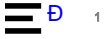


# Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
	<b>Rubrica</b>		<b>PNRR FOCUS ON BPCO, NOTA 99 - 14 giugno 2022</b>	
	Adnkronos.com	14/06/2022	<i>La BPCO e' diagnosticata tardi quando i danni sono molto evidenti: serve migliorare la sotto-diagnos</i>	2
75	QN- Giorno/Carlino/Nazione Weekend	17/06/2022	<i>Respiro in affanno. I medici di famiglia possono erogare terapie combinate</i>	6
	Fidest.wordpress.com	16/06/2022	<i>La Broncopneumopatia cronico-obstruttiva e' diagnosticata tardi quando i danni sono molto evidenti</i>	7
	NUOVOSOLDO.COM	15/06/2022	<i>La BPCO e' diagnosticata tardi quando i danni sono molto evidenti: serve migliorare la sotto-diagnos</i>	8
	Affaritaliani.it	14/06/2022	<i>La BPCO e' diagnosticata tardi quando i danni sono molto evidenti: serve migliorare la sotto-diagnos</i>	10
	Ilgiornaleditalia.it	14/06/2022	<i>La BPCO e' diagnosticata tardi quando i danni sono molto evidenti: serve migliorare la sotto-diagnos</i>	12
	Informazione.it	14/06/2022	<i>La BPCO e' diagnosticata tardi quando i danni sono molto evidenti: serve migliorare la sotto-diagnos</i>	15
	Lasicilia.it	14/06/2022	<i>La BPCO e' diagnosticata tardi quando i danni sono molto evidenti: serve migliorare la sotto-diagnos</i>	18
	Lifestyleblog.it	14/06/2022	<i>La BPCO e' diagnosticata tardi quando i danni sono molto evidenti: serve migliorare la sotto-diagnos</i>	21
	Motoresanita.it	14/06/2022	<i>La BPCO e' diagnosticata tardi quando i danni sono molto evidenti: serve migliorare la sotto-diagnos</i>	23
	Nellanotizia.net	14/06/2022	<i>La BPCO e' diagnosticata tardi quando i danni sono molto evidenti: serve migliorare la sotto-diagnos</i>	26
	Sbircialanotizia.it	14/06/2022	<i>La BPCO e' diagnosticata tardi quando i danni sono molto evidenti: serve migliorare la sotto-diagnos</i>	28
	Telemia.it	14/06/2022	<i>Il ricorso alla spirometria non e' ottimale: la Bpco e' correttamente diagnosticata solo nel 40% dei</i>	33
	Tiscali.it	14/06/2022	<i>La BPCO e' diagnosticata tardi quando i danni sono molto evidenti: serve migliorare la sotto-diagnos</i>	36
	Trend-online.com	14/06/2022	<i>La BPCO e' diagnosticata tardi quando i danni sono molto evidenti: serve migliorare la sotto-diagnos</i>	38
	Motoresanita.it	01/06/2022	<b>PNRR FOCUS ON BPCO, NOTA 99: COME CAMBIA LO SCENARIO EVENTO NAZIONALE</b>	41



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



=knJHXĐ,†Đ RoP^`Đ...f...  
PPR`k^=f`««Đ



Đ

1 0 Ĩ"-Đ  
Đ 7.

„f « †ĐkJJ^Đ\*`=ll „f « ..Đ`^oIĐ...ffĐJok` „f « „Đk=PQRĐR^Đ Ik=ĐĐĐĐ=kEok=^nR^ĐI  
hk`k`P=n`ĐOR^`Đ=ĐPHRĐPJA^HJ^nR^ĐIJktJ Ĩ n=\\R=ĐFJkF=Đh=F.ĐJkĐ\*ĐRĐĐkR=\\zR  
...f...†^Đ=FF`kH`ĐIJ =on`FJknRORF=zR`^JRĐFĐJHRIFkR]R^=zREW\\zR^=ĐJĐHRJIJ\\  
kRFQRJHJk\\`

\*\* 0 " " -" . \* 00 " . 10 6"- " .".0 0 Ĩ 0 - ; " 1 " Đ 1-" \* -- - "

.\*\*-0 ; 1 01- \*- .. "0"- 0 7 " ĐĐĐ " 1 ; " 0 ê . 1 0

0J]RĐFĐHR

.hJFR=\\R

`]J ]]JHR=hkJII=\\onJĐ Đ J^JIIJkJ

" 1 0"Đ.0 \*

"- Đ  
3 ULPD SDJI

=Đ \* " ĐNĐHR=P^`InRF=n=

n=kHRĐjo=^H`ĐRĐH=^RĐI^  
=n=^R^aĐnk=I=ĐI]kh=I  
IF ]h=kl=«Đ] HKJĐF`^OJI

]`\\n`ĐJtRHJ^nR«ĐIJktJ

]RP\\R`k=kJĐ\\=ĐI`nn ĨHR=P^`I  
\\JzR`^RĐF`]o^=\\RĐ...f`  
E=\\`nn=PRR=Đ]Fnh=ĐH]

JĐR\\ĐI`nn` Ĩnk=nn=]J^n`

„†ĐPRoP^`Đ...f...ĐóĐ„...@ff  
001- «Đ†ĐJR^onR



\\JzR`^RĐF`]o^=\\R«Đ J\\`  
.=\\tR^R^Đ\*HĐhkR]`Đh=kn

`^oIĐ...ffĐJok`ĐHRhJ^H  
=on`FJknRORF=zR`^J«ĐF

`kn`Đ Ek=Q=]Đ9JQ`IQo=  
IFkRnn`kJĐRIk=J\\R=^`Đ=

-0 "  
LQ (YLGHQ

\DkRF`kl`D=\=\DihRk`JnkR=D^`^DNÐ`nnR]=\J«Ð\=Ð hF`ÐNÐF`kkJnn=LJ^nj  
HR=P^`InRF=n=ÐI`Ð^J\Ð†fèÐHJRÐF=IR^aÐIJF`^H`ÐH=nRÐR^v=Ðk=zR`zR`wÐI  
kRPo=kH=^`Ðnonn=Ð ok`h=

LQ (YLGHQJD

JuIÐR^ÐF`\=\E`  
F`^Ð`kno^JÐ n=

LQ (YLGHQJD

0`k^=Ð\=Ð„fffÐ  
F`kl=ÐhRsÐEJ\\:  
J`^H`

LQ (YLGHQJD

^R^Ð=\ÐtR=ÐI0(  
RtJÐ.n`^JIIÐR^†  
kRF`InkozR`^JÐ  
.=^Ð J^JHJnn`

LQ (YLGHQJD

^PJp^JkRÐF\R^  
F`^tJP^`Ð=Ð-RF|

LQ (YLGHQJD

`koJÐ `]o^RF=zF  
... f ... ..

"IIJkt=n`kR`ÐIo\ÐF`^IoJ`ÐHJRÐO=k]=FR«Ð\É=HJkJ LQ (YLGHQJD) ÐnJk=hR=ÐR^=\n  
IJ]hkJÐR^OJkR`kJÐ=\Ð^fèÐHJnJk]R^=^H`Ð=o]J^an`ÐHJ\\JÐkR=FonRzz=zR`^R|  
HJ\\JÐ`IhJH=\Rzz=zR`^R© tJ^nokJÐnk=Ð ^F  
^HolnKRJIDJÐ\*k

LQ (YLGHQJD

-`]=^Ð„†ÐPRoP^ÐÐ^Ðf n=\D=AD RÐH=nRÐ In=nÐInR]=^`Ðo^=ÐhkJt=\J^z=ÐHJ\\=  
k`^F`h^JoJ`h=nR=ÐFk`^RF`¿`InkonnRt=Ð' \* "°ÐHJ\Ð^a%èÐJÐR`^H`ÐF=\k=Ðk`^J  
J`kn=\RnAÐFQJÐhJI=ÐhJkÐR\Ð^èÐ^J\Ðn`n=\JÐHJ\\JÐ]=\=nnR`  
hkJt=\J^z=ÐNÐtJk`IR]R\J^anJÐhRsÐJ\Jt=n=ÐR^Ðjo LQ (YLGHQJD) \* "ÐtRJA^JÐIhJII`  
HR=P^`InRF=n=ÐF=Io=\]J^anJÐJHÐR^ÐO=IJÐHRÐkF`^†H`ÐF`HkÐkÐ F=ÐÐ=zF

LQ (YLGHQJD

É=HJkJ^z=Ð=\=\ÐnJk=hR=ÐkJIn=Ð=II`\\on=]J^anJÐ R`^†H`ÐF`HkÐkÐ F=ÐÐ=zF  
I`hk=nnonn`ÐE=II=Ð^J\Ðh=^`k=]=ÐHJ\\JÐ]=\=nnR]ÐFk`^ARFQJ`  
hJkFJ^no=\RÐ^`^ÐIohJkR`kRÐ=\Ð... fè©Ð0onn`ÐjoJ LQ (YLGHQJD) H`ÐF`HkÐkÐ F=ÐÐ=zF  
F`^nk`\\`ÐJÐ=HÐo^Ð=o]J^an`ÐHJ\ÐkRIFQR`ÐHRÐkR=FonRzz=zR`^R|  
PJ^Jk=^H`Ðo^ÐhkJtJ^RER\JÐF`^IoJ`ÐHRÐkRI`kIJ©Ð R=P^`IRÐJÐRÐhJkÐF`  
F=kRF`Ð=hk`hkR=nJÐHJt`^`ÐJIIJk]ÐR]h\J]J^an=nRÐ=nnk=tJk|  
R^anJPk=zR`^JÐnk=ÐRÐt=kRÐkJOJkJ^anRÐHJ\\=ÐF=nJ^=Ð=IIIRInJ^zR=\JÐF`^Ð`  
^o`tJÐnJF^`\\`PRJÐ^O=k]=FR^aÐHJtRFJIAÐnJ\J]JHRFR^=aÐR^O`k`J`nR`zR`^R|  
JHÐo^=Ð]=PPR`kÐHROOoIR`^JÐHJP\RÐJvhJknRIJÐF`^I`\\RH=n|  
R`^†H`ÐF`HkÐkÐ F=ÐÐ=zF

LQ (YLGHQJD

JÐkRI`kIJÐR^Ð=kkRt`ÐH=\Ð\*R=^`Ð =zR`^=\JÐHRÐ-RhkJI=ÐJÐ-JIR\RJ^z=Ð1\* -  
k=hk]IJ^an=^`Ðo^=ÐPk=^HJÐ`hh`kno^RnAÐhJkÐnonnR^Ð]=\=nRÐR^ÐnKR]R|  
onR\Rzz=k]JÐ=\Ð]JP\R`ÐNÐ^JFJII=kR=Ðo^=Ðhk`Pk=II=zR`^JÐ=ÐRtJ\\`Ðk]PR`  
FQJÐR^tJIn=Ð=^FQJÐ^J\\=Ð]JHRFR^=ÐHRÐR^RzR=nKt=aÐh`nJ^H`ÐR^ÐjoJIn`E

LQ (YLGHQJD

163930



HJP\RDJvhJknRIJ@F`AD`KRH\*HJDR^D=kkRt`DH=\D\* --Dk=hhkJIJnFJD k`F^DFJA  
 o^=DPk=^HJD`hh`kno^RnAÐhJkÐnonnRÐ]=DI`hk=nnonn`ÐhJkÐRÐk`h`ÐHÐP=PÐo  
 `kP=^Rzz=zR`^JÐHJRÐIJktRzRÐ.R`ÐHJ`JREDho^kÐR`VÐÐhV#IR©Ð  
 HJ`IhJH=\Rzz=zR`^JÐJÐ\ÉR^nJPK=zR`^J^Ðho^n=^,LQ (YLGHQJD)kJnRÐF\R^RFQJÐ  
 hJkF`kIRÐHR=P^`InRF`ÐnJk=hJonRFRÐ=IIRInJ^zR=\RÐ1\* 0 °ÐFjORÐR`VÐJ`HkRtÐP  
 IhJFR=\RInRÐJÐRÐ]JHRFRÐÐHRÐÐ]HHR`FRP^R`ÐPFJK`JR=AQJ Io\ÉR^^t=zR`^.  
 F`]hkJI=Ð\=Ð \* "ÐIRÐh`nk=^^`ÐP`tJk^=kJÐhkR^FRt LQ (YLGHQJD)Io\ÐnJkkRn`kR`ÐJ  
 joJIn`ÐF=]ER=]J^n`ÐI=kAÐIhR^n`Ð=^FQJÐH=\D\* --Ç©

\ÐtR=Ð=Ð\*R=FJ  
 \*RhJ\R^JÐêÐ =Ih  
 \i wHk`PJ^Ð vh`

1OORFR`ÐIn=]h=Ð `n`kJÐ.=^RnA

LQ (YLGHQJD)

F`]o^RF=zR`^Jé]`n`kJI=^Rn=©Rn

.FRJ^z=ÐêÐ.=\o  
 P=]EJk`ÐItR`\=i  
 =\R`h`R^ÐR^Fk  
 hkJPR=n`ÐHRÐF  
 l=h`kR

LQ (YLGHQJD)

=ok=Ð tÐ\Ð J\|©Ð†...fÐfœ`Ð„œ^f

R\R=^=Ð ÐkÐ`^J\|©Ð†‡ŠÐ...%‡...„‡

\Ð.=`^JÐHJ\Ð`  
 ...f... ..

LQ (YLGHQJD)

=kF`Ð RÐ^HRJ\|©Ð†...ŠÐ`œ...fœ%...

uuu@]`n`kJI=^Rn=©Rn

kohh`Ð =h^Ð^J\  
 onR\RÐR^ÐFkJIF

LQ (YLGHQJD)

- \*- " 1; " Ð- . -6 0  
 iÐ "9- 0Ð - " "



[J=Ð JInRt=\Ðn`  
 R^IRJ]JÐ=\Ð o`k  
 ...f... ..

LQ (YLGHQJD)

İR^O`k]=zR`^JÐF`^nR^o=ÐF`^Ð\=Ð^Ju\JnnJk  
 6o`RÐkJIn=kJÐR\FkRtRnRÐ=ÐV`P`Ju  
 H^k`^`İDR^tR=n=Ð`P^RÐPR`k`^aÐH=\Ð\o^JHXÐ=\ÐtJ^JkHX^aÐF`^Ð\J`ÐhR  
 R]h`kn=^nRÐ^`nRzR]ÐHJ\|=ÐPR`k^=n=

`^nJInÐİ.R=]`Ð.  
 FJ=ÐIFJ^HJDR^  
 F`^ÐRÐPR`t=^RE  
 \ÉJ^JkPR=ÐHJ\Ð

LQ (YLGHQJD)

^PR^JJkR^PÐ\  
 F=]h=P^=ÐhJkÐ  
 J`ÐhR=JÐ ]ERJ`

LQ (YLGHQJD)

# 7DJ

"^R^JÐR\Ðh`HF  
 İ"okÐt`RFJİÐ]=n  
 ]=\nnR=Ð^J\JE  
 h=zRJ^nR

LQ (YLGHQJD)

## BRONCOPNEUMOPATIA

## Respiro in affanno I medici di famiglia possono erogare terapie combinate



**Avete presente** come si respira male con le mascherine calate sul volto? Ecco un esempio per immaginare come si sente un malato di Bpco, broncopneumopatia cronica ostruttiva. Parliamo di una cronicità che nel mondo rappresenta la quarta causa di complicanze letali, a causa di fattori concomitanti (fumo, inquinamento, invecchiamento). L'Istat stima una prevalenza del 5,6%, spesso la diagnosi avviene casualmente o in fase di ricovero. L'aderenza alla terapia resta insoddisfacente (circa 20%) causando uno scarso controllo della malattia, un aumento del rischio di riacutizzazioni, e spreco di risorse. Cogliendo la necessità di un salto di qualità nell'assistenza, ha scritto il centro studi Motore Sanità, attraverso la nota 99 l'Aifa ha aperto alla medicina di famiglia la prescrivibilità di farmaci e associazioni (LABA, LAMA, LABA-ICS). **Le terapie** sono state al centro di un convegno, promosso col sostegno incondizionato di Menarini e Gsk, presso la Sala Cristallo di piazza Montecitorio, a Roma. A tracciare il quadro d'insieme è stato Cludio Micheletto, presidente eletto AIPO, (pneumologi ospedalieri).

© RIPRODUZIONE RISERVATA



) L G H V W ± \$ J H Q J L D J L R U Q D O L V W L  
4XRWLGLDQR GL LQIRUPDJLRQH ± \$QQR Qf

+20( &+, 6,\$02 \$5&+,9,2 5,&+,(' 81\$ 5(&(16,21( 6&5,9, \$/ ',5(7725( &217\$77.

3UHVV DJHQF\

'LUHWWRUH UHVSRO  
5LFFDUGR \$OIRQVR

5HJ WULEXQDOH 5R  
Qf GHO  
5HJ QDJLRQDOH VW  
3UHV FRQV PLQ  
/ Qf  
Qf YRO  
GHO

&DWHJRULH

&RQIURQWL <RXU D  
RSLQLRQV  
&URQDFD 1HZV  
(VWHUR ZRUOG QH  
5RPD DERXW 5RPH  
'LULWWL +XPDQ ULJ  
(FRQRPLD (FRQRP)  
QFH EXVLQHVW WHF  
\  
(GLWRULDOL (GLWR  
)LGHVW ± LQWHUYL  
)LGHVW  
/HWWHUH DO  
GLUHWWRUH /HWWH  
SXEOLVKHU  
0HGLFLQD 0HGLFLQI  
K 6FLHQFH  
0RVWUH ±  
6SHWDFROL (IKLEI  
7KHDWUH  
3ROLWLFD 3ROLWLF  
5HFHQVLRQL 5HYLH;  
VFXROD VFKRRO  
6SDJLR DSHUWR RS  
VSDFH  
8QFDWHJRULJHG  
8QLYHUVLWj 8QLYH  
9LDJJLD WUDYHO  
:HOIDUH (QYLURQP

\$UFKLYLR

6HOHJLRQI

6WDWLVLWLFKH

FRQWDWLL

7DJ

DFFRUBH H QGD  
DJULFROWXELDQV  
DQJLDQVWHLVWVW  
DWL DWHQGH  
EDPELQHQFKH  
ELODQFLQHVV  
FDP SLGRJFRQFHU  
FRQFRUVR  
FRQIHUHQF  
FRQIHUHQJD  
FRQVXPDPVROWUDI  
FRQYHJQR  
FRURQDYLUXV  
FRYLG  
FUHVFEWIDVL  
FXOWXUDWDOH  
GRFHQWLOH

©3155 DO YLD SHU SULPR LO &HQWUR 1DJLRQDOH SHU OD 0RELOLWj  
-----0LRWHQRIDVFLRWRPLD--LO-WUDWWDPHQWR-FKLUXUJLFR-PLQL LQ

/D %URQFRSQHXPRSDWLD FURQLFR RVWUXWVWLYD<sub>0</sub>q 6LDJQR  
WDUGL TXDQGR L GDQQL VRQR PROWR HYLGHQWL

3RVWHG E\ ILGHVW SUHVV DJHQF\ VX JLRYHG<sub>u</sub> JLXJQR

,Q ,WDOLD L GDWL ,VWDW VWLDPDQR XQD SUHYDOH  
%3&2 GHO H LQGLFDQR XQD PRUWDOLWj FKH  
UHVSLUDWRULH /D SUHYDOHQJD q YHURVLPLOPHQW  
GLDJQRVWVLFDWD FDXDOPHQWH HG LQ IDVH GL L  
WHUDSLD UHVWD DVVROXWDPHQWH LQVRGGLVIDF  
PDODWWLH FURQLFKH DWWHVWDQGRVL LQ SHUFHQ  
XQR VFDUVR FRQWUROOR H DG XQ DXPHQWR GHO U  
XQ SUHYHQLELOH FRQVXPR GL ULVRUVH 'LDJQR'  
HVVHUH LPSOHPHQWDWL DWWUDYHUVR XQD PDJJLR  
DVVLVWHQJLDQO FRQ O<sub>1</sub>XWLOLJ]R GL QXRYH W  
LQIRUPDWLJ]DJLRQH HWF HG XQD PDJJLRU GHUWLF  
DUULYR GDO 3LDQR 1DJLRQDOH GL 5LSUHVD H 5HV  
RSSRUWXQLWj SHU WXWWL PDODWL LQ SULPLV  
SURJUDPPDJLRQH D OLYHOOR UHJLRQDOH FKH LQYH  
LQ TXHVWR PRGR ULVSDUPLDUH PROWH ULVRUVH GI  
SRWHU LQYHVWLWRUDUWLRUWVREB RUJDLJ]DWR SI  
VXO WHPD FKH JLXQJRQR D WHUPLQH FRQ O<sub>1</sub>XOV  
)2&86 21 %3&2 127\$ &20( &\$0%,\$ /2 6&(1\$5  
LQFRQGLJLRQDWR GL 0(1\$5,1, H \*6.

6KDUH WKLW JRRJOH

( PDL )DFHER /LQNH & 7ZLW \$OWUR

&DULFDPHQWR

7KLV HQWU\ ZDV SRVWHG RQ JLRYHG<sub>u</sub> DQGLXWROHNG DQGHU  
0HGLFLQD 0HGLFLQH +HDW&RQVWVWVHJQD WURRGRVWJPRGRDURVWVFX  
FDQ IROORZ DQ\ UHVSROVHV WR WKLW HAWERXWRODQVH DWKHVSRSSXUH  
WUDFNEDURP IRXU RZQ VLWH

5LVSROGL

6FHIIYI TXI IQM

5LFH R FKH OLEHUI

JLXJQR  
6LDJQR

© 0DJ

3L• OHWWL

3,0&2 ELVRJQD  
FRPEDWVHUH O<sub>1</sub>LQ  
0LFURFUHGLW H HU  
GLUHWWGL ILQDQ  
IDYRUH GL PLFUR H  
LPSUHVH  
7UDFFLDELQWj GH  
DOLPHQWL H VDL F  
PDQJL  
)LQDQJLDPHQWR 3IX  
VRVWHQLELOH FHU  
DVVLVWLWR GD JDU  
6\$(&  
&RQWR L VXSHU EI  
VHUYRQR SURJUDPI  
XQD FRUHWWD JHY  
GHOH WHUDSLD DQ  
3155 DO YLD SHU S  
&HQWUR 1DJLRQDOH  
0RELOLWj 6RVWVW  
)D FRQFHJLRQH UHC  
GHO 9HUJD  
,0 FDSLWDOLVPR GH  
VHFROR YLVWR GDL  
7 5RZH 3ULFH  
6RYUDSHUIRUPDQFI  
DUULYR SHU L JHV  
ODUJH FDS"  
7DKDU %HQ -HOORX  
PLHOH HO DDPDUGHJ

\$UWLFROL UHFH

&RQIHUHQJD VWDPS  
SUHVHQWJLRQH GI  
PRVWUD  
IRWRJUDILFD &LYLC  
JLRYHG<sub>u</sub> JLXJQR  
) (67 ± )HVWLYDO GI  
WHDWUR QHOOD 6D  
JLRYHG<sub>u</sub> JLXJQR  
3QUU )S &JLO FRQ  
FRQ LVWLWXJLRQL  
H 6SDJQDRYHG<sub>u</sub>  
JLXJQR  
'LJLWDOJ]DJLRQH C  
H GHOOH LPSURVHSG  
JLXJQR  
\$OODUPH FDOGR DI  
FRQ SXQWH GL  
JLRYHG<sub>u</sub> JLXJQR  
)DXWRPDJLRQH FU  
ODYR JLRYHG<sub>u</sub> JL  
  
)D &RPXQLWj GL  
6DQW(JLGLR QRQ  
LQWHUURPSH OD V)  
SUHVHQJD DFFDQW  
DL SRYJLRYHG<sub>u</sub>  
JLXJQR  
)DJURDOLPHQWDU  
q LQ JUDGR GL FUH  
JLRYHG<sub>u</sub> JLXJQR  
6LFFLWj &LD FRQ  
VHFFD D ULVFKLR  
GHOOD  
SURGXJLRQH DJULF  
JLRYHG<sub>u</sub> JLXJQR





SALUTE



Like



Tweet



Share

15 Giugno 2022 | di Redazione Nuovo Soldo

## La BPCO è diagnosticata tardi quando i danni sono molto evidenti: serve migliorare la sotto-diagnosi e il sotto-trattamento

Il ricorso alla spirometria non è ottimale: la Bpcò è correttamente diagnosticata solo nel 40% dei casi, secondo dati internazionali che riguardano tutta Europa

**Osservatorio sul consumo dei farmaci: l'aderenza alla terapia inalatoria è sempre inferiore al 50% determinando aumento delle riacutizzazioni e delle ospedalizzazioni**

Roma, 14 giugno 2022 – In Italia i dati Istat stimano una prevalenza della Broncopneumopatia cronico-ostruttiva (BPCO) del 5,6% e indicano una mortalità che pesa per il 55% nel totale delle malattie respiratorie. La prevalenza è verosimilmente più elevata in quanto la BPCO viene spesso diagnosticata casualmente ed in fase di ricovero per riacutizzazione. L'aderenza alla terapia resta assolutamente insoddisfacente e soprattutto bassa nel panorama delle malattie croniche, attestandosi in percentuali non superiori al 20%. Tutto questo porta ad uno scarso controllo e ad un aumento del rischio di riacutizzazioni e ricoveri, generando un prevenibile consumo di risorse. Diagnosi e di presa in carico appropriate devono essere implementati attraverso una maggiore integrazione tra i vari referenti della catena assistenziale con l'utilizzo di nuove tecnologie (farmaci, devices, telemedicina, informatizzazione, etc.) ed una maggior diffusione degli expertise consolidati.

Le risorse in arrivo dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) rappresentano una grande opportunità per tutti, malati in primis, ma per utilizzarle al meglio è necessaria una programmazione a livello regionale che investa anche nella medicina di iniziativa, potendo in questo modo risparmiare molte risorse dovute ad ospedalizzazioni e riacutizzazioni da poter investire in altro modo.

Motore Sanità ha organizzato per questo una serie di incontri sul tema che giungono a termine con l'ultimo, di respiro nazionale, dal titolo "PNRR FOCUS ON BPCO, NOTA 99: COME CAMBIA LO SCENARIO" con il contributo incondizionato di MENARINI e GSK.

I post più popolari



13 Feb 2022

**FELICE SCALIA  
INCONTRA PAPA  
FRANCESCO**

Giovedì 10 febbraio Padre Felice Scalia, conosciuto a Messina per la sua azione pastorale pluridecennale sempre attenta ai problemi sociali, è stato ricevuto in udienza privata da Papa Francesco; all'incontro era presente il ...

di Redazione Nuovo Soldo



3 Giu 2022

**"Mostrava  
evidenti  
segni di  
nervosismo..."**di Redazione  
Nuovo Soldo21 Mar  
2022**Francesco  
Vecchio, il  
cantautore  
"TheOld"**di Redazione  
Nuovo Soldo

Argomenti principali

- POLITICA
- SCIENZE E TECNOLOGIA
- SCUOLA
- CINEMA



La BPCO è quasi sempre legata al fumo, la gestione è nettamente migliorata ma, secondo gli esperti, rimangono degli aspetti fondamentali da migliorare: la sotto-diagnosi ed il sotto-trattamento.

“Queste sono le sfide per il prossimo futuro - ha rimarcato Claudio Micheletto, Presidente Eletto AIPO - Direttore UOC Pneumologia AOUI Verona - “La malattia viene diagnosticata spesso molto tardi, quando i danni sono molto evidenti. La spirometria dovrebbe essere eseguita nelle persone a rischio alla comparsa dei primi sintomi, che sono la tosse e la difficoltà respiratoria da sforzo. L'altro aspetto da migliorare rimane l'aderenza, purtroppo la terapia inalatoria molto spesso viene usata al bisogno, non regolarmente. L'aderenza alla terapia inalatoria, secondo gli ultimi dati dell'Osservatorio sul consumo dei farmaci, risulta sempre inferiore al 50%, determinando aumento delle riacutizzazioni e delle ospedalizzazioni. Anche il ricorso alla spirometria risulta non ottimale: la Bpco è correttamente diagnosticata solo nel 40% dei casi, secondo dati internazionali che riguardano tutta Europa”.

In merito alla nota 99 il Dottor Micheletto ha aggiunto: “La nota 99 arriva in un momento particolare perché i reparti di Pneumologia devono smaltire il lavoro arretrato post-Covid. Nel periodo di pandemia le spirometrie sono state bloccate, le prenotazioni erano riservate solo ai casi urgenti ed ora molti pazienti richiedono test di funzionalità respiratoria. La nota 99 stabilisce però un principio fondamentale: il trattamento farmacologico è corretto e adeguato solo dopo una precisazione diagnostica. Per la BPCO la diagnosi non può essere solo clinica ma con la spirometria e la dimostrazione di un deficit ostruttivo”.

“La corretta diagnosi e un appropriato trattamento sono alla base di un miglior decorso clinico della patologia e si associano ad un miglioramento della qualità della vita del paziente - ha ribadito Francesco Colasuonno, Responsabile PO Registri di Monitoraggio AIFA e Centri Prescrittori Sezione Farmaci, Dispositivi Medici e Assistenza Integrativa, Regione Puglia - Il livello di diagnosi e di presa in carico appropriate deve essere implementato attraverso una maggiore integrazione tra i vari referenti della catena assistenziale, con l'utilizzo di nuove tecnologie (farmaci, devices, telemedicina, informatizzazione, etc.) e una maggior diffusione degli expertise consolidati. Le risorse in arrivo dal PNRR rappresentano una grande opportunità per tutti ma soprattutto per i malati con una organizzazione dei servizi omogenei per gli stessi. Si deve puntare sulla deospedalizzazione e l'integrazione, puntando sulle reti cliniche e sui percorsi diagnostico terapeutici assistenziali (PDTA) coinvolgendo gli specialisti e i medici di medicina generale. Le patologie croniche compresa la BPCO si potranno governare principalmente sul territorio e questo cambiamento sarà spinto anche dal PNRR”.

3 230 "c` pc]c lSrrcoK, _S]Sc 1G>`xS`c o>GGc`r>rc l>] psc oGRSxSc	-\$ 2 c`lo>` GS`nsK >`S P> ]AS`GK`ISc >]]> oK`PK]] 2cyKo	-\$ 2 o>QRS > ;>l 8>pRK_, r>]S> S`IKQ`>r> Gc`roc clSc K IKo l>GK	1-\$02 "cx> ocSG> IS sc`Gc`xK`rc` S` pK]]> >]]> Qo>` 8>] lASoGS>
---	---	--	--

"\$2 = 0 \$

rco`> >]]> ]Spr>

...^ QSSQ`c t,,ttÓ ...t,,,,

> - \$ O IS>Q`cprSG>r> r>oIS ns>`lc S l>``S  
pc`c \_c]rc KxSIK`rS, pKoxK \_SQ]Sco>oK ]> pc  
IS>Q`cpS K S] perrcÓro>rr>\_K`rc

Ī l`loc`cpĐ Ó ] oSGcopc >]]> pISoc\_KroS> `c` O crrS\_>]K, ]> IGc O GcooKrr>\_K`rK IS>Q`cprSG>r  
^,, IKS G>pS` pKGC`lc l>rS S`rKo`>~Sc`>]S GRK oSQs>ol>`c rsrr> soci>\$ppKox>rcoSc ps] Gc`ps\_c  
P>o\_>GS, ]Y>IKoK`~> >]]> rKo>IS> S`>]>rcoS> O pK\_loK S`PKoScoK >] %,, IKrKo\_S`>`lc >s\_K`rc l  
oS>GsrS~>~Sc`S K IK]]K cplKI>]S~>~Sc`S%0c\_>` ^...^ QSSQ`c t,,tt Ó ` r>]S> S l>rS pr>r prS\_>  
loKx>]K`~> IK]]> oc`Gcl`Ks\_cl>rS> Goc`SGcÓcprosrrSx> Ī - \$Đ IK] %1Š K S`ISG>`c s`> \_cor>]SrB  
IKp> IKo S] %%%o `K] rcr>]K IK]]K \_>]>rrSK oKplSo>rcoSK% > loKx>]K`~> O xKocpS\_S]\_K`rK ISw K  
ns>`rc ]> - \$ xSK`K pIKppc IS>Q`cprSG>r> G>ps>]\_K`rK KI S` P>pK IS oSGcxKoc IKo oS>GsrS~>  
Y>IKoK`~> >]]> rKo>IS> oKpr> >ppc]sr>\_K`rK S`pclISpP>GK`rK K pclo>rrsrre F>pp> `K] l>`co>\_>  
\_>]>rrSK Goc`SGRK` >rrKpr>`lcpS S` IKoGK`rs>]S `c` pslKoScoS >] t,, % 2srre nsKprc lcor> >l s`c  
Gc`roc]]c K >l s` >s\_K`rc IK] oSpGRSc IS oS>GsrS~>~Sc`S K oSGcxKoS` QK`Ko>`lc s` loKxK`SFS]  
oSpcopK% S>Q`cpS K IS loKp> S` G>oSGc >lloclo>rK IKxc`c KppKoK S\_l]K\_K`r>rS >rro>xKopc s`  
S`rKQo>~Sc`K ro> S x>oS oKPKoK`rS IK]]> G>rK`> >ppSprK`~>]K Gc` ]Ysr]S~>~c IS `scxK rKG`c]  
IKxSGKp` rK]K\_KISGS`>` S`Pco\_>rS~>~Sc`K` KrG%Đ KI s`> \_>QQSco ISPPspSc`K IKQ]S KzIKorSp  
oSpcopK S`>ooSxc l>] -S>`c ">~Sc`>]K IS 0SloKp> K 0KpS]SK`~> Ī-"00Đ o>lloKpK`r>`c s`> Qo>`IK  
cllcors`rB IKo rsrrS` \_>]>rS S` loS\_Sp` \_> IKo sr]S~>~o]K >] \_KQ]Sc O `KGKpp>oS> s`> locQo>\_  
]SxK]]c oKQSc`>]K GRK S`xKpr> >`GRK `K]]> \_KISGS`> IS S`S~>~S>rSx>` lcrK`lc S` nsKprc \_clc oSp  
\_c]rK oSpcopK lcxsrK >l cplKI>]S~>~Sc`S K oS>GsrS~>~Sc`S l> lcrKo S`xKprSoK S` >]roc \_clc%  
1>`SrB R> coQ>`S~>~rc IKo nsKprc s`> pKoSK IS S`Gc`roS ps] rK\_> GRK QSs`Qc`c > rKo\_S`K Gc` ]  
oKplSoc `>~Sc`>]K` l>] rSrc]c Ú-"00 \$ 31 \$" - \$1 "\$2 ••, \$! ! \$ 1 " 0 \$Ú Gc` S]  
Gc`roSFsre S`Gc`IS~Sc`>rc IS ! " 0 " K 1 % > - \$ O ns>ps pK\_loK ]KQ>r> >] Ps\_c` ]> QKprSc`K  
`Krr>\_K`rK \_SQ]Sco>r> \_>` pKGC`lc Q]S KplKorS` oS\_>`Qc`c IKQ]S >pIKrrS Pc`l>\_K`r>]S l> \_SQ]Sc  
pcrrcÓIS>Q`cpS KI S] perrcÓro>rr>\_K`rc%Ú/sKprK pc`c ]K pPSIK IKo S] locppS\_c Prrsoc Ó R> oS\_  
\_>]sISc !SGRK]Krrc` -oKpSIK`rK ]Krrc -\$ Ó SoKrrcoK 3\$ -`Ks\_c]cQS> \$3 8Koc`> Ó Ú > \_>]>rrÉ  
xSK`K IS>Q`cprSG>r> pIKppc \_c]rc r>oIS` ns>`lc S l>``S pc`c \_c]rc KxSIK`rS% > pISoc\_KroS> lcxo  
KppKoK KpKQsSr> `K]]K IKopc`K > oSpGRSc >]]> Gc\_l>op> IKS loS\_S pS`rc\_S` GRK pc`c ]> rppK  
ISPPSGc]rB oKplSo>rcoS> l> pPco~c% Y>]roc >pIKrrc l> \_SQ]Sco>oK oS\_>`K ]Y>IKoK`~>` Isorocllc  
S`>]>rcoS> \_c]rc pIKppc xSK`K sp>r> >] FSpCQ`c` `c` oKQc]o\_K`rK% Y>IKoK`~> >]]> rKo>IS> S`>  
pKGC`lc Q]S s]rS\_S l>rS IK]]Y\$ppKox>rcoSc ps] Gc`ps\_c IKS P>o\_>GS` oSps]r> pK\_loK S`PKoScoK  
IKrKo\_S`>`lc >s\_K`rc IK]]K oS>GsrS~>~Sc`S K IK]]K cplKI>]S~>~Sc`S% `GRK S] oSGcopc >]]> p  
oSps]r> `c` crrS\_>]K, ]> IGc O GcooKrr>\_K`rK IS>Q`cprSG>r> pc]c `K] ^,, IKS G>pS` pKGC`lc l>rS  
S`rKo`>~Sc`>]S GRK oSQs>ol>`c rsrr> soci>Ú% ` \_KoSrc >]]> `cr> •• S] crrco !SGRK]Krrc R> >QQ:  
`cr> •• >ooSx> S` s` \_c\_K`rc l>orSGc]oK IKoGRL S oKI>orS IS -`Ks\_c]cQS> IKxc`c p\_>]rSoK S] ]>x  
>ooKro>rc lcpRÓ cxSI% "K] IKoSclc IS l>`IK\_S> ]K pISoc\_KroSK pc`c pr>rK F]cGG>rK` ]K loK`cr>~S  
oSpcKox>rK pc]c >S G>pS soQK`rS KI co> \_c]rS l>~SK`rS oSGRSKlc`c rKpr IS Ps`~Sc`>]SrB oKplSo  
•• pr>FS]SpGK IKoh s` loS`GSISc Pc`l>\_K`r>]K, S] ro>rr>\_K`rc P>o\_>Gc]cQSGc O GcooKrrc K >IKQ  
lc]c s`> loKGSp>~Sc`K IS>Q`cprSG>% -Ko ]> - \$ ]> IS>Q`cpS `c` Ish KppKoK pc]c G]S`SG> \_> Gc`

163930

pISoc\_KroS> K ]> IS\_cpro>~Sc`K IS s` IKPSGSr cprosrSxcÙ%Ú > GcooKrr> IS>Q`cpS K s` >IlocIoS:  
 ro>rr>\_K`rc pc`c >]]> F>pK IS s` \_SQ]Sco IKGcpc G]S`SGc IK]]> l>rc]cQS> K pS >ppcGS>`c >l s`  
 \_SQ]Sco>\_K`rc IK]]> ns>]SrB IK]]> xSr> IK] l>~SK`rK Ò R> oSF>ISrc o>`GKpGc c]>psc``c' 0Kplc`  
 -\$ 0KQSproS IS !c`Srco>QQSc K K`roS -oKpGoSrrcoS 1K~Sc`K >o\_>GS' SplcpSrSxS !KISGS l  
 `rKQo>rSx>1 0KQSc`K -sQ]S> Ó% ] ]SxK]]c IS IS>Q`cpS K IS loKp> S` G>oSGc >IlocIoS>rK IKxK K  
 S\_l]K\_K`r>rc >rro>xKopc s`> \_>QQScok S`rKQo>~Sc`K ro> S x>oS oKPKoK`rS IK]]> G>rK`> >ppSpr  
 ]ÝsrS]S~c IS `scxK rKG`c]cQSK ĪP>o\_>GS' IKxSGKp' rK]K\_KISGS`>' S`Pco\_>rS~>~Sc`K' KrG%Ð  
 ISPPspSc`K IKQ]S KzIKorSpK Gc`pc]Sl>rS% K oSpcopK S` >ooSxc l>] -"00 o>IloKpK`r>`c s`> Qo>`l  
 cllcors`SrB IKo rsrrS \_> pclo>rrsrrc IKo S \_>]>rS Gc` s`> coQ>`S~>~Sc`K IKS pKoxS~S c\_cQK`KS  
 prKppS% 1S IKxK Is`r>oK ps]]> IKcplKI>]S~>~Sc`K K ]ÝS`rKQo>~Sc`K' Is`r>`lc ps]]K oKrS G]S`SC  
 IKoGcopS IS>Q`cprSGc rKo>IKsrSGS >ppSprK`~S>]S Ī- 2 Ð GcS`xc]QK`lc Q]S pIKGS>]SprS K S \_KI  
 QK`Ko>]K% K l>rc]cQSK Goc`SGRK Gc\_loKp> ]> - \$ pS lcro>`c QcxKo`>oK loS`GSI>]\_K`rK ps] rK  
 nsKprc G>\_FS>\_K`rc p>oB pIS`rc >`GRK l>] -"00Ù%3PPSGSc pr>\_l> !crcoK  
 1>`SrBGc\_s`SG>~Sc`K \_crcoKp>`Sr>%Sr >so> x>]]K Ó K]]% †† „•œ ...•%„ S]S>`> >oFc`K Ó K]]%  
 †Š†t....^!>oGc Sc`IS Ó K]]% †† œ•†„•Š† yyy%\_crcoKp>`Sr>%Sr

> S28

]K~Sc`S >\_\_S`Spro>rSxK' P]cl  
 !%1% c`rK, Á\$o> oS]>`GSc `KS  
 rKooSrcoSÁ

1>]xS`S oSpIc`IK > ScoQS>  
 !K]c`S, Á >pGS>oK S] cxKo`c¿  
 "c` Gc`Pc`IS>\_c ->]Ko\_c Gc`  
 ]Á r>]S>Á

S` KxSIK`~>





K            ĩ ĩ ĩ            ĩ ĩ ĩ            ĩ ĩ            ĩ            ĩ            3 ĩ

ĩ ,>

f            ĩ            ĩ            ĩ            ĩ            ĩ

ĩ ĩ ĩ            ĩ ĩ            ĩ            ĩ            ĩ            ĩ ĩ ĩ ĩ

ĩ ĩ            ĩ ĩ            ĩ            ĩ            ĩ            ĩ            ĩ            ĩ

/            ĩ .& / ĩ ĩ ĩ \$ ĩ            ĩ % !% ( ĩ .            ĩ ĩ 0 ĩ

! ĩ ĩ ~ \* ĩ            ĩ ĩ ĩ \$ ĩ ĩ            % ĩ            ĩ ~ / ĩ            . ĩ —> ĩ

ĩ ĩ            ĩ            ĩ            ĩ            ĩ            ĩ ĩ ĩ

ĩ            ĩ            ĩ            ĩ            ĩ            ĩ

ĩ            ĩ ~            • ĩ ĩ            ĩ            ĩ )            ĩ ĩ ~            ĩ ~            ĩ ĩ ĩ ~

ĩ ĩ ĩ            ĩ ~            > œ            ĩ ĩ            ĩ<sup>2</sup> ĩ            ĩ            ĩ            ĩ ĩ >

ĩ            ĩ            ĩ            .-//            ĩ ĩ            ĩ

ĩ            ĩ ĩ            ĩ            ĩ            ĩ            ĩ ĩ ĩ ĩ

ĩ            ĩ > 0 ĩ            ĩ            ĩ            • ĩ            ĩ            ĩ ~

ĩ            ĩ ĩ            ĩ            ĩ ĩ            ĩ            ĩ ĩ            ĩ ĩ > . \* 1 % œ

ĩ            ĩ            ĩ ĩ ĩ            ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ            >            ĩ

ĩ            ĩ            +. (& ĩ            ĩ            ĩ ĩ ĩ

ĩ            ĩ            ĩ ĩ ĩ            ĩ            .-//,>

2μ ĩ            ĩ \$            0 ĩ ĩ

ĩ ĩ            ĩ ½ ĩ            ĩ > ĩ

%            — (            > ‹ Š ^ ^ • ‘ %œœœ

ĩ ĩ            (            — (            > ‹ œ • Š Ž œ Š %œœœ œ

\$            + ĩ            ĩ — (            > ‹ Š • ‘ • Š ^ • Ž Š

\_\_\_\_> ĩ            ĩ > ĩ

\$ ĩ } + ĩ ĩ > ...

ĩ            ĩ            %œ

K ĩ ĩ ĩ            ĩ ĩ ĩ

ĩ            ĩ ĩ ĩ ĩ

0 ĩ ĩ

ž • Ő X >

0 ĩ > [ ] ĩ ĩ ĩ

&RPPHQWL            0 ĩ ĩ ° 0            ĩ ĩ            ĩ ĩ            ĩ 0

9HGL DQFKH             Smartfeed ▶

1RWLJLH D & &RPXQLFDWL 6RFLDO ,QIR 'D

'SQYRMGEXM 7XEQTE

3ULPD SD(QJQDFR RYR DFF, QXQWLPBHOORHOOR G LDFRQWJUR GDRVZRUG

V

0E &4'3 « HMEKRSWXMGEXE XEVHM UYERHS M HERRM  
QSPXS IZMHIRXM WIVZI QMKPMSVEVI PE WSXXS HME  
WSXXS XVEXXEQIRXS

,O ULFRUVR DOOD VSLURPHWULD QRQ q RWWLPDOH  
QHO GH L FDLV VHFRQGR GDWL LQWHUQDJLRQDO  
2VVHUYDWRULR VXO FRQVXPR GH L IDUPDFL OI DGHI  
LQIHULRUH DO GHWHUPLQDQGR DXPHQWR GHOOH

VSQE MRJSVQE^MSRI MX GSQYRMGEXM W

6SQE KMYKOR -XEPME M HEXM -WXEX WX  
&VSRGSTRYQSTEXME GVS RMGS SWXVYXXM  
QSVXEPMX£ GLI TIWE TIV MP RIP XSXE  
TVIZEPIR^E « ZIVSWMQMPQIRXI TM¼ IPIZE  
WTIWS HMEKRSWXMGEXE GEWYEPQIRXI I  
VMEGYXM^^E^MSRI OÙEHIVIR^E EPPE XIVE  
MRWSHMMWJEGIRXI I WSTVEXXYXXS FEWW  
GVS RMGLI EXXIWXERHSWM MR TIVGIRXYE  
UYIWX SSVXE EH YRS WGEVWS GSRXVSP  
VMEGYXM^^E^MSRM I VMGSZIVM KIRIVERH  
(MEKRSWM I HM TVIWE MR GEVMGS ETTVS  
EXXVEZIVWS YRE QEKKMSVI MRXIKVE^MSR  
EWWWXIR^MEPI GSR PÙYXMPM^^S HM RY  
XIPIQIHGMRE MRJSVQEXM^^E^MSRI IXG  
I\TIVXMWI GSRWSPMHEXM

0I VMWSVWI MR EVVMZS HEP 4MERS 2E^MSREPI  
VETTVIWIRXERS YRE KVERHI STTSVXYRMX£ TIV  
YXMPM^^EVPI EP QIKPMS « RIGIWWEVME YRE TV6HJXL L FRPXQLFDWL VWDP  
MRZIWXE ERGLI RIPPE QIHGMRE HM MRM^MEXI  
QSPXI VMWSVWI HSZYXI EH SWTIHEPM^^E^MSRM  
EPXVS QSHS

1SXSVI 7ER SIVKERM^^EXS TIV UYIWX S YRE WIV  
KMYRKSRS E XIVQMRI GSR PÙYXMQ 01 2610 7BW9  
32 &4'3 238% '31) '%1 &- % (UG 7R) 2P6 G3  
MRGSRHM^MSREXIS+ HM 1)2%6-2-

,Q HYLGHQJD

163930



0E &4'3 « UYEWMIQTVIPIKEXE EP JYQS PE K  
WIGSRHS KPM IWTIVXM VMQERKSRS HIKPM EW1  
PWSXXS HMEKRSWM IH MP WSXXS XVEXXE  
Û5YIWXI WSRSPi WJMHI TIVEMVMOBEGHMS JMX  
4VIWMHIRXI )PIXXS %-43 (MVIXXSVI 93' ÛREYQS  
QEPEXXME ZMIRI HMEKRSWXMGE XE WTIWWS QS  
IZMHIRXM 0E WTMVVSQIXVME HSZVIFFI IWWIVI I  
GSQTEVWE HIM TVMQM WMRXSQM GLI WSRSP E  
WJSV^S 0ÛEPXVS EWTIXXS HE QMKPMSVEVI VM  
MREPEXSVME QSPXS WTIWWS ZMIRI YWEXE EP I  
XIVETME MREPEXSVME WIGSRHS KPM YPXMQM  
JEVQEGM VMWYPXE WIQTVI MRJIVMSVI EP I  
VMEGYXMA^E^MSRM I HIPPI SWTIHEPMA^E^MSRM  
RSR SXXMQEPI PE &TGS « GSVVIXXEQIRXI HME  
WIGSRHS HEXM MRXIVRE^MSREPM GLI VMKYE VH  
-R QIVMRSXEMP (SXXSV 1MGLIPIÛXES REXEKKMEV,  
QSQIRXS TEVXMGSP EVI TIVGL- M VITEVXM HM 4  
EVVIXVEXS TSWX 'SZMH 2IP TIVMSHS HM TERHI  
FPSGGEXI PI TVIRSXE^MSRM IVERS VMWIVZEXI  
VMGLMIHSRS XIWX HM JYR^MSREPMXË VIWTMVE  
TVMRGMTMS JSRHEQIRXEPI MP XVEXXEQIRXS J  
HSTS YRE TVIGMWE^MSRI HMEKRSWXMGE 4IV P  
GPMRMGE QE GSR PE WTMVVSQIXVME I PE HMQS  
Û0E GSVVIXXE HMEKRSWM I YR ETTVSTVMEXS X  
HIGSVWS GPMRMGS HIPPE TEXSPSKME I WM EW  
HIPPE ZMXE HÛPLEVWVEMNGISWGS 'S REWTSRRVRS  
6IKMWXVM HM 1SRMXSVEKKMS %- \*% I 'IRXVM 4V  
1IHMGM I %WMMWXIR^E -RXIKPERMZE P PISKMSRIH  
TIVIWE MR GEVMGS ETTVSTVMEXI HIZI IWW  
QEKKMSVI MRXIKVE^MSRI XVE M ZEVM VIJI  
PÛYXMPMA^AS HM RJSZIE XMG R SZMSKMI XIPIQII  
MRJSVQEXMA^E^YVBEIQEYCKMSV HMJJYWMSRI I  
GSRWSPOMHEXVWVI MR EVVMZS HEP 4266 VETI  
STTSVXYRMXË TIV XYXXM QE WSTVEXXYXXS TIV  
WIVZM^M SQSKIRIMMINIZPMTYKXVEM WYPPE H  
PÛMRXIKVE^MSRI TYRXERHS WYPPI VIXM  
XIVETIYXMGMEWWMWXIR^MEPM 4(8% GS  
HM QIHMGMREDIKIRXSVEPKMI GVS RMGLI GSQTVI  
KSZIVREVI TVMRGMTEPQIRXI WYP XIVVMXSVMS  
HEP 4266Û

- \$0 3\$5 \$/(:;\$1'5( 0\$==,\$  
Ê ,/ 9,1&,725(  
'(/ \$0(5,&\$1 (:;35(66 21(  
72 :\$7&+ \$:\$5' '(/  
:25/' 6 %(67  
5(67\$85\$176
- %OLV ODQFLD XQD QXRYD  
FDOFRODWRUH LQWHUDW  
YHGHUH FRPH TXDVL LO  
DXGLHQFH GLJLWDOL YHQ
- /H LVROH PDOWHVL ULDSI  
O HVWDWH HOLPLQDQGR  
&29,'
- 2SHQEUDYR ODQFLD XQ Q  
VLVWHPD 326 TXLFN VHU'  
ULVSRQGHUH DOOH ULFKL  
FDWHQH 465 H )DVW &DV)  
5HVVDXUDQW
- +23,80 0\$&+,1\$ 9,6,21 OD  
EHUOLQD DOLPHQWDWD D  
VYHOD L VXRL LQWHUQL

FRPXQLFDWL VWDPSP VXO V  
] GSQYRMGEXM [MH  
7I PS HIWMHIVM TYSM TYFFPI  
WXEQTE TVMRISWQV^MSPRI  
XYS WAGSTVM GSQI

9JJMGMS 7XEQTE  
0DUFR %LRQGL  
\$ 0RWRUH 6DQLWj /HJJL WXWWL L FRPXQLFDWL

FRPXQLFDJLRQH#PRWRUHVDQLWD LW

%PPIKEXM  
1RQ GLVSRQLELOL



2SXI WY MRJSVQE^MSRI MX 0I RSXM^MI WYP YYS WMXS 'SQI GSRXEXXEVGM  
4VSTSRM 6MQYSZM YRE JSRXI7ZMPYTTS ;IF %TT 8YXIPPE HIPPE TVMZEG]

>r>`S>QoSQK`r>]r>`SppKr`>> !KppS`>>]Ko\_c0>Qsp>]So>Gs&e>|>`

3Go>S`B\$IKc c \$Gc "KGoc]cQ\$K`Qspr&S>QQS 2so&KGS>]\$rK SFoS !r 1 \$ \$0" \$" 2

" 0\$" \$1

:Æ ) !ÆKÆEO:MZ\hjOC:j:Æj:gEOÆfk:Z  
 Y\Xj\ÆGpOEGZjOšÆhGgpGÆYOMXO\g:  
 GÆOXÆh\jj\μjg:jj:YGZj\

S0KI>~Sc`K^ Q\$S †,††

O ULFRUVR DOOD VSLURPHWULD QRQ a RWWLPDOH OD %SFR a FRUUHWWDPHQ  
 GLDJQRVWLFDWD VROR QHO GHL FDVL VHFRQGR ,6&5,9,7, \$//\$ 1(:6/(77(5 . |  
 JULJXDUGDQR WXWWD (XURSD

LQGLLUL]JR HPDL

2VVHUYDWRULR VXO FRQVXPR GHL IDUPDFL O DGHUHC  
 LQIHULRUH DO GHWHUPLQDQGR DXPHQWR GHOOH UL  
 RVSHGDOL]D]LRQL

1sFpGo

5RPD JLXJQR È ,Q ,WDOLD L GDWL ,VWDW VWLPE  
 %URQFRSQHXPRSDWLD FURQLFR RVWUXWWLYD %3&2  
 FKH SHVD SHU LO QHO WRWDOH GHOOH PDODWWLH  
 YHURVLPLOPHQWH SL» HOHYDWD LQ TXDQWR OD %3&2  
 FDVXDOPHQWH HG LQ IDVH GL ULFRYHUR SHU ULDFXWI  
 UHVWD DVVROXWDPHQWH LQVRGGLVIDFHQWH H VRSUD  
 PDODWWLH FURQLFKH DWWHVWDQGRVL LQ SHUFHQWX  
 SRUWD DG XQR VFDUVR FRQWUROOR H DG XQ DXPHQW  
 ULFRYHUL JHQHUDQGR XQ SUHYHQLELOH FRQVXPR GL  
 FDULFR DSSURSULDWH GHYRQR HVVHUH LPSOHPHQWD  
 LQWHJUD]LRQH WUD L YDUL UHIHUHQWL GHOD FDWHC  
 WHFQRORJLH IDUPDFL GHYLFHV WHOHPHGLFLQD LQ  
 GLIIXVLRQH GHJOL H[SHUWLVH FRQVROLGDWL

)OoÆXGjjO

0 "2\$  
 1S Po>rrso> S] IK  
 \_K`roK R> s` o>IW  
 pKpps>]K, cIKo>F,  
 IÂsoQK`~>

-Sc]S S` x>G>`~> :  
 rSPcpS ocppc`KqS

/H ULVRUVH LQ DUULYR GDO 3LDQR 1D]LRQDOH GL 5LSI UDSSUHVHQWDQR XQD JUDQGH RSSRUWXQLW SHU WX\ XWLOL]]DUOH DO PHJOLR a QHFHVVDULD XQD SURJUDP LQYHVWD DQFKH QHOOD PHGLFLQD GL LQL]LDWLYD SR PROWH ULVRUVH GRYXWH DG RVSHGDOL]]D]LRQL H ULD DOWUR PRGR

/D %3&2 a TXDVL VHPSUH OHJDWD DO IXPR OD JHVWLR VFRQGR JOL HVSHUWL ULPDQJRQR GHJOL DVSHWWL I GLDJQRVL HG LO VRWWR WUDWWDPHQWR

Í4XHVWH VRQR OH VILGH SHU LO SURVVLPR IXWXUR K 3UHVVLGHQWH (OHWR \$,32 'LUHWWRUH 82& 3QHXPROI YLHQH GLDJQRVWLFDWD VSHVVR PROWR WDUGL TXDQ VSLURPHWULD GRYUHEEH HVVHUH HVHJXLWD QHOOH S SULPL VLQWRPL FKH VRQR OD WRVVH H OD GLILFROW GD PLJOLRUDUH ULPDQH O DGHUHQ]D SXUWURSSR OD YLHQH XVDWD DO ELVRJQR QRQ UHJRODUPHQWH / DGHUHQID DOOD WHUDSLD L VFRQGR JOL XOWLPL GDWL GHOO 2VVHUYDWRULR VXO LQIHULRUH DO GHWHUPLQDQGR DXPHQWR GHOOH U RVSHGDOL]]D]LRQL \$QFKH LO ULFRUVR DOOD VSLURPH FRUHHWWDPHQWH GLDJQRVWLFDWD VROR QHO GHL ULJXDUGDQR WXWWD (XURSDÍ

,Q PHULWR DOOD QRWD LO 'RWRU 0LFKH0HWWR KD PRPHQWR SDUWLFRODUH SHUFK« L UHSDUWL GL 3QHXP DUUHWUDWR SRVW &RYLG 1HO SHULRGR GL SDQGHPLD SUHQRWD]LRQL HUDQR ULVHUYDWH VROR DL FDLV XUJ WHVW GL IXQ]LRQDOLW UHVSLUDWRULD /D QRWD V IRQGDPHQWDOH LO WUDWWDPHQWR IDUPDFRORJLFR a SUHFLVD]LRQH GLDJQRVWLFD 3HU OD %3&2 OD GLDJQRVL QRQ SX' HVVHUH VROF FRQ OD VSLURPHWULD H OD GLPRVUD]LRQH GL XQ GHUFLW RVWUXWWLYRÍ

Í/D FRUHHWWD GLDJQRVL H XQ DSSURSULDWR WUDWWD GHFRUVR FOLQLFR GHOO SDWRORJLD H VL DVVRFLDQ GHOO YLWD GHO SD]LHQWH È KD ULEDGLWR )UDQFHV 5HJLVWUL GL 0RQLWRUDJJLR \$,) \$ H &HQWUL 3UHVFULW 0HGLFL H \$VVLVWHQ]D ,QWHJUDWLYD 5HJLRQH 3XJOLD FDUFLR DSSURSULDWH GHYH HVVHUH LPSOHPHQWDR LQWHJUD]LRQH WUD L YDUL UHIHUHQWL GHOO FDUWH WHFQRORJLH IDUPDFL GHYLFHV WHOHPHGLFLQD LQ GLIIXVLRQH GHJOL H[SHUWLWH FRQVROLGDWL /H ULVR XQD JUDQGH RSSRUWXQLW SHU WXWWL PD VRSUDWW RUJDQL]]D]LRQH GHL VHUYL]L RPRJHQL SHU JOL VHWV GHRVSHGDOL]]D]LRQH H O LQWHJUD]LRQH SXQWDQGR GLDJQRVWLFR WHUDSHXWLF L DVVLVWHQ]LDOL 3'7\$ FR PHGLFLQD JHQHUDOH /H SDWRORJLH FURQLFKH FRPSU SULQFLSDOPHQWH VXO WHUULWRULR H TXHVWR FDUPEL 8IILFLR VWDPSP 0RWRUH 6DQLW

```
$
1KnsKpro>r> s`>;
F>_FS`> IS %>`S
2oK_KprSKoS, Ö Ä
o>ISr> l> roK sc]
S`G>llsGGS>rSÖ
: |
"$ = =
]FKorc !>r>`c pS
plcp>rc, Qo>`IK PI
Gc_`c~Sc`K
```

```
$
L I
crrc' ...„K crrc K R
1slKoK`>]crrc, ]K
Kpro>~Sc`S K ]K n
..... QSsQ`c
]L
1 22$0 " 0 1
S`Qc]>`S1 ]> slD
-oSc]c K ]K p>`~Sc
0sppS>, pls`r> ]AS
`>~Sc]>]S~~>~Sc`K
```

UI element showing a table with columns labeled '\$ 0' and '\$'. Below the table are two buttons: '1 \$' and '\$\* 2'.

UI element with a dark background and white text. It contains the text '4OEG\'. Below this, there is a list of code snippets or commands, including 'JK`>1 S] psc G>R', 'oSroc>rc S` s`', '2oK\_KprSKoS', '1KnsKproc JK`>1', 'pS`l>Gc IS !>pG', 'Ö copK IS`>\_SGF', 'P>\_S]S>oS1 \_>', '\_Krrc`c S`\_K~~c', 'F>\_FS`S S`cGK', 'S\_F> o>ISr>1 ]Ä', '\_>\_\_> l>pp>r> >', 'pKr>GGSc l>S G', 'xSIKc', 'Isps\_KGS, Ö c`', 'xS`GK S] GK`roc', 's`Src K S] \_Sc`Q'.

163930

FRPXQLFDJLRQH#PRWRUHVDQLWD LW

/DXUD \$YDOOH &HOO

/LOLDQD &DUERQH &HOO

0DUFR %LRQGL &HOO

\$-;0 2 1 ¼ 2 0 -0\$ 3= \$" 0 1 08 2

S ISw ps nsKprS >oQc\_K`rS,

\$!3" 2 3 2! \$0 1 32 Ó Ó " 11 0

```
0SGKxS jK `cproK s]rScQ]K`Kyg]SG> ps 1 3 1 lc
`K]]> `scx> pGRKo_>r> G]SGG> ps] ls]p>
1 3
```

WhatsApp logo and text: 1KQ`>]>~Sc`S1 PccS]Gc\$SGG> ps "8 1 K p>o>S S`Gc`r> `cproc 2K>\_¼ " 8

Taboola Feed

-OCOZO:Zh

12 023-
>]]> 1SGS]S> > (
> pr>orsl KFFS>
pK]K~Sc`>r> l>]]>
socIK>` >sR>sp

12 \$0
ÃS`PKo`c S` 3Go>
o>GGc`r>rc l>] oKl
G>r>`KpK, Ô c xSp
G>]IKpr>oK ]> ISQ
s\_>`>Ö

!31 12
> xSrrcoSKpK >o
xc]> > Å2RK F>`l/
Ö1sc`c ]> F>rrKoS
lcorc S r>GGRSÖ

- 01\$" \$
>xSl 1So>Gsp>`c1
ZsxK`rS`> IK] yKF
\_>~K l> F>pKF>]]
ro>l>`S \_S`>GGScI

12 \$0
SspKlIK 1G>rB1 l>
>r>`S> >] 1>]c`K
]SFoc Gc` S] o>GG
GSG]Spr>Ã

20 = \$"
1>`lo> >oc--c1 ]>
lc``> ÅG>ooKrrSKo
loKpc ]K oKIS`S S`
IKo >\_coK IS l>IBC

0LODQR 1RQ FRPSUDUH DSSDUHFFKL DFXVWL
DUWLFRO

+HDU {\_6SRQVRUL]]DWR

'DO DSULOH ILQR DO +DL ELVRJQR GL VRVWLW
SURPR ILQR D ¼ GL Y &HUFDRUD LO SUH]]R S
0LFKI\_6SRQVRUL]]DWR 6RVWLWX]LRQH WHWW\_6SRQVRUL]]DWR

4OEG\ÆE:XX:ÆgGjG
->]Ko\_c S` , ]>
S`Gc`rK`SFS]K lK
G>]GS>rcoS
] ->]Ko\_c S` pK
GSrrB K`S QScG
-oSIK! ro> >lIK]]
l>GK K ISoSrrS
]Ãc` l> >oGcF>]K`
crrc! ...K crrc K
1slKoK`>]crrc, ]K
Kpro>~Sc`S K ]K
..... QSsQ`c

163930

EZWg\Z\h

&HUFD QHO VLWR C

8/7,08250 \$8,'8.719025 25,7/(&+656-6(2/8,2

D B

+RPH 1RWL]LH %3&2 q GLDJQRVWLFDFDWD WDUGL TXDQGR L GDQQL VRQR PROWR HYLGHQWL VHUYH PLJOLRUDUH OI

1RWL]2H PLQXWL GL OHWWXUD

/D %3&2 q GLDJQRVWLFDFDWD WDUGL VRQR PROWR HYLGHQWL VHUYH PL GLDJQRVL H LO VRWR WUDWWDPHC

DGQNURQRV

O S U

O

S

U

\$GQNURQRV 2 ,O ULFRUVR DOOD VSLURPHWULD QRQ q RWWLPDOH OD %SFR q FRUUHWWDPHQWH GLDJQRVWLFDFDWD VROR QHO C

2VVHUYDWRULR VXO FRQVXPR GHL IDUPDFL O-DGHUHQJD DOOD WHUDSLD LQDODWRULD q VHPSUH LQIHULRUH DO

5RPD JLXJQR 2 ,Q ,WDOLD L GDWL ,VWDW VWLPDQR XQD SUHYDOHQJD GHOOD %URQFRSQHXPRSDWLD FURQLF LO QHO WRWDOH GHOOH PDODWWLH UHVSLUDWRULH /D SUHYDOHQJD q YHURVLPLOPHQWH SL HOHYDWD LQ TXC SHU ULDFXWL]]D]LRQH /-DGHUHQJD DOOD WHUDSLD UHVWD DVVROXWDPHQWH LQVRGGLVIDFHQWH H VRSUDWWXWWF VXSHULRUL DO 7XWWR TXHVWR SRUWD DG XQR VFUVR FRWUROOR H DG XQ DXPQWR GHO ULVFKLR GL ULDF' 'LDJQRVL H GL SUHVD LQ FDULFR DSSURSULDWH GHYRQR HVVHUH LPSOPHQWDL DWWUDYHUVR XQD PDJJLRUH LC QXRYH WHFQRORJLH IDUPDFL GHYLFHV WHOHPHGLFLQD LQIRUPDWL]]D]LRQH HWF HG XQD PDJJLRU GLIIXVLRQ

/H ULVRUVH LQ DUULYR GDO 3LDQR 1D]LRQDOH GL 5LSUHVH H 5HVLQHQJD 3155 UDSSUHVHQWQR XQD JUDQGH F QHFHVVDULD XQD SURJUDPPD]LRQH D OLYHOOR UHJLRQDOH FKH LQYHVWD DQFKH QHOOD PHGLFLQD GL LQL]LDWLY RVSHGDOL]]D]LRQL H ULDFXWL]]D]LRQL GD SRWHU LQYHVWLUH LQ DOWUR PRGR

ORWRUH 6DQLWj KD RUJDQL]]DWR SHU TXHVWR XQD VHULH GL LQFRQWUL VXO WHPD FKH JLXJQRQR D WHUPLQH FRQ O-XOWLPR GL L 3155 )2&86 21 %3&2 127\$ &20( &\$0%,\$ /2 6&(1\$5,2 μ FRQ LO FRQWULEXWR LQFRQGL]LRQDWR GL 0(1\$5,1, H \*6.

/D %3&2 q TXDVL VHPSUH OHJDWD DO IXPR OD JHVWLRQH q QHWWDPHQWH PLJOLRUDWD PD VHFQRGR JOL HVSHUW GLDJQRVL HG LO VRWR WUDWWDPHQWR

'4XHVWH VRQR OH VILGH SHU LO SURVVLPR IXWXUR 2 KD ULPDFDWR &ODXGLR 0LFKHQHWWR 3UHVLGHQWH (OHWW GLDJQRVWLFDFDWD VSHVVR PROWR WDUGL TXDQGR L GDQQL VRQR PROWR HYLGHQWL /D VSLURPHWULD GRUHEEH FKH VRQR OD WRVVH H OD GLIILFROWj UHVSLUDWRULD GD VIRUJR /-DOWUR DVSHWWR GD PLJOLRUDUH ULPDQH O-C ELVRJQR QRQ UHJRODUPHQWH /-DGHUHQJD DOOD WHUDSLD LQDODWRULD VHFQRGR JOL XOWLPL GDWL GHOO-2VV GHWHUPLQDQGR DXPQWR GHOH ULDFXWL]]D]LRQL H GHOH RVSHGDOL]]D]LRQL \$QFKH LO ULFRUVR DOOD VSLUR GHL FDVL VHFQRGR GDWL LQWHUQD]LRQDOL FKH ULJXDUGDQR WXWWD (XURSDμ

,Q PHULWR DOOD QRWD LO 'RWWRU 0LFKHQHWWR KD DJJLXQWR /D QRWD DUULYD LQ XQ PRPHQR SDUWFR SRVW &RYLG 1HO SHULGR GL SDQGHPLD OH VSLURPHWULH VRQR VWDWH EORFFDWH OH SUHQRD]LRQL HUDQR U IXQ]LRQDOLWj UHVSLUDWRULD /D QRWD VWDELQLVFH SHUZ XQ SULQFLSLR IRQGDPHQWDOH LO WUDWWDPHQWR GLDJQRVWLFDFDWD 3HU OD %3&2 OD GLDJQRVL QRQ SXz HVVHUH VROR FOLQLFD PD FRQ OD VSLURPHWULD H OD GLPRV

'D FRUUHWWD GLDJQRVL H XQ DSSURSULDWR WUDWWDPHQWR VRQR DOOD EDVH GL XQ PLJOLRU GHFRUVR FOLQLF GHO SD]LHQWH 2 KD ULEDGLWR )UDQFHVFR &RODVXRRQR 5HVSRQVDELOH 32 5HJLVWUL GL 0RQLWRUDJLR \$,) \$ H &I ,QWHJUDWLYD 5HJLRQH 3XJOLD ,O OLYHOOR GL GLDJQRVL H GL SUHVD LQ FDULFR DSSURSULDWH GHYH HVVHUH GHOOD FDWHQD DVVLVWHQ]LDOH FRQ O-XWLQ]JR GL QXRYH WHFQRORJLH IDUPDFL GHYLFHV WHOHPHGLFLQD LC

163930

/,)(67</(%/2\* ,7 :(%

ZZZ HFRVWDP

/H ULVRUVH LQ DUULYR GDO 3155 UDSSUHVHQWDQR XQD JUDQGH RSSRUWXQLWj SHU WXWWL PD VRSUDWWXWWR SI GHYH SXQWDUH VXOOD GHRVSHGDOLJJD]LRQH H O-LQWHJUD]LRQH SXQWDQGR VXOOH UHWL FOLQLFKH H VXL SHUFF H L PHGLFL GL PHGLFLQD JHQHUDOH /H SDWRORJLH FURQLFKH FRPSUHVD OD %3&2 VL SRWUDQQR JRYHUQDUH SUL GDO 3155µ

8IILFLR VWDPSD 0RWRUH 6DQLWj

FRPXQLFD]LRQH#PRWRUHVDQLWD LW

/DXUD \$YDOOH ^ &HOO

/LOLDQD &DUERQH ^ &HOO

0DUFR %LRQGL ^ &HOO

ZZZ PRWRUHVDQLWD LW

O S U

DGQNURQRV

/HJJL L FRPPH

\$UWLFROR SUHFHGHQWH

%OLV ODQFLD XQD QXRYD ( JXLGH H XQ FDOFRODWRUH LQWHUDWWLYR SHU IDU YHGHUH FRPH TXDVL LO GI \*LXJQR

8OWLPH 1HZV

%OLV ODQFLD XQD QXRYD ( JXLGH H XQ FDOFRODWRUH LQWHUDWWLYR SHU IDU YHGHUH SHUVR

\*LXJQR

%RQXV HXUR GLSHQGHQWL VHUYH DXWRFHUWLILFD]LRQH FRPH ULF \*LXJQR

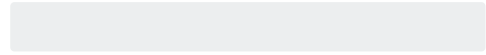
\*UHHQ 3DVV SURURJDWR ILQR D JLXQR DFFRUGR 8H \*LXJQR

'RPHQLFR %RVDWHOOL PRUWR LO IRQGDWRUH GL \*HZLVV \$YHYD DQ \*LXJQR

\$O /DJR GHO 6DOWR L 0RQGLDOL GL ZDNHERDUG GDO OXJOLR WHVW \*LXJQR

163930





% " 1 "% 8 #2 L %" 3# 2 0 8 % 8 t#2%#2 22%# %## 2 9  
- 11

0% & 4'3 Ë (-% + 2378 - '% 8% 8% 6 (- 59% 2 (  
) :- ( ) 28 - 7) 6 :) 1 - + 0 - 36% 6) 0% 73883 (-  
86% 88% 1) 283

,O ULFRUVR DOOD VSLURPHWULD QRQ q RWWLPDOH OD %SFR q FRUUHWWDPHQWH  
FKH ULJXDUGDQR WXWWD (XURSD

2VVHUYDWRULR VXO FRQVXPR GHL IDUPDFL O.DGHUHQJD DOOD WHUDSLD LQDODWF  
ULDFXWL]]D]LRQL H GHOOH RVSHGDOL]]D]LRQL

5RPD JLXJQ, ,WDOLD L GDWL ,VWDW VWLPDQR XQD SUHYDOHQJD GHOOD %URQF  
LQGLFDQR XQD PRUWDOLWj FKH SHVD SHU LO QHO WRWDOH GHOOH PDODWWLH

163930

TXDQWR OD %3&2 YLHQH VSHVVR GLDJQRVWLFDFWD FDXDOPHQWH HG LQ IDVH GL U
DVVROXWDPHQWH LQVRGGLVIDFHQWH H VRSUDWXXWWR EDVVD QHO SDQRUDPD GH
DO 7XWWR TXHVWR SRUWD DG XQR VFDUVR FRQWUROOR H DG XQ DXPHQWR GHC
SUHYHQLELOH FRQVXPR GL ULVRUVH 'LDJQRVL H GL SUHVD LQ FDULFR DSSURSULD
LQWHJUDJLRQH WUD L YDUL UHIHUHQWL GHOOD FDWHQD DVVLVWHQJLDLDOH FRQ O·X'
LQIRUPDWLJJDJLRQH HWF HG XQD PDJJLRU GLIIXVLRQH GHJOL H[SHUWLVB FRQVR
/H ULVRUVH LQ DUULYR GDO 3LDQR 1D]LRQDOH GL 5LSUHVD H 5HVLOLHQJD 3155 UDS
XWLOLJJDUOH DO PHJOLR q QHFHVVDULD XQD SURJUDPPD]LRQH D OLYHOOR UHJLRQDO
ULVSDUPLDUH PROWH ULVRUVH GRXWH DG RVSHGDOLJJD]LRQL H ULDFXWLJJD]LRQL GL
ORWRUH 600RUJJDQLJJDWR SHU TXHVWR XQD VHULH GL LQFRQWUL VXO WHPD FKH JLXC
WLWR 105 )2&86 21 %3&2 127\$ &20( &\$0%, \$FRQLOFR QWULEXWR LQFRQGLJLRQDWR

/D %3&2 q TXDVL VHPSUH OHJDWD DO IXPR OD JHVWLRQH q QHWWDPHQWH PLJOLRUDV
PLJOLRUDVWWR DGLDJQRVL HG LO VRWWR WUDWWDPHQWR
'4XHVWH VRQR OH VILGH 2SKD UDP SUDVWRRLXVXVHVLQVGH (OHWWR \$,32 2 'LUHWWR
9HURQD²PDODWWLD YLHQH GLDJQRVWLFDFWD VSHVVR PROWR WDUGL TXDQGR L GDC
SHUVRQH D ULVFKLR DOOD FRPSDUVD GHL SULPL VLQWRPL FKH VRQR OD WRVVH H
O·DGHUHQJD SXUURSSR OD WHUDSLD LQDODWRULD PROWR VSHVVR YLHQH XVDWD
XOWLPL GDWL GHOO·2VVHUYDWRULR VXO FRQVXPR GHL IDUPDFL ULVXOWD VHPSUH
RVSHGDOLJJD]LRQL \$QFKH LO ULFRUVR DOOD VSLURPHWULD ULVXOWD QRQ RWWLPD
LQWHUQDJLRQDOL FKH ULJXDUGDQR WXWWD (XURSDµ

,Q PHULVRWDOOD'RWWRU 0LFKHOH VWRWD DJLXQWR LQ XQ PRPHQWR SDUWLFRODUH
VPDOWLUH LO ODYRUR DUUHWUDWR SRVW &RYLG 1HO SHULRGR GL SDQGHPLD OH V
XUJHQWL HG RUD PROWL SD]LHQWL ULFKLHGRQR WHVW GL IXQ]LRQDOLWj UHVSLUDV
IDUPDFRORJLFR q FRUHWWR H DGHJXDWR VROR GRSR XQD SUHFLVD]LRQH GLDJQR'
VSLURPHWULD H OD GLPRVWUD]LRQH GL XQ GHILFLW RVWUXWWLYRµ

'/D FRUHWWD GLDJQRVL H XQ DSSURSULDWR WUDWWDPHQWR VRQR DOOD EDVH GL
PLJOLRUDPHQWR GHOOD TXDGLD]LQD VWRWR GHOOD VWRWR LOH 32 5HJLVWUL GL
&HQWUL 3UHVFULWWRUL 6H]LRQH )DUPDFL 'LVSRVLWLYLOOH]LFOHRSVGLVGLDHOQLQWH
DSSURSULDWH GHYH HVVHUH LPSOHPHQDWR DWUDYHUVR XQD PDJJLRUH LQWHJUD]
GL QXRYH WHFRPRILHGHYLFHV WHOHPHGLFXOD PQRUPDGLJ]BYLROH GHVWLH]LHV
LQ DUULYR GDO 3155 UDSSUHVHQDQR XQD JUDQGH RSSRUWXQLWj SHU WXWWL PD
JOL VLVGHVH SXQWUH VXOOD GHRVSHGDOLJJD]LRQH H O·LQWHJUD]LRQH SXQWDQGR
DVVLVWHQJLDOL 3'7\$ FRLQYROJHQGR JOL VSHFLDOLVWRQRRLHBLFURQLPKBLFRSDUHV
JRYHUQDUH SULQFLSDOPHQWH VXO WHUULWRULR H TXHVWR FDPDLPHQWR VDUJ VS



à 1%0%88-) 6%6) -0 463+)883 š-77-%13 0) :)0) > 2

3DQDFH && H 3 ,9\$ 2 7HO ZZZ SDQDFHDFV FRP
3ULYDF\ 3ROBELVDFQWROLF\ 1HZVOHWWHU





































