

# Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
<b>Rubrica</b>	<b>AMILOIDOSI VENETO - 23/11/2021</b>			
	Liberoquotidiano.it	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	3
	Adnkronos.com	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	6
	Comunicati-stampa.net	26/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	9
	Affaritaliani.it	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	11
	Agenparl.eu	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	13
	COMUNICATISTAMPA.ORG	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	16
	Comunicatistampagratis.it	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: "Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in cari</i>	19
	Corrieredellumbria.corr.it	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	20
	Corrierediarezzo.corr.it	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	22
	Corrieredirieti.corr.it	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	27
	Corrieredisiena.corr.it	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	31
	Corrierediviterbo.corr.it	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	33
	Dire	25/11/2021	<i>Salute. Amiloidosi cardiaca, diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili</i>	36
	Dire	25/11/2021	<i>Salute. Amiloidosi cardiaca, diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili - 2 -</i>	37
	Ilcentrotirreno.it	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	38
	Ilgiornaleditalia.it	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	41
	Iltempo.it	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	44
	Informazione.it	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	47
	Lasicilia.it	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	49
	Lavocedellazio.it	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	51
	Lifestyleblog.it	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	53
	MEDIAINTELLIGENCE.CLOUD	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	55
	Money.it	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	57
	NW.VOLOPRESS.IT	25/11/2021	<i>Immediapress/ Amiloidosi cardiaca: "Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore</i>	59
	RassegnaStampa.news	25/11/2021	<i>Libero Quotidiano: Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migl</i>	60
	Sbircialanotizia.it	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	62
	TarantoBuonasera.it	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	65

# Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
<b>Rubrica</b>	<b>AMILOIDOSI VENETO - 23/11/2021</b>			
	Tiscali.it	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	67
	Trend-online.com	25/11/2021	<i>Amiloidosi cardiaca: Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in caric</i>	69
	ILBOLIVE.UNIPD.IT	17/11/2021	<i>Focus Veneto. Il governo clinico dell'Amiloidosi Cardiaca</i>	72
	Motoresanita.it	11/11/2021	<i>Il governo clinico dell'amiloidosi cardiaca</i>	74
	AOPD.VENETO.IT	02/11/2021	<i>Il governo clinico dell'amiloidosi cardiaca</i>	76



xvakœkakŰ



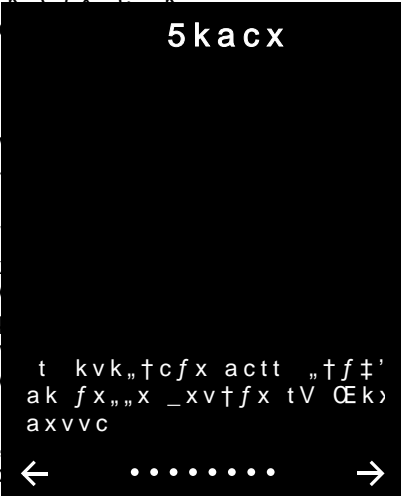
ukt‡kax„k \_VfakV\_VŰ ü kVivx  
†cu€c„†kœV c v†xœc †cfV€kc  
€cf ‡vV ukitk‡fc €fc„V kv \_Vj  
€V'kcv†kŷ

¥" vxœcu^fc ¥£¥¤

V

ï\*VaxœVŰ ¥" vxœcu^fc ¥£¥¤ö ö \*VaxœVŰ xœkœcœu^fcicv'V kvhxva'  
¥£¥¤ ö .xvx \_kf\_V !£ tc €fx†ckvc \_jcŰ vœtkœkœkv†xŰ xffx‡c kv  
†uVvkŰ €x„,xvx hxfuVfc ac€x„k†k ak Vukt‡kaxœcœkœVŰ5kœcœx„ 2  
\_†x‡c fV€€fc„cv†V ‡vx acitk xfiVvk ^cf„Vitkx kv \_†k  
€kœ hfc,†cv†cucv†c „k ac€x„k†VŰ aVvax ††xix VttV  
\_x„kaact†V ‡Vukt‡kax„k \_VfakV\_V Ű c hxfuc ak  
Vukt‡kax„k \_jc €kœ hfc,†cv†cucv†c \_xkvœxtixvx kt  
\_†x‡c kv uVvkœfV „kivkŶ\_V†kœV „xvx t Vukt‡kax„k c  
t Vukt‡kax„k aV †fVv„†kfc†kvV iVukt‡kax„k //-öŰ 0vx  
ack €fx^tcuk €fkv\_kœVtk ak ,†c„†V €V†xtxikV g tV  
akVivx„k †VfakœVŰ †fV t kv„xficv'V ack „kv†xuk c  
akVivx„k ak Vukt‡kax„k \_VfakV\_V \_k œxitkxvx †fV k © c k  
!£ uc„kŰ 0††kuVucv†cŰ akœcf„c kvaVikvk  
cœkœcœkœxtxik\_jcŰ jVvvx uc„,x kv cœkœcœv'V ‡v  
V†ucv†x ak v†xœk \_V„k ak Vukt‡kax„k \_VfakV\_V aV  
†fVv„†kfc†kvV •kta †•œcŰ \_jc „†V fV€kœvœ†cœxœ^VfakV c \*vffŰ  
akœcv†Vvax tV €kœ \_xu†vcŰ xvx„\_cfc tVvœkv††kœV act \_xvœcivx  
fk„††V kuœx††Vv†cŰ €cf\_jd xt†fc tc †cfV€kœœ \_xv xv†VvV c  
„†€œx††x ikZ ††tk'V†cŰ xiik \_ g tV ak„œxœVkv††kœx  
†cfV€kc c'kœxtxik\_jc ixfkœv††c V €fcœcvkœcŰ Vffc„†Vfc x  
fkV„,x^kœcœ kt ac€x„k†x acttV „x„†Vv'V Vukt‡kœcœŰ \*cf  
hVfc kt €†v†x „††V ic„†kxvc actt Vukt‡kax„k \_VfakV\_VŰ  
.cVf\_j vikvc "€†kœkŰ†kœk'V†x ifV'kc vœkœvœ „Vœc†cœcuœcvœ \_x„V  
\_xv†fk^††x kv\_xvak'kœv††x ak \* : -Ű œ†xt akfc Ű fccv €V„Ű ktœ††k  
†fVœxtic kt ixœkœvœ 2

ü VuktXkax,,k g ðvV uVtVtþkV „k,,tçuk\_V\_„Vt„VtV\_“  
 aVtt VvxuVtx fk€kciVucvtx ak Vt\_þvc €fxþckvvc act,vvxþtc tv  
 vx,,tfx \_xf€xÚ \_jc €cfaxvx tV txfx „tftþtþtþc„tVakVUk„kÚ VttVfuc  
 ViifciVvx c ac€x,,ktVvx kv akœcf,,k xfiVvk„xÚ tV fcikxvc \_xt€tþV  
 actþcfkxfVvaxvc €fxifc,,„kœVucvþc tV hþv'kxvVtkþZÜ t  
 \_xkvœExtikucvtx \_VfakV\_x kacvþkŸ\_V t VuktXkax,,k  
 \_VfakV\_VÚ ðvV \_xu€tk\_Vv'V €fxivx,,tk\_Vucvþc  
 fktcœVvþcÚ kv ,þVvþx \_Vt„V ak kv,,þ\_„kcv'V \_VfakV\_VÚ  
 Vfkþukc c €fxifc,,„kœx ac\_Vakucvtx hþv'kxvVtçÚ  
 ctt þtþkux ac\_cvvkx „k „vxv hVtþk cvxfuk €V„„k VœVvþk  
 vcttV \_xu€fcv,,kxvc acttV uVtVtþkVÚ aVk €fx c k  
 Ÿ,,kx€Vtþtxik\_kÚ VttV \_VfVtþcfk''V'kxv  
 \_tkvk\_xÚ Vt ukitkxfVucvþx act €cf\_xf,,x  
 acttc x€€xfþþvkþZ tçfv€cþtk\_jcÚ /Vtc  
 \_xvx,,\_ktkœx jV akux,,tþVtþx „kV \_jc t Vu  
 \_VfakV\_V vxv g ðvV uVtVtþkV \_x,,q fVf  
 „xþþx akVivx,,tk\_VtVÚ kv ,þVvþx vV,,\_x,,  
 \_tkvk\_k €k' \_xuþvk ak kœcfþfxŸV œcvþ  
 \_xuc tV \_Vfakx€VþkV kœcfþcv,,kœV c tV  
 Vxþtk\_V „kV \_jc tV akVivx,,k €fc\_x\_c ak  
 \_VfakV\_V g c,,„cv'kVtc €cf €xþcf kvk'k  
 tkvcc tçfv€cþtk\_jcÚ €fc,,þx V ak,,€x,,k'  
 \_xvþfv,,tþfc itk cœcþtk vciVþkœk acttV  
 \_jc akœcvþkvx kffcœcf,,k^ktucvþc kvœ  
 uVtVtþkVÚ aþv,þcÚ \_jc vc\_c,,„ktþ aV ðv  
 uViikxf \_xv,,Vœcœxtc''V ucak\_V ikv €fc,  
 „kvafxuc act tþvvct \_Vf€Vtc ^ktVþcfVtc  
 œcvþfk\_xtVfc „kvk,,tþV ^k,,xivV €cv,,Vf\_koU avtt vtþjx ak  
 þv \_jkVfx €cf\_xf,,x ak akVivx,,k c \_þfvÚ \_jc fcvaV €k'  
 Vicœxtc kt fkhcfkucvþx act \_V,,x „x,,€cþþxÚ €k' œctx\_k k  
 tçv€k ak akVivx,,k c €k' \_jkVfc tc kvak\_V'kxvk ak tçfv€kV  
 c hxtx•ðþ€Ú v 'kcvav „,€cavtcð0vkœcf,,ktþ ak  
 \*VaxœV aV ðv €Vkv a Vvkv g Vtþkœx €fc,,„x t 0"  
 VfakxtxikV ðv „cfœk'kx Vu^þtVþxfkVtc acak\_Vþx €cf k  
 €V'kcvþk \_xv VuktXkax,,k \_VfakV\_VÚ kv \_þk tVœxfVvx  
 „€c\_kVtk,,tk Vfakxtxik c,,€cþtk ak \_Vfakxukx€VþkcÚ V  
 „tþcþþx \_xvþtþþx \_xv k \_xttcijk uVþtxik c cþfxixikÚ  
 c \_xv „cfœk'k Va ctcœVþV cŽ€cþtk,,c ak cak\_kvV  
 þ\_tçVfcÚ -VakxtxikVÚ \*VtþtxikV c cvcþk\_V  
 VfakxœV,,\_xtVfcÚ V vVtþþfv „k,,tçuk\_V acttV uVtVtþkV  
 ku€xvcÚ kvhVtþkÚ tV vc\_c,,„ktþ ak ðv tçvu  
 uþþkak,,\_k€tkvVfc c kt \_cvþfx ak \*VaxœV aV „kt„xvaViikx  
 €þvþx ak œk,,tþV g VtþVucvþc Vtþfc''VtþxÚ ,tçcþcþcþv €V„„Ú œk  
 €Vfxtc ak þ\_kvvx V^þkvÚ k€Vfþkucvþx\_xvœkœkactc tc tkukþV'kx  
 Vfakxtxik\_jcÚ /xfV\_k\_jc c 5V,,\_xtVfk "0 \*VaxœV œVŽ VþVtca  
 t^cþfx k€fkVvkÚ k€Vfþkucvþx \_kcv'c Vfakxtxik\_jcÚ  
 /xfV\_k\_jc c 5V,,\_xtVfk "0 \*VaxœVÚ



xþxfç .VvkþZ „k €fx€xvc ak \_xvþfk^þkfc Vt €fxifc,,„x  
 acttV fk\_cf\_V „\_kcvþkŸ\_V c acttc \_xvx,,\_cv'c  
 „\_kcvþkŸ\_jc „kV kv tþtkV \_jc Vtt c,,tçfx vct \_Vu€x  
 „VvkþVfkx c „x\_kVtc Vtþfvœcf,,xÚ

ðÚ kvhxfuV'kxvcÚ hxfuV'kxvc c „cv,,k^ktk''V'  
 ðÚ xfiVvk''V'kxvc ak \_xvœcivkÚ \_xvifc,,„kÚ •xfs,,jx€ c  
 „cukvVfk  
 !Ú VtþkœkþZ ak ViikxfvVucvþxÚ caþ\_V'kxvc c  
 €þ^^tk\_V'kxvk

.ktx kvfc, fwc, HÜ „tx Vftk\_xtx „tt ^txi acttV ukV  
Vicv'kV . " xfcv' fxxaÜ\_xu

0•\_kx „tVu€V xtxfc .Vvk†Z

€†xk „civVtVftx V xxitc

ktkVvV Vf^xvc õ cttÜ !§ª ¥©§¥¤¤§

Vf\_x kxvak õ cttÜ !¥ª «¬¥£¬©¥

kvhx(txfcv'\_fxxaÜ\_xu

\*XDUGD \$QFKH

&RQWHQXWL 6SBQDF

'HQWL VWRUWL" , 3URVFLXWWR 7RV 4XHVWL RURORJL  
YRJOLRQR FKH W VDSRUH GHOOD W TXDVL UHJDODWL  
TXHVVD RIIHUWD ,O \*XVWR SHU 3URVFLXV GHOOH RIIHUWH  
'U 6PLOH 3UHJLJL RURORJL XVDWL

1RQ VROR %LWFR ,O EHQHVHUUH DC ,O VHPSOLFH WUX  
FRQRV FHUH TXHV O LQJUHGLHQWH GRORUL DUWLFRC  
FULSWRYDOXWH 3DUPLJLDQR 5HJJLDQR FDVD  
H7RUR )OH[R -RLQW

ODGRQQD LQ FDO 5HSRUW 6LJIULG &RYLG IRFRODL '  
WHDFFKL D VSLO( OD OHWWHUD DQI WXWWD ,WDOLD  
LPSUHYLVWR 7X 0REELQJ H UHOD FRQWUROOR HF  
URED YLHWDWD D VHVVDXOL LQ 0H SURYLQFH D ULVF



7. 00 - 0 0 -1\*\*\*0 -" ., 0



R`tJHX0...^0 `tJJEKJ0...f... PPR`k^#n.`«0



1 0 7. 0

H0  
0]=IF  
n`kR=0=

... « t0`trH0`PPR06J^Jn0`0k0J^0h=II^0.R\JkR`0=^k0J`0...f...`a`f`«t0`tr  
...0f`%0000F`^n=PR0J0;0;0k0R`0=tr^FJ^0n0J`0F0R0I«0I`0=0jo`n0J`IF=^=0  
E`\\JnnR^0`0...^0^`t0J]0k0PQJnnJk0A0IR0Fok0R0R^0A0J\0F=In0H`^0B0F0Q0R  
jo=kn=0`^H=n=I JkRn=^I

\*\* 0 " " -" .\* 00 " . 10 6"- " .0 0 I 0 - ; " 1 " 0 1-" - "

.\*\*-0 ; 1 01- \*- .. '0'- 0 " 000 " 1 ; " 0 " " 1 0

0J]R0F0HR

.hJFR=\R

`]J ]]JHR=hkJII=\onJ0 0 J^JIIkJJ

"- 0

3 U L P D S D J I

" 1 0"0.0 \*

J]R\`RH`IR0F=kHR=F=«  
Æ R=P^`IR0nJ]hJInRt=0J  
^o`tJ0nJk=hRJ0HR|h`^RER\R  
hJk0o^=0]RP\R`kJ0hk0J]=0R^  
F=kRF`0HJR0h=zRJ^0R0

.ohJk0Pk0J^0h=II^0F`IIn  
^o`tJ0]R]0k0J^0H=0jo=^H  
0R`J^z=0In0H`^0a0nI  
O=\\R]J^0`0^`Ink=0I`FRJ  
Rn0PFR0 n=\R=^0E`\  
\*k`nJzR`^J0 RtR\J0J0F`\  
^`tJ]EkJ

...^0^`tJ]EkJ0...f...`0ó0`"0`%  
001- «0^0]R^0nR



`trH0`PPR0 n=\R=^0 R]  
=o]J^0n`0H=0^0I]nnR]=^J

kJJ^0h=II0]JzzR0h0EE\  
I`Rs0F`^0nk`\\R0J0=0F=]

-0 "

L Q ( Y L G H Q

163930

=DFQRJRF=DHJ  
 \*=H` t=aD...`D^`tJ]EkdD`DFRkF=D+fD\J Dhk`nJR^JDFQJ^aD^JP\R^D`nRzR`^Jf  
 o]=^R^aDh`ll`^`D0`k]=kJDHJh`IRnRDRDHRD=JR`\`RHJ^aD`IHDR\DFo`kJDK=hkhkJIJA`n=  
 HJP\R^D`kP=^RDEJkl=P\R`DR^DFoR^DhRsDOKJjoJ^anJJ^anJDIRDHJh`IRn=aDH=^  
 \o`P`D=\`=DF`IRHHJnn=DÉ=JR`\`RH`IRDF=kHR=F=É@D JDO`k]J^D`H`R`B`D`R`F`I`  
 OkJjoJ^anJJ^anJDF`R^t`\P`^`DR\DFo`kJDR^D]=^RJk=DIRP^RORF=nRt=Dl`^`  
 \É=JR`\`RH`IRD` DJD\É=JR`\`RH`IRDH=Dnk=^InRkJnK`..=D`]=JR`\`RH`IRD` 00-°@D1/  
 hk`E\J]R^DhKRAFRh=\RDRDjoJIn=Dh=n`\\`PR=DND\=DHR=P^`IRF`D`H`k`R`I`]=^`D`m`k`  
 \ÉR^I`kPJ^z=DHJRDIR^n`]R^D`J`D`HR=P^`IR`D`HRD=JR`\`RH`IRDF=kHR=F=É@D`J`D`t`F`  
 %DJD`R`D`f`D]JIR@D1\N]=J^anJ^aDHRtJkIJDR^H=PR^R^D`J`h`R`H`J]R`R`J`D`R`D`k`R`P`Q`=  
 ]JII`DR^D`J`R`H`J^z=D0^D=o]J^an`D`HRD^o`t`R`D`F=IRD`I`L`Q`Y`L`G`H`Q`J`D`]=JR`\`RH`IRDF=kHR=F=f`  
 nk=^InRkJnR^=DuR\H`D`n`w`h`J^a`D`F`Q`J`D`In=Dk=hRH=J^anJ`D`HR`T`J`^`n`D`V`K`=D`R`D`H`R`S`Z`F`  
 `^`IFJkJD=\D]=\=nnR=DkRlo\n=D`R]h`kn=^nJ^aDhJkL`Q`Y`L`G`H`Q`J`D`]=JR`\`RH`IRDF=kHR=F=f`  
 loh`kn`D`P`R`A`D`o`n`R`R`z`z`n`J^a`D`P`P`R`D`F`É`N`D`=\`D`H`R`I`h`^`R`E`R`R`n`A`D`H`R`D`n`J`k`=h`R`J`D`J`:  
 `k`R`J`^`n`=n`J`D`=D`h`k`J`T`J`^`R`k`J^a`D`=k`k`J`I`n`=k`J`D``D`k`R`=I`k`E`R`k`J`D`R`D`H`J`h`D`O`E`=R`D`=\`D`I`o`I`f`  
 =JR`\`RHJ`°@D`\*`J`k`D`O`=k`J`D`R`D`h`o`^`n``D`I`o`\\`=D`P`J`I`n`R`^`J`D`H`J`\\`É=JR`\`RH`IRDF=kHR=F`  
 `n`k`J`D`.=D`R`n`D`k`P=^Rzz=n`D`P`É`J`J`k`^`n`D`F`É`R`F`D`H`J`L`Q`Y`L`G`H`Q`J`D`]=JR`\`RH`IR`  
 F=kH`É`D`k`J=\Rzz=n`D`P`k=zR`J`D`=\D`F`^`nk`R`E`o`n`D`R`A`F`^`H`R`z`R`^`n`=D`H`R`D`\*`D`H`J`@`D`  
 \R`E`k`D`h`J`k`D`k`=F`F`  
 L`Q`Y`L`G`H`Q`J`D` F`]J`D`I`R`D`t`R`T`J`D`F`  
 \É=F`^`H`k`h`=I`R`=  
 ]=\`D`k`R`h`R`J`P`=  
 H`K`R`F`D`J`D`R`^`n`R`T`  
 E`o`F`D`^`J`I`=F`j`o`  
 H`R`I`D`  
 L`Q`Y`L`G`H`Q`J`D`]=JR`\`RH`IR`  
 F`]h`R`F`=Az=Dh`k`P^`InR`F`=J^anJ`D`k`R`J`t`=^nJ^aD`R`^`D`j`o`=^n`D`F`=o`l`=D`H`R`D`R`A`I`O`O`R`F`F`  
 F=kHR=F=aD=kRn]R`J`D`J`D`h`k`P`k`J`I`R`T`D`H`J`F`=H`R`J`^`n`D`O`o`^`z`R`^`=\J`D`I`D`I`D`I`m`R`R`=D`  
 I`R`D`I`^`^`D`O`=nnR`D`J`^`k`J`R`D`h`=I`R`D`=t`=^nR`D`^`J`\\`=D`F`]`h`k`J`^`I`R`^`J`D`H`J`  
 F`Q`J`O`D`I`=D`F`^`D`J`k`  
 F`Q`R`I`D`R`^`D`h`R`S`I`  
 L`Q`Y`L`G`H`Q`J`D`]=D`O`J`^`n`R`h`D`F`R`^`R`F`  
 ]R`P`R`^`k`=J^an`D`H`J`D`h`J`k`F`k`I`D`H`R`=P^`InR`F`D`J`D`H`J`\\`J`D`^`h`k`n`o`^`R`n`A`D`n`J`k`=h`J`o`n`R`  
 O`=\J`D`R`^`F`k`J`J^an`D`F`^`I`F`R`n`R`T`D`Q`=D`H`R`J`^`n`k`=n`D`I`R`=D`F`Q`J`D`É=JR`\`RH`IR`D`F`k`H`R`  
 o`^`=D]=\=nnR=D`F`I`X`D`k`=k`^`D]=D`N`D`h`R`o`n`n`^`I`n`D`I`^`n`n`D`H`R`=P^`InR`P`R`D`I`R`D`J`D`O`=^I`  
 ^`=I`F`^`I`n`=D`H`R`J`n`k`D`j`o`=H`k`R`D`F`R`^`R`F`R`D`h`R`S`D`F`]`o`^`R`D`H`L`Q`Y`L`G`H`Q`J`D`]=D`I`J`k`n`k`^`O`R`=D`T`J`^`n`k`R`F`^`=  
 F`]J`D`=\`D`F`=k`H`R`^`h`=n`R`=D`R`h`J`k`n`J`^`I`R`T`=D`J`D`=\`D`I`n`J`^`I`R`D`t`=\`t`^`=\`k`J`D`o`k`m`R`D`D`I`R`D`F`  
 H`R`=P^`IR`D`h`k`J`F`F`J`D`H`R`D`=JR`\`RH`IR`D`F`=k`H`R`=F`=D`N`D`J`I`J`^`z`R`=\J`D`R`J`k`D`n`J`k`D`R`^`I`  
 ^`o`^`t`J`D`R`^`J`J`D`n`J`k`=h`J`o`n`R`F`Q`J`^`D`h`k`J`I`n`D`=D`H`R`I`h`IR`z`R`^`J`^`D`J`D`F`^`^`n`k`=I`n`=k`J`D`P`R`D`J`  
 ^`J`P`=n`R`T`R`D`H`J`\\`=D]=\=nnR`^`D`h`k`R`]=D`F`Q`J`D`H`R`T`J`^`n`R`^`D`K`k`k`J`T`J`k`I`R`E`R`J`J^anJ`D`R`^`t`=\`  
 o`^`=D]=\=nnR`^`D`H`o`^`j`o`J`^`D`F`Q`J`D`^`J`F`J`I`R`n`=D`H`=D`o`^`D`=\`n`D`H`R`D`]=P`R`D`k`D`k`=D`I`R`D`t`  
 ]J`H`R`F`=D`I`R`^`D`h`k`J`I`J`^`z`=D`H`R`D`I`R`^`H`k`]J`D`H`J`D`n`o`^`^`J`D`F`=k`h`=\J`D`E`R`^`n`J`k`=\J`D`J`D`R`h`  
 t`J`^`n`k`R`F`^`=\`k`J`D`I`R`^`I`n`k`=D`E`R`I`P`^`=D`h`J`^`I`=k`F`R`^`a`D`H`=\`L`Q`Y`L`G`H`Q`J`D`]=D`H`R`D`o`^`D`F`Q`R`=k`D`h`J`k`  
 H`R`=P^`IR`D`J`D`F`o`k`=^D`F`Q`J`D`k`J`^`H`=D`h`R`S`D`=P`J`t`^`J`D`R`D`k`R`O`J`k`R`J`J^anR`E`J`J`D`F`F`D`R`I`I`  
 t`J`^`F`R`D`R`D`n`J`h`R`D`H`R`D`H`R`=P^`IR`D`J`D`h`R`S`D`F`Q`R`=k`J`D`J`D`R`^`H`R`F`=z`R`J`I`R`D`H`R`D`n`R`k`=h`  
 z`R`J`^`H`=D`"I`h`J`H`=\J`J`^`1`R`T`J`k`I`R`n`A`D`H`R`D`\*`=H`^`t`=D`H`=D`o`^`L`Q`Y`L`G`H`Q`J`D`]=D`H`É`=^`R`D`N`D`=nnR`T`^`É`  
 \É1" D`=k`H`R`^`^`P`R`=D`o`^`D`I`J`k`T`R`z`R`D`=]E`o`=\`n`k`R`=\J`D`H`J`H`R`F`=n`D`h`J`k`D`R`D`h`=z`B`J`^`n`R`  
 =JR`\`RH`IR`D`F`=k`H`R`=F`=^D`R`^`D`F`o`R`D`=\`t`k`=^`D`I`h`J`F`R`=\R`I`n`R`D`=k`H`R`o`n`P`R`D`J`D`J`k`I`R`I`  
 F`=k`H`R`]R`^`h`=n`R`J`^`D`=D`I`n`k`J`n`n`D`F`^`^`n`=nn`D`F`^`D`R`D`F`^`^`J`P`Q`R`D`]=n`h`J`k`D`n`n`D`J`D`J`k`I`R`I`  
 I`J`k`T`R`z`R`D`=H`D`J`J`t`=n`D`J`v`h`J`k`n`R`I`J`D`H`R`D`J`H`R`F`R`^`=D`c`L`Q`Y`L`G`H`Q`J`D`]=H`R`k`n`^`J`k`R`D`D`n`n`  
 J`^`J`n`R`F`=D`=k`H`R`^`t`=I`F`^`=\`k`J`@`D`=D`^`=nok`=D`I`R`I`n`J`]R`F`=D`H`J`\\`=D]=\`=D`R`J`D`R`D`h`^`J`^`D`

163930

\=Đ^JFJIIRnAĐHRĐo^ĐnJ=]Đ]o\ñRHRIFRr\^=kJĐJĐR\ĐFJ^nk`ĐHRRĐ\*HJ\≡ĐH=
ho^ñ`ĐHRĐtRIn=ĐNĐ=\ñ=]J^ñJĐ=nnkJĐFRn`CĐĐđEdR\ĐJĐh=k`JnĐHRĐP`JĐ^`
Rh=knR]J^ñ`Đ.FRJ^zJĐ =kHR`\\PRFQJ^Đ0`k=FRFQJ^LQ(YLGHQJD)P`F`\\KRF`ĐIRFQk`H`t=
\EJkn`ĐR^R^R^RnR]J^ñ`Đ.FRJ^zJĐ =kHR`\\PRFQJ^Đ0`k=FRFQJ^LQ(YLGHQJD)P`F`\\KRF`ĐIRFQk`H`t=
"1Đ\*=H`t=©

`ñ`kJĐ.=ĐRRĐĐh`h`^JĐHRĐF`^nkREoRkJĐ=\Đhk`PkJII`ĐHJ\\=ĐkRFRkA`ĐIF=kJ^
JĐHJ\\JĐF`^`IFJ^zJĐIFRJ^ñRORFQJĐIR=ĐR^Đ n=\R=ĐFQJĐ=\\J^ñJ^ñRĐHRĐk`
JĐI`FR=\JĐ=nnk=tJkI`«

„©ĐR^O`k]=zR`^J^ĐO`k]=zR`^JĐJĐIJ^IRER\Rzz=zR`^J
...©Đ`kP=^Rzz=zR`^JĐHRĐF`^tJP^R^ĐF`^PkJIIR^Đu
†©Đ=nnRtRnAĐHRĐ=PPR`k^=]J^ñ`^ĐJHof=zR`^JĐJĐh`F`E`R`F`
.Jn`ĐR^ñJk`J`ĐkJI=^Rn=©Rn

1OORFR`ĐIn=]h=Đ `ñ`kJĐ.=^RnA
F`]o^RF=zR`^Jé]`ñ`kJI=^Rn=©Rn
R\R=^=Đ ĐkĐ`W\|©Đ†‡ŠĐ...%†...„,†
=kF`Đ RĐ`HJRJ\\|©Đ†...ŠĐ`Ĉ...fĈ%...
uuu©]`ñ`kJI=^Rn=©Rn

- \*- " 1; " Đ- . -6 0  
íĐ "9- 0Đ - " "



\Đ REk`ĐHJRĐ =nnRĐF`]hRJD†fĐ=^^|
\ĐEJInĐIJ\\JkĐHJ\\IR^O`k]=zR`^J^ĐJHRzR`^JĐRn=\R=^=ĐHJ\Đ0QJĐP`Rn`
\]=^=FĐ=^HĐ ``[Đ`OĐ =FñI^ĐPRo^PJĐ=\\=ĐIo=ĐñkJ^ñJIR]=ĐJHRzR`JĐ
>

# 7DJ

" ". Đ - " ". Đ " ". Đ Đ0- .0 - 0






## Amiloidosi cardiaca: “Diagnosi tempestiva e nuove terapie disponibili per una migliore presa in carico dei pazienti”

November  
26  
2021



**Riccardo Thomas**  
**Panaceasc**

-  [Scheda utente](#)
-  [Altri testi utente](#)
-  [RSS utente](#)

*25 novembre 2021 - Sono circa 30 le proteine che, negli esseri umani, possono formare depositi di amiloide, ed il cuore rappresenta uno degli organi bersaglio in cui più frequentemente si deposita, dando luogo alla cosiddetta 'amiloidosi cardiaca'.*

25 novembre 2021 - Sono circa 30 le proteine che, negli esseri umani, possono formare depositi di amiloide, ed il cuore rappresenta uno degli organi bersaglio in cui più frequentemente si deposita, dando luogo alla cosiddetta 'amiloidosi cardiaca'. Le forme di amiloidosi che più frequentemente coinvolgono il cuore in maniera significativa sono l'amiloidosi AL e l'amiloidosi da transtiretina (amiloidosi ATTR). Uno dei problemi principali di questa patologia è la diagnosi tardiva: tra l'insorgenza dei sintomi e diagnosi di amiloidosi cardiaca ci vogliono tra i 6 e i 30 mesi. Ultimamente, diverse indagini epidemiologiche, hanno messo in evidenza un aumento di nuovi casi di amiloidosi cardiaca da transtiretina wild type, che sta rapidamente diventando la più comune. Conoscere la malattia risulta importante, perché oltre le terapie di supporto già utilizzate, oggi c'è la disponibilità di terapie eziologiche (orientate a prevenire, arrestare o riassorbire il deposito della sostanza amiloide). Per fare il punto sulla gestione dell'amiloidosi cardiaca, Motore Sanità ha organizzato l'evento 'Il governo clinico dell'amiloidosi cardiaca', realizzato grazie al contributo incondizionato di PFIZER.

“L'amiloidosi è una malattia sistemica causata dall'anomalo ripiegamento di alcune proteine del nostro corpo, che perdono la loro struttura nativa, si aggregano e depositano in diversi organi, deteriorandone progressivamente la funzionalità. Il coinvolgimento cardiaco identifica l'amiloidosi cardiaca, una

complicanza prognosticamente rilevante, in quanto causa di insufficienza cardiaca, aritmie e progressivo decadimento funzionale. Nell'ultimo decennio si sono fatti enormi passi avanti nella comprensione della malattia, dai processi fisiopatologici,

alla caratterizzazione del fenotipo clinico, al miglioramento del percorso diagnostico e delle opportunità terapeutiche. Tale incremento conoscitivo ha dimostrato sia che l'amiloidosi cardiaca non è una malattia così rara, ma è piuttosto sotto diagnosticata, in quanto nascosta dietro quadri clinici più comuni di ipertrofia ventricolare sinistra, come la cardiopatia ipertensiva e la stenosi valvolare aortica sia che la diagnosi precoce di amiloidosi cardiaca è essenziale per poter iniziare le nuove linee terapeutiche, presto a disposizione, e contrastare gli effetti negativi della malattia, prima che diventino irreversibilmente invalidanti. È una malattia, dunque, che necessita da un lato di maggior consapevolezza medica (in presenza di sindrome del tunnel carpale bilaterale e ipertrofia ventricolare sinistra bisogna pensarci), dall'altro di un chiaro percorso di diagnosi e cura, che renda più agevole il riferimento del caso sospetto, più veloci i tempi di diagnosi e più chiare le indicazioni di terapia e follow-up. In Azienda Ospedale-Università di Padova da un paio d'anni è attivo presso l'UOC Cardiologia un servizio ambulatoriale dedicato per i pazienti con amiloidosi cardiaca, in cui lavorano specialisti Cardiologi esperti di cardiomiopatie, a stretto contatto con i colleghi Ematologi e Neurologi, e con servizi ad elevata expertise di Medicina Nucleare, Radiologia, Patologia e Genetica Cardiovascolare. La natura sistemica della malattia impone, infatti, la necessità di un team multidisciplinare e il centro di Padova da questo punto di vista è altamente attrezzato". Queste le parole di Luciano Babuin, Dipartimento Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari AOU Padova e Alberto Cipriani, Dipartimento Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari AOU Padova

Licenza di distribuzione: 



**Riccardo Thomas**  
**addetto comunicazione - Panaceases**

[Vedi la scheda di questo utente](#)

[Vedi altre pubblicazioni dell'utente](#)

[RSS di questo utente](#)

© Pensi che questo testo violi qualche norma sul copyright, contenga abusi di qualche tipo? [Legal come procedere](#)



1-\$02	-\$ 2	3 230	-\$ 2
Á ]S s]rS_S QScó'S IS !>o>lc'>Á' S] lclG>pr IS 1lcrSP{	oKK` K ]crr> > l>'lK_S>' >GGcolc lKo QcxKo'c 1GRc]- S` Ko_>'S>	Á ScoS IS !c-S>Á' s`> _cpro> > 0c_> lKo o>GGc`r>oK ]Á pc]>	o>QRS,Á 2Ko- S P>rr>Á

"\$2 = 0 \$

rco`> >]]> ]Spr>

†%o `cxK\_FoK †,†...Ó .....%o<

**\_S]cSlcpS G>oIS>G>, Ú S>Q`cpS rK\_IKprSx>**  
**`scxK rKo>ISK ISplc`SFS]S lKo s`> \_SQ]ScoK l**  
**S` G>oSGc lKS l>~SK`rSÚ**

ĩ->lcx>'†%o `cxK\_FoK †,†...Đ Ó ->lcx>'†%o `cxK\_FoK †,†... Ó 1c`c GSoG> †, ]K locrKS`K GRK' `KQ  
s\_>`S' lcpcc`c Pco\_>oK IKlcpSrS IS >\_S]cSIK' KI S] GscóK o>IloKpK`r> s`c IKQ]S coQ>`S FKop>Q]  
ISw PoKnsK`rK\_K`rK pS IKlcpSr>' l>'lc ]scQc >]]> GcpSlIKrr> Ú>\_S]cSlcpS G>oIS>G>Ÿ% K Pco\_K  
>\_S]cSlcpS GRK ISw PoKnsK`rK\_K`rK GcS`xc]Qc`c S] GscóK S` \_>`SKo> pSQ`SPSG>rSx> pc`c ]Ÿ>\_  
]Ÿ>\_S]cSlcpS l> ro>`prSoKrS`> Ĩ>\_S]cSlcpS 220Đ% 3`c lKS locF]K\_S loS`GSI>]S IS nsKpr> l>rc]cC  
IS>Q`cpS r>oISx>, ro> ]ŸS`pcoQK`~> lKS pS`rc\_S K IS>Q`cpS IS >\_S]cSlcpS G>oIS>G> GS xcQ]Sc  
\_KpS% 3]rS\_>\_K`rK' ISxKopK S`l>QS`S KISIK\_Sc]cQSGRK' R>`c \_Kppc S` KxSIK`~> s` >s\_K`rc IS  
G>pS IS >\_S]cSlcpS G>oIS>G> l> ro>`prSoKrS`> yS]l r{IK' GRK pr> o>ISl>\_K`rK ISxK`r>`lc ]> ISw  
c`cpGKoK ]> \_>]>rrS> oSps]r> S\_lcor>`rK' lKoGRL c]roK ]K rKo>ISK IS psllcorc QSB srS]S~>`rK'  
ISplc`SFS]Srb IS rKo>ISK K~Sc]cQSGRK ĨcoSK`r>rK > loKxK`SoK' >ooKpr>oK c oS>ppcoFSóK S] IK  
pcpr>`~> >\_S]cSIKĐ% -Ko P>oK S] Is`rc ps]]> QKprSc`K IK]]Ÿ>\_S]cSlcpS G>oIS>G>' !crcoK 1>`SrB  
coQ>`S~>rc ]ŸKxK`rc Ú ] QcxKo`c G]S`SGc IK]]Ÿ>\_S]cSlcpS G>oIS>G>Ÿ' oK>]S~>rc Qo>~SK >] G  
S`Gc`IS~Sc`>rc IS - = 0%Ú Ÿ>\_S]cSlcpS O s`> \_>]>rrS> pSprK\_SG> G>sp>r> l>]]Ÿ>`c\_>]c oSISKQ:  
>]Gs`K locrKS`K IK] `cproc Gcolc' GRK lKolc`c ]> ]coc prosrro> `>rSx>' pS >QQoKQ>`c K IKlcpSr>  
ISxKopS coQ>`S' lKrKoSco>`lc`K locQoKppSx>\_K`rK ]> Ps`~Sc`>]Srb% ] GcS`xc]Qc`c K`rc G>oIS>Gc  
]Ÿ>\_S]cSlcpS G>oIS>G>' s`> Gc\_l]SG>`~> locQ`cprSG>\_K`rK oS]Kx>`rK' S` ns>`rc G>sp> IS S`psP  
G>oIS>G>' >oSr\_SK K locQoKppSxc lKG>IS\_K`rc Ps`~Sc`>]K% "K]]Ÿs]rS\_c lK GK`Sc pS pc`c P>rrS  
>x>`rS `K]]> Gc\_loK`pSc`K IK]]> \_>]>rrS>' l>S locGKppS PSpSc]>rc]cQSGS' >]]> G>o>rrKoS~>~S  
PK`crSlc G]S`SGc' >] \_SQ]Sco>\_K`rc IK] lKoGcopc IS>Q`cprSGc K IK]]K cllcorc`Srb rKo>IKsrSGRK%  
S`GoK\_K`rc Gc`cpGSrSxc R> IS\_cpro>rc pS> GRK ]Ÿ>\_S]cSlcpS G>oIS>G> `c` O s`> \_>]>rrS> Gcp'  
ISrrrcprc pcrre IS>Q`cprSG>r>' S` ns>`rc `>pGcpr> ISKroc ns>loS G]S`SGS ISw Gc\_s`S IS SIKorocF  
xK`roSGc]>oK pS`Spro>' Gc\_K ]> G>oIScl>rS> SIKorK`pSx> K ]> prK`cpS x>]xc]>oK >corSG> pS> ]  
loKGCgK IS >\_S]cSlcpS G>oIS>G> O KppK`~S>]K lKo lcrKo S`S~S>oK ]K `scxK ]S`KK rKo>IKsrSGR  
ISplcpS~Sc`K' K Gc`ro>pr>oK Q]S KPPKrrS `KQ>rSxS IK]]> \_>]>rrS>' loS\_> GRK ISxK`rS`c SooKxK  
S`x>]Sl>`rS% s`> \_>]>rrS>' Is`nsK' GRK `KGKppSr> l> s` ]>rc IS \_>QQSco Gc`p>IKxc]K~> \_KIS(  
loKpK`~> IS pS`loc\_K IK] rs`K] G>ol>]K FS]>rKo>]K K SIKorocPS> xK`roSGc]>oK pS`Spro> FSpcQ`  
l>]]Ÿ>]roc IS s` GRS>oc lKoGcopc IS IS>Q`cpS K Gso>' GRK oK`l> ISw >QKxc]K S] oSPKoS\_K`rc IK  
pcplKrrc' ISw xK]cGS S rK\_IS IS IS>Q`cpS K ISw GRS>oK ]K S`ISG>~Sc`S IS rKo>IS> K Pc]]cyÓsl%  
\$plKI>]KÓ3`SxKopSrB IS ->lcx> l> s` l>Sc lŸ>`S O >rrSxc loKppc ]Ÿ3\$ >oISc]cQS> s` pKoxS~Sc  
>\_Fs]>rcóS>]K IKISG>rc lKo S l>~SK`rS Gc` >\_S]cSlcpS G>oIS>G>' S` GsS ]>xco>`c pIKGS>]SprS  
KplKorS IS G>oISc\_Scl>rSK' > proKrrc Gc`r>rrc Gc` S Gc]]KQRS \_>rc]cQS K "Ksoc]cQS' K Gc` pK  
K]Kx>r> KzIKorSpK IS !KISGS`> "sG]K>oK' 0>ISc]cQS>' ->rc]cQS> K K`KrSG> >oIScx>pGc]>oK%  
pSprK\_SG> IK]]> \_>]>rrS> S\_lc`K' S`P>rrS' ]> `KGKppSrb IS s` rK> \_>]rSISpGSI]S`>oK K S] GK`  
l> nsKprc Is`rc IS xSpr> O >]r>\_K`rK >rróK~>rcÚ' /sKprK ]K l>oc]K IS sGS>`c >FsS`1 S]>orS\_K  
1GSK`~K >oISc]cQSGRK' 2co>GSGRK K 8>pGc]>oS \$3 ->lcx> K ]FKorc SloS>`S' S]>orS\_K`rc 1(  
>oISc]cQSGRK' 2co>GSGRK K 8>pGc]>oS \$3 ->lcx>%!crcoK 1>`SrB pS loclc`K IS Gc`roSFSóK >]

163930

IK]]> oSGKoG> pGSK`rSPSG> K IK]]K Gc`cpGK`~K pGSK`rSPSGRK pS> S` r>]S> GRK >]]YKprKoc  
K pcGS>]K >rro>xKopc, ...% S`Pco\_>~Sc`K' Pco\_>~Sc`K K pK`pSFS]S~>~Sc`K †% coQ>`S~>~Sc`K  
Gc`QoKppS' yco\pRcl K pK\_S`>oS †% >rrSxSrB IS >QQSco`>\_K`rc' KIsG>~Sc`K K IsFF]SG>~Sc`S1S  
yyy%\_crcoKp>`Sr>%Sr3PPSGSc pr>\_l> !crcoK 1>`SrBGc\_s`SG>~Sc`K \_crcoKp>`Sr>%Sr S]S>`> >oF  
K]]% †' †Š†...!>oGc Sc`IS Ó K]]% ††' Æ•†„•Š†yyy%\_crcoKp>`Sr>%Sr

---

> S28

Sco`>r> Gc`roc ]> xSc]K`~> ps]]K  
lc``K' S] !S`SprKoc  
IK]]Â pros~Sc`K pS rS`QK IS ocppc

\$FF]SQc x>GGS`S \_> ]Â\$\_p PoK`>,  
ÁKPPSG>GS> pGKp> >] ^„ Á Ó ] rQ  
8 0\$ \$0"

S` KxSIK`~>

colco>rK Ó ] QSco`>]K IK]]K  
S\_loKpK  
0Spc]xS S] rsc KFSrc, >Ssr>rK IS -  
IS †„„\_S]> IKopc`K S` ...† >``S IS  
>rrSxSr

> S28

+20( ,7\$/, \$ ,17(51\$7,21\$/, (' ,725,\$/, \$%%21\$7, /2\*,1 \$\*(13\$5/

Q

&RPXQLFDWL 6DO> 6FLHQJD H 7H 6RFL

XRYH WHUDSLH GLVSRQLELOL SHU XQ

% Q M P S M H S W M G E V H M E G E Š ( M E K  
X I Q T I W X M Z E I R Y S Z I X I V E T M I  
H M W T S R M F M P M T I V Y R E Q M K P M S  
M R G E V M G S H I M T E ^ M I R X M >

% \5HGDJLRQH1RYHPEUH

, 6KDUF > [blue square] 4 [red square] ( [green square] . [blue square] " [black square]

[input field] 7IEVG

\$GYHUWLVHPPHQW

6MGIZM PI RSWX

&OLFFD TXL SHU ULFHYHUH

\$(13\$5/ ± JLR QRYHPEUH QRYHPEUH ± 6RQR FLUFD OH  
SURWHLQH FKH QHJOL HVVHUL XPDQL SRVVRQR IRUPDUH GHSRVLWL GL DPLORLGH HG LO  
UDSSUHVHQWD XQR GHJOL RUJDQL EHVVDJOLR LQ FXL SL• IUHTXHQWHPHQWH VL GHSRVLWD  
OXRJR DOOD FRVLGGHWWD µDPLORLGRVL FDUGLDFD¶ /H IRUPH GL DPLORLGRVL FKH SL•  
IUHTXHQWHPHQWH FRLQYROJRQR LO FXRUH LQ PDQLHUD VLJQLILFDWLYD VRQR O¶DPLORLG  
O¶DPLORLGRVL GD WUDQVWLUHWLQD DPLORLGRVL \$775 8QR GHL SUREOHP L SULQFLSDOL C  
SDWRORJLD q OD GLDJQRVL WDUGLYD WUD O¶LQVRUJHQJD GHL VLQWRPL H GLDJQRVL GL D  
FDUGLDFD FL YRJOLRQR WUD L H L PHVL 8OWLPDPHQWH GLYHUVH LQGDJLQL HSLGHPLF  
KDQQR PHVVR LQ HYLGHQJD XQ DXPHQWR GL QXRYL FDVL GL DPLORLGRVL FDUGLDFD GD  
WUDQVWLUHWLQD ZLOG W\SH FKH VWD UDSLGDPHQWH GLYHQWDQGR OD SL• FRPXQH &RQ  
PDODWWLD ULVXOWD LPSRUWDQWH SHUFKp ROWUH OH WHUDSLH GL VXSSRUWR JLj XWLOLj  
GLVSRQLELOLWj GL WHUDSLH HJLRORJLFKH RULHQWDWH D SUHYHQLUH DUHVVDUH R UL  
GHSRVLWR GHOD VRVWDQJD DPLORLGH 3HU IDUH LO SXQWR VXOOD JHVWLRQH GHOO¶DPI  
FDUGLDFD >ORWRUH 6DQLWj@ KWWSV ZZZ PRWRUHVDQLWD LW KD RUJDQLjDWR O¶HY  
JRYHUQR FOLQLFR GHOO¶DPLORLGRVL FDUGLDFD@ KWWSV ZZZ PRWRUHVDQLWD LW HYHC  
JRYHUQR FOLQLFR GHODPLORLGRVL FDUGLDFD ¶ UHDOLjDWR JUDjLH DO FRQWULEXWR  
LQFRQGLjLRQDWR GL 3),=(5  
3/¶DPLORLGRVL q XQD PDODWWLD VLVWHPLFD FDXVDWD GDOO¶DQRPDOR ULSLHJDPHQWR GI  
SURWHLQH GHO QRVWR FRUSR FKH SHUGRQR OD ORUR VWUXWWXUD QDWLYD VL DJJUHj  
GHSRVLWDQR LQ GLYHUVL RUJDQL GHWHULRUDQGRQH SURJUHVVLYDPHQWH OD IXQjLRQD  
FRLQYROJLPHQWR FDUGLDFR LGHQWLILFD O¶DPLORLGRVL FDUGLDFD XQD FRPSOLFQJD  
SURJQRVWLFDPHQWH ULOHYDQWH LQ TXDQWR FDXVD GL LQVXILFLHQJD FDUGLDFD DULWP

163930

SURJUHVVLYR GHFDGLPHQWR IXQJLRQDOH 1HOOXOWLPR GHFHQQLR VL VRQR IDWWL HQRI
DYDQWL QHOOD FRPSUHQVLRQH GHOOD PDODWWLD GDL SURFHVVILVLRSDWRORJLFL DOO
FDUDWWHULJJDJLRQH GHO IHQRWLSR FOLQLFR DO PLJOLRUDPHQWR GHO SHUFRUVR GLDJC
GHOOH RSSRUWXQLWj WHUDSHXWLFKH 7DOH LQFUHPPHQR FRQRVFLWLVR KD GLPRVWUDWI
OJDPLOLGRVL FDUGLDFD QRQ q XQD PDODWWLD FRVU UDUD PD q SLXWWRVWR VRWWR GI
LQ TXDQWR QDVFRVWD GLHWUR TXDGUL FOLQLFL SL• FRPXQL GL LSHUWURILD YHQWULFROD
FRPH OD FDUGLRSDWLD LSHUWHQVLYD H OD VWHQRVL YDOYRODUH DRUWLFD VLD FKH OD C
SUHFRFH GL DPLORLGRVL FDUGLDFD q HVVHQJLDOH SHU SRWHU LQLJLDUH OH QXRYH OLQHI
WHUDSHXWLFKH SUHVWR D GLVSRVLJLRQH H FRQWUDVWUDUH JOL HIIHWL QHJDWLYL GHOI
SULPD FKH GLYHQWLQR LUUHYHUVLELOPHQWH LQYDOLGDQWL È XQD PDODWWLD GXQTXH F
GD XQ ODWR GL PDJJLRU FRQVDSHYROHJJD PHGLFD LQ SUHVHQJD GL VLQGURPH GHO WXQ
FDUSDOH ELODWHUDOH H LSHUWURILD YHQWULFRODUH VLQLVWUD ELVRJQD SHQVDFL GD
FKLDUR SHUFRUVR GL GLDJQRVL H FXUD FKH UHQGD SL• DJHYROH LO ULIHULPHQWR GHO F
VRVSHWWR SL• YHORFL L WHPSL GL GLDJQRVL H SL• FKLDUH OH LQGLFDJLRQL GL WHUDSLD
,Q \$JLHQGD 2VSHGDOH 8QLYHUVLWj GL 3DGRYD GD XQ SCLR GJDDQL q DWWLYR SUHVVR OJ
&DUGLRORJLD XQ VHUYLJLR DPEXODWRULDOH GHGLFDWR SHU L SDJLHQWL FRQ DPLORLGRVI
FXL ODYRUDQR VSHFLDOLVWL &DUGLRORJL HVSHUWL GL FDUGLRPLRSDWLH D VWUHWWR F
FROOHJKL (PDWRORJL H 1HXURORJL H FRQ VHUYLJL DG HOHYDWD H[SHUWLVLH GL OHGLFLQI
5DGLRORJLD 3DWRORJLD H \*HQHWLFD &DUGLRYDVRODUH /D QDWXUD VLVWHPLFD GHOOD
LPSRQH LQIDWWL OD QHFHVVLWj GL XQ WHDP PXOWLGLVFLSOLQDUH H LO FHQWR GL 3DG
SXQR GL YLVWD q DOWDPHQWH DWWUHJJDWR´ 4XHVWH OH SDUROH GL /XFLDQR %DEXLQ
'LSDUWLPHQWR 6FLHQJH &DUGLRORJLFKH 7RUDFLFKH H 9DVRODUL \$28 3DGRYD H \$OEHV
&LSULDQL 'LSDUWLPHQWR 6FLHQJH &DUGLRORJLFKH 7RUDFLFKH H 9DVRODUL \$28 3DGRYD

/LVWHQ



4VIZMSYW EVXMGPI

2IIX EVXMGPI

:-30)2>% (322) '32\*-2(9786-% 6-73 )')00)2>% 86% 4%77%83 )
7)6:->- ,'\*7 RS EPPI HMWGVMMR\*E8M6RM%2',) '32 -0 '3286-&983
( )00% 6-'6'% '6)%

5HGDJLRQH

6)0%8)( %68- 136) \*631 %98,36

4VIWW 6PIEWI • \*IVV BX%1063EQLXW GSQYRMGE-88->-% >%2)88-2
E RI[ WIE QTLR] WXEQTE WTIXX 092 23:36>% -8%0-% :38% :

6-\*361% 463')773 '-:-1  
2)00% +-978% (-6)>-3



0)% :) % 6)40=

&RPPHQW

1DPH

(PDLO

:HEVLWH

6DYH P\ QDPH HPDLO DQG ZHEVLWH LQ WKLV EURZVHU IRU WKH QH[W WLPH , FRPPHQW

4SWX 'SQQ

)(-836 4-' /7 43490%6 43787 43490%6 '%8)+36=

4VIWW 6IPIEWI • \*IVVIXXM  
=EGLXW E RI[ WIE  
QTLR]  
1RYHPEUH

4VIWW 6IPIEWI • \*IVVIXXM  
=EGLXW E RI[ WIE  
QTLR] 6RFLDO 1HWZRUN  
\$JHQSDUO ,WDOLD  
&RPXQLFDWL 6WDPSD

8)%863 .)7- C GSQYRMGEXS  
WXEQTE WTIXX 092 23:  
1RYHPEUH

8)%863 .)7- C GSQYRMGEXS  
WXEQTE WTIXX 092 23:  
ZLWWHU  
)DFHERRN

+ -978->-% >%2)88-2 \*-  
\*36>% -8%0-% :38% 7-~ %  
6-\*361% 463')773 '-:-0)  
:% 2)00% +-978% (-6)>-32)  
1RYHPEUH

+ -978->-% >%2)88-2 \*7RS 1HZV  
\*36>% -8%0-% :38% 7-~ %  
6-\*361% 463')773 '-:-0)  
:% 2)00% +-978% (-6)>-32)  
1RYHPEUH

%&398 97

\*3003; 97

/I\$JHQJLD GL 6WDPSD 3DUODPHQWUDH \$JHQSDUO<sup>a</sup> XQD GHOOH  
YRFL VWRULFKH 6BODXWQIRHUPDQLRQH LWDOLDQD<sup>4</sup> 9  
SDUODPHQWUDH HG<sup>a</sup> XQD GHOOH SULQFLSDOL QHZV FRPSDQ\  
LWDOLDQH

163930











































































































































