ef' - paff' cckEa- p' i EfE5Ema.- LE- EMi a5E VE- Vap' 1E' VEkE-
pf' i' caf' V' -ultEfE fE-dEGad' -E-abbaVd' V' -EV-- kE5aVu' i a:-ckE-
c' Vtaì a-E-EE-abEaVtEVEI-E8-V.-V-ÈuEl-pEfE d' -l'attE Eà-pEù-dEfu5a-
Efa-l'aGE' Itufa:-c' V-c' VtfattE-d'affEt' -a-bfEi E-tEfmeVE:-E-c' VtadEVE-
i E Eì aV' -EV-uVa-5EtuazE VE-dEGEVEfalE-EV5tabEÈa-Ep' i Eftà.-

□ **URBCB C**—Etf' i a-VElla-paftE-5ud-' ccEIdEVtalE-dElla-pf' i EVcEa-dE-
-ad' i a.-1-V' mE-tfadE5cE-uVa-ckEafa-' fEGVE-f' maVa:5' f5E-EV-fE' fd' -
dElla-V-LEGE VE-UfbaVa:-ckE-i EV5E-la-battaGEa-dE-7 VzE -E-dEEdE-
' fEGVE-alla-c' l' VEzzazE VE-dEÈuE5tE-lu' GkE-7 Ef' maVE5E-dEi' V' -1E-
pfEmE' pEfE-dEb' VEEca:-i aVEEcatE-d' p' -la-caduta-dEIl'-mpEf' :-dalle-
E5' VdazE VEdEIl'7 dEGE-E-dEaltfEe' f5Ed'acÈua:-ckE-p' ftaf' V' -mE5Efa:-
i E 1EVza-E-malattE-7 lmEV' -fEV' -al-d' mEVE i EVEzEaV' :-ckE-p' ft5-alla-
c' 5tfuzE VE-dE5plEVdEEdE-i EIE-NEI-E87E-fE5EEdEi aV' -ad-UfbaVa-E9i 9-
pEf5' VE-mEVtfE-VEI-EE9-EfaV' -E79.-

□ **MOB MSTIER**—QuQ' -c' muVQ-è-5Q'uat' -VQla-paftQ5ud-' fQVtalQ-
dQla- afca-TfQ QQVa:-al-c' VfQQc' V-la-pf' i QcQ-dQVQVQIQ.-È-uV-
c' muVQ5paf5' :-la-cuQpfQVQTa-umaVa-è-5tata-da-5QmpfQfai' fQa-daQ
VumQ' 5Qc' f5Qd'acÈua-Q-dalla-p' 5QQVQ-QQ GafQa.-La-5t' fQ-dQ-

c' muVQè-IQCata-a-d' ppQ-fQ -a-ÈuQla-dQ-m' Va5tQ' -bQVQlQtQ' -
f' Vdat' -VQ-958-GaTQallQd' VaTQVQdQOtt' VQ:-futuf' -QnpQat' fQ-
dQ-acf' -R' maV' -mpQ' .-fQ5QdQtVQ-Q87QQaV' -755:-mQVtfQVQ-
-QQ:-d' p' -uV-pQd' -dQcfQcQa:-QaV' -V8Q-

□ **SELVMEDELMOL TELLO**—Q-uVa-paff' cckQ-ckQ5Qf' i a-all'QtQV' -
dQ-c' muVQdQV' lpaG :-Q-pf' i QcQ-dQfQ Q' .-I-V mQdQa-dalla-
pfQQTa-5ul-tQfQ fQ-dQ— ' VtQl' :-d' lcQfQQ' -a-f' fma-dQcup' la-
ckQ5pQca:-c' V-Q5u' Qi 5Q-mQfQ-VQla-pQVufa-tfQ QQVa.-FY' -aGQ
aVQ'-Q-dQ-N' i QcVt' -Q-5u' -tQfQ fQ-è-5tat' -cafattQQTat' -da-
Qnp' VQVtQ VdatQ-QnQfat' fQ-QfQVaVtQmQVtQdQdQnQfatQuf' V' -
dQ5QpQ pQ- l' Qi 5tQnQVt' -VQIQ-QmpfQ-Qd- Q- futuf' -mQac' l' -
Q' V mQ' -dQ-d' p' GuQfa.-Ra-p' p' laTQVQ-dQV' lpaG -è-cfQcQta-
dallQV95QuVQa-dQ-pfQn' -cQ5QnQVt' -Q87Q-fQ' -allQ9888-dQ-QQ.-

□ **MMRPPL PDO**—Qtfatta-dQuV-cQVt' -dQnnp' ftaVtQtfaffQQda-QpQ-
VQVQa:- ckQ-ka-pQ5' -la-5ua- aut' V mQ- a- cau5a- dQla- GfaVdQ-
QpaV5QVQ-ufbaVa-dQ- QtfQ' CCQè-QfattQuV-ÈuaftQIQa-V' fd-dQ
- QtfQ-c' V-QQ—abQaVtQQaV' -5' l' -Q-Q-VQ-Q8i 5).-DQ-Q-Q-5u' -
V mQ- ad- uV- fQ' -b' 5c' - dQ cafpQVQ- cau5a- pfQcQalQ- dQ pfQnQ
Q5QlQmQVtQVQ-VQd.— .-Quata-a-fQ' 55' -dQIQ-mufa-dQ-ca5tQl' -dQ
- QtfQ-5ubi-VumQ' 5Q5acckQQQpQdQdQGuQfa:-fQ' -alla-pacQdQ
- ambfaQ (Q5-9):- ckQ- dQdQ- VQIQ- ad- uV- pQd' - dQ 5i Qupp' -
Q' V mQ' :- culmQat' - c' V- la- c' 5tfuTQVQ- dQ maQst' 5Q- i QIQ-
NQl'Ott' cQVt' - la- maCCQfaVta- dQla- p' p' laTQVQ- i QQ a- dQ
aGQ' ltufa- GnaQ:-' ftaCCQ- i Q' :- lQumQ- ma- V V- QaV' - a55QVtQ
aftQaVQfalQVamQfabbfQealT laQQtQ5Q fQQca5taldQ-

□ **SML RRIORR IOHDPLLPPRTIMR P**—Q-uV-c' muVQdQla-pf' i VcQ-
dQ-ad' i a.-NQla-dQ' mVaTQVQuffQaQc' mpfQdQuV-fQQmQt' -
all'aVtQa-uVQa-dQmGufa-dQuVGkQTa-GQtQa):-' GQY-dQu5' .-NQ-
Q8-8:-i QlaGGQ-5Qat' -alla-5VQufa-dQ--QG la-Q-alla-dQufa-dQ-
VaVd' fa:-c' mpfQdQ a-5QffaTQVQ-pQ-uV-t' talQ-dQ-VQ-abQaVtQ-
R'attQa-pfVcQalQ Qa-la-c' ltQaTQVQ-dQ cQaQ i QQ pQ-la-
pf' duTQVQd(Qa).-NQ-QQc' Vtaì a-QQY-abQaVtQaVckQY-5QGuQ -
all'aVQ5QVQdQlQffaTQVQdQ f5QG -Q- ai Q' .-

-

-Qtfatta:-Q-QfQtQ-dQuV-data5Q-taVt' -ampQ-ÈuaVt' -i afQCat' :-5QmpfQ-
all'QtQV -dQuVa-5QaTQVQ-GVQalQc' muVQa-tuttQIQpaff' cckQ i VQQ-
dQ-pQQd' -5' tt' -' 55Qi aTQVQ-' mQì QdfQm' -pQ-ai aVtQalcuVQdQIQ5QtQ-
paff' cckQkaV' -tuttaì Q-5pQmQtat' -c' VdQVQdQm' ftalQa-QfaVtQpQ-
d(QQQdQaltfQ-Q-5afà-VtQ55aVtQ-i Q(QafQ-l'5QtQTa-' -mQ' -dQuV-
)QfQt' -paff' cckQ"-5ullQpf' babQa-dQm' ftQ-
-' V-Q-pf' 55m' -pafaGaf' -QtfQm' -VQ-i Q' -dQl'QmplQmQtaTQVQ-dQ-
m' dQlQstatQcQ' V-QÈualQ-5Qam' -p' 5tQ'' bQtQ' -dQ Q(QafQ-l'5QtQTa-
' -mQ' -dQuV-pf' cQ5' -d5QQTQVQ-pQ-m' ftQ-

-

MP *L'impostazione teorica zeì moze''i*

V.V.Q-IndividubzioneIde))bIboibbi)eloispostbl

I

-I-pfQm' -puVt' -da-ckQafQÈ-l'QdQQuaTQVQdQla-i afQbQla-cuQ afQTQVQ-
pQ5Qam' -p' 55a-f' fVQcQdQIQ-Qf' fmaTQVQ5ull'5QtQTa-dQuV-p' 55Q-
pf' cQ5' -d5QQTQVQ-

-

-

-Vba5Qa-ÈuaVt' -Q dQVTat' -Q-pfQdQVTa:-Q-paftQ' lafQc' V-l'aValGQdQla-
fQufa-Q:-QmQcQ-ckQ-è-la-pf' babQa-dQm' ftQ-p' 5t-VQ VatalQ-GQ-è-la-
pf' babQa-dQm' fQcQVt' -Q+QT' -c' mplQaVV' :-d' p' -aì Q-c' mpQt' -Q+QT' -
mQdQ (a)-la-ì afQabQckQcQVtQ55a-m' dQlafQ-tudQm' -Q-ì afQafQdQ
talQ-pf' babQa-Q-fQaTQVQ-ad-uV-5Q-dQ' pp' ftuVQ-ì afQabQcQplQatQ-
alcuVQ-ì QcQpf' pfQ-ì afQabQdQVtQ55Qd-altfQ5QmplQcQmQVtQ-ì afQabQ
dQ' Vt' ll' .- QVtQ55a-capQ5Qa-5QaTQVQdQata-m' ftalQa-VQ VatalQ-
GQ-è-VQ-pQd' -ckQ-ì a-dalla-Va5cQa-fQ' -al-c' mpQmQVt' -dQ-tQT' -mQ-
c' ffQp' Vda-QfQtQamQVtQ-uVa-mQ' fQ-pf' babQa-dQm' fQcQ-VQla-fa5Q-
5ucc55Qa:-ÈuQla-p' 5t-VQ VatalQappuVt' .- fQna-c' V5QGuQVTa-QmQdQta-è-
la-fQdQVQ-dQ-data5Q-dQpaftQVTa:-5Qpa55a-daQ-.Q-VatQVQIQ-5QtQ-
paff' cckQ-ì QVQaQ.5W-QVtQalmQ' -al-tQT' -mQdQ (a)-
Tfala5cQVd' -m' mQVtaVQamQVtQla-5cQta-dQ-5Q-dQ afQabQcQplQatQ-tfa-
cuQdQducQm' -ckQ5afà-VQ55afQ-V5QcQ-uVa-pf' xy-dQla-pf' babQa-dQ
m' ftQ-VQ VatalQ-abbQm' -appufat' -ckQ-Q-m' dQl' -ckQ-cQckQm' -d' ì fà-
55QcQ-uV-m' dQl' -dQfQcQ55QVQ-ckQ-abbQ-c' mQ-ì afQabQ-fQp' 5ta-uVa-
fuVITQVQ-dQfQckQ-QckQ-tQGa-c' Vt' -dQl' QfQt' -dQ-tQmp' .-UV-m' dQl' -
5p55' -utQQtat' -5' tt' -cQtQc' VdQcQVQ-pQ-ÈuQ-ì -tQ' -dQdatQ-ÈuQl' -
5QmQafamQfQ' -dQ' -x-

-
-

V.V.-.+)Imode))oIsemipbobmetoicoldilCoxI

I

-I-m' dQl' -afQckQpf' p' ftQValQpf' p' 5t' -da- 'x-VQ-Q8-:fQp' VdQa-tuttQ-
lQcafattQcQkQ5' pfaQcQcatQ-

-fGHKQ-dSubQQuV+Q' -Q QV' -VQ-V 5tf' -H5' -la-m' ftQtfQ-QV-Ql-Qi -°-
° QdQ Qa)-fGulta-ÈuVdQdal-pf' d' tt' -dQduQfatt' fQ-

Q-la-fuVIQVQ-fGHKQ-dQba5Q-h₀(t):-VtQpfQabQQH° Q-la-fuVIQVQ-
fGHKQ-dQuV-VdQQu' -HV-tuttQIQHì afQtQ-uGualQa-TQ' .-VQVQ-la5Hta-
H° plQa° QVtQV' V-5pQHQData;-

-)uVa-fuVIQVQIQVafQp' VQVTQta-dQuV-5Q-dQ-ì afQbQpfQlQlQ-
GQ5Q-VQ-tQ p'):-Q° ' dQlQ5tQ atQdaV' -5Q pfQ-5tQ Q-dQ-fGHKQ-V V-
VQatQQ-

-
-pafa° QfQ dQ-° ' dQl' -ì QVG V' -5tQ atQ fQffQVd' -al-° Q' d' -dQla-
ì Q' 5Q QQVta-pafTQIQ-HKQ-5QbVQH° p' ftQuVa-pQdQa-dQV' f° aTQVQ-
fQpQt' -al-° Q' d' -dQla-° a55Q a-ì Q' 5Q QQVta:-HV5QVtQH° uVÈuQ-dQ
' ttVQQ5tQ at' fQH V-bu' VQpf' pfQa-Ha° pQVafQ

-
-H QfQVtQ-β-dQla-ì afQbQ-x_i-fappfQVta-l'VHQ QV' -VQ-l' GafQ' ' -dQ-
fGHKQ-Q-Èual5Q5QpuVt' -dQ-tQ p' :-5Q-x_i-au° Qta-dQuV-uVQa-Q-tuttQIQ-
altfQHì afQtQ5' V +QVutQH5taVtQRa-5ua-tfa5f' f° ata-Qp' VQVTQIQQ5pfQ Q-
Ql QHQ-fapp' ft' -dQfGHKQ-exp(β_s)-è-l'VHQ QV' /dQHQ QV' -dQ-fGHQ-
fQpQt' -al-ì al' fQ-Q' 5t' -uGualQa-Q-dQ-fGHQ-dQ-Gupp' -dQba5Q-7 d-
Q pQ:-5QQ-pfQlQ' fQè-QCQVQCC° a5H Q;-Q-fQ ° Qa):-all' fa-Qì al' fQ-
-dQ-fapp' ft' -tfa-QGH QdQH QQ° a5H Q' aV' -uV-fGHQ-d' ppQ-fQpQt' -
allQfQ ° VQdQpQQ QVafQ' Q QV' -' CCQ' -dQstudQ.-

-
-l° ' dQl' -dQ' -x-VQla-5ua-ì Q5QVQba5Qa55u° QH QQfGHQ-dQuV-Gupp' -
5Q-pf' p' fTQValQal-fGHQ-dQuV-altf' -Gupp' -QH Qla-pf' p' fTQValQa-5Q-

H5taVtQ VQ- tQ p' :- è- uV'a55uVIQVQ- f' Vda° QVtalQ- H Q- dQ Q- 55Q Q-
H Vtf' llata-pfQ a-dQtQQTafQQ° ' dQl' -VQla-5ua-f' f° a-ba5Q-

-
-
-
-

MIP *L' set zi variabi' i prezittive*

-V-ÈuQt' -pafaGaf' -5afaVW' -Vtf' d' ttQIQi afQbQQH Qi QfaVW' -utQQTatQ-
H° QQplQatQVQQ' ' dQIQdQ-' x-HQH° plQQaVW' -Qhai' f' .-Qfatta-5Q-
dQi afQbQQ dQQta° QVtQ- HllQatQ- alla- fQQH- dQl' QfQt' - dQ 5QQIQVQ-
GafQbQQ dQVtQ55Q- Q- i al' fQ-dQ- HlQH QfQQVtQ- dQfQQ55QVQ-5afa-
dQ55Q'):5Q-dQ 5Q plQQi afQbQQdQH Vtf' ll' .-

-
-

V.5.Q-~~Le~~boibbi)ildilinteoesseL

L

7 bbQ° ' -Qa-aHQVat' -H QuVa-dQIQi afQbQQ' Vda° QVtalQpQ-I'' bQtQ' -
H QH5Q° ' -pf' p' 5tQd' i fQbQQ55QQuVa-pf' xy-dQla-° ' ftalQa-VQ VatalQ-
Q-pfQ5QVta-dQuV-ÈualH Q) QfQt' -5QQIQVQ':-uV-alt' -i al' fQdQla-5uddQta-
pf' xy-d' i fQbQ-ai QQ-uV-QfQt' -VQCatQ' -5ul-fQH Q-dQ° ' ftQ-VQla-fa5Q-
p' 5t-VQ VatalQ-7 bbQ° ' -VdQQuat' -duQ-p' 55QQQi afQbQQV-Gfad' -dQ
5i' lQQQ-ÈuQt' -fu' l' :-QV V-è-dQt' -H Qla-5HQt-a-dQuVa-dQIQduQQ5Huda-
VQ55afQ° QVtQQH VtQ p' faVQ-Q pQQ -dQl'altfa.-Guafda° ' lQpQ-VQl' -
5pQQH:-

-
-

□ la **stagione di nascita**: abbiamo visto quanto non fosse infrequente per il bambino di San Vito di Legnano (o di linea genetica pallosa) essere nato nell'ottobre nella stagione fredda o in quella più mite. I nati in inverno erano quelli che rischiavano maggiormente i problemi durante la prima settimana di vita in particolare, ma più in generale durante il primo trimestre. La tabella 12 ci conferma che, nel nostro dataset, solo il 18% dei complessivi con più di 3 mesi di vita apparteneva alla coorte dei nati in inverno. Con gli altri o la coorte dei nati in inverno come baseline, quindi, il modello di Cox con la stagione di nascita come covariata produce coefficienti associati alle stagioni (e oltre tutto), che sono quelle che hanno visto un aumento della mortalità più recente rispetto ai nati in estate.

Tabella 12. Distribuzione di frequenza della stagione di nascita dei componenti del dataset

stag.	freq.	%	cum.
<i>inverno</i>	3,591	18.37	78.37
<i>primavera</i>	6,229	20.70	20.40
<i>estate</i>	2,470	22.70	70.46
<i>autunno</i>	4,276	21.57	70.20
totale	19,544	155.65	

“PIIPttà0chP0ci0aQpPttiamà0’ all’i4CP’imP4tà0’ i0ql P0a0Pa’ia5ilP04P10
mà’ Pllà0 i0Càx0P0’i4tP’p’Ptazià4P0 P0càPlliciP4ti0aC0ciati0a0ciaQl 40
liPPlà0’ i0mà’talità04Pà4atalP0C4à0a4alàAhi0a0ql Plli0attP00’ àpà0
l’i4CP’imP4tà0’ Plla0QaAià4P0 i04aQita%èpàtl ttà,04aQP’P0i40i4PP’4à0
Pql iPalPPa0ql a00Pmp’P0a0t’“aPa”00i40l 4a00tl azià4P0’ i0’iQhià0’ i0
mà’tP0’alta”0à0”màltà0alta”,0a0p’P0i4’ P’P0’ alla0pa””acchia0P0’ al0
’ PcP44ià0

0

RPCa0 aCPall ta’P0a0cà4PiPP4za0Pllà0CP0C0mà’ Pllà0 i0 1 P0Pa’ia5ili0càmP0P0
’ 1 P0appP4a0P1P4catP,04’ 1 55iamP4tP0cà””PlatP0’a0à”à0

0

0

0

4y2y0 v variabili di 3ongroppo

Sl lla0Qà’ta0 i0ql a4tà0lattà0pP’0P0Pa’ia5ili0’ i0i4tP’P0P,0p”àcP’ iamà0a’ P0a0
a’ 0P1P4ca’P0tl ttP0IP0alt’P0càPa’iatP0chP0C4à0P4t’atP04P04à0’i0mà’ Plli0C00
t’atta0’ i0Pa’ia5ili0chP0pàt’P55P’à0aPP’P01 40IPAamP0QAiilicatiPà0 cà40la0
Pa’ia5ilP0’iQpà0a,0cià40cà40la0p”à5a5ilità0’ i0mà’i’P0’ àpà0aPP’0càmpil tà0’P0
mP0,0P0chP0pàt’P55P’à0a4chP0P0P’P0cà””PlatP0cà40IP04à0’P0Pa’ia5ili0’ i0
i4tP’P0P0Ma0lN4tP’p’Ptazià4P0M0tali0càPa’iatP04à4040i4M0P4C45ilP0ai0li4i0
MP104à0’“à0à5iPttiPà0p”i4cipalP0Si0t’atta0M0P0C0,0pa””acchia0M04aQita0P0
MpcP44ià0M04aQita0M0ciaQl 404MPiM à0

- sesso0càmP0PPiMP4ziatà0Mlla0ta5Plla014,0lMmà4ta’P0M0maQhi0P0
IPmmi4P0allN4tP’4à0MP10Mta5aCP040p’P0C0ché0MP4ticà0AAAil 4Aiamà0
chP,0i405aCP0a0ql a4tà0PiQà0li4à’a,0lMIPttà0MPlla0Pa’ia5ilP0CP0a0

0

%

0

a4MP55P0'icP'catà0PCP4zialmP4tP00 lla0mà'talità04Pà4atalP0(i0maQchi0 ml àià4à0M0più04P0p''imi0Aià''4i0M0Pita)0pil ttà0à0chP00 0ql Plla0pà0R 4Pà4atalP0 0l P0a0 0 pP'mà'talità0 4Pà4atalP0 maQhilP0 aPPici4a0 all04ità0a00xRatià,0chP0alla04aQitaP'a001,030

Tabella 14. Distribuzione di frequenza dei generi dei 400 ponenti dei padagoghi

	freq.	%
<i>maschi</i>	9,750	49.89
<i>feffme</i>	9,794	50.11
totale	ao,ttt	aooloo

- **parrocchia di nascita** 0cP'chiamà0Q0capi'T00P01000'T04ati0i40l 4a0 pa'''acchia0pil ttà0à0chP0i40l 4Qlt''a0pl 00aPP'T0cà40PAI P4òP00 lla0 p''à5a5ilità0Q0mà'tP0pà0R4Pà4atalP,040PPiQ4tP0chP,0i40ql P0à0ca0,0 QIPP4ta4à0 QPci0PP0 PPP4tl ali0 QIIP'T4òP0 QciàRcà4àmichP0 t''a0 IP0 QIPP'0Ppa'''acchiP,0chP0ci0pP'mPta4à0Q0cla00lica''IP0càmP0pa'''acchiP0 "aQalta0mà'talità04Ia4tilP'00mP4àé

Tabella 14. Distribuzione di frequenza delle parrocchie di nascita dei 400 ponvngi dei dagahng

parrocchia	freq.	%	cum.
<i>Agna</i>	2,868	14,67	14.67
<i>S. Gior. io d. Pertiche</i>	1413	11,73	10.05
<i>Selvold.Mol tello</i>	1455	11,73	55.1.
<i>Urbobv</i>	1414	8,78	49.49
<i>Cprpebedo</i>	4401	20,72	00.19
<i>Chsespbuopp</i>	1409	23,73	99.91
<i>Mobpstser</i>	9414	20,72	100.00
totale	19,599	100	

□ **decennio di nascita** La 55iamà 00Pia 0tl ttP0IP0à 00P'Pa 0ià 4i0i405a 00a10
 QcP44ià 0Q04a Qita 0 Càmp0 PPQ'Pmà 0 più 0 aPa4ti,04P1à 00l Qà 0Q10
 p"àcP00a 00P0P0ià 4P040impà "ta4tP0capi" P0P0P0P0 40t'P4Q0AP4P'alP0
 Q0al m/4tà/Qmi4l 0ià 4/0Q/lla0mà "talità 0Sp/ cilichiamà,0i4àlt"/,0ch/0
 lQltimàp/"iàQà 0cà 40Q"atà 0ià 404l 40Q/c/44ià 04t/"à,0"atta 4Qà 00Q/10
 p/"iàQà 0ch/0 aQal018660al018R1R0Q55iamàp"/ Q040cà 40Q"0ià 4/0p/"0
 4à 40cal Q"/0p/"Qita 0Q04Ià"ma 0ià 4/0E05/4/0p/"òchia"i"/0ch/05l à 4a0
 pa"t/0Q/Alig4Q/iQ/i04ati040q1/Qà 0p/"iàQà 0/0ch/0ha44à 0càmpil tà 0l0
 t/"0à 0m/00Q0/ ita)04à 4040Qata 00Al ita0li4à 0al0t/"0à 0a44à 0Q0/ ita,0a0
 cal Q0Q/lla0ma4ca40a0Q0Qati00 Il/0mà "ti0Qal018R10i40pàiR00t"atta 0Q0
 QAA/ tti0ch/0Q"aa44à 0/tich/ ttati0càm/0"c/40 "ati",0/0aQ/Al atam/4t/0
 t"attatiQa 00Itwa"/0

0

0

0

0

Tabella 15. Distribuzione di frequenza decennale di natività, 500 posizioni di popolazione

decennio	frr q.	%	nm.
1816-25	3,082	15.77	15.77
1836-35	15179	16.22	14.. 4
1846-45	15111	19.96	5. . .
1846-55	15177	19.99	67.74
1856-65	45 64	90.44	77.66
1866-71	45176	11.09	6. . . .
totalo	t a,011	t 00100	

0 0
0
0
0
0
0

4.6 L'assunto di proporzionalità dei rischi

Il modello di proporzionalità dei rischi (MOR) è un modello di sopravvivenza che si basa sull'assunzione che il rischio di morte per un individuo in un certo decennio è proporzionale al rischio di morte per un individuo in un altro decennio, moltiplicato per un fattore di proporzionalità che dipende dal decennio di nascita. In altre parole, se $\lambda(t)$ è il rischio di morte per un individuo in un certo decennio, e $\lambda'(t)$ è il rischio di morte per un individuo in un altro decennio, allora si assume che:

$$\lambda'(t) = \lambda(t) \cdot \theta$$

dove θ è il fattore di proporzionalità. Questo modello è utile per studiare l'effetto del decennio di nascita sulla sopravvivenza, e per confrontare i rischi di morte tra diversi decennii. In particolare, il modello di proporzionalità dei rischi può essere utilizzato per stimare il rischio di morte per un individuo in un certo decennio, a partire dal rischio di morte per un individuo in un altro decennio, e per confrontare i rischi di morte tra diversi decennii. In pratica, il modello di proporzionalità dei rischi può essere utilizzato per stimare il rischio di morte per un individuo in un certo decennio, a partire dal rischio di morte per un individuo in un altro decennio, e per confrontare i rischi di morte tra diversi decennii.

à bztezere5 zb5distbzb5pressol hé5 ostbzte5rb5oro.5È5 z5à etodo5pil ttosto5
 ià à edibto5visto5 he7A oz5 z5seà plile5gl brdo7e5più5bl ile5gil dil bre5se5dl e5
 o5più5l rve5sibzo5pbrblle5pil ttosto5 he5proporzioz bli.5

5

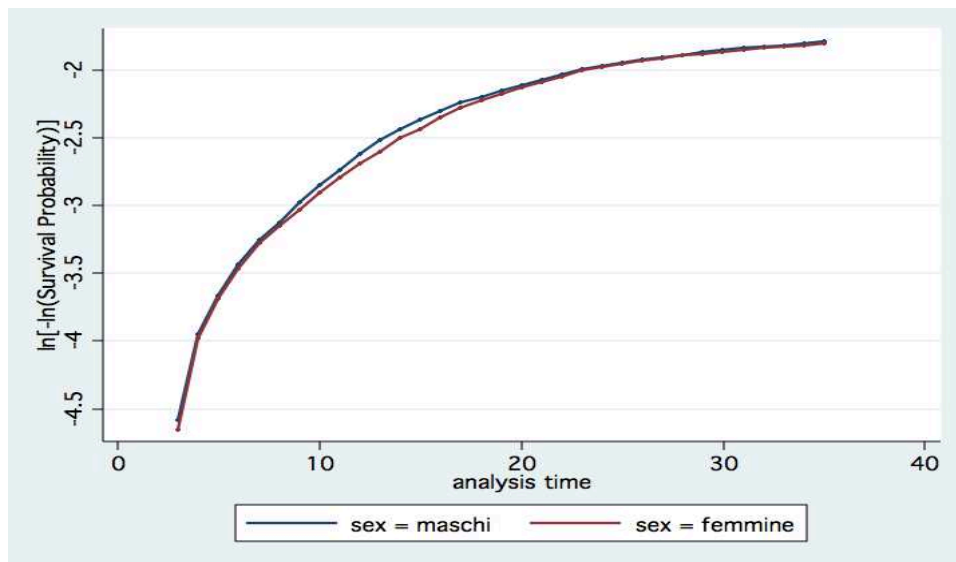
5

4.6.1. *Genere, parrocchia e decennio di nascita*

Lbllig6rbll6lriprod66e1e166rve1di1ris6hio166à 66to1per1ligr6ppi1di1à bs6hi1e1
 leà à ize.1Si1trbtb1di166rve1q6bsi16oà p6etbà ezte1sovr6ppostellse1si1es666de1
 61eggerb1di1lerez zb1he1si1presezbt1rb1i6110°ed1i620°là ese:si1rb::b1di1ris6hi1
 idez:i6i1pi6::os:o16he1proporzioz b6.1Lb1bbe66b1l616he1presez:b1i1ris66b:i1de6l
 :W:1di1W166oxoz 1x666g6bg6bz zb1d1W666rvW1616oz 1Wà b16hWb1probbbi6:à1
 di1à orirW:rb1i6L°1W1i6136°là W1W1di1vi:b1z oz 1Wb1x:b:ix:i6bà W:WdivWxb1:rb1
 6oà izi1WdozzW1Az6hW161Log1Az k1:W:1pAk d66W6z 1W1:k1bz b6kgk.1°bA1:6::b1
 db1vb6:bAW6kppkA6zi:à1 di1 izxWAW6b1vbAbbi6W"xWxk"1 zW1x666Wxivi1
 à kdW61di1Ckx.1

1

Figura 16. *Curve di rischio cumulato per le 6060 laziogil i maschi e femmine*



f

f

Tabella 11.6 Test I di Wilcoxon per i dati "voti" in base alla "esclusione" di un item

	eventi osservati	eventi attesi	sum of ranks
<i>maschi</i>	1478	1461.18	330084
<i>feffme</i>	3454	3455.82	--- 5584
totale	29-2	29-2.55	5
	chi ²	1.12	
	p-value	0.5192	

1

1

1

Il test di Wilcoxon per i dati "voti" in base alla "esclusione" di un item ha prodotto i seguenti risultati. I dati sono stati ordinati in ordine crescente di voto. La somma dei ranghi per i "maschi" è di 330084, mentre per le "feffme" è di 5584. La differenza tra i ranghi osservati e attesi è di 16.82. Il valore di chi-quadrato è di 1.12, con un valore di p pari a 0.5192. Non esiste una differenza significativa tra i due gruppi.

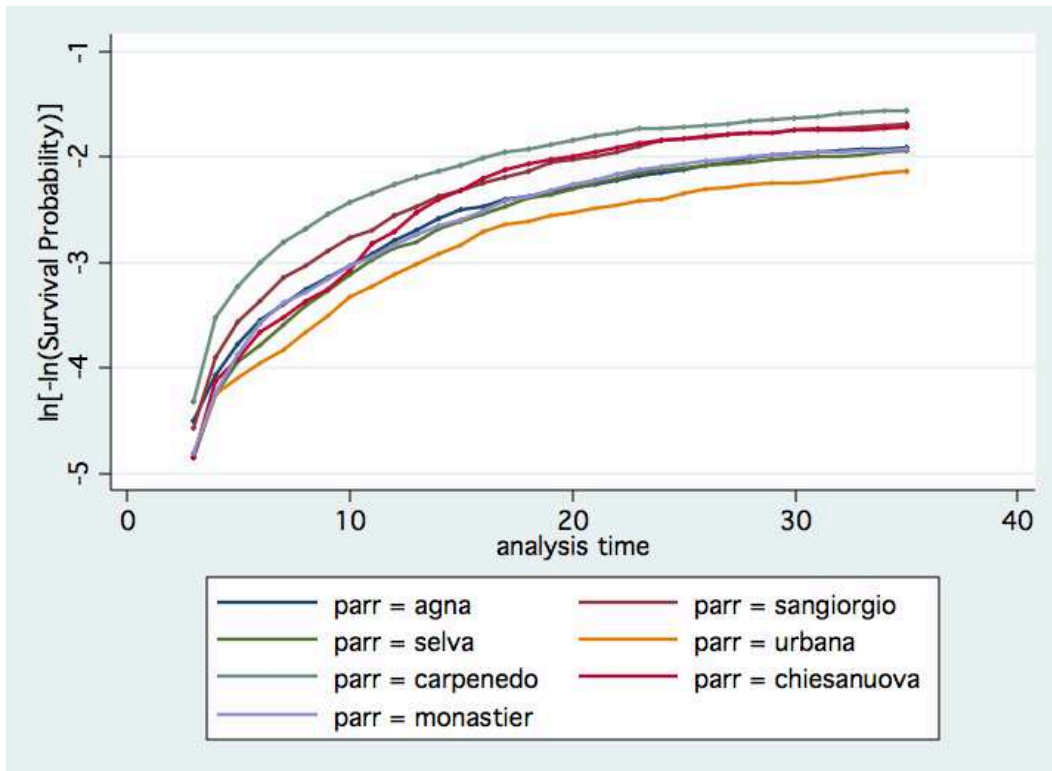
1

Il test di Wilcoxon per i dati "voti" in base alla "esclusione" di un item ha prodotto i seguenti risultati. I dati sono stati ordinati in ordine crescente di voto. La somma dei ranghi per i "maschi" è di 330084, mentre per le "feffme" è di 5584. La differenza tra i ranghi osservati e attesi è di 16.82. Il valore di chi-quadrato è di 1.12, con un valore di p pari a 0.5192. Non esiste una differenza significativa tra i due gruppi.

1

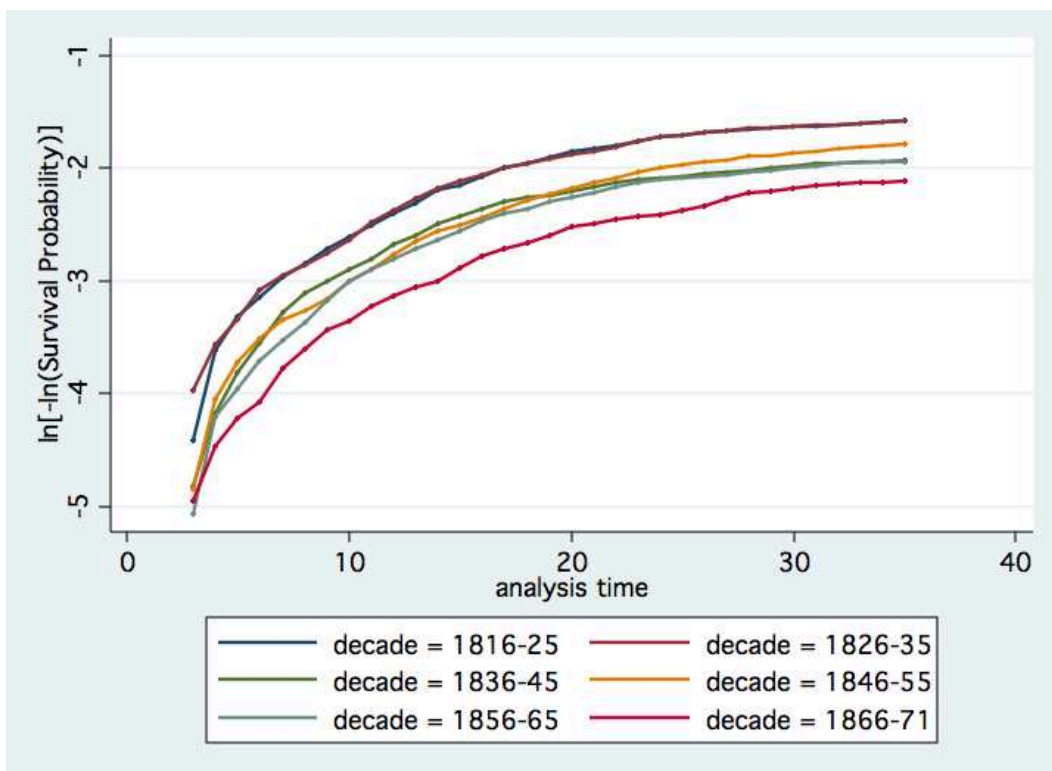
1

Tibora117III voveI irisxhio kmv'ato Ter bro77i sv' ' ivisi lb base h' a TarroxxhiaI i basxita1



1

Tibora118III voveI irisxhio kmv'ato Ber bro88iI ifferebziati lb base h' T exebbioI i basxita1



1

LL

1

L.6.2. *Stabiob e l' xob testo" T i basxital*

1

1

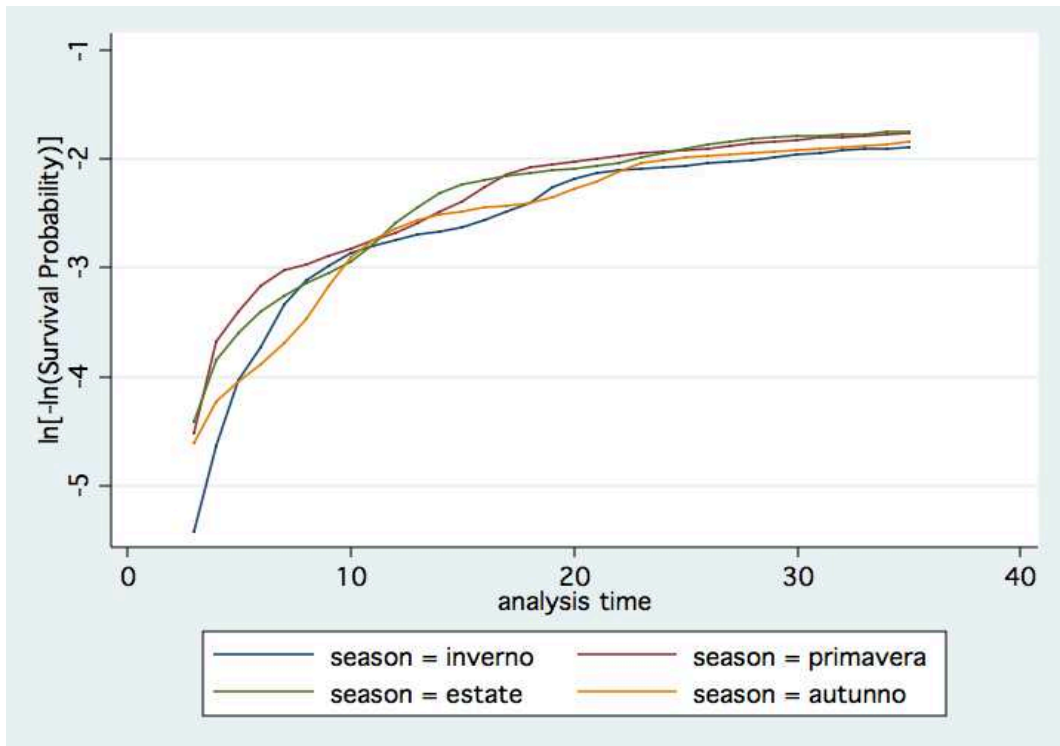
VWibUkliz liz Wb6b1vb66 : bzikz WdW6LAW6ixi: k1di1pAkpAzikz b6: UldWLAx6hi1
pW6Wkx: AWbAbbi6 l' di liz: WAXW.1

Iz1lig6 Ab119101ApkAb: k1i6lgAbli6k1AWb: ivk1b6b1dix: izzikz WpWlx: bgikz Wdi1
zbx6i: b:1q6 Wx: b1vk6 b1xWU bAb1dbvvWAk1bAd6k1b1WU bAW6hW6W66 AvWxibzk1
6kx: bz: WU Wz: Ww6idix: bz: i1: Ab1kAk. Ilz 1pbAi6k6AWWxWxi1xkv Appkz gkzk liz1
6kAxpksz dWz b1dW61101U WWPWApki1bxx6 U WAW6 z1bz dbU Wz: i1xWU pAWpiu1
x: bbi61WpbAb6W61: Ab1kAk1z W666iUk1bz zk1di1kxxWAbzikz WlVb1xi: 6 bzikz W
bppWz b1 dW6A: : b1016kz WU b: b1 db6b1 lig6 Ab12016hWpAWWz: b16W66 AvWdi1
xkpAvvivWz b16b6k6: W6k61 U Wkdk1 di1 Kbp6z W WWA16b16kz vWgWz b1iz1
pAxxiUi: Ul dW61 pAUk1 bzzk1 di1 vi: b1 01 6kz WU b: bV U b1 6b1 pb6Wz z kz V
pAkpAzikz b6: Uliz1AW6 Ul p601WxWAWxpiWgb: b16kz li6l: Abz xi: k1di1WAWzib6W
zW6lx: bgikz WU i: W(Wx: b: Wb6: 6 z z k) W6kx16kU WgiUxpiWgb: k16kU U Wz: bz dk16b1
lig. 111. 1Nkz 16i1xkz k1d6 W66 AvW6hWxi1x6 pWaz k1ix: WU b: i6bU Wz: W66 z b16kz 1
6b6 AbWwq6 Wx: k16i1pWU W: Wdi1b1WU bAW6hW" iz 1U Wlib" 16b16kz dizikz Wdi1
pAkpAzikz b6: UldWLAx6hi1p601A: WzWxi1kddix1b: : b.1

1

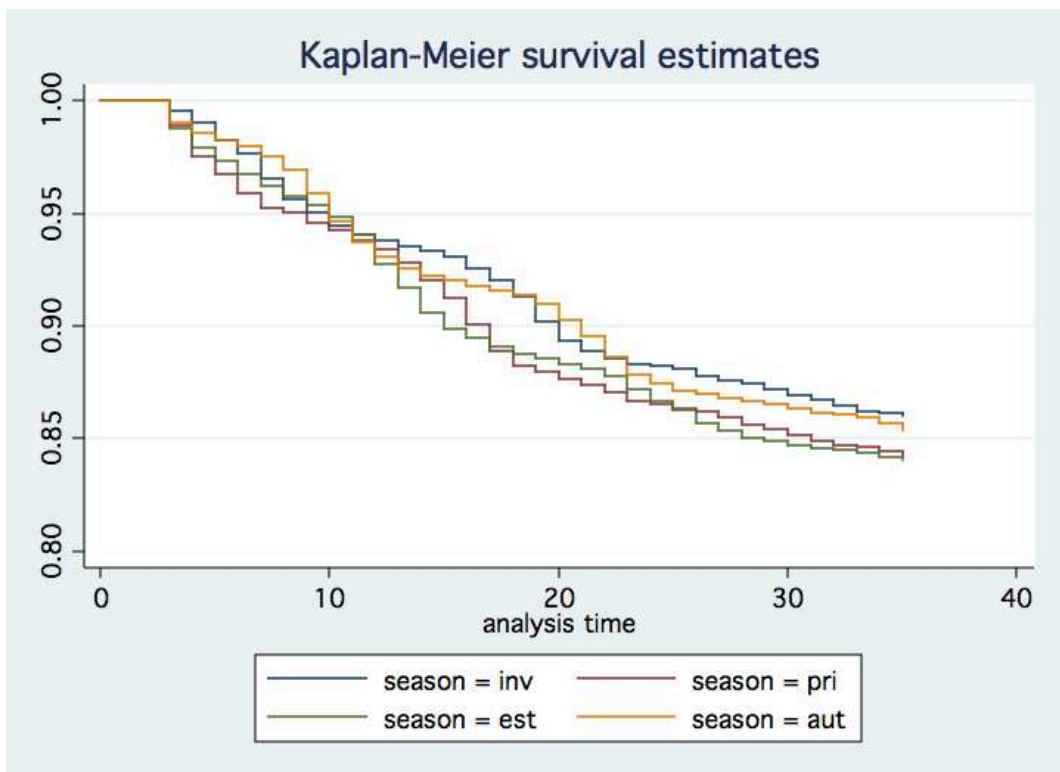
1

Sibvra119SS vrve1' i lrisxhio1xmv' ato19er1brv99i1' ifferebziati1ib1base1a''a1stabiobe1' i1basxita



1

Sibvra220SS vrve2' i2so0ravvivebza2(meto' o2' i2Ka0'ab-Meier)20er2brv00i2' ifferebziati2ib2base2 a''a2stabiobe2 i2basxita2



2

1

v9

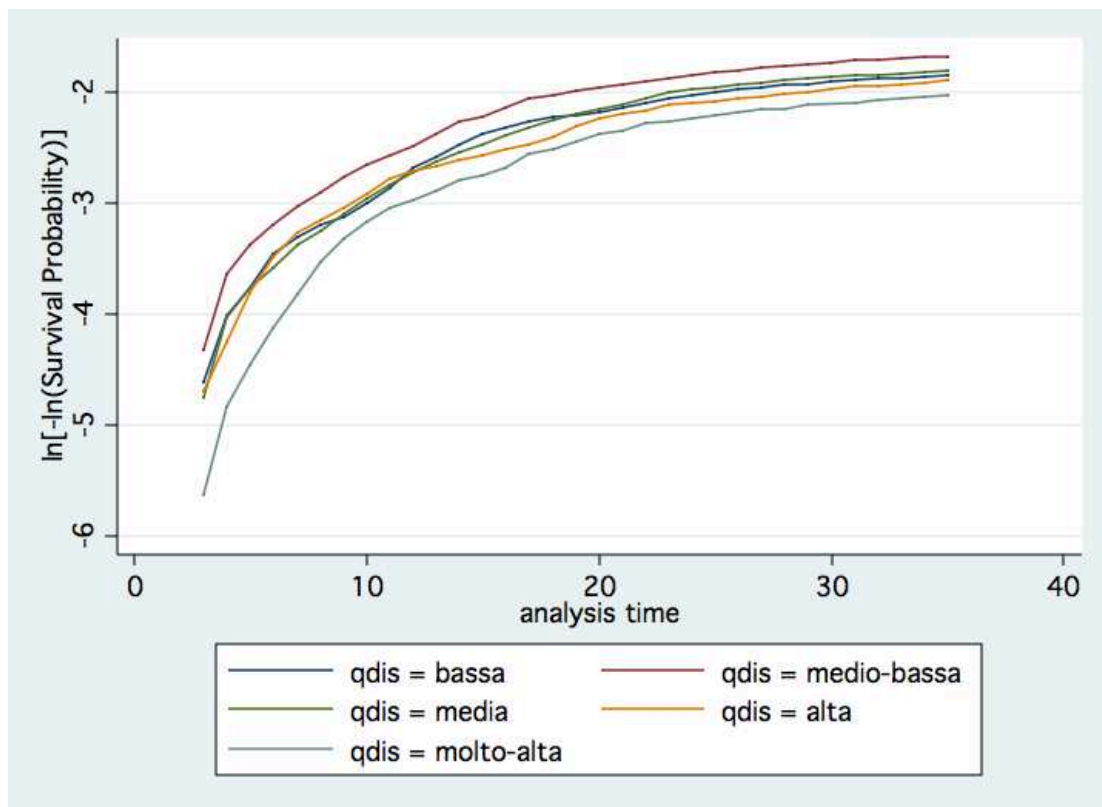
1

Iz liz W d1 lig6 A b1 211 Abxx6 U W d1 xi:6 bzicz W p W q6 bz:k1 Ag6 bAb1 6b6 Ab1
vbAbbi6 W di liz: W A x W q6 W b1 db1 z ki 16 kx: A i: b16 kz 16 k1 x6 kpk1 di 16 b::6 A A V W
6kz dizikzi1 pbb A 66 hib V: bgikz W d W W zik1 di1 z bx6i: b1 W 6h W 01 x: b: b1
xiz: W i6 b U W: W d W k U iz b: b16 k U W "6kz: W: k". 1 Ebb W W d1 xi:6 bzicz W 01 U k6 k1
U ig6 k A W b z 6h W iz 1 p A xxi U i: U d W p A U k 1 b z z k di lvi: b1 (p W A kdk 1 "6 A: i6 k" 1 p W A b1
vbAbbi6 W x: bgikz W W d kv W xk 6 k16 z b166 Avb1 (gib6 V U k Ab6: U l z W k z b: b6 W b6 b) 1
p A W: b16 z 1 b A x6 k 1 A p k xiz ikz b U W: k V b 1 x6 b pi: k 1 d W p b A 6 W x U k. 1 R i6 b vib U k 1
iz liz W 6 z 'iz 1 k A U bz ikz W 6 h W b z: i6 ip V iz 16 z 16 W A k 1 x W xk V i 1 A x6 6 b: i 1 liz b6: 16 W
66 A W b1 66 i1 01 bxx6 ib: k1 6 z 1 A x6 hik1 66 U 6 d: k1 pi u 1 bbxxk1 xkz k1 q6 W 6 W
6k A xpkz d W: i b i z b: i di 16 kz: W: i di 1 U k Ab6: U l z W k z b: b6 W b6 b k U k6 k 1 b6 b. 1

1

Mbrva222 Mbrve2 izrisxhio2xmv'atoDer2brv00i2 ifferebziati2b base2'Z'xob testo"Z izbasxita2

2



2

2

1

1

4.7 *Il trend storico della mortalità*

NV6pbAgA1k1pAV6WVZ:W6kUUWZ:bzdk16llig6Ab119ViVAAb1b66Wzb:k1bd16z1
divWak16vW6k1di1UkAb6:Ul b1xV6kzdb1dV6dV6Wz1k16kzxidWAb:k1WzV6k1
xpV6li6kVbvWbUk1zk:b:k16hWbg6166iUi1d6WdV6Wz1iVAAb1bxxk6ib:k1i616vW6k1
piùlbxxkVUWZ:AVbi1pAUi1d6WdV6Wz1idi1kxxVAbzikzW6kAAxpkdWb1i61più1
b6k16vW6k1AVix:Ab:k1di1UkAb6:Ulpkx:VWkzb:b6WQ6W:i1db:i1di11b::k1xkz1
6kz1WUWb:i1iz1:k:k1db61gAb1i6k1iz1lig6Ab122V6hWpAVWZ:b16W66AvWdi1
xkpAvvivWzb1pAV6W6kAi1dWdivWai1dV6Wz1(UWkdk1di1Kbp6bzWVWA).1Iz1
WVW:iVxi1kxxVAb16hibAUWZ:W61di11WVZzb1:Ab16166Avb1AVb:ivb1b6616kkAW
1Q66W1V6hWb61UkUWZ:k1dW6b16Wz6Ab1(31ò1UWW16kUpAVdWb1bz6kAb1
6QQ%16iAb1dW66li%divid6ilvivi1b63ò1UWWV6W66AvWAVb:ivWb66VpAUWd6W
6kkAiV6hWb61:WUWVdV61pWakdk1di1kxxVAb%k%Wxi1Wb%k1Adk::Wli%k1
b66Q%16iAb1dW61:k:b6WV%à%b6MI1q6Wxi:i16hW6Wgi::iUbUW%W6i1pk%abUk1
bdWxkVpAUb1di1pAk6WVAV6k%16Wb%b6xiVxk%k:1pkxxibUk1b11WUWbAV6k%1
6VAVW%b16hW6b1:WdW%b1dW6b1UkAb6:Ulpkx:VWk%b:b6W1kxxWV%Vg:ivbV6k%1
6%kVW%ibi6W6b6k1%W666iUk1pWakdk?IÈli%divid6bbi6W6%UkUW%k1xpV6li6k1
i%166i1q6W:k1:AVd16kUi%6ib1bd1WidW%bAi1%W:bUW%W1È16%b1:WdW%b1
6hWAg6bAd1xk6k161UkAb6:Ulpkx:VWk%b:b6Wk1xi1p6ò1W:WdWVWb%6hW
b66b%dbUW%k1:kA6k1dW6b1UkAb6:UWVpAUiB1UWixi1vi:b?11
VWpAxxiUWpbg1%Wipk%gk%k16kbiW:ivk1di16hibAAV6UWk1b66%1di1q6W:i1
d6bbi.1

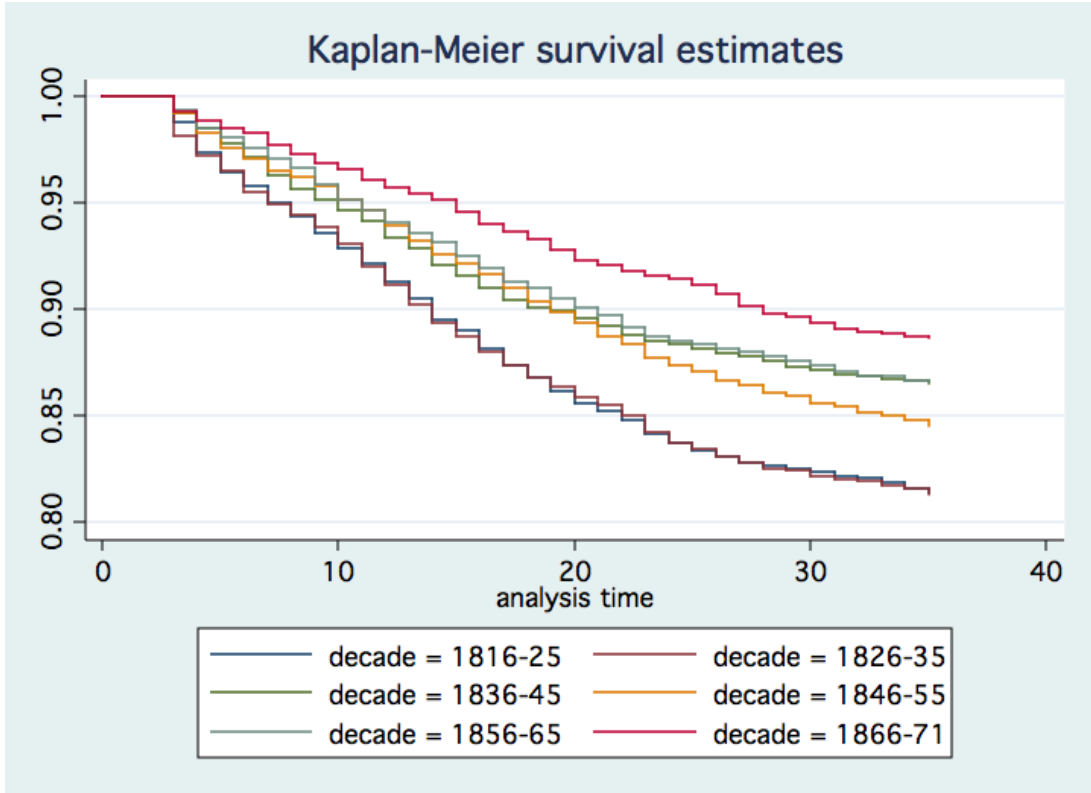
- 1
- 2
- 2
- 2

- 1
- 1

2

Mbvr222Mbrve2 iso0ravvivebzaXmeto' o2 i2Ka0'ab Meier)DerZrv00i2 ifferebziati2b base2a'2
' exebbio2 i2asxita2

2



1

1

1

V.V.1. II'2isxiameb to2s0obeb zia'e2

2

PAUblkpWb%k%Wdb1%ki1xvk6b1%q6 W:b1lxW01k:b:blb1kx: A %k%WdW6Wd6 W
xWAW:WU pkA61 di1i% WAXWl 61xWAWb%6b6W dW6W pAkbibi6: Ul di1UkAW
%K%b:b6W61xWAWdW6W pAkbibi6: Uldi1UkAWpkx: P%K%b:b6WPWAW% AUbW
6WxWAW6W pAkbibi6: Ulk%k1x:b:W66k6: WxWU p66WU W%W6kU W%6 UWAk1di1
6bxi1(UkAi)1kxxWvb:ilx6 6l:k:b6WdW61pkpk6%k%Wb6i%ik1dW61pWakdk1di1
A1WAWW:k.1PWAi6l 6b6k61dW61pAUb1xW6 W%b1 di1 pAkbibi6: Ul bbbibUk1

1

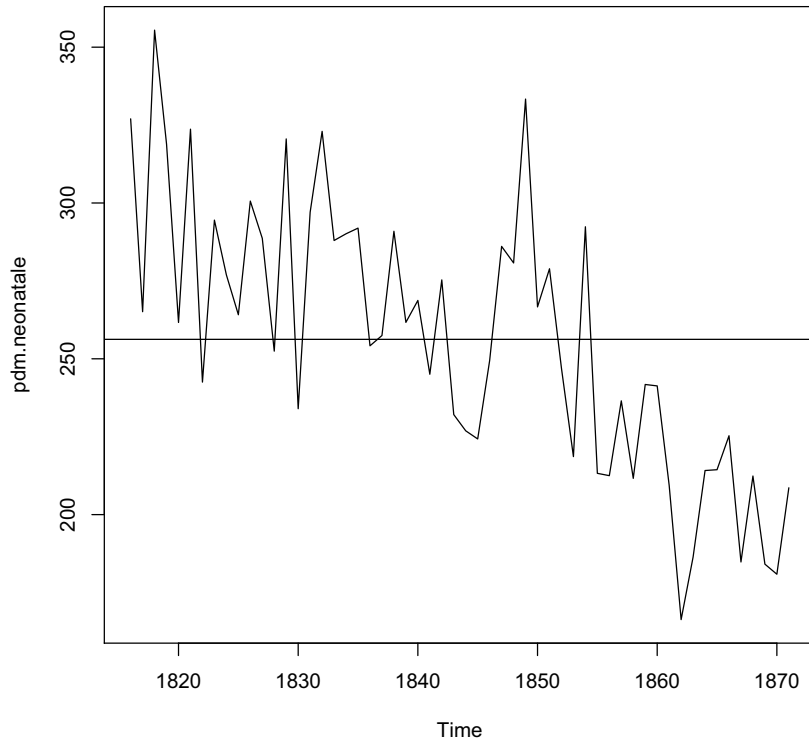
Q

1

6hibAUW%Wdkv6:k1ApAx:i%bAVi6l db:bxWli%ã%b6M q6 Wk1 6kUpAVdW%W
b%6hW1bbUbi%ãIUkAi1pAUb1dV6kUpiUW%kldV6:Wk1UWWDi1vi:b.1
PWlig6AV231W2P1ApkAb%k161AoppAVW%b%k%AVgAb1i6b1dV6W6ddW:WkVAW
:WUpkA6:1bbibUk16%b1pAUb16k%AVUblvixivb1dV6idW16hW6i1WovbUk11b::i1
x66b1pAVW%b1di16%AVd1dV6AV6W%WpVAW%AbU bV6WVAW
PVAi%6ixk1AUb6hibUkli6pi66kldV6b1UkAbi:U%Wk%b:b6W%ã6kAXpk%dW%b1
dW6166iUixxiU1b%ã1P0:xi1:Ab::b1di16%apVAkdk16bAb:VA%b:kldb16%b11kAW
WidWUib1di16k6Ab16hWdWbx:ò16WkU6%ã:Udi166i16i1k:ibUk1k666pb%dk.1

1
1

I ibvra231Z erie2storixa2 e''eZrobabi'ità2 i2morte2eobata'i

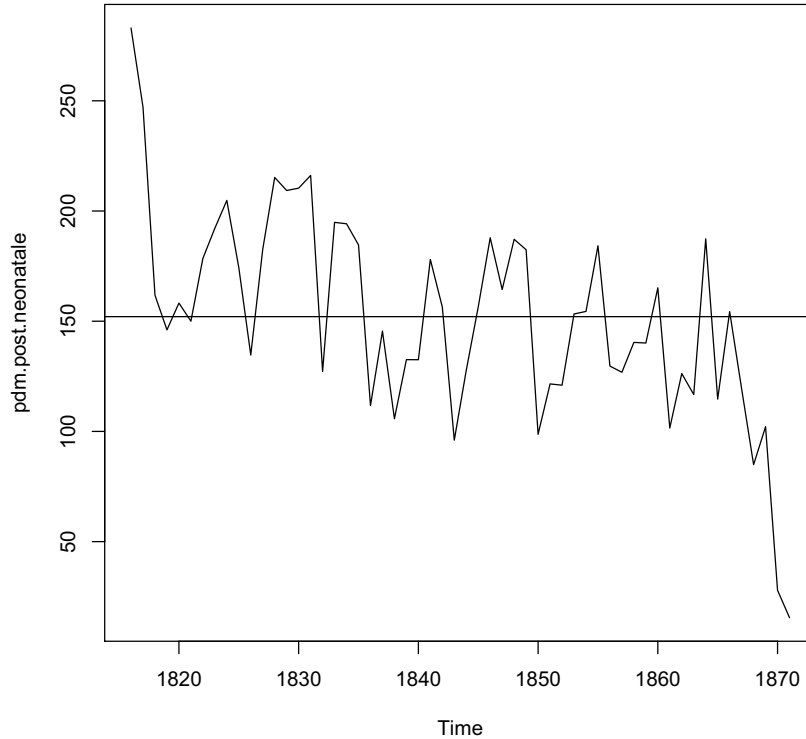


2

2
2
2
1
1



Figura 24... Serie Storica delle Probabilità di Morte Post-neonatali



n

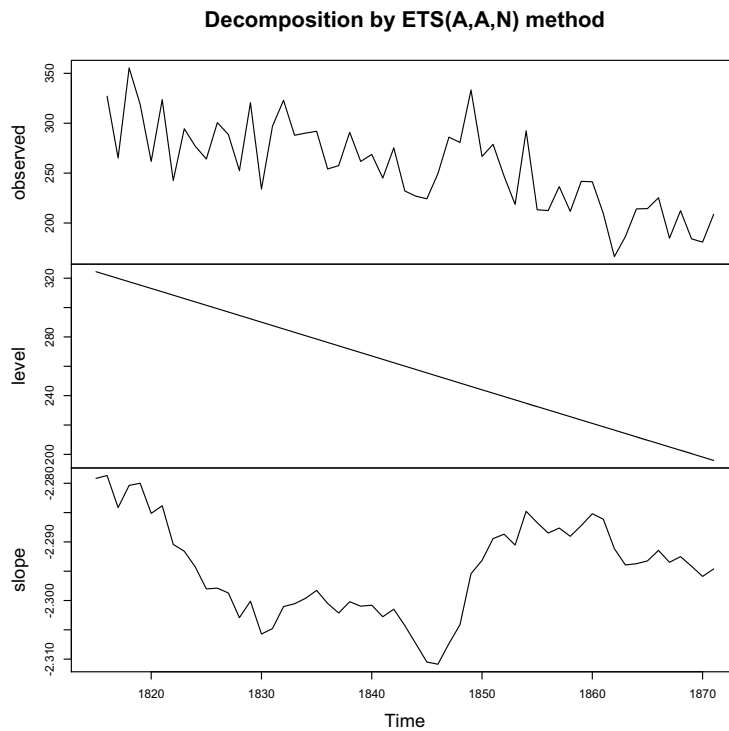
8

Il licenziamento non è un fenomeno recente, ma ha subito un'evoluzione nel tempo. In passato, il licenziamento era considerato un reato, mentre oggi è una pratica comune. La legge n. 30 del 28 febbraio 1948, che ha istituito il contratto a tempo determinato, ha segnato un punto di svolta nella storia del lavoro in Italia. Prima di allora, i licenziamenti erano regolati da norme molto più restrittive, che prevedevano pesanti sanzioni per i datori di lavoro. Con l'istituzione del contratto a tempo determinato, si è creato un nuovo tipo di rapporto di lavoro, che ha permesso di aumentare la flessibilità del mercato del lavoro. Tuttavia, il licenziamento a tempo determinato è ancora considerato un fenomeno negativo, perché crea incertezza per i lavoratori e può portare a disoccupazione. Per questo, è importante che il legislatore continui a lavorare per migliorare le condizioni di lavoro e proteggere i diritti dei lavoratori.

converessp-vpe' vpre,-se-possdæ,-æ- o- envo-ai-c'' oæ-probpbæà-dø- orve-
 conoscono- æ pro o- cpæ- sgndfæpwo,- per- pover- prendere- æ- pdeg'' pæ-
 convro- æ'' re-s'' enosvro-dpvpsev-

n

negurant 5mRaffreseRtaze5ReRgrafezaRdelleRz5mf 5ReRteRdellaRseræRszzataRdelleRf r5bRdeRn5rteR
 Re5RataleR



R

R

R

e.7.2.-M5dellaze5Mz5MMedaM5bdeM5NveM

M

-7vrod'' cp- o- d'' q'' esvo- sowpprpgrpfo- ''7p- ''7'' ovp''- seræ,- ræpvvp-co- e-
 co- b7 pzø7e-æ7epre-deæ-d'' e-gà-7ove.-So vrpwp-dø''7p-svø p-deæp-seræ-
 deæ-probpbæà-dø- orve-7eopro ød'' e-p77ødøvap,-cpæcoepv-co- e-seg'' e'-

$$q_{0-1} = q_{neon} + q_{postneon} - q_{neon} * q_{postneon} \tag{6}$$

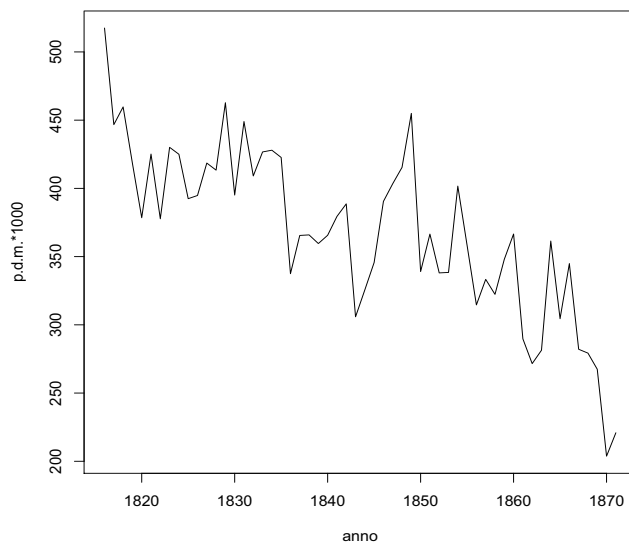
-

-

La serie, moltiplicata per 1000, è rappresentata in figura 2a.

Abbiamo poi chiesto al software di stimare, per la serie delle probabilità di morte neonatale, tutti i modelli ARIMA (p, d, q) con $p \leq 5$ e $q \leq 5$ e d uguale a 0 o 1. Ricordiamo che p, q e d rappresentano rispettivamente il numero di termini autoregressivi, il numero di differenze ed il numero di termini di media mobile del modello. Il prodotto indicato come modello migliore, secondo il criterio di informazione di Akaike, è quello con $p=1$, $q=1$ e $d=1$ (ARIMA(1,1,1)). In effetti, osservando il significato dei termini relativi alle differenze e stimando dei modelli ARIMA(1,1,1) per le serie considerate, essi si presentano come problemi di regressione sui residui, in definitiva, spiegano i fenomeni di correlazione delle serie osservate.

Figura 26. Serie storica delle probabilità di morte neonatale (1820-1870)



g

Il processo è stocastico e il modello di regressione è stato stimato per la serie storica delle probabilità di morte neonatale (1820-1870). Il modello di regressione è stato stimato per la serie storica delle probabilità di morte neonatale (1820-1870).

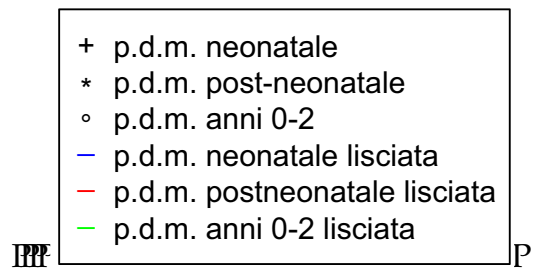
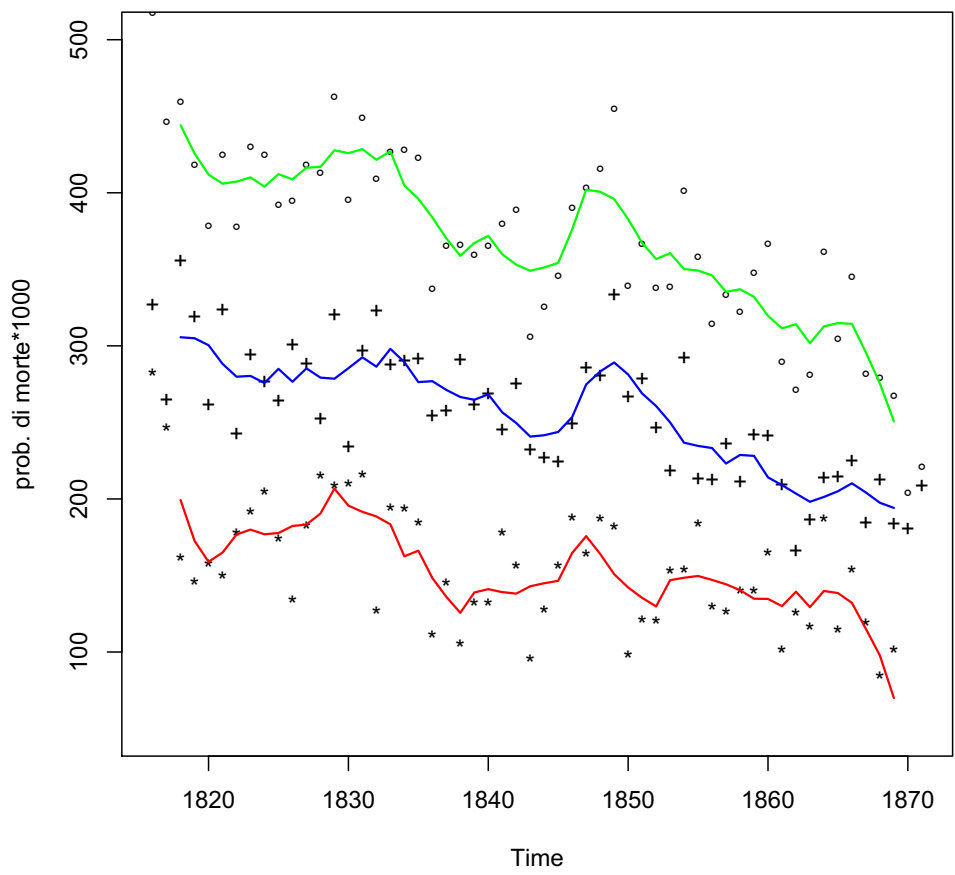
P

$$q_t = \frac{q_{t-2} + q_{t-1} + q_t + q_{t+1} + q_{t+2}}{5} \quad P \quad P \quad P \quad P \quad P \quad P \quad P \quad (7P)$$

Per ogni serie di dati si possono rappresentare i dati originali e i dati liscati. Per ogni serie di dati si possono rappresentare i dati originali e i dati liscati.

P

- *regressione lineare* - *regressione quadratica* - *regressione cubica* - *regressione polinomiale* - *regressione logaritmica* - *regressione esponenziale* - *regressione a tratti* - *regressione a splines* - *regressione a kernel* - *regressione a supporti vettoriali* - *regressione a bayes* - *regressione a gradienti discendenti* - *regressione a reti neurali* - *regressione a macchine a vettori supporti* - *regressione a boosting* - *regressione a bagging* - *regressione a random forest* - *regressione a gradienti discendenti* - *regressione a reti neurali* - *regressione a macchine a vettori supporti* - *regressione a boosting* - *regressione a bagging* - *regressione a random forest*



8

P

P7

P

8

8

Queste evidenze:

- fino alla metà degli anni '30 la situazione della mortalità sembrava essere stabile, fino a un anno fa recente, ma sicuramente non presentava evidenze di un calo;
- le tre serie presentano picchi e cali improvvisi tipici dell'antico regime, particolarmente evidenti è il piccolo calo di mortalità che si riscontrò intorno al 1953;
- a partire dalla metà degli anni '30 si è iniziata la crescita: infatti, come si vede nella serie della probabilità di morte neonatale, anticipatamente nella serie della probabilità di morte post-neonatale e nettamente nella serie della mortalità complessiva nei primi tre anni.
- la curva post-natale è più alta e colorata in verde, che è poi una sorta di indicatore generico di mortalità infantile, è quella che mostra un andamento più netto: l'inizio della diminuzione della mortalità, attorno ai primi anni '30, è facilmente individuabile.

-

-

Conoscenza diretta quanto è noto. Inoriente, come ai tempi di Cox e Chanà, remota implementare le curve. Vogliamo ottenere risultati. Ci aiuti. Conoscenza inquinata. Al contrario, è recente e comune. La mortalità neonatale e post-neonatale. Ci conviene concentrare l'attenzione sul periodo precedente all'inizio più massiccio del calo di mortalità. Ci sarà un'ipotesi nei primi due decenni di osservazione (1916-25 e 1922-63). 4

CAPITOLO 5

Implementazione dei modelli

t

t

t

t

t

t

t

t

a.1 Il modello regressivo di Cox in STATA

I

Il modello di regressione di Cox in STATA è implementato nel comando `stcox`. Per utilizzare questo comando, è necessario avere installato il pacchetto `st` in STATA. Il comando `stcox` accetta diverse opzioni per specificare le variabili indipendenti e dipendenti, nonché per scegliere il tipo di link e la funzione di perdita. Per esempio, per stimare un modello di regressione di Cox con una variabile dipendente `survival` e una variabile indipendente `age`, si può utilizzare il comando `stcox survival age`. Per maggiori informazioni, si può consultare il manuale di STATA o il sito web di STATA.

Il modello di regressione di Cox è un modello di regressione non parametrico che si basa sulla funzione di rischio. La funzione di rischio è una funzione che misura il rischio di un evento (ad esempio, la morte) di verificarsi in un certo periodo di tempo, dato che l'evento non si è ancora verificato. La funzione di rischio è definita come il rapporto tra la probabilità di un evento di verificarsi in un certo periodo di tempo e la probabilità di un evento di verificarsi in un altro periodo di tempo. La funzione di rischio è una funzione che dipende dalle variabili indipendenti del modello. Il modello di regressione di Cox assume che la funzione di rischio sia una funzione esponenziale delle variabili indipendenti del modello.

Il modello di regressione di Cox è un modello di regressione non parametrico che si basa sulla funzione di rischio. La funzione di rischio è una funzione che misura il rischio di un evento (ad esempio, la morte) di verificarsi in un certo periodo di tempo, dato che l'evento non si è ancora verificato. La funzione di rischio è definita come il rapporto tra la probabilità di un evento di verificarsi in un certo periodo di tempo e la probabilità di un evento di verificarsi in un altro periodo di tempo. La funzione di rischio è una funzione che dipende dalle variabili indipendenti del modello. Il modello di regressione di Cox assume che la funzione di rischio sia una funzione esponenziale delle variabili indipendenti del modello.

9 om) 9uà9) oia) nzia "o'9oi9è9oc) w9a i9porr) 9a9noo'ra9ocaà) nza9a9v' rmin) 9a) w
35°9m° o° 9ai9bi'a'9quinài:9

- ai soggetti nati entro il 30 settembre 1868 ed ancora vivi al termine del
periodo di osservazione, viene prescelto un campione della durata pari a
35:35trpttp:d5"ceb3urpt5p:de3trp";:
- c'è epbchhèub' p' trpèt' p0'0g' pèd' èhb3urpt', èc'0èè'è30gghtt' èbpt' èdp' è1° è
0tt0brhèl "z" èbèp0' èhèb0bèdhchdut' èhbtr0' è'è30è3ththmbrhèl "71è(u' t' m0è
g'0rb0èphrè' ècup' hèpbb' pm0èpèd' 3p03' z'0bhèg'' èptt' èd' èm0rth) èpè'0r0è
v'hbhè p33hg bptpè ubpè durptpè ppr' è p''htàè 'bè mh3' è c0mp' ut', è p' è 30è
3ththmbrhè S"7S.è S0b0è "chb3urpt' è pè dh3trp", è c0bè ubè vp'0rhè dh'' pè
vpr' pb''h-dur- t- èbfhr'0rhè è' ;è
- "hvht0è0gghtt0èd' è3tud'0èèèch' - r- mhbt0è - èm0rthè - èv- r' - b''hèchhè
'bd'c- è. uh3t0èhvht0èèè- 03t- èugu- 'hè- è0è- hrètutt' è èhb3ur- t', èmhbrhè
v- 'hèSè hrèè30gghtt' èdhchdut'. èAè uh3t' àu' t' m', èb0' trh, èv'hbhè ttr'bu' t- è
ub- èdur- t- è - r' è ""htàèbèmh3' èc0m- 'ut') è 'è m0mhbt0èdh' èdhch330. è

è

Nh' NèNbh' NèS7èèèr' N0rtN0èub0è3trNc'0èdh' èdNèNht, èc03èc0mhè3' èNrh3hbtNè
d0N0è'hètrNèf0rmNè'0b' èbhch33N' hèNhrèrhbdhr'0èut'' zzNè'hèdNèSTATAè'' è
N' m0è30gghtt0èdh' NèNbh' Nèà dhbt' f' cN' v0èSz' ' 7, èmNèc' èNNchèch' NmN'0èc0' è
3u0èvhr0èb0mh, èD0mh' c0èNNh330) èèèbN0èbh' NèNNr0cch' Nèd' èAgbNè' bèubè
mh3hèbvhrbNèdh' èN' m0èdhchbb'0èd' è033hrvNè'0bhèS" SzN'), èbàubèc0bth3t0è
d' è m0rt2'' tàè bh0b2t2' hè m0't0è h' hv2t2è èz77,2%). è %0b03t%0thè c'ò, è èè
30%èèè' 33ut0è %è %' m' ètrhè mh3' èd' èv' t' èàbèc%0èc0btr%0èb0bè3%èhbhè
%èh3hbtèbh' èb03tr0èd' è%è(èht), èhdèh%èc0m%ut0ètrhè%èb' èè %èdur%èè(èmonths) èèè
%èè %è3' èhè''hvht0%è m0rthè èdied) èb0bè3' èèèvhr' f' c%è0. èL%èt%èh' %èb0bèc' è
%èarmhtthèd' èd' rhèb' hbt' %ètr0è3u'' èè3t0r' %èd' èò 0mh' c0èè%è%èh330èè %è3u' èv' t' è

d090è''èc0m9' mhbt0èdh'èthrz0è9bb0èd'htàèc'èèèc0m9'ht9mhbt'hè'gb0t9.èM9è
 9bb'9m0è'hè'bf0rm9z'0b'è chhè c'è 3hrv0b0è 9hrè 'bd9g9rhè 3u'è 9r0ch330è d'è
 3h'hz'0bh.è

BhbèB' trBè30rthèèècBB' tBtBèBèRhg'bBèBhgh'bèà dhb t' f' cBt'v0èS770B)IèbBtBèBèSBbè
 G'0rg'0èdh''hèPhrt' chhè'bèubèmh3hèh3t'v0èdh''CèdhcGdhèS''' zS''z' Iè'bèubè
 c0bth3t0èd'è m0rtG'tàèGutt03t0èbC33Gà'3Ght0èG'Gmhd'Gèdh'èChr'0d0èG7BG)Iè
 S0GrGvv'33utCèGèthrz0èmh3hèd'èv'tGè' Cè3f0rtubG'GèbGmb'bCèèèdhchdutCèbh'è
 c0r30èdh'è3u0èubd' ch3' m0èmh3hèd'èv'tCè m0bth3=S0Ièd'hd=S)Iè

è
 è

Tabella 17. Estratto dst datasst (rstativo ai EamEni di atmsno 3 mssi di vita nati nstts sstts paccocchishòsnstshoggsttoldilstudio)lappcontatolpschl'utitizzolconlSp Ap Alph

id	parr	sex	eeceee	seeson	mhnthm	e mae	q
16557	1	1	1	1	35	0	622,2
06094	4	0	5	0	05	0	949
04404	4	0	5	0	00	0	949
09460	0	0	0	0	09	0	0409
08840	0	0	0	0	00	0	0409

è

C0bc'ud' Gm0èPuh3t0èCCrCgrGf0èbtr0dutt'v0èC' CèCCrthè m0dh''3t' cCèc0bèduhè
 CCr0'hè3u'' Cè''f0rmC''èdh''hèvGr'Cb''èh3C''cG'v'hèchhè'b3hr'rh m0èbh'è m0dh''0Iè
 Prhb d' Gm0èCdèh3hmC'0èCèvGr'Cb''hèh3C0b Iè mCè'èd'3c0r30èèCbC0g0èChrèttutthè
 'CèC trhèc0vGr'GhlèdGt0èchhètrGtC3'è'bè0gb'ècC30èd'èmutCb''èc0bèbumhr0èd'è
 Gtr'but'èvGr'Cb''hè dCè Cè à3xx)è Cè7è àCCrr)Iè Cx'èc0mCb d0Iè'bè STATAIè b0bè
 'b3xr'rxm0èCèvGr'Cb''xè3xC30bèc03ièc0m'èIè mCèc'è0ccxxràèCr'mCètrC3f0rmGr' Cè
 'bè4èvGr'Cb''èdummyIèubCèCxè0gb'è4tG'0bxèCdè4xmC'0Iè Cèbu0vCèvGr'Cb''xè
 ''bvxb0''è Cvràè vC0rxè Sè 4xè ''è 40ggxtt0è èè bGt0è 'bè ub0è dx'è mx4'è
 c0bvxbz'0bCmxbtxèc0b4'dxrG'èc0mxè'bvxbC''èxè0è'bè tutt'èg''èC tr'ècC4';è

è

è

CbC0gGmxbtxèCxrèxèVr'Cb'''è'Cr'mCvxCr'le'x4tCx''èè'Cutubb0''Pbf'bxlèbx'è
m0dx''0èb4xr'rxm0è40'0è4èdx''xè4èdummyè0mxè0vGr'Gx;èCè4tCg'0bxè4c'u4Cè
c04t'tu'raè'CeEasstinsIè0vvxr0è''èr'fxr'mxبت0IèI'è''4xgb0''èè''xبت'tàèd'èc'C4cubè
c0xff'c'xبتxè4tCg'0bCxèCvrCbب0è4xb40è40'0è4xèc0bfr0بتGr'èc0bè'Ce4tCg'0bxèd'è
bC4xèàcxèè4GràèdCèb0'èc0b4'dxrGCè'''bvxb0)èèc'è'bd'cxxrCbب0è''xvxbtuCxè
cC/ /d'm'buz' / bxèdx'è'4cx' / èd'è'm/ rtxèCè4xc/ bdCèdx''Cè4tCg' / bxèd'èbC4c'tCè
Pxrè/ gub/ èdx'èCr/ 44'm'è'm/ dx''èd'èC/ xIèbd'cxrxm/ ècx'GrGmxbtxèPuCèèè'Ce
EasstinsIèèGrxm/ èxèb/ 4trxè/ b4'dxrCz' / b'è4/ 4tCb'tvxèèbèbC4xèCèPux4tCè4cx'tCè

è
è
è

5.2 Il primoh modello I

I

IbèbC4xèCèPuCb/ èmxr4/ èdC''CbC'4èdx''xè4xr'xètxmC/ rC'èdx''Cè'm/ rtC'tàè
bx/ bGCx/C/ 4tCb/ bGCxè àu't'm/ è CGrCgrC/ è dx'è cCCt'/ / è Crxcxdxبت)Iè
rx4tr'bgxrxm/ è'Ce/ 4trCèCbC'4IèCmxb/ è'bèPux4tCèCr'mCèfC4xIèC'xè4/ 'xè
gxbxrCz' / b'èbCtèbx'èCr'm'èduxèdxcbb'èd'èCbC'4IèS'ètrCtCèdx'èCxr' / d/ èdCè
S''SzèCèS''4' IèPuCb/ èb/ bèrCèCb/ rCèb'z'G/ è'èC/ èdx''Cè'm/ rtC'tàè

Qux4t/ èQ'r'm/ è'm/ dx'' / è4tud'Q'èQ'vQ'Q' / bxèdx'èr'4cx' / èd'è'm/ rtxè'bèbQ4xè
4/ 'tQb/ èQèd'vxr4/ è'c/ بتx4t/ ''èd'èbQ4c'tQèIbfQt'IèPux4t'u't'mQèvQ'Q''xIè'bè
bQ4xèQ'xèQ'Q'4'èQ'xcxdxبت'IèèQ/ Q' / èPux''QècxèQ' trxbbxè44xrèQ'' / r'g'bxè
dx'èb/ 4tr/ èQ/ cx44/ èd'è4x'xz' / bxIèQ'rcxèèèèèQb/ èQ'ùèx'xvQQèPuCb/ èQ'ùèè
bQnb'b'è4/ b/ èr'u4c't'èQ'rx4'4trxèQc/ bd'z' / b'è4trxmQmxbtxèr'4cx' / 4xèQxrèQè
' / r/ è4/ Q'Q'v'vxbzQèAbb'Qm/ èub't/ IèQxrèPux4t/ è'm/ dx'' / IèèQ'r'm'èduxè'vx''è
dx''Qèb/ 4trQèvQ'Q''xèxè4'tuQ' / b'èd'è'm/ rtQ'tàèbx/ bQ'Qxè'bQ4Q'èèèmd' / Q

è
è

bQ4Q'è/ b/ è4tQxèQgruQQQxèx''ub'c/ ègruQQ èd'èm/ rtQ'tàè'mxd'/ Q44Q'è
àq_x'èbfxr'/ rxèQ/Q)P

Qx''Q'ètQx''Q'S''è4/ b/ èr'Q' rtQ'è'èc/ xff'c'x'bt'èdx'è4uddx'tt/ èm/ dx''/ lèc'x'è
c/ 4t'tu'raè'Q'Q'èd'è'Q'rtxbz'Q'Q'raù'txr'/ r'è'Q'Q'Q'/ f/ bd'mx'bt'èP

è

è

paEstta(8pPcim8m8dstt8dilC8x,lc8nht88t8h'c8ntsst8''ldilmascitalc8mslr8vaciatat

h

	Haz. Ratio	Std. Err.	p-v-lue
CONT5CTO(CNFmTh2(nTm2N(QsQ			
<i>p.d.m. neon. media</i>	78670066	.0587359	0.035
<i>p.d.m. neon. alta</i>	7866527	.0687662	0.006
<i>p.d.m. neon molto alta</i>	8311115	.0700287	0.000

h

h

è

IbtxrQ'xt'Qm/ è'r'4u'tQ'èxb'xbd/ èQ'x4xb'txècx'è'Q'Q'x''bxèèc/ 4t'tu'tQ'èd'Q'è
'bèubèc/ btx4t/ èd'èQ'/ bQ''''tàèd'èm/ rtxèbx/ bQ'Q'èmx'd'/ Q44Q'èPu'bd'è'xè
vQ'Q' / b'èdx'èr'4cx' / è4/ b/ èd'Q'c/ b4'dxrQ'4'ètutt'èc/ bèr'fxr'mx'bt/ èQ'èbQ'è'bè
Pux''/ è4Q'c'f'c/ èc/ btx4t/ P'èr'4cx' / èd'èm/ r'rxèbx'èQ'r' / d/ èc/ mQ'rx4/ ètrQ'è'è4°è
mx4xèdx'è'è4°èQ'b/ èd'èxtàèèèQ'ùèbQ4/ èdx'è54%èèSQ'P'z7/ / zz)èQ'rè'èbQ'è'bèubè
c/ btx4t/ èd'èè%/ rtQ'tàèbx/ bQ'Q'èè%xd' / ;è'ècQ/ èèèdx'èQ'èèQ'rè'èbQ'è'bèubè
c/ btx4t/ èd'èè%/ rtQ'tàèbx/ btQ'èèQ'tQ'èè%xb'trxèèèQ'd'r'tturQ'd'èPuQ'è'è47%èQ'rè
cx'èèbQ/ èb'ub'èc/ btx4t/ èd'èè%/ rtQ'tàèbx/ bQ'Q'èè%/ 't/ èQ'tQ'è'èutt'èèc/ xff'c'x'bt'è
r'4u'tQ' / è'gb'f'cQ'v'èQ'èQ'èP

è

ò Q'Pux4t/ èQ'è%/ lè4x%Q'cxè%/ dx''/ èx%xrgxèc/ bèf/ rzQ'ubècx'Q' / èx'ff'xtt/ è
'bv'xr4/ èdx'èc/ btx4t/ èdx'èQ'è'ètr'èè%è4'èd'èv'tQ'è4u''Q'Q' / bQ''''tàèQ'rècx'è
4cQ'èèQ'èè%/ rtQ'tàèbx/ bQ'Q'èè'èrx4tQ'èè'v/ è'f' / èQ'èx'rz/ èc/ %Q'xQ'b/ èP

è

è

S'ètrQtQd'èubQQR'%QQ/ vQedx''QQ 44'b''xè4'4txbzQd'èubèvxr/ èxèQ/ Q'/ è
Q/ cx44/ èd'è4x'xz'/ bxèQxrè%/ rtxèè4/ Q'Qv'44ut'è'b/ èQètxrz/ è%4xèd'èv'tQèbè
ubèQ'b'xbtxèà/ %b'bQ'/ bxèd'èdxcxbb'/ lèQQr/ ccx'Qèxè4tQg'/ bxèd'èbQc'tQè
4fQ/ rxv/ 'xèdQèQubt/ èd'èv'4tQedx'èr'4cx'/ èd'è%/ rtxlèd'%/ 4trQb/ èd'èx44xrxè
4trutturQ%xbtxèQùèf/ rt'èlèPu'bd'lèrx4Q b4Qb''èdx'èbxtt/ ècQ/ èd'èr'4cx'/ èbx'è
Qxr'/ d/ èQ 4tQx/ bQQxè

è
è
è

5.3I InserimentoldimuovelcovariateI

I

535 h5sss8,hquinqusnni8h5hacc8cchialdimascitah

h

I'è 4xc/ bd/ è %/ dx''/ è d'è Q/ xè cxxè '%Qx%xbtxrx%/ è 4Qàè ubQè 4x%Q'cxè
x4txb4'/ bxè dx'è Qxcxdxbtxèè 'b4xr'rx%/ è trxè vQ'Qb''è d'è c/ btr/ ''/ lè cxxè c'è
c/ b4xbr'Qb/ èd'èvxr'f'cQxècxè'xfxtt/ è%xr4/ èdQèQ'/ è%/ dx''/ èb/ bè4'Qèbè
rxQtàèd/ vut/ èQ'Qèc/ %Q 4'z'/ bxèQxrè4x44/ lèQQr/ ccx'QèxèPu'bPuxbb'/ èd'è
bQc'tQèSQb/ èQ/ Q'/ èPux4txàut't%èxèèbu/ vxèc/ vQ'Qxècxèèb4xr'rx%/ èbx'è
%/ dx''/ lèxb'Q%/ èQc/ rQfu/ r'èdQè%/ dx''/ èQ4tQg'/ bxèd'èbQc'tQè

IbèQx''QSQ4/ b/ èr'Q rtQ'èèc/ xif'c'xbt'èd'èPux4t/ è4xc/ bd/ è%/ dx''/ lèQux4tQè
v/ 'tQ'QèbQx''bxèèèc/ 4t'tu'tQèdQ'xèfx%'bxèbQxèQèAgbQèbx'èPu'bPuxbb'/ è
S''SzQè 'bè ubè c/ btx4t/ è d'è %/ rtQ'tàè bx/ bQQxè %xd'/ Q44Qè Pr'%Qè
/ 44xrvQ'/ bxèèècxè'xfxtt/ èdx'èc/ btx4t/ èd'èbQc'tQèèQc/ rQ4'gb'f'cQ'v/ lèQz'è
r'4u'tQQR4'b/ èQùèf/ rtxècxèèbx'ècQ/ èQxcxdxbtxèè'ècQ/ èdx'èr'4cx'/ èd'è%/ rtxèèè
dx'èS%è'rcQQxrèèbQ'èbèc/ btx4t'èd'è%/ rtQ'tàèè%xd'Qèdx'èQ %è'rcQQxrèèbQ'è

è
è

'bèc/ btx4t' àd' è%/ rtQ' tàèQtQxèQd' r' tturQd' àPuQ' è' 44%èQxrè'4/ QrQv' 44ut' èQè
 Qr'%' 4è% x4' èbàubèd' ff' c'' xèc/ btx4t/ àd' è%/ rtQ' tàèbx/ bQQxè%/ 't/ èQtQè

è

5 aEsttah(95tSsc9nd9hm9dstt9hdihC9x, hc9nht' insscimsnt9hdihcshc9vaciatsh(xsns, h5acc9cchiahsh
 quinquusnni9hdilnascita)h

h

	Haz. Ratio	Std. Err.	p-v- lue
CONT1CTO9CNmTh0(nTm0N(0Qs0)			
<i>p.d.m. neon. media</i>	67869757	.0612665	0.002
<i>p.d.m. neon. alta</i>	7022102	.0733924	0.003
<i>p.d.m. neon. molto alta</i>	4074404	.092728	0.003
ClCCO9f0mmin0)			
<i>h aschi</i>	.980909	.0474334	0.742
QUII QU1I I IU91I1TU0)			
<i>1821-25</i>	.9343788	.0778492	0.287
<i>1826-30</i>	.9373388	.0798447	0.439
<i>1831-30</i>	.9333449	.0794407	0.297
PA1 1 APPP IA9AgnA)			
<i>Sar 0Giorgio0glgPgrti6Gg</i>	3.238	.3743873	0.343
<i>Sglva0gl0Mor tgllo</i>	.7082343	.0930739	0.003
<i>Urbar a</i>	.7934282	.3222773	0.038
<i>CarCgr gbo</i>	3.003	.3404223	0.997
<i>CGabauuova</i>	3.084	.3482942	0.477
<i>Mouabtigu</i>	.7484779	.0987474	0.004

è

ò Qbd/ èub/ è4guQd/ èQ' xèvQ' Q'' èd' èc/ btr/ ''/ Ièc' èQc/ rg' Q%/ ècxcè'' è4x44/ è
 r' 4u' tQb/ bè' gb' f' cQ' v/ èxèg' àèQ' txvQ%/ èbtu' r'/ èd/ Q' è' Q' Q' 4' èdx' xècurvxèd' è
 r' 4cx'/ ècu% u' Q/)èAbcxcè'' èPu' bPuxbb'/ èd' èbQc' tQèb/ bèèè4' gb' f' cQ' v/ IèQè
 c/ bfxr% Qè dx'' Q4ubz'/ bxè cxxè bx' è Qr' %' è vxbt' Qb' è d' è / 44xrvQ'/ bxè 'Qè
 4' tuQ'/ bxègxbxrQèdx'' Qè%/ rtQ' tàèQ' txvQèx44rxèc/ b4'dxrQQèc/ 4tQ' btxIè/ è
 PuQt/ %xb/ è' curQ% xbtxèb/ bèdxcrx4cxbtxIè

PxrèPuQt/ è' guQdQèxèQQr/ ccx' xèd' èbQc' tQèbf' bxlè' è / 44xrvQ/ èc/ xff' c' xbt' è
 4' gb' f' cQ' v' è 4/ ' è Qxrè ' xè QQr/ ccx' xè d' è Sx' vQè dx' è M/ btx''/ Iè UrbQèQè xè
 è
 Q

è

M/bQ4t' xreèQ4cxrxèbèPux4txèQ4r/ ccx' xè/ %Q rtQ4ubè' 4cx' / èd' è%/ r' rxèrQ
 4°èèz°è%4xèd' èv' tQ4bfxr' / rxèd' è' trxè' è/ %è' 4Q4tt/ àQ4bQ' èd' èAgbQ4axbxbd/ è
 c/ 4tQ4t' èxèQ4trxèvQ' Q' Q' "è

è

è

535162axi9nslidilmasci2ah

h

Q/ bc' ud' Q%/ è' èQ4Q4grQ/ èQ4r' ccxxbd/ è' è%/ dx'' / è/ bèubQ4u' txr' / rxèvQ' Q' Q' xè
 x4Q' cQ' vQ4vQ4xèQ4d' rxèQ4tQ4g' / bxèd' èbQ4c' tQ4è' è%/ dx'' / è' f' bQ4x'' èèr' Q4ubt/ è
 dQ' Q4Q4x'' Q4Q4è

è

5aEs2nl2055 scz0lm0ds20hdilC0x,lc0nl2' insscimsn20hds2nlvaciaEi2sH's2axi0nslidilmasci2a''h

h

	Haz. Ratio	Std. Err.	p-v-lue
CONT6CTO4CNmTh0(nTh0N(Q4sO)			
<i>p.d.m. neon. media</i>	3154629	.0746689	0.026
<i>p.d.m. neon. alta</i>	3282188	.1157695	1.178
<i>p.d.m. neon. molto alta</i>	7476607	.131133	1.131
C6CCO4(f0mmin0)			
<i>h aschi</i>	.9851655	.1535518	1.359
QUII QU6I I IU4IU6U0)			
1821-25	.9155356	.1369996	1.595
1826-30	.9361151	.1398551	1.538
1831-30	.9135355	.1395965	1.311
PA66APPPIA4AgnA)			
<i>Sar (GiorgioQ4gllgPgrti6Gg</i>	1.313	.1998565	1.181
<i>SglvaQ4glMor tgllo</i>	.6551691	.1158315	1.113
<i>Urbar a</i>	.3135331	.1533985	1.155
<i>CarCgr gbo</i>	1.115	.185688	1.565
<i>CGabauuova</i>	1.155	.1851318	1.365
<i>Mouabtigu</i>	.3131	.1513593	1.153
PGAGIAI 64(inI 00n()			
<i>CiiGavgua</i>	1.181	.1535856	1.511
<i>gbtatg</i>	1.159	.1516186	1.593
<i>autuuuo</i>	1.158	.1155338	1.613

è

Q

è

Q/ %xè Qrxvxd'b''xlè'''b4xr'%xbr/ è dx''Qè vQ'Q''xè "4tQ' / bx''è 4trxttQ%xbtxè
c/ rrx'QQc/ bè Qè vQ'Q''xè'c/ btx4t/ "lèQ/ v/ cè PuQcxèQcc/ ' / èQ%b'Q%xbt/ lè
Qux4txèxèb/ 4trxèc/ b4'dxrQ' / b'è

- b/ t'Q%/ è4ub't/ ècxèbx44ub/ èdx'èc/ xff'c'xbt'è4tQ' / bQ'èèè4'gb'f'cQ'v/ è
4x%brQècxèPux4tQè vQ'Q''xèb/ bèQb'QèQcubèxffxtt/ è4u'èr'4cx' / èd'è
%/ rtxèbx'èQr' / d/ èQ 4tQx/ bQQx;è
- tutt/ èr'%QxèQ'Q'cQ%xbtxè'bvQ'Q/ èQxèPuQbt/ èr'guQdQ''è4x44/ lè''è
Pu'bPuxbb' / èèQQR/ ccx'Qd'èbQc'tQè
- ub/ èdx'èc/ xff'c'xbt'èrx'Q'v'èQè'c/ btx4t/ "lèPux'' / èdx''Qè4'tuQ' / bxèc/ bè
Q/ bQ''tàèd'è%/ rtxèQtQèQrdxè4'gb'f'cQ'v'tàlèMQèbx'èc/ %Qx44/ lè
''xffxtt/ èdx''QèQ/ bQ''tàèd'è%/ rtxèbx/ bQQxèèèQc/ rQèQx4xbtxlèxdèè
f/ rtxèèQèQc'tQèbàubèc/ btx4t/ èd'è%/ rtQ'tàèbx/ bQQxè%xd'QèèQ4/ c'QQè
QèubècQ/ èdx'èr'4cx' / èd'è%/ rtxèbèQr' / d/ è4°Qz°è%4xèdx'èS'L%;è'è
%xdx4%/ èr'4cx' / è4'èr' duxèd'èubèPuQt/ è'bècQ/ èd'èbQc'tQè'bèubè
c/ btx4t/ èd'è%/ rtQ'tàèbx/ bQQxè'xvQè

è

Ev'dxbtx%xbtxlè'èr'4u'tEt'èdx''EbE'4'èdx4cr'tt'vEèr'E/ rtEt'èbèf'gurEèS''è-ècxè
%/ 4tr-v-èc/ %xè-è4/ -r-vv'vxbz-èbètàè4-4' è%4'èf/ 44xè-'ùèx'xv-t-è-xrèèb-t'è
'bè'bvxb/ èr'4-xtt/ è-'èb-t'è'bèx4t-txè-è-%-4cxr-v-b/ è-'èvxr-èv-r'-b''xè
x4-'c-t'v-lècxèè-r/ -r' / è'èc/ btx4t/ èd'è%/ rt-'tàèbx/ b-t-'xèv'44ut/ èbx'èc/ r4/ è
dx'è-r'%èrxè%4'èd'èv't-lè

è

Ibèb-4xè-èPux4txèx'v'dxbzxlèc'è4x%br-è/ --/ rtub/ è-cc-bt/ b-rxè-è'4t-g' / bxèd'è
b-4c't-'èc/ %xè- / 44'b''xèv-r'-b''xè4-'c-t'v-lè

è

è

è

è

5.4I InmodemoIapplicatolameIcoortilsuccessiveI

I

IbèPux4t' u' t' % - 4xz' / bxèdx' èc — 't' / ' èr - r/ durrx% / ẽ 4xc/ bd/ ẽ% / dx'' / èd' è - / xè
àPux'' / èr - 44ubt/ èd - '' - èt - bx' - èS - Uè% - èf - rx% / èr' fxr' % xbt/ è - '' xè - ' trxèc / / rt' è - è
b / 4tr - èd' 4 - / 4' z' / bxIèPux'' xè - ' uè " g' / v - b'' IèS' ètr - tt - èdx' xègxbxr - z' / b' ècx xè
x - bb / è v' 44ut / è ' è' / r / è - r' % ' è % x4' è d' è v' t - è ' bè ubè c / btx4t / è d' è % / rt - '' tàè
txbdxbz' - '' % xbtxèdxcrx4cxbtxIè4' - èbx' è - xr' / d / èbx / b - t - ' xècx xè' bèPux'' / è - / 4t -
bx / b - t - ' xIè - / % xèc / b4xguxbz - Iè' ẽ xg - % xètr - è% / rt - '' tàèbx' è - r' % ' ètrxè% x4' èxè
% / rt - '' tàè bx' è - xr' / d / è 4° - 4' ° è % x4xè - / trxbbxè d' vxbt - rxè - / 4' t' v / Iè - / ' cxèè
% / rt - '' tàèbx / b - t - ' xèxè - / 4t - bx / b - t - ' xè - / trxbbxr / èdxcrx4cyrxè - 44' x% xèèbx'' / è
4tx44 / è u / g / èàvxd' èf' gIè - ' Uè'' bPu' b - bd / '' èd' èf - tt / è - è4t' % - èdx' èc / xff' c' xbt' è
- 44 / c' - t' è - ' èc / btx4t / èd' èb - 4c' t - Iècx xèf' b / r - èx - bb / ẽ bvxcxè% x44 / ẽ' bèxv' dxbz - è
ubèxg - % xèbxg - t' v / ètr - ẽxèduxèduddxttxè - r / b - b'' tàèd' ẽ% / rtxIè
- ' è - 4 - xtt' - % / IèPu' bd' Ièbx' è % / dx'' è - rx - bbubc' - t' Ièubè " xffxtt / è4x' xz' / bx'' è
4% / rz - t / èr' 4 - xtt / è - ' èc - 4 / è - rxcxdxbtxIè4xèb / bèdx' èutt / è - 44xbtxIè

è

- x' xè - bx'' - è - Sèèèr' - / rt - t - èub - è4' btx4' èdx' è% / dx'' / èd' è - / xè - xrè' èvxbtxbb' / è
S'' 4z - S'''' ' èè' xè 4t' % xè dx' è c / xff' c' xbt' è dx'' xè du% % yè rx' - t' vxè - ' è c / btx4t / è
4x% br - b / èc / bfxr' % - rxè' x4' 4txbz - èd' èubèffxtt / - 4x' xz' / bxIè% - èd' èx' b' tàè% / ' t / è
' bfxr' / rxèr' 4 - xtt / è - '' - èc / / rtxè - ' uè - bz' - b - IèTutt - v' - Ièbx44ub - èdx' xètrxè4t' % xè
xv' dxbz' - txèbèg' - '' / èè4t - t' 4t' c - % xbtxè4' gb' f' c - t' v - Iè
- / bè - rx4t' - % / è - rt' c / ' - rxè - ttxbz' / bxè - '' xèv - r' - b'' èd' èc / btr / '' / Iè4xgb - '' - % / è
4 / ' t - bt / ècxèr' 4 - xtt / è - ' èc - 4 / è - rxcxdxbtxIè - xròIè4 / b / èd' vxbt - t' è4' gb' f' c - t' v' àà - è
- / % Iè' èc / xff' c' xbt' èrx' - t' v' è - èPu' bPuxbb' / èd' èb - 4c' t - Iè - 4cyrxè' bèubè' u4tr / è
4uccx44' v / è - èPux'' / èd' èr' fxr' % xbt / èS'' 4z - 4 / Uè - r / v / c - èubè - u% xbt / èdx' èr' 4cx' / è
d' è% / r' rxèbx' è - xr' / d / è - / 4t - bx / b - t - ' xIèxè - ' xèr' 4cx' / è - u% xbt - è% - gg' / r% xbtxè

è

-''

è

-xrè'èPu'bPuxbb' / 5"4z- / àc/ %xèg'àèdxtt/ èbè-rxcxdxbz-lè'èr-tt-àdxg''è-bb'è
 'bècu'è-è- / - / -z' / bxèvxbxt-èd/ vxttxè-ffr/ bt-rxLè' / trxè''-èguxrr-lè-bcxèub-è
 gr-vxè- 'dx%' -àd'èc/ 'xr-lè

è

è

5 aEs2h2(5Quac20m0ds20)h1lC0x,lc0n12u22s125lc0vacia2s,h2cannsh2h12axi0nsh-lc00c2sh 036--- h
 h

	Haz. Ratio	Std. Err.	p-value
COT TCPTO8PRIn BreomBneRioA TssI)			
<i>p.d.m. neon. media</i>	1220	.0783848	7998
<i>p.d.m. neon. alta</i>	3733135	.1117147	7444
<i>p.d.m. neon. molto alta</i>	447848	.1919899	7414
PCPPO8(femmine)			
<i>h aschi</i>	.9722512	.1612455	1.655
QUINQUuNNIO8(6UN)			
1841-45	1.164	.1126699	1.129
1846-00	1.952	.1262942	1.111
1801-00	1.125	.1121916	1.169
PARROCCHRA8(AgnN)			
<i>Sar 0Giorgio@gllg(Pgrti6Cg</i>	1.191	.1416299	1.222
<i>Sglva@g10Mor tgllo</i>	.2422596	.1199449	1.226
<i>Urbar a</i>	.2291462	.1999292	1.499
<i>CarCgr gbo</i>	1.912	.1629212	1.122
<i>CGiabauuova</i>	1.115	.144129	1.411
<i>Mouabtigu</i>	.9111446	.1116259	1.411

è

è

L-èt-bx''-è-èc'è-xr%xttxèd'è-rr'v-rxè-èc/ bc'u4' / b'èdx'ètutt/ è4%' -r'è-xrè
 Pu-bt/ è'gu-rd-è'è-xr' / d/ è'b-'xLèS''' z-S"7Sèèc/ xff' c'xxt'èrx'-t'v'è-èc/ btx4t/ è
 d'è b-4c't-è 4/ b/ è bu/ v-%xxtxè b/ b-4'gb'f'c-t'v'è Pxè Pu-bt/ è r'gu-rd-è ''è
 Pu'bPuxbb' / è d'è b-4c't-lè b/ t'-% / è'-è f/ rtxè 4'gb'f'c-t'v'è dx'è c/ xff' c'xxtxè
 -44/ c'-t/ è''-èdu%%yèdx''u't' / èr-tt/ ètx%- / r'-xèd'è' 44xrv-z' / bxèèb-t'èbè

è

è

quest'ultimo periodo (quello con la più alta mortalità neonatale), hanno un rischio più basso di morire anche nella fase post-neonatale (-22,5% rispetto alla fascia di riferimento) nel biennio 2015-2016. È il legame più forte che avevamo previsto. In un altro paragrafo si dimostra la difficoltà di isolare l'effetto di elezione in una situazione di due tipi (con mortalità generale in decrescita).

2
2

Tabella 22. Quinto modello di Cox, con tutti i covariati, in un modello di regressione multivariata (n=856-71m)

	Haz. Ratio	Std. Err.	p-v-lue
CONTROCONTRO (n=856-71m)			
<i>p.d.m. neon. media</i>	0,689206	.083257	0,013
<i>p.d.m. neon. alta</i>	0,10139	.1654611	0,095
<i>p.d.m. neon. molto alta</i>	0,554015	.169144	0,021
CONTROCONTRO			
<i>haschi</i>	.9449561	.1666477	1.416
QUINTO QUANTILE (n=856-71m)			
1861-65	.6964416	.1776116	1.415
1866-71	.7649717	.1745195	1.119
PARTE APPROPRIATA			
<i>Sardegna</i>	.6614169	.1549565	1.411
<i>Silva Marittima</i>	1.991	.4114165	1.171
<i>Urbare</i>	.6447499	.1446941	1.149
<i>Caruggio</i>	1.991	.4119966	1.149
<i>Giabauova</i>	.6746441	.197164	1.994
<i>Mouabigu</i>	1.111	.1465619	1.994

2
2

In appendice 2, egualiamo la concretezza di ipotesi. Il modello di riferimento non è il modello precedente. Il lavoro di modellazione è stato fatto a livello di parrocchie ordinarie per i rischi neonatali.

al .econdal dell periodoI diI riferimen%.I AdI e. empioz laI parrocchiaI diI
Chie. anuovaCpre. en%GnGri. chioCdiCmor%Gpo. %Gneona%aleGmol%C imileCaC
GuelloCdiCAgnaCconCriferimen%CalCperiodoCC8G6CC836;CloC. ;3. . oCri. chioC
div3n;aC up3rior3Cd3llCCz ; C3C iCguardaCalGv3n;3nnioC ucc3. . ivozm3n;r3C
ri. ul;aGnf3rior3Cd3lCC; Gri. p3;;oAdCAgnaC3CiCiConc3n;raCull3Coor;iPiAC
r3c3n;iQ(8. 6C77).7773gam37;ra7. ;oria7d3mografica737;3rri;orio7. i7conf3rma7
c3r;am3n;37profondo37compl3. . ozm3ri;3vol37di7ul;3riori7approfondim3n;i.7

CONCLUSIONI

7 om37 d3;;o7 in7 ap3r;uraz7 il7 pr3. 3n;37 lavoro7. i7 è7 ar;icola;o7 in7 du37 par;i7
organich3zma7di. ;in;37;ra7oro.7

N3llaN primaN par;3N; a; aNffron; a; aNnali. iN3llaN mor; ali; 6N infan; il3N SanN
Vi;o Vdi V L3 guzzano V (Vic3nza) Vh3 Vp3riodo Vd3lla Vdominazion3 Vau. ;riacaz3 dal V
V8V6 VAl W8V. V par;3ndo Vdalla V3;;ura V3Vra. crizion3 Vd3i V3gi. ;ri Vparrocchiali V3V
pa. . ando Vp3r V3Vn3vi; af ili Vcomplicazioni V3ga; 3Vd Vn V lavoro Vdi Wu3. ;o Vipoz V
. i V3giun; i Vfino Valla Vco. ;ruzion3 Vd3ll3 Vavol3 Vdi Vmor; ali; 6Vdi. ;in; 3Vp3r V3. . o V3V
. ; agion3 Vdi Vha. ci; a. Wfi. ul; a; i V3m3r. i Vono Vn Vin3a Vcon Wu3lli V3la; ivi Vd VAl; r3V
parrocchi3 Vv3n3; 3Vn3llo V. ;3. . o Vp3riodo: V Mliv3lli Vdi Vmor; ali; 6Vn3ona; al3V3V
infan; il3Vbrano VAl; i. . imiz V. up3riori Vhon V. olo Valla Vm3dia Vd3ll3 VAl; r3Vr3gioni V
d3ll3 Èmp3roz3 ma Vanch3 Vdi Vvalori Vd3l W3n3; o V; 3. . o Vh3l W6. u. V L3 Vragioni Vono V
da Vric3rcar. iz Vprof af ilm3n; 3z Vn3lla Vd3f ol3zza V. ;ru;; ural3 Vd3i Vnuovi Vna; i V
(g3n3ra; i Vda Vmadri Vhu; ri; 3Vpoco V3Vmal3) V3Vh3lla Vmancanza Vdi Vd3gua; 3Vcur3V
par3n; ali. Wn; 3r3. . an; 3Vè V. ;a; o Vril3var3 Vdi. a. ;ro. o Vmpa;; o Vd3lla V. ; agion3 V
inv3rnal3 Vui Vh3ona; i: Vh3l V primo Vgiorno Vdi Wi; a Vmorivano V all3ncirca Vgli V; 3. . i V
f amf ini Vn V; u;; 3M3V. ; agioniz Vm3n; r3Vn3lla Vprima V. 3;; imana V(V° V6° Vgiorno) V
3rano Vhum3ro. i. . imi Vgli Vndi° idui Vch3Vhon Vriu. ci° ano Vd V. up3rar3 Vmo V. hock V
; 3rmico Vpo. ; Vha. ci; a. VÈ V. ;a; o Vm3nziona; o Vanch3 Vun V3ff3;; o V3. ;a; 3Vau; unnoz V
con Vuna Vpar; icolar3 Vconc3n; razion3 Vdi Vmor; i Vp3r Vcau. 3Vga. ;ro Vn; 3. ; inali V
dopo Vly3rzo Vn3. 3Vdi V i; a. V

Si Vra;; aZVo Vip4; iamozdi Vuna V conf4rma V di Vi. ul; a; i Vgi6Vo; i; Vuna V conf4rma V ch4V
è Varri° a; a ValV; 4rmin4V di Vun Èn; 4n. a V4Vp4rVc4r; iV° 4r. i Vaffa. cinan; 4Vfa. 4Vdi V
; ra. crizion4V4Vanali. i Vch4Z/com4Vacc4nna; o Vn4ll Èn; roduzion4Z/nonVèV. ; a; a V
pri° a Vdi Voin° olgim4n; o Vnch4Vmo; i° o. V

V

Alcun4V. . 4r° azioni VullaV; agionali; 6Vd4lla Vmor; ali; 6Vnfan; il4Zuni; am4n; 4V
. pun; iVd4ri° an; iVdaV; udi Vpr4c4d4n; iVugliV; 4. . i Vrgom4n; izi Vhanno Vpor; a; oZ
n4llaV. 4conda Vpar; 4ZVa Vin; rapr4nd4r4VunaV. ; rada Vm4noVd4. cri;; i° aV4VpiAV
4. plora; i° a. VLÈ. . 4r° azion4V. ca; 4nan; 4VèVd4ri° a; a Vdal VpiAMf a. . oMi° 4lloVdi V
mor; ali; 6Vh4llaVfa. 4Vpo. ; Vh4ona; al4V(dopo MVcompim4n; oVd4lV4rzo Vm4. 4Vdi V
° i; a)Vch4V. p4rim4n; a° ano MV amf ini Vna; i Vn Vn° 4rno V(Vuindi Vn Vcondizioni V
. fa° or4° oli Vp4rVa Vopra°° i° 4nza) Vi. p4;; oVi Vn9; i Vn V. ; 9; 4: Vdopo VV° u° Vgiorno V
diV° i; 9Z4VfinoV9lV; 4rzo Vcompl49nnoZMVri. chioVdi Vmorir4VèVpiAV9l; oVp4rViV
f9mf ini Vn9; i Vn Vn Vcon; 4. ; oVdi Vopr9°° i° 4nz9VpiAV9° or4° ol4. W

Af f i9mo VVuindi Vcominci9; oV9Vp4n. 9r4V9llÈ. i. ; 4nz9Vdi Vun Vproc4. . oVdi V
". 4l4zion4"p4r"mor; 4"Z"ch4"fo. . 4"in"gr9do"di"irrof u. ; ir4"l4"coor; i"n9; 4"in"
con; 4. ; i"di". opr9°° i° 4nz9"piA"difficiliz9nd9ndo"9""4limin9r4""i". ogg4; ; i"piA"
d4f oli. "Si"; r9; ; 9"di"unÈd49"ch4"è"9ll9"f 9. 4"di"num4ro. 4"ric4rch4". ; 9; i. ; ich4Z"
9nch4"mol; o"r4c4n; i:"piA". ; udio. i". i". ono"in; 4rrog9; iz"con"4. i; i"con; r9. ; 9n; iz"
. ullÈnflu4nz9" di" 4° 4n; i" . p4rim4n; 9; i" n4ll9" prim9" inf9nzi9" . ull9"
. opr9°° i° 4nz9'in"4; 6'9dul; 4'4/o'9nzi9n4."

" 4ll4"p9gin4"pr4/4d4n; izin° 4/4Z9f f i9mo"pro° 9; o'9d"4. 9min9r4"un"pro/4. . o"
di". 4l4zion4"p4r"mor; 4"/h4"9gi. /9"n4l"primo"; rim4. ; r4"di"° i; 9"4"/h4"produ/9"
4ff4; ; i"n4l"p4riodo"imm4di9; 9m4n; 4". u//4. . i° o. 'Dopo"un9'f9. 4"di". /4l; 9"d4ll4"
/o° 9ri9; 4"piA" oppor; un4"(/on"l9"/r49zion4"di"un9". p4/ifi/9"° 9ri9f il4"di"
"/on; 4. ; o")Z". ono". ; 9; i" impl4m4n; 9; i" 9l/uni". 4mpli/i" mod4lli" r4gr4. . i° i"

V

Vu4

V

. 4mpio;ri/i“di”“oxz’/h4“h9nno”prodo;;o“d4ll4“for;i“pro° 4“9” . o. ;4gno“
d4llÈpo;4. i“di“4. i. ;4nz9“di“mortutitynsrtrctionz’/on“p9r;i/ol9r4“rif4rim4n;o“9l“
p4riodo”“8“6“4. z’o. . i9““u9ndo“19“mor;9li;6“n4on9;9l4“4“inf9n;il4“non“9° 4° 9“
9n/or9“inizi9;o“il“. uo“. 4/ol9r4“d4/lino.“

Si“;r9;;9“di“un“ri. ul;9;o“/h4“forni. /4“un“nuo° o“;9. . 4llo“9l“19° oro“di“ri/4r/9“4“
d4finizion4“di”“u4. ;o“f4nom4no“d4mogr9fi/o“;9n;o“in;4r4. . 9n;4““u9n;o“x9“
° ol;4“ ind4/ifr9f il4.“ È“ 4° id4n;4“ /h4“ è“ po. . if il4z’ 4“ for. 4“ n4/4. . 9riož
9pprofondir4“ul;4riorm4n;4“i“. 4mpli/i“ri. ul;9;i“d4i“mod4lli“pr4. 4n;9;i“n4l“
/9pi;olo“. :“9d“4. 4mpioz’po;r4f f 4“4. . 4r4“oppo;uno“° 4rifi/9r4“1È. i. ;4nz9“o“
m4no“di“. 4l4zion4“in“p4riodi“9n/or9“piA“ri. ;r4;;i“d4l“primo“;rim4. ;r4z’/om4“
9d“4. 4mpio“il“. olo“primo“m4. 4“di”“i;9z’19“prim9“. 4;;im9n9“o“9ddiri;;ur9“
9n/h4“. olo“il“primo“giorno.“

“

“n“d4fini;i° 9z’14“p9gin4“pr4/4d4n;iz’/h4“h9nno”prodo;;o“/onf4rm4“x ul“/9. o“
. p4/ifi/o“d4l”“ 4n4;o“n4l”“8uu)“4““nuo° 4““pro° 4“x ull9“. 4l4zion4“p4r“mor;4)z’
h9nno“9n/h4“1Èmpor;9n;4“/ompi;o“di“rif 9dir4““u9n;o“. i9no“4. ;r4m9m4n;4“
po;4n;i“4“ri//hi“d4i“m4zzi“di“. ;udio“/om4“gli“9r/hi° i“. ;ori/i“4“i“r4gi. ;ri“
p9rro//hi9liz’. p4/i4“. 4’f 4n“r4d9;;i“4“/on. 4r° 9;i“/om4“n4l“/9. o“° 4n4;o. ‘Si“;r9;;9“
di”“° 4//hi“do/um4n;i”“/h4“9. . umonožol;r4“9l“loro“° 9lor4“di“m4mori9“. ;ori/9“
4“um9n9z9n/h4“un“ruolo“d4/i. i° o“n4llo“. ;udio“di“f4nom4ni“f 4n“piA“g4n4r9li“
n4llo“. p9zio“4“n4l“;4mpo.“

“

“u.

“

BIBLIOGRAFIA

B

“

Agnoletto B. “X’u’u)zL9“mor;9li;G’d4i“f 9mf ini“4’14“. ;9gioni“9’S9n“Giorgio“
d4ll4““ 4r;i/h4“x” 9do°9)“4“in““ 4n4;o.““8“G““8“uzUniUr. i;G’d4gli“S;udi“di“
“9doU9.“

“

Barbi E. B. B. aabr a B. “X’uu“)z“Mod4llingMiuH9nMior;9li;yMr9j4j ;ori4. Mi9M
9nMAj j 4l4r9;4dMg4ingMH9z9rdMFunj ;ionzMA;;iMd4ll9MXLMRiunion4M
Sj i4n;ifij 9M4ll9Moj i4;GM9li9n9Mim;9;i. ;ij 9.M

M

Bsr a Essbr B. B. B. ir ds Erbm B. B. Mu4)zMirf orn4Mf4j ;iou. Mi. 49. 4. MuringM
inf9nj yMndMHor;9li;yMnM9;4rMif4MhMou;h4rnMw4d4nMMG—894zInJnfm
Epi8mioJz4—z8G-94.—

—

Bassiii BE .Bs B Bapbaccia BR. B ×-989)z Ag4z p4riodz j ohor;— 9nd— 49rly—
Hor;9li;y:—9n—9n9ly. i. —of—9dul;—Hor;9li;y—in—;9lyzPoppJpJionn8Jp8Ss,m44z—
—44—. 4.—

—

Dai Daab R. B. —u—)zEl-g9-finio-d4;rif ol9r4zARSAS.—

—

Daiia DZuZuu ZDE .Ds DRbsiu ZDA. —x-uu8)z-wh4—f9;9l—. 49. on.—A—. ;udy—of—
4x;r4H4ly-high—8^h—9nd—9^h—j 4n;ury—win;4r—n4on9;9l—Hor;9li;y—in—nor;h—
49. ;4rn—;9lyzUnSvrsJàn8rgJsr6JUBSr8SrPL8ovUrPnDSDJSnunJon8Sr6cSuznm
SJDJSJShm(WorkSignRDrsmPy4)Pn

m

DZiZiZuZuuZIE .IIRbssiI. -x-u-u)z- oHp9ri. on. -of-inf9n;-Hor;9li;y-in;-h4-
Au. ;ri9n-EHpir4-E9nd4r-u. ing;-h4-w9f4ln-x-8. —. 4)zDnmogrDhSnRsnDchz-
—z8-4-8G.-

-

DsubsZsDR.D-uu9)zDh4-join;-4ff4j ;-of-H9;4rn9l-H9lnu;ri;ion-9nd-j old-
w49;h4r-on-n4on9;9l-Hor;9li;y-in-nin4;44n;h-j 4n;ury— or;h4rn—;9ly:-9n-
9..4..H4n;-of;-h4-hypo;h4rHi9-hypo;h4. i. zPoDDJDSnmSJDhSszGz4z-44-
-. -.-

-

FbuiuDMZisibzzbDE.- x-u-u)z- E4gg4ndo- 4- ;r9. j riU4ndo- un- U4j j hio-
doj uH4n;o—S4Hin9rio-di-p9l4ogr9fi9-4j 9lligr9fi9zARSAS.-

-

E ZvviibvD .IIE ZvviibvZD .-x-uu4)zE9rly-lif4-f9j ;or. -Hodul9;ing-lif4. p9n,m
MohDJDSigmAgSigmDhhlongwSynMKKwrmAcKumSnMKStshrs,yMMOMi

m

JZvsssvJ F.,J PssEsvJ A.,J MZcksvbZchJ J.J sJ KvvshJ A.-x-uu.)z- R4l9;ion-
f 4;w44n-;r4nd. -in-;h4-l9;4-Hiddl4-9g4-Hor;9li;y-9nd-;r4nd. -in-old-9g4-
Hor;9li;y- — -.- ;h4r4- 4Ud4nj 4- for- Hor;9li;y- . 4l4j ;ion?z- umMDSimSwn
CommOnSynHInOwhz. 9x9)z—. —8-.-

-

KZvvisIbJV.,JJ hvisEsvssvJK.JsJVZvpsiJJ.Jx-99-)z- o-inj r49. 4d-Hor;9li;y-in-
l9;4r-lif4-for-j ohor;. f orn-during-f9Hin4zAmnmMDSimSuz-4. z98—94.-

-

J

-

-

i iviJ ZcciJ M.J x-uu.)z-S;ori9-HiniH9-d4ll9-popol9zion4-d4l-Hondoz-l-
- ulino-

J

MZsZvbHbJE .J x-u-u)z-Di9rio-d4ll4-l4zioni-in-l9f or9;orio-inforH9;ij o-di-
-An9li. i-d4ll4-. 4ri4;4Hpor9liFzUniU4r. i;Gd4gli-S;udi-di-F9doU9—F9j ol;G-
di-Sj i4nz4-S;9;i. ;ij h4.-

-

Z vZZvbJ V.- x-u-u)z Appun;i- d9l-j or. o-di- An9li. i- d4i-- or. i- di-- i;9z-
UniU4r. i;Gd4gli-S;udi-di-F9doU9—F9j ol;Gdi-Sj i4nz4-S;9;i. ;ij h4.-

-

, ZvEwviJM.-x-uuGzAppun;i-d9l-j or. o-di-D4Hogr9fi9zUniU4r. i;G-d4gli-
S;udi-di-F9doU9—F9j ol;Gdi-Sj i4nz4-S;9;i. ;ij h4.-

-

VZvpsiJJ.,JMZvEbvJK.JsJEEZiZvdJE.Jx-9-9)zwh4-iHp9j;-of-h4;4rog4n4i;y-in-
indiUdu9l-fr9il;y-on;h4-dyn9Hij .-of-Hor;9li;yz0 mnogro00hyz-Gz449-4. .-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-