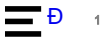


# Sommario Rassegna Stampa

| Pagina | Testata                         | Data       | Titolo   | Pag. |
|--------|---------------------------------|------------|--|------|
|        | <b>Rubrica</b>                  |            | <b>ANTIBIOTICI INNOVATIVI - Campania, 24/5/22</b>  |      |
|        | Adnkronos.com                   | 24/05/2022 | <i>Contro i batteri resistenti agli antibiotici il team di stewardship detta l'uso appropriato dei nuov</i>  | 2    |
| 18     | Il Quotidiano del Sud - Irpinia | 26/05/2022 | <i>Nuovifarmaci contro i batteri resistenti agli antibiotici</i>   | 6    |
|        | 247.libero.it                   | 24/05/2022 | <i>Contro i batteri resistenti agli antibiotici il team di stewardship detta l'uso appropriato dei nuov</i>  | 7    |
|        | Giornalesanita.it               | 24/05/2022 | <i>Batteri resistenti agli antibiotici: Italia maglia nera</i>   | 9    |
|        | Ilgiornaleditalia.it            | 24/05/2022 | <i>Contro i batteri resistenti agli antibiotici il team di stewardship detta l'uso appropriato dei nuov</i>  | 11   |
|        | Informazione.it                 | 24/05/2022 | <i>Contro i batteri resistenti agli antibiotici il team di stewardship detta l'uso appropriato dei nuov</i>  | 14   |
|        | Lasicilia.it                    | 24/05/2022 | <i>Contro i batteri resistenti agli antibiotici il team di stewardship detta l'uso appropriato dei nuov</i>  | 17   |
|        | Lifestyleblog.it                | 24/05/2022 | <i>Contro i batteri resistenti agli antibiotici il team di stewardship detta l'uso appropriato dei nuov</i>  | 19   |
|        | Lostrillo.it                    | 24/05/2022 | <i>Uso appropriato dei nuovi farmaci valutando dosaggi e tempi di somministrazione - Notizia del 24 Mag</i>  | 21   |
|        | Money.it                        | 24/05/2022 | <i>Contro i batteri resistenti agli antibiotici il team di stewardship detta l'uso appropriato dei nuovi</i> | 22   |
|        | Motoresanita.it                 | 24/05/2022 | <i>Contro i batteri resistenti agli antibiotici il team di stewardship detta l'uso appropriato dei nuovi</i> | 24   |
|        | Nellanotizia.net                | 24/05/2022 | <i>Contro i batteri resistenti agli antibiotici il team di stewardship detta l'uso appropriato dei nuovi</i> | 27   |
|        | Sbircialanotizia.it             | 24/05/2022 | <i>Contro i batteri resistenti agli antibiotici il team di stewardship detta l'uso appropriato dei nuovi</i> | 29   |
|        | Tiscali.it                      | 24/05/2022 | <i>Contro i batteri resistenti agli antibiotici il team di stewardship detta l'uso appropriato dei nuovi</i> | 34   |
|        | Comunicati-stampa.net           | 19/05/2022 | <i>Invito stampa - Nuovi modelli di governance ospedaliera per gli antibiotici innovativi. "Da un acces</i>  | 36   |
|        | Comunicati-stampa.net           | 19/05/2022 | <i>Invito stampa - Nuovi modelli di governance ospedaliera per gli antibiotici innovativi. Da un access</i>  | 37   |
|        | Informazione.it                 | 18/05/2022 | <i>Invito stampa - Nuovi modelli di governance ospedaliera per gli antibiotici innovativi. Da un access</i>  | 39   |



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



=knJHX0... †0 =PPR`0... f... .. 0 PPR`k^=h`k`0



0

1 0 7. 0

„†«„0JHHRn`0HR „†«„0JHHRn`0HR „...«00=R`\\`0IFR]]RJ^a...«00hkR^PInJJ^a0I  
FRnn=HR^=^z=a0-J^FR0h=1FR^=^z=a0 `^n`k0P\R=IF`«0I-RIFQRh0FR^0... f...†«0EF  
k=FF`\\n=0ORK]J00hJk00E`^R000-J^zR0-`ERR^n=nn`0I]Ilo=\\J0RMR0F`]hk=^`  
`H0=\\0F`^nk=kR`I`PJ^Jk=\\J`

\*\* 0 " " -" . \* 00 " . 10 6"- " . 0 0 I 0 - ; " 1 " 0 1- " \* -- - .  
."-0 ; 1 0 1- \*- .. "0"- 0 7 " 000 " 1 ; " 0 0 . 1 0

0J]R0F0HR .hJFR=\\R

`J ]]JHR=hkJIIQR]RF=0 0 =k]=FJonRF=

" 1 0"0.0 \* " - 0  
3 U L P D S D J I  
`^nk`0R0E=nnJkR0k]IRInJ^nR  
=P\R0=^nRER`nRFR0R\\0nJ=]0  
InJu=kHIQRh0HJnn=0\\Éoi`  
=h`k`hkR=n`0HJR0^o`tR  
O=k]=FR0t=\\on=^H`0H`I=PPR  
J0nJ]hR0HR0I`]JR^RInk=zR`^J

... †0]=PPR`0... f... .. 0ó0„†@ff  
001- «0†0]R^onR



=\\^J=kR^0FİN0Rh`nJIRE  
nJIn`

.nk=PJÐ =h=FRªÐ-Jh`knÐ  
hJkjoRIRzR`^JÐ R=ÐR^ÐI  
F=l=ÐR^tR=n`Ð `^H=^R

-0 "

# LQ (YLGHQ

=ÐFQR]RF=ÐHJ  
\~~=Ðnk=^IRzR`^Jt~~

=h`\~~RªÐ... †Ð]=P~~ P~~PR~~Ðh..rfkAÐÐtRn=kJÐ`Ðjo=^n`]J^`ÐHRÐkRHokk]ÐR\~~\~~  
hJl=^nJÐR]h=nn`ÐHRÐjoJ\\=ÐFQJÐNÐ`PPRÐF`^IRI~~..(YLGHQ)Ðo^=ÐtJk=ÐJÐhk`hkl~~  
h=^HJ]R=ªÐ\~~É=^nR]RFk`ERF`Ðk]IRInJ^z=Ð¹~~ -ªÐIohJkÐE=nnJ~~IRIÐk]ÐF~~^nR  
=^nRER`nRFRÐFQJÐ]Jnn`^`ÐR^ÐPR^`FFQR`ÐRÐIRInJ]RÐI=^R~~h`^PR`ÐPR`Ðh`Ðn~~  
JÐ\~~R^JJÐHRÐR^nJktJ^n`ÐI`^`Ð\=Ðhk]tJ^zR`^JªÐ\~~\~~ LQ (YLGHQ)kF=ªÐ\~~\~~ÐItR\~~loh`ÐJ~~  
hk`HozR`^JÐHRÐ^o`tRÐ=^nRER`nRFRÐF=h=FRÐHRÐF`^nk=ln=kJ~~JÐ]ÐR^O]zR~~  
I`InJ^onJÐH=Ðh=n`PJ^RÐk]IRInJ^nRÐ=Ð]=PPR`k]ÐFkRnRFRnAªÐJÐ\~~=ÐO`k]=~~  
lo\\JÐhk=nRFQJÐHRÐF`^nk`\\`ÐHJ\~~ÐkRIFQR`ÐR^O]nnRt`ÐJÐHRÐInJu=kHIQR~~  
=^nR]RFk`ERF=Ð`\~~nk]ÐFQJÐIo\Ðh`nJ^zR=]J^n`ÐHJ~~ LQ (YLGHQ)ÐJHR=P^`InRF=  
]RFk`ER`\~~©PRF=~~ Ð6R=kJPPR`Ð\~~=~~  
`^tJ^nR`^Ð.=nJ~~

LQ (YLGHQ]D

\ÐtR=Ð=ÐI]nnJ]  
0Jk^RÐ ^O\~~o]J^F~~  
kJ=n`kÐ JInRt=

LQ (YLGHQ]D

\ÐtR=Ð1k`~~¿ ¿~~ H  
IRInJ]=ÐFQJÐR^  
Fok=k]ÐF=^Fk`E

LQ (YLGHQ]D

\*=kJk]Ðh`IRnRt`  
]=ÐhJkÐ=^nR~~¿ F~~  
o\FJk`l=Ð EE6R,

LQ (YLGHQ]D

\Ð]oIRF=\Ð~~İ~~`nk  
HJÐ\*=kRI~~İ~~ÐhJkÐ  
hk`PJnn`ÐR^F\~~o]l~~  
-`] =Ð0kJ

LQ (YLGHQ]D

RH=Fn=Ð...f...  
tJkHJÐF`^Ð~~İ~~=ÐI

`n`kJÐ.=ÐR=Ð=hJkn`Ðo^ÐHR=\`P`Ðnk=ÐnJF^RFRÐ,ÐHRkRPJ^~~HRD`I]R]H=\R]kR~~  
joJIn`Ð=IhJnn`ÐFkoFR=\JÐ`kP~~1RzÐ=^H`ÐÉ~~JtJ^n`ÐÆ  
"6 - Ð".\* - Ð\* -Ð Ð 0 "0 Ð "6 0 6 ÐÆ  
1 Ð .."Ð- ;" 0"Ð Ð1 Ð .."Ð- ;" Ð  
\*\*-"\*- 0" ÐFÐ^ÐR\~~ÐF`^nkREon`Ð^`^ÐF`^HRzR`^=^nJÐHRÐ~~ LQ (YLGHQ]D  
ER`HRtJkIRnA

163930

É`ERJnnRt`DNÐ\=ÐkRFJkF=ÐHRÐo^ÐF`kkJnn`ÐJÐF`^HRtRi`Ð\*\`FJÐRjÐHJQÐK=

LQ (YLGHQJD

É^nR]RFk`ERF`ÐkJIRInJ^z=ÐNÐF`^IRHJk=n=Ðnk=Ð\JÐ,,fÐ]R^=FFJÐhRsÐPk=

LQ (YLGHQJD

k]IRInJ^nRÐJÐ\=Ð]=^F=^z=ÐHRÐ]\`JF`\JÐ=HÐ=nnRtRnAÐ=^nRE=nnJkRF=ÐFC

LQ (YLGHQJD

0RzR^=Ð`ER`OJnnRt`\`P=ÐQ=Ð]Ðk`ÐR`ÐHJR`HJ^z=ÐR\`\*k]JR`ÐkRtR^PE

LQ (YLGHQJD

Æ\*JkÐnJ^n=kJÐHRÐ=kPR^=kJÐjoJIn`ÐOJ^]J^`DNÐ^JFJII=kR`ÐP`ÐT`ÐÐ`Ðo`In`ER`E

Ī J^n`k^=n=Ð =k

F`^ÐIFQJ]RÐHRÐF`]h`kn=]J^n`Ðhk]FRIRÐJÐF`^HRtRIRÐFQJÐPoRHR^`ÐtJki`Ðo

LQ (YLGHQJD

Q=ÐHRFQR=k=n`ÐORzR^=Ð`IF`É`N`Ð`É`Ð`Ð`O`Ð`H`R`Ð`K`Ð`Ð`R`J`P`Ð`H`J`I`=Ð.`FRJnA

LQ (YLGHQJD

^J\`=ÐFok=ÐFQJÐIJPoJ^H`Ð=FFk]HRn=nJÐ\R^JJÐPoRH=ÐIoPPJkRIF`^`ÐIF]r

LQ (YLGHQJD

h`IIREQJ

163930

1OORFR`ĐIn=]h=Đ `n`kJĐ.=^RnA

LQ (YLGHQJD

.FRJ^z=ĐêĐ.=\o  
O=tJ^Đ]R^RJk=Đ  
EJ^JIIJKJ

F`]o^RF=zR`^Jé]`n`kJI=^Rn=@Rn

LQ (YLGHQJD

\*^kk«ĐhkR`kRnA  
HJ\\É n=\R=Đ¿Đ  
HRkJnn=

=ok=Đ t¿ĐJĐ\\©Đ†...fĐfœ<Đ„œ^f

LQ (YLGHQJD

^J\Đ\=^FR=Đ\=f  
İ JnĐ;Jk`İĐhJkĐ

R\R=^=Đ ĐkĐ`^J\\©Đ†‡ŠĐ...%‡...„„‡

LQ (YLGHQJD

İ.nRP]=ĐR^tRIRI  
hkR]=ĐIJKRJĐ0t  
k=FF^An=Đ\İ Rt

=kF`Đ R¿^HĐĐ©Đ†...ŠĐ<œ...fœ%...

uuu@]`n`kJI=^Rn=@Rn

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



LQ (YLGHQJD

-Rlo\n=nRĐh`IRr  
t=FFR^`Đ=^nR¿  
h^Jo]`F`FFRF`  
F^RoP=n`Đ„^¿t=  
ER]ER

İR^O`k]=zR`^JĐF`^nR^o=ĐF`^Đ\=Đ^JJul\JnnJk  
6o`RĐkJIn=kJĐR\FkRtRnRĐ=ĐJ¿^JJul  
H^[k`^İĐR^tR=n=Đ`P^RĐPR`k`^ĐH=\Đ\o^JHXĐ=\ĐtJ^JkHX^ĐF`^Đ\JĐhR¿  
R]h`kn=^nRĐ^`nRzRJĐHJ\\=ĐPR`k^=n=

LQ (YLGHQJD

\*RFF`\JĐ=zR`^R  
F=]ER=]J^nR«Đf  
hkJ^HJkFRĐFok:  
^İnk=ĐnJkk=

LQ (YLGHQJD

t`^Đ‡ĐPR`k^RÉ  
- ]=ĐhJkĐ R`k^=  
]=\n`Đ`^F`\`PRI

### 7DJ

0 "0 " 0 \* Đ Đ." .0- ; " 00 - Đ- . .0 0 Đ Đ 0 "0  
00 - "

LQ (YLGHQJD

^RĐ=\ĐOR=^F`É  
In=knohĐ=nnJ^n  
İ`InJ^RER\RnA

LQ (YLGHQJD

`^PkJII`Đ RI]=H  
`tRHĐkRh=knRk  
P=Ink`J^nJk`\`PI

### 9HGL DQFKH

6"-" .".0 0

LQ (YLGHQJD

\*kJIJ^n=n`ĐR^Đ=  
İ`^ĐF=]R^İ^ĐH  
loĐJI`H`Đhk`OoF  
oFk=R^RĐtJkI`Đ`

0k=^IRzR`^JĐJF`  
„^Đ]\^ĐHRĐ^o`tR  
\=t`k`ĐJ^nk`Đ...j  
-RIF=nn`Đ\=okJ=  
=PJt`\=n`^ĐH`]=  
^hI«ĐF`]JĐO=k,  
=k`ĐE`\JnnJ^Đ\  
hJkĐkRIh=k]R=k  
F`^I]RĐJĐ=EE=  
F`InR

LQ (YLGHQJD

-Rt`\ozR`^JĐ ``h  
=^RĐFRkF=Đ^f.  
hk`H`nnRĐHJ\Đ]

LQ (YLGHQJD

RH=¿ H=hn«Đİİ  
PR`t=^Rİ^ĐF=\=  
^o]JkRF=]J^nJĐ]  
nk`t=^`Đ\=t`k`İ

\*R`tJ\\=Đ1.`R^«É  
=PPR`k^=]J^n`  
HJ\\É=İIRInJ^z=  
`Fo\RInRF=İ

## LA RICERCA

# Nuovi farmaci contro i batteri resistenti agli antibiotici

**S**i potrà evitare o quantomeno di ridurre il pesante impatto di quella che è oggi considerata una vera e propria pandemia, l'antimicrobico resistenza (AMR), super batteri resistenti agli antibiotici che mettono in ginocchio i sistemi sanitari di tutto il mondo. Le linee di intervento sono la prevenzione, la ricerca, lo sviluppo e la produzione di nuovi antibiotici capaci di contrastare le infezioni sostenute da patogeni resistenti a maggiore criticità, e la formazione sulle pratiche di controllo del rischio infettivo e di stewardship antimicrobica oltre che sul potenziamento della diagnostica microbiologica. Motore Sanità ha aperto un dialogo tra tecnici e dirigenti ospedalieri su questo aspetto cruciale organizzando l'evento "nuovi modelli di governance ospedaliera per gli antibiotici innovativi" da un accesso razionato a un accesso razionale e appropriato, con il contributo non condizionante di Menarini. L'obiettivo è la ricerca di un corretto e condiviso Place in Therapy che rappresenti un uso razionato e razionale piuttosto che solamente razionato.

L'antimicrobico resistenza è considerata tra le 10 minacce più gravi alla salute mondiale. La ragione del crescente interesse nei confronti di un uso razionale ed appropriato degli antibiotici origina da numerosi fattori dei quali i più importanti sono l'aumento della diffusione di germi multi resistenti e la mancanza di molecole ad attività antibatterica che possano garantirne la cura. Siamo di fronte a numeri importanti, come stima un articolo di Lancet del Gennaio 2022 con quasi 5 milioni di decessi attribuibili direttamente o indirettamente alla diffusione dell'antibiotico resistenza. A questo scenario d'incremento dell'antibiotico resistenza si è inoltre aggiunto l'impatto della pandemia di Covid-19. Infatti, nonostante la bassa prevalenza di infezioni secondarie nei pazienti con Covid-19, un'alta percentuale di loro hanno ricevuto un trattamento antibiotico. L'enorme aumento dell'uso di azitromicina e di altre molecole come le cefalosporine ha avuto e avrà nei prossimi anni un ruolo sulla resistenza. In ogni caso, la pandemia di Co-



vid-19 e le sue conseguenze sulla resistenza antimicrobica hanno dimostrato la necessità di mantenere i programmi di gestione antimicrobica e di controllo delle infezioni.

Tiziana Ascione, Infettivologa, ha messo in evidenza il ruolo della stewardship team e la necessità di affrontare il problema con comportamenti precisi e condivisi per un utilizzo razionale della terapia antibiotica. "Per tentare di arginare questo fenomeno è necessario un approccio globale con schemi di comportamento precisi e condivisi che guidino verso un uso razionale e ragionato della terapia antibiotica evitando la sovraesposizione al trattamento antibiotico che si osserva particolarmente nei pazienti fragili - ha dichiarato Tiziana Ascione -. Affinché avvenga c'è bisogno di nuovi modelli di governance che coinvolgano sia il paziente/utente finale che tutto il personale medico che si adopera nella cura. Le esperienze condotte anche

in altre nazioni vedono l'imporre dello 'Stewardship team' nel quale confluiscono le esperienze dei diversi soggetti coinvolti nella cura che seguendo accreditate linee guida suggeriscono scelte appropriate non solo riguardo alla gestione ed al successo del singolo caso, ma in grado di garantire il miglior utilizzo delle risorse garantendo un'alta probabilità di successo terapeutico. Dopo un lungo periodo in cui non è stato possibile contrastare le malattie sostenute da patogeni multi-resistenti per la mancanza di molecole attive, vengono proposti nuovi antibiotici dotati di miglior spettro d'azione il cui uso ad oggi è gravato da alti costi e da limitate indicazioni terapeutiche. Il team di stewardship assume in questo caso un ruolo fondamentale, dettando l'uso appropriato dei nuovi farmaci con valutazione attenta dei dosaggi e dei tempi di somministrazione per garantire la minore pressione di selezione possibile".

&(5&\$ 127,=,(

\*ULJOLDLPHOLQHDIR

3ULPD SE /RPEDU /DJL &DPSD( (PLOLD 5RF 9HQH 3LHPR( 3XJO 6LFL 7RVFD /LJXL \$OWUH L

&RQWUR L EDWWHUL UHVLVWHQW  
VWHZDUGVKLS GHWD O XVR DSS  
IDUPDFL YDOXWDQGR GRVDJLL H '

&21',9,', 48(67\$ 3\$\*,1\$ 68

)DFHERRZLWVHJLYLD 566

\$GQNUQRV |

6FLHQJD H 7HFRFRUHL DQDLWj KD DSHUWR XQ GLDORJR WUD  
WHFQLFL H GLULJHQWL RVSHGDOLHUL VX TXHVWR DVSHWWR FUXFL  
RUJDQLJ]DQGR O HYHQWR 1829, 02'(/, ', \*29(51\$1&(   
263('\$,(5\$ 3(5 \*/, \$17,%27,&, ,1129\$7,9, '\$ 81  
\$&&(662 5\$=,21\$72 \$ 81 \$&&(662 5\$=,21\$/(   
/HJJL OD QRWLJLD

3HUVROHJLDQD DDFERCHRQGL  
2UJDQLJ]DFRQWUH SODLWj  
3URGRVWGHPRDLG  
/XRJKLDSROL  
7DJVEDWWHUL VMNZDWBQMLS GHWD

'\$, %/2\*

/H VSHWDFRODUL DUPL ELRORJLFKH GHOR =LR 6DF

7HUPLQL H FRQGLJLRQL G XVR

VRQR VWDWH LGHQWLILFDWH VHUVRQWDLH Gik Y  
FRPSUHV L FRURQD YLWXWHUHSWUH WLSI GL  
UHVLVWHQWDPDFL 4XDQGR GLYHQWD DSSURSULDW  
XVDUH XQ WHUPLQH FRPH GLDEROLFRLE WURSSR  
&RPH'RQ&KLVFLRWWH

3URGRVWLOXHQJD DY  
/XRJKLWDXFXDQD  
7DJDUPL ELRORJLFKH  
ODERUDWRUL ELROR

&RQRVFL /LEHU

6DL FKH /LEHUR WL  
JUDWLV FRQ \*% GL  
VX ZHE FHOXODU

6FRSUL GL

\$UPL FKLPLFKH H ELRORJLFKH QHO FRQIOLWWR UXVV

3HU TXDQWR ULJXDUGD OH DUPL ELRORJLFKH VRQR  
VX VSHFLILFKH VRVEVDQVFRPDWUXUDOL H  
FRPH OR VYLOXSRRLGWBQVQWLELRWLFL  
SO VXR DSLFH LO SURJUDPPD LP SHUDYD DHRQJH  
ODGXJJDG

3URGRVWUHL  
/XRJKLVVWDL XQLV  
7DJDUPL FKLPLFKH  
DUPL ELRORJLFKH

&.77\$

0LQDQR 3DOHUPR 3HUXJLD  
5RPD )LUHQJH &DJOLDUL  
1DSROL \*HQRYD 7UHQWR  
%RORJQD&DWDQJ]DURR  
9HQHJLD \$QFRQD &DPSREDV  
7RULQR 7ULHVWH \$RVWD  
%DUL / \$TXLOD

\$OWUH

\*OL HVSHULPHQWL ELRORJLFL VWDWXQLWHQVL VXO S

PLOLDUGL GL GROOMUL FKH FRURQD  
DJHQWL ELRORJLFDWUHMLVPRHQVQDILRQL  
DJOL DQWLELRWLFL FKH YHQJRQR WHVVDWL VXOOI  
SRSROD]LRQH ORFDOH 3URJHWWR ZDOWHU UHBEPUY  
&RPH'RQ&KLVFLRWWH

3URGRVWUHL  
/XRJKLFDUJHJLD  
7DJVRUWLDWXQLWHQ

)272

&RQWUR L EDWW  
UHVLVWHQWL DJ  
LO WHDP GL VW  
GHWD O XVR D  
GHL QXRYL IDUP  
YDOXWDQGR GRV  
WHPSL GL  
\$GQNUQRV

\*XHUUD UXVVR XFUDLQD XQD ULIOHVVLQRH VXOO X

DOWUH SDQGHPEHW DSHULVWVWLG BVA DQDWR  
DOO HPHUJHQJD FOLPDWLFD HUD JLj VWDWD VRWVSRVWLD XQ SB  
SHU YLD GHO FRURQDYLUXV RUD q DL PLQLPL  
&HQWUR 6WXGL 6HUHQR 5HJLV

3HUVROHJLDQD DDFERCHRQGL  
JRYHUQR  
3URGRVWLOL HFRVQLG  
/XRJKLFDUHQDRSD  
7DJVXHWDL

GL

/ \$ 5866, \$ E , 1 8&5\$, 1\$ \$ &\$86\$ '(, /\$%25\$725, ', \*8(55\$  
%\$77(5,2/2\*, &\$" 3(5 121 3\$5/\$5( '(// \$1181&,2 ', 92/(5  
327(1=\$ \$720,&\$

PLOLDUGL GL GROODUL FKH LQFOXGH ULFHUFKH  
 DJHQWL ELRORJLFEDWUHMALPRHOMOLH  
 DJOL DQWLELRWLFL FKH YHQJRQR VWXGLDWL VXOO  
 SRSRODJLRQH ORFDOH 9(' ,  
 KWWS GLO\DQD EJ GRFXPHQWV  
 1R\*HRLQJHQHULD  
 GHIHQVH WKUHDW U  
 3URGRWMLLWLF ZHE  
 /XRJKIFUDLQDVL  
 7DJVDERUDWRUL  
 JXHUUD EDWWHULRO

'RFXPHQWDWL JOL HVSHULPHQWL ELRORJLFL VWDWX  
\*HRUJLD

8QR GL TXHVWL q LO SURJUDPPD GLVRSRHOE ELRC  
 GHOOD 'HIHQVH 7KUHDW 5HGXFWRQ \$JHQF\ '75\$ G  
 PLOLDUGL GL GROODUL FKH LQFOXGH ULFHUFKH  
 ELRORJLFL YLELWVFRULWDEQWL  
 %ORQGHW )ULHQGV  
 ZDOWHU UHGG DUPI  
 3URGRWMLLWLF  
 /XRJKIFUDLQDVL  
 7DJVROEBWML

'LO\DQD \*DLWDQGJLHYD HVSHULPHQWL ELRORJLFL (  
\*HRUJLD

8QR GL TXHVWL q LO SURJUDPPD GLVRSRHOE ELRC  
 GHOOD 'HIHQVH 7KUHDW 5HGXFWRQ \$JHQF\ '75\$ G  
 PLOLDUGL GL GROODUL FKH LQFOXGH ULFHUFKH  
 ELRORJLFL YLELWVFRULWDEQWL  
 / \$QWLGLSORPDWLF  
 ZDOWHU UHGG DUPI  
 GWUD  
 3URGRWMLLWLF  
 /XRJKIFUDLQDVL  
 7DJVRUWRIQDVL

\*OL DUWLFROL VRQR VWDWL VHOJLRQDWL H SRVL RUDR BWDLQDGDWDH VVWXSDJL QDWHQVLRGLR HDXWFRQWLFGR PRPHQWR LQ FXL



LO ORVVUR QHWZRUN

/(%52 3\$\*,1( %,\$1+( 3\$\*,1( \*,\$//( 683(5(9\$ 78772&,77-9,5\*,/,2

,WDOLDRQXOLQRQRWH OJLQDQD&RNLH 3\$OXWPHJQDOD \$EXVR

7\$, \$21/,1( 3 ,9\$



š š Œ ] Œ • ] • š vš ] Po ] vš ] ] } š ] ] W / š o ] u F

E %o}o]U îđ u PP]] îîîî 2 >- vš]u] Œ} ] } Œ • ] • š vî }v•] Œ š š Œ  
%o]¶ P Œ Ā ] oo • omš u}v ] o X > Œ P]]v o Œ • vš ]vš Œ • • \  
µ•} Œ Ì]]v o %o%oŒ}%oŒ] š } Po] vš ] ] } š ] ] } Œ ] P ] v vµu Œ } • ]  
%o]¶ ]u%o}Œ š vš ] • }v } o- µu vš } oo ] ((µ•]]v ] P Œ u] uµo:  
u v vî ] u}o }o šš]Ā]š vš ] šš Œ ] Z %o}•• v} P Œ vš ] Œ  
%o}š Œ Ā]š Œ } <µ vš]u v} Œ ] µ Œ Œ ] o %o • vš ] u%o šš } ]  
}v•] Œ š µv Ā Œ %oŒ}%oŒ] %o v u] U o- vš]u] Œ} ] } Œ • ] • š v  
%o Œ • vî ] •µ%o Œ šš Œ ] Œ • ] • š vš ] Po] vš ] ] } š ] ] Z u šš ]v } ]v  
• v]š Œ ] ] šµšš } ]w]w}v }X]vš Œ Ā vš } • }v } o %o Œ Ā vî]]v U o Œ ] (   
vš ] ] } š ] ] %o ] ] } vš Œ • š Œ o ]v( Ì]]v ] • } š vµš %o š P v] Œ •  
%o Œ š ] Z ] } vš Œ } oo } o Œ ] • Z ] ]v( šš]Ā } ] • š Ā Œ • Z ] %o vš ] u ]  
u] Œ } ] ] o } P ] % Œ ] Œ µv ] o } P } š Œ š v ] ] ] Œ ] P vš ] } • %o o ]  
]v( šš]Ā } o } P ] D } š } Œ ^ v]š Z Z } Œ P v ] Ì š } E %o}o ] } PP ] o- Ā  
Po] vš ] ] } š ] ] ]v v } Ā š ] Ā ] µv •• } Œ Ì]]v š } µv •• } Œ Ì]]v  
Œ Œ oo]U }v ] o } vš Œ ] µš } v } v } v ] Ì]]v vš ] D v Œ ]v ] X >- } ] š :  
dZ Œ %o Ç Z Œ %o%oŒ • vš ] µv µ•} Œ P]]v š } Œ Ì]]v ĒhD%oZ]oš-š]š  
]u%oŒ}%oŒ] } ] <µ • š ] ( Œ u ] • }v } Œ ] }v µ ] ] o ] ]v / š o ] } oš Œ í  
v oo-]vš Œ hv]]v µŒ}%o V ] <µ • š ] µv %o Œ všµ o • ] P v ] ( ] š Ā  
vv] Z Ā Ā ] š } µv %oŒ } P Œ u u ] o } šš oo- vš ] ] } š ] } r Œ • ] • š vî  
( v } u v } µoš Œ ] } Œ u vš ]v Œ • ] š µŒ vš } v %oµw Œ ] vš } Ā ] µr ] Œ  
2 vš Œ } µŒ}%o } %o Œ o %o Œ Ā vî]]v ] o } vš Œ } oo } oo u o šš ]  
W • ] ]v µŒ}%o %o Œ o %o Œ Ā o vî ] ]v( Ì]]v ] } Œ Œ o š oo- •• } š  
• š š } %o Œ Ā ] • š } µv %o ] v } • š Œ } Œ ]v Œ ] } ] ( } Œ u Ì]]v %o Œ Œ •  
] P • š ] } v oo ]v( Ì]]v ] w ] • } } ] Œ Œ ] X vµu Œ ] ]u%o}Œ š vš ] U } u  
'vv ] ] îîîî ]v <µ • ] ñ u ] o ] } v ] ] •• ] šš Œ ] µ ] ] o ] ] Œ šš u vš } ]v  
Œ • ] • š vî X <µ • š } • v Œ ] } - ]v Œ u vš } oo- vš ] ] } š ] } Œ • ] • š vî  
} Ā ] rîōX /v( šš]U v } v } • š vš o •• %o Œ Ā o vî ] ]v( Ì]]v ] • } v Œ ]  
] o } Œ } Z vv } Œ ] Āµš } µv š Œ šš u vš } vš ] ] } š ] } X >- v } Œ u µu  
} u o ( o } • %o } Œ ]v Z Āµš Ā Œ v ] %o Œ } •• ] w ] } Pw ] ] µv } Œ p } o%o • µo Œ  
o • µ }v • Pµ vî • µoo Œ • ] • š vî vš]u] Œ } ] Z vv } ]u } • š Œ :  
P • š ] } v vš]u] Œ } ] ] } vš Œ } } } } Ā Œ o 2 ] Z ( %o ] } ] } šš } o ]v š } o •• v  
} šµPv } Z %o Œ } Ā ] v %o Œ } %o Œ ] } o Œ Œ oo ] 2 - • š š } µv } } u  
]v µŒ}%o W } ] o %o ] v } oo u%o v ] oo om o Wv Œ Œ X E ] W  
íiu]o ]v /š /o ] ^ W X Z ð ] v • ] ]v U /v( šš]Ā } o } P U Z u •• ]v Ā ] vî ]  
v •• ] š ] ( } Œ } vš Œ ] o %o Œ } o u }v } u%o } Œ š u vš ] %o Œ ] • ]  
vš ] ] } š } W Œ š vš Œ ] Œ P ] v Œ <µ • š } ( v } u v } v •• (   
} u%o } Œ š u vš } %o Œ ] • ] }v ] Ā ] • ] Z Pµ ] ]v } Ā Œ • } µv µ•} Œ Ì]]v o  
• } Ā Œ • %o } • ] Ì]]v o š Œ šš u vš } vš ] ] } š ] } Z • ] } •• Œ Ā %o Œ š ] } o  
• ] ]v rX ( } ]v Z Ā Ā vP - ] • } P v } ] vµ } Ā ] u } oo ] ] P } Ā Œ v v  
Z šµšš ] o %o Œ • } v o u ] } Z • ] } %o Œ v oo µŒ X > • %o Œ ] vî  
oo } 2 ^ š Ā Œ • Z ] %o š u- v o <µ o } v( oµ ] • } v } o • %o Œ ] vî ] ]  
Œ ] š š o ]v Pµ ] •µPP Œ ] • } v } • oš %o%oŒ}%oŒ] š v } v } • o } Œ ] ]  
u ]v P Œ } ] P Œ vš ] Œ ] o u ] Po ] } Œ µš ] o ] Ì } oo Œ ] • } Œ • P Œ vš v  
oµvP } %o Œ ] } } ]v µ ] v } v • š š } %o } •• ] ] o } vš Œ • š Œ o u o š :  
u v vî ] u } o } o šš]Ā U Ā vP } v } %o Œ } %o } • š ] vµ } Ā ] vš ] ] } š ]  
P Œ Ā š } oš ] } • š ] o ] u ] š š ]v ] Ì]]v ] š Œ %o µš ] Z X /o š  
( }v u vš o U šš v } o-µ• } %o%oŒ}%oŒ] š ] ]vµ } Ā ] ( Œ u ] }v  
• } uu ]v } • š Œ Ì]]v %o Œ P Œ vš ] Œ o u ]v } Œ %o Œ • • ] v / K ] ĒhD š ] K ] v š K ]  
hv • }v } š Ā } o } ] o Ā } Œ } • µo š u ]v %o Œ } P Œ u u Ā v Œ ^ ío u

163930

P v Œ o o W } o ] o ] v } } Å & u } Œ } // [ WP } Å Œ v v } • % o ] Œ % Œ Po ]  
Œ } } v š } μ v • • } Œ } } v o % % Œ } % Œ } š } 2 X / Œ • % } v • ] o ] • ] v  
oo - hv ] š } % Œ š ] Å } u % o • • ] D o š š ] / v ( š š ] Å o % } o ] o ] v ]  
D } š } Œ ^ v ] š X š š } Œ v } o š Å } o } & Œ v • } P μ ] v } š U ] Œ š š } Œ  
o ] v ] U W š } o } P ] o ] v ] D o š š ] ] v ( š š ] Å X D Œ ] Z } • Œ ] š  
' ] } Å v v ] • % } • ] š } U ] Œ š š } Œ h X K X X Œ ] } o } P ] U u } ] v u ] U h  
Œ ] } Å • } o Œ ] U D ] ] v o ] v ] & Œ o v - / v Å ^ Å ] Œ ] v } } X v ] v ] U W Œ } ( • •  
} v } u ] W } o ] š ] U Z • Œ Z ] Œ š } Œ 2 } v } u ] Å o μ š ] } v v , d U  
W Œ • ] v š ^ / , d X D Œ ] K š š ] Œ } U h K & Œ u ] v š Œ o ] i š X D Œ  
W } o ^ o Å š } Œ U ] Œ š š } Œ h X K X X D ] Œ } } o } P ] o ] v ] X ' ] μ •  
Z ] Œ μ Œ P ] ^ % ] o ] • š ] Z U ] d Œ % ] v š ] ] Z v U E ( Œ } o } P ] U μ Œ  
^ v ] š W μ o ] U & Œ u } μ š ] o ] i i } } v Œ u š } o } P ] X u ] h o E / E v h s  
d Z W h d Z > K - v š ] u ] Œ } ] } r Œ • ] • š v i ~ D Z • v } v μ v u o š š ] u μ v ] v  
] u % š š } • μ o o • } ] š U • Œ ] š š } ] v > z • U ] } } u u ] • μ Œ oo P Œ  
% Œ ] • ] o ] š } % Œ u } Œ š % Œ u š μ Œ • % Œ P } v ] o ( μ oo } ] ]  
( ( Œ } v š ( μ • š } % Œ } o u u } o š } • % • • } • ] % Œ o % Œ Å o v š u v š  
Z ] Å o d - D % X v š Œ } U % } Œ š o ] % ] u ] } o } P ] % Œ o • v ] š % μ  
% μ o ] i ] } v ] U š u % } Å ] v i ] } u • } o } ] o i i r ñ i 9 oo ] v ( i ] } v  
% Œ Å v š ] Å X ^ ( μ • š } o ] Å oo } o • š Œ % Œ μ v μ } v ( ( ] ] v i  
% ] ¶ o μ v P % Œ ~ ( μ oo oo Œ ] Œ ] v μ } Å š Œ % ] Z Œ ] • v  
% v u ] ] Z ] v • P v š } ( μ v š } • ] u % } Œ š v š Å Œ š Œ % % % [ ] u ] ]  
Z U v oo - μ o š ] u } v v ] } U o Œ ] Œ ] v μ } Å ] v š ] ] š ] ] • ] Œ  
• } % Œ š } % Œ } } š š } v š ] ] š ] ] u % } } • % š š Œ } ~ oo } Œ u } o š } ( ( ]  
Z ' Œ u r • U % } š • • Œ μ v % μ v š } - Œ Œ ] Å } • v } v μ v • } o μ i  
• } • š v ] o ] š oo Œ ] Œ Z ] v ( μ • š } u % } U Å Œ ] } v } • ] μ š } μ v /  
( š š ] X W Œ ( μ • š ] u } š ] Å ] u } o š ] v μ • š Œ ] Z v v } v } v š } o Œ ] ( Œ  
Œ u μ v Œ š ] Å X D } % } o % Œ } ] i ] } v ] Œ u u š ] Z Z o - K D ^ • š • • Z  
} u % Œ ] u μ • ] u } Œ š v o i i ñ i ~ i i u ] o ] } v ] ] D } Œ š ] i v v } • o  
u } v ] o oo - } v } u ] ~ ] u % š š } • μ ] • š ] • v ] š Œ ] } v μ u v š ] P o }  
š Œ ] o ] } v oo - v v } • • } v } Œ • ] μ š u } o š % Œ } μ % P ] μ } } • μ ( μ • š ] Å μ  
Z v v } ] v ] š } } u • ] ( } v u v š o š } Œ v Œ } v v š Œ Œ P o ] ] v Å  
v š ] ] š ] ] ( ( ] ] Z U μ š ] o ] i i š ] % % Œ } % Œ ] š u v š U % } • • v } ] v Å Œ  
• μ Œ v } š μ š š o } % i ] } v ] μ š ] o ] 2 X o μ v i ] v ] • š š } Œ } v • v •  
% % oo ] U Œ ] Œ v } % Œ } μ v } v μ } Å ] v š ] ] š ] ] • š Œ u u v š ( ( ]  
• ( ] • Œ W } u } š š v Œ v μ v μ • } % % Œ } % Œ ] š } o ] Å oo } ] • ] v P } ( Œ  
% Œ ] Œ μ v ] o } P } š Œ š v ] ] ] Œ ] P v š ] K • % o ] Œ ] • μ ( μ • š ]  
] v v } Å š ] Å X > - } ] š š ] Å } • Œ o Œ ] Œ ] μ v } Œ Œ š š } } v ] Å ) • }  
Œ ] } v o % ] μ š š } • š } Z • } o } μ u v š ] Œ i ] & v š Œ ] } o ] } Œ Œ o š ]



'XH SURJUHVVLYL SUHPLXP D VROL ¼

RFFKLD



\$ 0 īl ī ī ī ī ī ī ī ī  
ī ī • -2&. \$&\* \*  
)&. /-%-( &0. \*% /% . / ) %-1 + &1 ( --&.%1 , f\*%  
2- %(( 00& /%6 &-%1& % 2- %(( 00& /%6 &-%  
%../&./ %1& ,~ ī ī ī ī ī \$ -%/ - >

-îl î î

|       |      |      |
|-------|------|------|
| , * & | - 30 | !&1& |
|-------|------|------|

• ī ī L ī ī ī ī ī ī ī ī 1  
ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī  
• īīī ī ī L ī ī ī ī ī ī ī J ī  
î ī > ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī  
ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī J  
īī ī • î ī² ī ī ī ī ī ī ī ī  
î ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī  
0ī î ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī  
) ī Š^ŠŠ ī • īī ī ī ī ī ī ī ī ī ī  
ī ī î ī² ī • īī ī ī ī > % ī  
•ī î • īī ī ī ī ī L ī ī •īī  
īī ī ( ī —%•> ī~ ī ī ī ī ī  
ī ī ī ī ī ( ī —%•~ ... ī  
ī ī ī ī ī î ī ī > ... î î ... ī  
ī ī ī ī ī ī > ī ~ īī ī ( ī —%•  
ī l ī î ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī  
ī ī ī>  
1ī ī % ī ~ ī ~ î ī ī ī ī ī  
î ī ī ī l ī ² ī î ī î ī ī ī ī ī  
ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī >  
f. ī ī ī ī î L ī ī ī ī ī  
ī ī ī î ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī  
î ī ī ī ī ī ī ī ī î ī ī ī ī ī ~  
ī ī 1ī ī % ī —> %µ E •L ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī  
ī ī ī ī ī ī ī ° 3 ī ī  
î ī ī ī > ī ī ī ī ī ī  
ī ī •īī ī ī €0 ī î• ' ī  
ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī  
ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī  
ī ī ī L ī ī ī ī ī î ī  
ī î ī— ī ī ī î ī ī ī ī ~  
ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī  
ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī  
ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī > î ī  
ī î ī ī ī ī î ī ī ī ī ī ī ī  
ī ī ī ī î ī ī ī ī ī ī ī ī  
ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ī ,>

ī ī (ī ī ī ī  
#î ī ī ī ī - ī ī  
ī ī î H  
ī ī î ī mî ī ī  
' î î -² ī  
)ī > ,/ î ī  
ī î î î ī ī  
īīīī ī ī ī ī  
#î ī } 5 ī ī  
ī ī ī î ū>  
...#î ī  
î ī î î ī m+ ) %  
' î î ī ) ī ī  
īīī ī ī ī ī  
/ î ī î > „î ī ī ī  
! ī ī m+ ) %  
ī î î ī ' ī  
} īī ī ī ī }  
î ī  
īī #î ī  
ī ī ī ī ) î } ī  
ī ī ī ī ī ī ī  
īī> î +m) î ī ī  
( ī 1 ī ī ī ) ī  
î ī ī ī ī ī %  
\* ī> ... ī ī ī  
„K î Hm+ ) %  
/ ī / 'î  
%•î %•î } ī ī  
ī ī ī ī î >  
î  
ī } (î ī .î î >  
,- īīī  
î ī ī }  
m• î ī ī ~

2μ ĩ ĩ \$ 0 ĩ l  
ĩ ĩ ĩ ½ ĩ ĩ > ĩ

ĩ \* ĩ ĩ ĩ ĩ  
ĩ ĩ „ ĩ  
ĩ ĩ ĩ > ĩ

% — ( > ‹ Š ^ ^ • ‹ % • • ^  
ĩ ĩ ( — ( > ‹ Œ • Š Ž Œ Š % % Œ  
\$ + ĩ ĩ — ( > ‹ Š • ‹ • Š ^ • Ž Š  
\_\_\_\_ > ĩ \_\_\_\_\_ ĩ > ĩ

0 ĩ ĩ  
ž • ô x ›

0 ĩ : \_\_\_\_\_ ĩ ĩ ĩ

&RPPHWL 0 ĩ ĩ ° 0 ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ 0

9HGL DQFKH 

,VROD GHL )DPRVL FDGXWD ,ODU\ %ODVL LQ GI

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

PDJJLR

&('

### 'SQYRMGEXM 7XEQTE

3ULPD SD(QJQ)FRRYR DFF,DXQWLPBHOORHOOR CLOFRQWJURSDRVZRUG



'SRXVS M FEXXIVM VIWMWXIRXM EKPM ERXMFMSXMGM  
WXI[EVHWLMT HIXXE PUYWS ETTVSTVMEXS HIM RYSZM  
ZEPYXERHS HSWEKKM I XIQTM HM WSQQMRMWXVE^MS

1DSROL PDJJLR 6L SRWUj HYLWUDH R TXDQ'  
GL TXHOOD FKH q RJJL FRQVLGHUDWD XQD YHUD H :  
UHVLVWHQJD \$05 VXSHU EDWWHUL UHVLVWHQWL I  
VLVWHPL VDQLWDUL GL WXWWR LO PRQGR

RETSPM MRJSVQE^MSRI MX GSQYRMGEXM '  
2ETSPM QEKMMST SXV£ IZMXEVI S UYERXS(  
TIWERXI MQTEXXS HM UYIPPE GLI « SKKM  
TERHIQME PÜERXMQMGSVFMGS VIWMWXIR  
EKPM ERXMFMSXMGM GLI QIXXSRS MR KMF  
QSRHS 0I PMRII HM MRXIVZIRXS WSRS PE  
WZMPYTTS I PE TVSHY^MSRI HM RYSZM ER  
MRJI^MSRM WSWXIRYXI HE TEXSKIRM VIWM  
JSVQE^MSRI WYPPI TVEXMGLI HM GSRXVSI  
WXI[EVHWLMT ERXMQMGSVFMGE SPXVI GLI  
HMEKRSWXMG E QMGVSFMSPSKMGE

6HJXL L FRPXQLFDWL VWDP SI

1SXSVI 7ERETIXXS YR HMEPSKS XVE XIGRMGM  
EWTIXXS GVYGMEPI SVQZBMA^ERHSOPÜIZIRXS  
+3:)62%2') 374)(%0-)6% 4)6 +0- %28-&-38-  
Û(% 92 %'')773 6%>-32%83 % 92 %'')773 6%  
%446346-Û8GSR MP GSRXVMFYXS RSR GSF  
0ÛSFMIXXMZS « PE VMGIVGE HM YR GSVVIXXS I

,Q HYLGHQJD

163930

VETTUIWIRXM YR YWS VEKMSREXS I VE^MSREPI  
0BRXMQMGV SFGMS VIWMWXIR^E « GSRWMH  
WEPYXI Q SORHMEKMSRI HIP GVIWGIRXI MRXIVW  
VE^MSREPI IH ETTVSTVMEXS HIKPM ERXMFMSXM  
TM¼ MQTSVXEYQMRWSRHSIPDE HMJJYWMSRI HI  
PE QERGER^E HM QSPIGSPi EH EXXMZMXE  
KEVERXMVRTPEE S YMEJVSRI E RYQIVM MQTS  
HM ERBIX +IRREMS UYEQSM QMPMSRM HM HI  
HMVIXXEQIRXI S MRHMVIXXEQIRXI EPPE H  
VIWMWXIR^E WXS WGIREVMS HÜMRGVIQIRXS HI  
MRSPXVI ERUMQTXESXS HIPPE TERRJQXEM HMS  
FEWWE TVIZEPIR^E HM MRJI^MSRM WIGSRHEVMI  
TIVGIRXYEPI HM PSVS LERRS VMGIZYXS YR XVE  
EYQIRXS HIPPE YWS HM E^MXVSQMGMR I HM EP  
EZYXS I EZV£ RIM TVSWWMQM ERRM YR VYSPS I  
HM 'SZMH I PI WYI GSRWIKYIR^I WYPPE VIWMV  
HMQSWXVEXS PE RIGIWWMXE HM QERXIRIVI M T  
GSRXVSPPS HIPPI MRJI^MSRM

8M^MERE %WGXMSRZBPSKE LE QIWSVSSMR IZMH  
HIPPE I [EVHWLMT] RIBQ WWMX£ HM E GSR RXEVI  
GSQTSVXEQIRXM TVTGM WRM YK GSRH M Z M WMSR  
ERXMFMSXMGE

Ü4IV XIRXEVI HM EVKMREVI UYIWXS JIRSQIRS «  
WGLIQM HM GSQTSVXEQIRXS TVIGMWM I GSRHM  
VEKMSREXS HIPPE XIVETME ERXMFMSXMGE IZM  
ERXMFMSXMGS GLI WM SWWIVZE TEÜXLGSPFLVQ  
8M^MERE %WGXMSRZ - GÜZIFMEWSKRS HM RYSZI  
KSZIVRERGI GLI GSMRZSPKERS WME MP TE  
TIVWSREPIGQIIMMIGESHTIVDRIPPEI GMR^I GSR  
MR EPXVI RE^MSRM ZIHSRS PÜMQTSVWM H  
GSRJPYMWGSRS PI IWTIVMIR^I HIM HMZIVV  
WIKYIRHS EGGVIHMEXE PMRII KYMHE WYK  
WSPS VMKYEVHS EPPE KIWXMSRI IH EP WY  
HM KEVERXMVI MP QMKPMSV YXMPM^AS HI  
TVSFEFMPMXE HM WY GSTI WWS PXRKETTMMG  
WXEXS TSWWMFMPI GSRXVEWXEVI PI QEPExXM  
TIV PE QERGER^E HM QSPIGSPi EXXMZI ZIRKSR  
QMKPMSV WTIXXVS HÜE^MSRI MP GYM YWS EH S  
MRHMGE^MSRM- RIXEIQXHMGLWXI [EVHWLMT] EW  
VYSPS JSRHEQIRXEPI HIXXERHS PÜYWS E  
ZEPYXE^MSRI EXXIRXE HIM HSWEKKM I HII  
KEVERXMVI PE QMRSVI TVIWWMSRI HM WII

- 9LD YLD FKH O¶(XURSD GI UHJLRQH SL• DWWUDHQWI OD VDQLWj GLJLWDOH OD ULXQLVFH OD FRPXQLWj V
- 5(3/< DPSOLD OD SURSULI DO VHWWRUH EDQFDULR I LQ \*HUPDQLD FRQ O DFTXI ),1&21 \*PE+
- PRQGD\ FRP VL HVSDQGH XIILFLR GL /RQGUD DO FU SUHVHQ]D QHOODDUHD (0
- 4&7 DQXQFLD LO VXSSRU VXSHUFKLS 19, ', \$ \*UDFH OH DSSOLFD]LRQL +3& H ,
- 33\* VL LPSHJQD D ILVVDU RELHWWLYL SHU OD ULGX HPLVVLRL GL JDV HIIHW EDVDWL VX IRQGDPHQWL SUHVHQWD LO UHSRUW (

FRPXQLFDWL VWDPSPD VXO V

] GSQYRMGEXM [MH  
7I PS HIWMHIVM TYSM TYFFPI  
WXEQTE TVMRESN QE^MYSRI  
XYS WGXSTVM 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 XYS WMXS 'SQI GSRXEXXEVGM  
4VSTSRM 6MQYSZM YRE JSRXI7ZMPYTTS ;IF %TT 8YXIPPE HIPPE TVMZEGJ



>r>`S>QoSQK`rø]r>`SppKrÿ>> !KppS`>>]Ko\_c0>Qsp>So>Gsæe>I>

3Go>S`BSIKc c SGc "KGoc]cQSc`Qsprc8S>QQS 2so\$PkcSGS`1IKGS>]rK SFo: 1 \$ \$0 \$" 2

" 0\$" \$1

\Zjg\ÆOÆB:jjGgOÆgGhOhjGZjOÆ:MXC  
hjGq:gEhNOdÆEGjj:ÆXÅkh\Æ:ddg\dgO  
L:gY:COÆp:Xkj:ZE\ÆE\h:MMOÆGÆjGY  
h\YYOZO hjg:vO\ZG

S0KI>~Sc`K`\_>Q t,††

1DSROL 1DSROL PDJJLR 6L SRWUç HYLWDUH R  
1TXDQWRPHQR GL ULGXUUH LO SHVDQWH LPSDV ,6&5,9,7, \$// \$ 1(:6/(77(5 JL  
1FRQVLGHUDWD XQD YHUD H SURSULD SDQGHP LQGLUL]JR HPDL H\  
\$05 VXSHU EDWWHUL UHVLVWHQWL DJOL DQWLELRWL !R  
VDQLWDUL GL WXWWR LO PRQR /H OLQHH GL LQWHUY 1sFpGo LI  
VYLOXSSR H OD SURGX]LRQH GL QXRYL DQWLELRWFL ..... H  
VRVWHQXWH GD SDWRJHQL UHVLVWHQWL D PDJJLRUH FULWFLWç H OD IRUPD]LI R  
GL FRQWUROOR GHO ULVFKLR LQIHWLYR H GL VWHZD )OoÆXGjjO

/ DQWLPLFURELFR UHVLVWHQ]D a FRQVLGHUDWD WUD  
PRQGLDOH /D UDJLRQH GHO FUHVVFHQWH LQWHUHVH  
DSSURSULDWR GHJOL DQWLELRWFL RULJLQD GD QXP  
VRQR O DXPHQWR GHOOD GLIIXVLRQH GL JHUPL PXOWL  
DG DWWLYLWç DQWLEDWWHULFD FKH SRVVDQR JDUDQ  
LPSRUWDQWL FRPH VWLPD XQ DUWLFROGL /DQFHW  
GL GHFHVVL DWWULEXLELOL GLUHWWDPHQWH R LQGLU  
UHVLVWHQ]D \$ TXHVWR VFHQDULR G LQFUHPHQWR GH  
DJJLXQWR O LPSDWRWR GHOOD SDQGHPLD GL &RYLG  
SUHYDOHQ]D GL LQIH]LRQL VHFRRGDULH QHL SD]LHQW  
ORUR KDQQR ULFHXYWR XQ WUDWWDPHQWR DQWLELRV  
D]LWURPLFLQD H GL DOWUH PROHFROH FRPH OH FHIDC  
DQQL XQ UXROR VXOOD UHVLVWHQ]D ,Q RJQL FDVR O  
FRQVHJXHQ]H VXOOD UHVLVWHQ]D DQWLPLFURELFD KI

22\$  
>r>`S>1 ]> Pc]]S>I  
>src\_cFS]Spr> /F  
Gc`roc\_>`c S`  
2>`QK`~S>]K, xS]K  
" 0\$0 !-\$ \$=[  
3` ISGS>`cxK`K L  
K pKrrK PKoSrS S`  
lo>\_\_>rSGc S`GST  
pro>I>]K VI  
0 2 W  
3` Qocppc pns>]c  
I> IKpG>rcoS `K]]  
1roKrrc IS !KppS`>  
GRS ]c P> > `scrç  
!31  
> roK QSco`S pSç  
I> IKo S] psc S`ph  
rcso, Ö `c` xKlc ]j  
oS>FFo>GGs>oK H

163930

PDQWHQHUH L SURJUDPPL GL JHVWLRQH DQWLPLFUREL  
 7LJLDQD \$VFLRQH ,QIHWWLYRORJD KD PHVVR LQ HYLQ  
 WHDP H OD QHFHVVLWGL GL DIURQWUDUH LO SUREOHPD  
 SHU XQ XWLQJ]R UD]LRQDOH GHOOD WHUDSLD DQWLEI  
 Í3HU WHQWUDUH GL DUJLQDUH TXHVWR IHQRPHQR a QHF  
 VFKHPL GL FRPSRUWDPHQWR SUHFLVL H FRQGLYLVL FÍ  
 UDJLRQDWR GHOOD WHUDSLD DQWLELRWLFH HYLWDQG  
 DQWLELRWLFH FKH VL RVVHUVD SDUWLFRODUPHQWH Q  
 7LJLDQD \$VFLRQH \$IILQFK« DYYHQJD F a ELVRJQR GL  
 FRLQYROJDQR VLD LO SD]LHQWH XWHQWH ILQDOH FKH  
 DGRSHUD QHOOD FXUD /H HVSHULHQ]H FRQGRWWH DQ  
 GHOOR Ê6WHZDUGVKLS WHDP QHO TXDOH FRQIOXLVFR  
 FRLQYROWL QHOOD FXUD FKH VHJXHQR DFFUHGLWDM  
 DSSURSULDWH QRQ VROR ULJXDUGR DOOD JHVWLRQH HG DO VXFFHVVR GHO VLQ  
 JUDGR GL JDUDQWLUH LO PLJOLRU XWLQJ]R GHOOH UL  
 VXFFHVVR WHUDSHXWLFH 'RSR XQ OXQJR SHULRGR LQ  
 FRQWUDVWUDUH OH PDODWWLH VRVWHQXWH GD SDWRJ  
 PROHFROH DWWLYH YHQJRQR SURSRVWL QXRYL DQWL  
 G DJLRQH LO FXL XVR DG RJJL a JUDYDWR GD DOWL FR  
 WHUDSHXWLFKH ,O WHDP GL VWHZDUGVKLS DVVXPH L  
 IRQGDPHQWDOH GHWWDQGR O XVR DSSURSULDWR GH  
 DWWHQWD GHL GRVDJJL H GHL WHPSL GL VRPPLQLVWU  
 SUHVVLQRH GL VHOH]LRQH SRVVLELOHÍ

8IILFLR VWDPSD ORWRUH 6DQLWç

/DXUD \$YDOOH &HOO

/LOLDQD &DUERQH &HOO

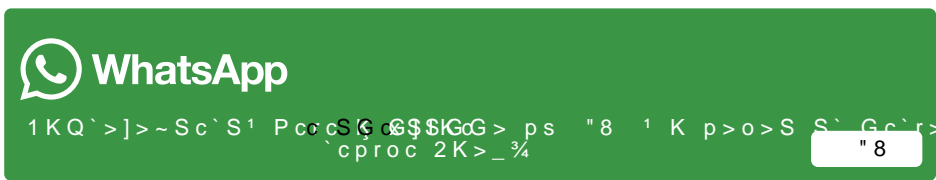
ODUFR %LRQGL &HOO

\$-;0 2 1 % 2 0 -0\$ 3= \$" 0 1 08 2

S ISw ps nsKprS >oQc\_K`rS,

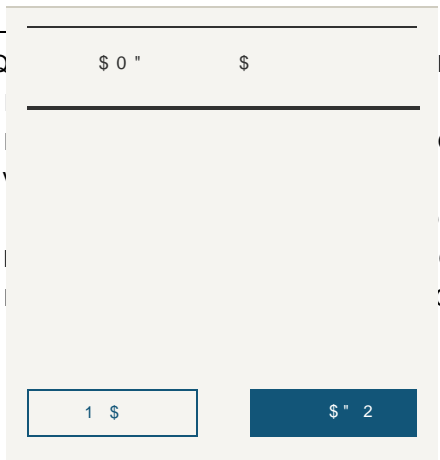
\$!3" 2 1 Ó-0\$8 " ! Ó Ó 0!

0SGKxS ]K `cproK s]rScQ]K"Kyo]S G> ps 1 3 1 lc  
 `K]]> `scx> pGRKo\_>r> G]SGG> ps] Is]p> 1 3

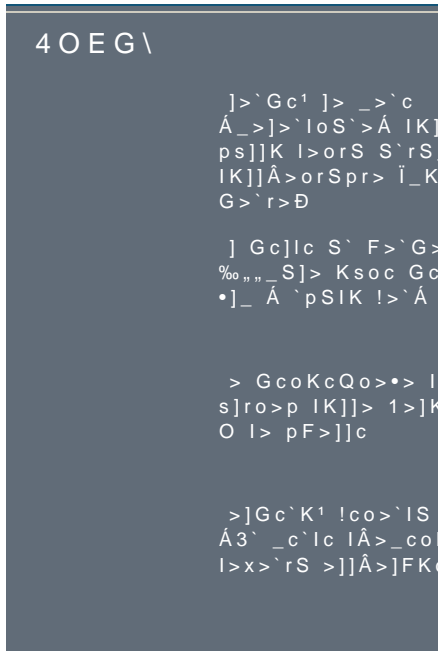


WhatsApp  
 1KQ`>]>~Sc`S¹ PccS]G]S]G> ps "8 1 K p>o>S S`Gc`r>  
 `cproc 2K>\_% "8

"\$! "\$ )C  
 Â r`>' ]> ]>x> K  
 ]ÁK\_SppSc`K IS G  
 Ps\_c, KGGc IKoGR  
 xs]G>`c pr> G>\_FE  
 ÁIK]]KÁ  
 - 0!\$  
 >]Gc`K¹ ]> \_spSG  
 rK`KoK xSx> ]> \_K  
 ]> l>o>r> IS prK]]K  
 r>]SGc  
 1\$ K|  
 >\_lK]sp>, `Kpps]p  
 rcooK IS Gc`roc]]c  
 oKpr> S` ISpr>%P]  
 Gc\_>`l>`rK, Ó!>Sy  
 `s]]> IS ps\_S]KÓ  
 GI  
 V  
 D  
 LE  
 S  
 O  
 L  
 R  
 O  
 CI



\$ 0 " \$  
 1 \$ \$ " 2



4OEG\  
 ]>`Gc¹ ]> \_>`c  
 Á\_>]>`loS`>Á IK  
 ps]]K l>orS S`rS  
 IK]]Á>orSpr> Í\_K  
 G>`r>Ð  
 ] Gc]]lc S` F>`G>  
 %o""\_S]> Ksoc Gc  
 •]\_ Á `pSIK l>`Á  
 > GcoKcQo>•> l  
 s]ro>p IK]]> 1>]k  
 O l> pF>]]c  
 >]Gc`K¹ lco>`IS  
 Á3`\_c`lc lÁ>\_co  
 l>x>`rS >]]Á>]FK

163930

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

&HUF D QHO VLWR C

8 / 7 , 0 8 2 5 7 0 \$ 8 , ' 3 8 , 7 1 9 0 2 5 7 / ( & ( + \$ 5 6 - & ( 2 / & , 2

D B

+RPH 1RWLJL RQWUR L EDWWHUL UHVLVWHQWL DJOL DQWLELRWFL LO WHDP GL VWHZDUGVKLS GHWWD O.XVR DS: UDJLRQH

.PPHGLDSURHWLJ2H PLQXWL GL OHWWXUD

&RQWUR L EDWWHUL UHVLVWHQWL C GL VWHZDUGVKLS GHWWD O.XVR DS: IDUPDFL YDOXWDQGR GRVDJLL H WH VRPPLQLVWUDJLRQH

DGQNURQRV

O S U

O

S

U

\$GQNURQRV 2 1DSROL PDJJLR 2 6L SRWUj HYLWUDH R TXDQWRPHQR GL ULGXUHH LO SHVDQWH LPSDWWR GL TXHOOD FKH q UHVLVWHQJL \$05 VXSHU EDWWHUL UHVLVWHQWL DJOL DQWLELRWFL FKH PHWWRQR LQ JLRFFKLR L VLVWHPL VI ULFHUF D OR VYLOXSSR H OD SURGXJLRQH GL QXRYL DQWLELRWFL FDSDFL GL FRQWUDVWUDH OH LQIHJLRQL VRVW SUDWLFKH GL FRQWUROOR GHO ULVFKLR LQIHWWLYR H GL VWHZDUGVKLS DQWLPLFURELFD ROWUH FKH VXO SRWHQ

ORWRUH 6DQLWj KD DSHUWR XQ GLDORJR WUD WHFQLFL H GLULJHQWL RVSHGDOLHUL VX TXHVWR DVSHWWR FUXFLDOH RUJDQLJJDQG 1829, 02'(/, ', \*29(51\$1&( 263('\$/, (5\$ 3(5 \*/, \$17, %, 27, &, , 1129\$7, 9, '\$ 81 \$&&(662 5\$=, 21\$72 \$ 81 \$&&(662 5\$=, 21\$/( ( μ FRQ LO FRQWULEXWR QRQ FRQGLJLRQDQWH GL 0(1\$5, 1, /-RELHWWLYR q OD ULFHUF D GL XQ FRUHHWWR H FRQGL' SLXWWRVWR FKH VRODPHQWH UDJLRQDWR

/-DQWLPLFURELFR UHVLVWHQJL q FRQVLGHUDWD WUD OH PLQDFH SL• JUDYL DOOD VDOXWH PRQGLDOH /D UDJL DSSURSULDWR GHJOL DQWLELRWFL RULJLQD GD QXPHURVL IDWWRUL GH L TXDOL L SL• LPSRUWDQWL VRQR O-DXPH DWLWLYLWj DQWLEDWWHULFD FKH SRVVDQR JDUDQWLUQH OD FXUD 6LDR GL IURQWH D QXPHUL LPSRUWDQWL FRI GHFHVVL DWWULEXLELOL GLUHWWDPHQWH R LQGLUHWWDPHQWH DOOD GLIIXVLRQH GHOO-DQWLELRWFLFR UHVLVWHQ DJJLXQR O-LPSDWWR GHOD SDQGHPLD GL &RYLG , QIDWLL QRQRVWDQWH OD EDVVD SUHYDOHQJD GL LQIHJLR

163930

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

ZZZ HFRVWDF

KDQQR ULFHYXWR XQ WUDWWDPHQWR DQWLELRWLF /-HQRUPH DXPHQWR GHOO-XVR GL DJLWURPLFLQD H GL DOWU UXROR VXOOD UHVLVWHQJD ,Q RJQL FDVR OD SDQGHPLD GL &RYLG H OH VXH FRQVHJXHQJH VXOOD UHVLVWHQJ SURJUDPPL GL JHVWLRQH DQWLPLFURELFD H GL FRQWUROOR GHOOH LQIHJLRQL

7LJLDQD \$VFLRQH ,QIHWWLYRORJD KD PHVVR LQ HYLGHQJD LO UXROR GHOOD VWHZDUGVKLS WHDP H OD QHFHVVL XWLQJ]R UD]LRQDOH GHOOD WHUDSLD DQWLELRWLF

'3HU WHQWDUH GL DUJLQDUH TXHVWR IHQRPHQR q QHFHVVDULR XQ DSSURFFLR JOREDOH FRQ VFKHPL GL FRPSRUU UDJLRQDWR GHOOD WHUDSLD DQWLELRWLF HYLWDQGR OD VRYUDHVSRLV]LRQH DO WUDWWDPHQWR DQWLELRWLF \$VFLRQH \$IILQFKp DYYHQJD F.q ELVRJQR GL QXRYL PRGHOO GL JRYHUQDQFH FKH FRLQYROJDQR VLD LO SD]LHQ' FXUD /H HVSHULHQJH FRQGRWWH DQFKH LQ DOWUH QD]LRQL YHGRQR O-LPSRUVL GHOOH ¶6WHZDUGVKLS WHDP QH FXUD FKH VHJXHQR DFFUHGLWDWH OLQHH JXLGD VXJJHULVFRQR VFHOWH DSSURSULDWH QRQ VROR ULJXDUGR DO PLJOLRU XWLQJ]R GHOOH ULVRUVH JDUDQWHQGR XQ-DOWD SUREDELQWj GL VXFHVVR WHUDSHXWLF 'RSR XQ O GD SDWRJHQL PXOWL UHVLVWHQWL SHU OD PDQFDQD GL PROHFROH DWWLYH YHQJRQR SURSRVWL QXRYL DQWLELI FRVWL H GD OLPLWDWH LQGLFD]LRQL WHUDSHXWLFKH ,O WHDP GL VWHZDUGVKLS DVVXPH LQ TXHVWR FDVR XQ UX YDOXWD]LRQH DWWHQWD GHL GRVDJL H GHL WHPSL GL VRPPLQLVWUD]LRQH SHU JDUDQWLUH OD PLQRUH SUHVVL

8IILFLR VWDPSD ORWRUH 6DQLWj

FRPXQLFD]LRQH#PRWRUHVDQLWD LW

/DXUD \$YDOOH ² &HOO

/LOLDQD &DUERQH ² &HOO

ODUFR %LRQGL ² &HOO

ZZZ PRWRUHVDQLWD LW

O S U

DGQNURQRV

/HJJL L FRPPH

\$UWLFRRR SUHFHGHQWH

\$UWLFRRR VXFHVVLVR

ODQDJHULWDOLD \*XDUGDUH DO IXWXUR GL 5RPD&BRQJLQXFLDQ\$SRWDWHRQLQ (XURSD SHU O-HFRQRPLD VRVV WXULVPR

ODJJLR

ODJJLR

8OWLPH 1HZV

4&7 DQXQFLD LO VXSSRUWR GHL VXSHUFKLS 19,',\$ \*UDFH &38 SHU OH DSSOLFD]LRQL +3

ODJJLR

5(3/< DPSOLD OD SURSULD SUHVHQJD DO VHWWRUH EDQFDULR H DVVLFXUDWLYR LQ \*HUP

ODJJLR

5LDVVXQWR PRQGD\ FRP VL HVSDQGH QHO QXRYR XIILFLR GL /RQGUD DO FUHVHUH GHO

ODJJLR

)DEDVRIW \$SSURYH RUD q XQD QXRYD VRFLHWj DXWRQRPD D UHVSQVDELQWj OLPLWDW

ODJJLR

5LDVVXQWR 1HOO-HUD GLJLWDOH 7KDOHV H WUL3LFD VXSSRUWDQR JOL RSHUDWRUL PR

ODJJLR

&RPSHWL]LRQL

&KDPSLRQV /HDJXH

(XURSD /HDJXH

6HULH \$

6HULH %

163930

h•} %o%o Œ} %o Œ] š} ] vμ}À] ( Œu ] À oμš  
•}uu]v]•šŒ ì]}v r E}š]ì] o îđ D

o} ^šŒ]oo} r %o Œ]} ] } -]v({Œu ì]}v U šμŒ]•u}U ššμ o]š  
Œ v o •]š}

h•} %o%o Œ} %o Œ] š} ] vμ}À] ( Œu ] À oμš v } }• PP] š u%o] ] •}uu]  
h•} %o%o Œ} %o Œ] š} ] vμ}À] ( Œu ] À oμš v } }• PP] š u%o] ] •}uu]  
š %oμ o] ì]}v W îđriñriîîî

^] %o}šŒ À]š Œ } <μ vš}u v} ] Œ] μŒŒ ]o %o • vš ]u%o šš} ]  
%o v u] U o- vš]u] Œ} ] } Œ •]•š vî ~ DZ•U •μ%o Œ šš Œ] Œ •]•š v  
• v]š Œ] ] šμšš} ]o u}v }X > o]v ] ]vš ŒÀ vš} •}v} o %o Œ À vî]  
vš] ]}š] ] %o ] ] }všŒ •š Œ o ]v( ì]}v] •}•š vμš %o š}P v] Œ •  
%o Œ š] Z ] }všŒ}oo} o Œ]• Z]} ]v( šš]À) ] •š Á Œ •Z] %o vš]u] ]  
u] Œ} ]}o}P] X

D}š}Œ ^ v]š Z %o Œš} μv ] o}P} šŒ š v] ] ]Œ]P vš] }•%o o] O  
—EhKs/ DK >>/ / 'Ks ZE E K^W >/ Z W Z '>/ Ed/ /Kd/ / /EEK  
hE ^^K Z •/KE > WWZKWZ/ dK—U }v ]o }všŒ] μš} v}v }v ]ì  
] μv }ŒŒ šš} }v ]À]•} Wo ]v dZ Œ %o Ç Z Œ %o%o Œ • vš] μv  
Œ ì]}v š}X

>- vš]u] Œ} ] } Œ •]•š vî }v•] Œ š šŒ o íi u]v %o]¶ PŒ /  
]vš Œ •• v ] }v(Œ}vš] ] μv μ•} Œ ì]}v o %o%o Œ} %o Œ] š} Po]  
]u%o}Œš vš} •}v} o- μu vš} oo ]((μ•]}v ] P Œu] uμoš] Œ •]•š vš]  
Z %o}•• v} P Œ vš]Œv o μŒ X ^] u} ] (Œ}vš vμu Œ] ]u%o}Œš  
îîîî }v <μ •] ñ u]o]}v] ] ••] ššŒ] μ] ]o] ]Œ šš u vš } ]v ]Œ šš u  
<μ •š} • v Œ]} -]v Œ u vš} oo- vš] ]}š] } Œ •]•š vî •] ]v}ošŒ  
/v( šš]U v}v}•š vš o •• %o Œ À o vî ] ]v( ì]}v] • }v Œ] v ] %o  
Z vv} Œ] Àμš} μv šŒ šš u vš} vš] ]}š] }X >- v}Œu μu vš} oo-  
( o}•%o}Œ]v Z Àμš} ÀŒ v ] %o Œ}••]u] vv] μv Œμ}o} •μoo Œ •]  
}v• Pμ vî •μoo Œ •]•š vî vš]u] Œ} ] Z vv} ]u}•šŒ š} o v  
vš]u] Œ} ] ] }všŒ}oo} oo ]v( ì]}v]X d]ì] v • ]}v U /v(  
•š Á Œ •Z] %o š u o v ••]š ] ((Œ}vš Œ ]o %o Œ} o u }v }  
Œ ì]}v o oo š Œ %o] vš] ]}š] X

—W Œ š vš Œ ] ŒP]v Œ <μ •š} ( v}u v} v •• Œ]} μv %o%o Œ} ]  
}v ]À]•] Z Pμ] ]v} À Œ•} μv μ•} Œ ì]}v o Œ P]}v š} oo š Œ  
šŒ šš u vš} vš] ]}š] } Z •] }•• ŒÀ %o Œš] }o Œu vš v ] %o ì] vš]  
ÀÀ vP - ]•}Pv} ] vμ}À] u} oo] ] P}À Œv v Z }]vÀ}oP v} •]  
u ] } Z •] }%o Œ v oo μŒ X > •%o Œ] vî }v }šš v Z ]v oš  
š u- v o <μ o }v(oμ)• }v} o •%o Œ] vî ] ]À Œ•] •}PP šš] ]]v  
Pμ] •μPP Œ]• }v} • oš %o%o Œ} %o Œ] š v}v }o} Œ]Pμ Œ } oo P •  
P Œ vš]Œ ]o u]Po]}Œ μš]o]ìì} oo Œ]•}Œ• P Œ vš v } μv- oš %o Œ  
]v μ] v}v •š š} %o}••] ]o }všŒ •š Œ o u o šš] •}•š vμš %o š}F  
šš]À U À vP]v} %o Œ} %o}•š] vμ}À] vš] ]}š] ] }š š] ] u]Po]}Œ •%o šš  
o]u]š š ]v ] ì]}v] š Œ %o μš] Z X /o š u ] •š Á Œ •Z] %o ••μu ]  
o-μ•} %o%o Œ} %o Œ] š} ] vμ}À] ( Œu ] }v À oμš ì]}v šš vš ] }• l  
o u]v}Œ %o Œ ••]}v ] • o ì]}v %o}••] ]o —X  
/v({Œu ì]}v]

163930

oney.it

W xHiD;x\HZxjPI^---

f x x x x x

x

D^\^[P;xHx P\;\x;+m^I;xP^\P ,Pjf;i[P^xHx \rHjIP[H\I^PjD^ ;r^i^xHx PiPiPHD\^Z^NP; -lim[H\IP 4PFH^

XIEQ HM WXI[E VHWLMT HI  
HIM RYSZM JEVQEGM ZEP  
HM WSQQMRMWXVE^MSRI

\$xHF;xP^\Hx F\ i^\xj...xfx ;NNP^x....

À ;f^ZP^°x•f¼•¼••ÁxÆx ;f^ZP^°x•fx[;NNP^x....xÆx-Pxf^li?xHrPI;iHx^xhm;\I^\[H^\  
FPxiPFmiiHxPZxfHj;\IHxP[f;II^xFPxhmHZZ;xDOHxLx^NNPxD^\jPFHi;l;xm\;xrHi;x  
fi^fiP;xf;\FH[P;°xZØ;\IP[PDi^CPD^xiHjPjIH\X;xÀ ,Á°xjmFHixC;IIHiPxiHjPjIH\IP  
;NZPx;\IPCP^\PDPxDOHx[HII^\^xP\^xNP^\^DDOP^xPxjPjIH[Pxj;\PI;iPxFPxImII^xPZx[\^F  
HxZP\HHxFPxP\IHirH\I^\xj^\^xZ;xfiHrH\Xp^\H°xZ;xIPDHID;°xZ^xjrPZmff^x  
fi^FmxP^\HxFPx\m^rPx;\IPCP^\PDPxD;f;DPxFPxD^\li;jl;iHxZHxP\MHxP^\Pxj^jIH\mHxF;  
f;I^NH\PxiHjPjIH\IPx;x[;NNP^iHxDiPIPDI?°xHxZ;xM^i[i;XP^\HxjmZZHxfi;IPDOHx  
D^\li^ZZ^xFHZxiPjDOP^xP\MHIIPr^xHxFPxjIHs;iFjOPfx;\IP[PDi^CPD;x^ZliHxDOHx  
f^IH\Xp;[H\I^\xFHZZ;xFP;N^\jIPD;x[PDi^CP^Z^NPD;~

^I^iHx-;\PO?x;fHiI^xm\XFP;Z^N^xli;xIHD\PDpXHXFpiPNH\IPx^jFHF;ZPHiPxjm  
hmHjI^x;jfHiI^xDiMDP;ZHx^iN;\P\_x\4\Fx^Z^DHxH\I^xí  
!4 , x!-) , x) , x x . !. x !4 . 4 xí x/  
--!x, 9 ! !x x/ x --!x, 9 ! x x ))!,) . ! ^°xD^\xPZ  
D^\liPCmI^x^\^xD^\FPxP^\;\IHxFPx , ~x Ø^CPHIIPr^xLxZ;xIPDHID;xFPxm\  
D^iiHII^xHxD^\FPrPj^x)Z;DHxP\X.OHi;fuxDOHxi;ffiHjH\IPxm\Xmj^xi;NP^\;I^xH  
i;XP^\;ZHxfPmII^jI^xDOHxj^Z;[H\IHxi;XP^\;I^

Ø;\IP[PDi^CPD^xiHjPjIH\X;xLxD^\jPFHi;l;xli;xZHx€•x[P\;DDHxfPqxNi;rPx;ZZ;xj;ZmIH  
[\^Fp;ZH^x ;xi;NP^\Hx FHZxDiHjDH\IHxP\IHihjjHx\HPxD^\Mi^\IPxFPxm\Xmj  
i;XP^\;ZHxHFx;ffi^fiP;I^xFHNZPx;\IPCP^\PDPx^iPNP\;xF;x\m[Hi^jPxM;II^iPxFHPxhm;ZP  
Px^fPqxP[f^iI;\IPxj^\^xZØ;m[H\I^\xFHZZ;xFPMmJp^\HxFPxNHi[Px[mZIPxiHjPjIH\IPxHxZ  
[\D;\X;xFPx[\^ZHD^ZHx;Fx;IIPrPI?x;\IPC;IIHiPD;xDOHxf^jj;\^xN;i;\IPi\HxZ;  
Dmi;~x-P;[\^xFPxMi^\IHx;x\m[HiPxP[f^iI;\IP°xD^\HxjIP[xm\X;ilPD^Z^xFPx ;\DHI  
FHZx H\;P^x....xD^\xhm;jPx,x[PZP^\PxFPx^FDHjPjPx;IiPCmPCPZPxFPiHII;[H\IHx  
P\FPiHII;[H\IHx;ZZ;xFPMmJp^\HxFHZZØ;\IPCP^\PD^xiHjPjIH\X;~x xhmHjI^xjDH\;iP^  
FØP\DiH[H\I^\xFHZZØ;\IPCP^\PD^xiHjPjIH\X;xjPxLxP^\^ZliHx;NNPm\I^xZØP[f;II^xFHZZ  
f;\FH[P;xFPx ^rPFÆ€~x \M;IIP°x^\^\jI;\IHxZ;xC;jj;xfiHr;ZH\X;xFPxP\MHxP^\P  
jHD^\F;iPhx\HPxf;xPH\IPxD^\x ^rPFÆ€^°xm\Ø;Zl;xfHiDH\Im;ZHxFPxZ^i^xO;\^\  
iPDHrmI^xmx\li;II;[H\I^x;\IPCP^\PD^~x ØH^\i[Hx;m[H\I^\xFHZZØmj^xFP  
;xPiI^[PDP\;xHxFPx;ZliHx[\^ZHD^ZHxD^\HxZHxDHM;Z^j^iP\HxO;x;rmI^xHx;ri?x\HP  
fi^jP[Px;\IPxm\Xim^Z^xjmZZ;xiHjPjIH\X;~x \x^N\PxD;j^°xZ;xf;\FH[P;xFPx ^rPFÆ€^

163930

HxZHxjmHxD^\jHNMH\XHxjmZZ;xiHjPjIH\X;x;\IP[PDi^CPD;xO;\^xFP[^jli;I^xZ;  
\HDHjjPI?xFPx[;\IH\HiHxPxfi^ANi;[[PxFP^NHjIP^Hx;\IP[PDi^CPD;xHxFPxD^li^ZZ^  
FHZZHxP\MHxP^P^

.PxP;\;x jDP^H^x \MHIIPr^Z^N;^xO;x[Hjj^xP\XHrPFH\X;xPZxim^Z^xFHZZ;xjIHs;iFjOPf  
IH;[xHxZ;x\HDHjjPI?xFPx;MMi^I;IHxPZxfi^CZH[;xD^x D^[f^i;[H\IPxfiHDPjPxH  
D^FPrPjPxfHixm\xmIPZPxx^xi;xP^;ZHxFHZZ;xIH;fP;x;\IPCP^IPD;^

Í)HixIH\I;IHxFPx;iNP\;IHxhmHjI^xMH^\[H^xLx\HDHjj;iP^xm\X;ffi^DDP^xNZ^C;ZH  
D^xjDOH[PxFPxD^[f^i;[H\I^xfiHDPjPxHxD^FPrPjPxDOHxNmPFP^\^xrHij^xm\Xmj^  
i;xP^;ZHxHxi;NP^;I^xFHZZ;xIH;fP;x;\IPCP^IPD;xHrPI;\F^xZ;xj^ri;Hjf^jPxP^Hx;Z  
li;I;[H\I^x;\IPCP^IPD^xDOHxjP^jHir;xf;iPD^Z;i[H\IHx\HPxf;xPH\IPxMi;NPZPxÈxO;  
FPDOP;i;I^x.PxP;\;x jDP^HxÆ^x MMP\DOIx;rrH\N;xD^LxCPj^N^xFPx\m^rPx[^FHZZPxI  
N^rHi\;\DHxD^OxHxD^P\r^Z^N;\^xjP;xPZxf;xPH\IH¼mIH\IHxMP\;ZHxD^OxImI^  
fHij^;ZHx[HFPD^xDOHxjPx;F^fHi;x\HZZ;xDmi;^x HxHjfHiPH\XHxD^F^I^Hx;\DOH  
P\X;ZliHx\;xP^PxrHF^I^xZ^P[f^iPxFHZZ^xI-IHs;iFjOPfxIH;[D^x\HZxhm;Zl  
D^MZmpjD^I^xZHxHjfiPH\XHxFHPxP^rHijP^j^N^NHIPxD^P\r^Z^IPx\HZZ;xDmi;  
jHNMH^F^x;DDiHFPI;IHxZP\HHxNmPF;xjmNNHiPjD^I^xjDHZIHx;ffi^fiP;IHx\^xj^Z^  
iPNm;iF^x;ZZ;xNHjIP^HxHFx;ZxjmDDHjj^xFHZZxjP^N^Z^x D;j^°x[;xP^xNi;F^xI  
N;i;\IPiHxPZx[PNZP^ixmIPZPxx^x FHZZHxiPj^ijHxN;i;\IH^F^xm^D;Zl;xfi^C;CPZPI?  
jmDDHjj^xIH;fHmIPD^x ^f^xm\XZm\N^xfHiP^F^xP\xDmP^x\^xLxjI;I^xf^jjPCPZH  
D^Ii;jI;iHxZHx[;Z;IIPHxj^jIH\mIHx F;xf;I^NH\Px[mZIP^EiHjPjIH\IPxfHixZ;  
[\D;\X;xFPx[^ZH D^ZHx;IIPrH^°xrH\N^x^fi^f^jIPx\m^rPx;\IPCP^IPDPxF^I;IPxFP  
[PNZP^ixjfiHii^x F^D;xP^HxPZxDmPxmj^x;F^x^NNP^LxNi;r;I^xF;x;ZIPxD^jIPxHxF;xZP[P  
P\FPD;xP^PxiHi;fHmIPDOH^x ZxiH;[xFPxjIHs;iFjOPfx;jjm[HxP^xhmHjI^x D;j^xm\  
im^Z^xM^F;[H\I;ZH^°x FHI;\F^xZ^mj^x;ffi^fiP;I^x FHPx\m^rPxM;i[;DPxD^\  
r;ZmI;xP^Hx;IiH\I;x FHPxF^j;NNP^Hx FHPxiH[fPxFP^j^[[P^PjIi;xP^Hx fHi  
N;i;\IPiHxZ;x[P^iHx fiHjP^HxFPxjHZHxP^Hx f^jPCPZHÎ^

/MMPDP^xjI;[f;x ^I^iHx-;\PI?

D^[m\PD;xP^H^[\^I^iHj;\PI;^PI

;mi;x r;ZZHxÆx HZZ^x,••x^†x€^,•  
PZP;\;x ;iC^HxÆx HZZ^x,f†x•...f•€€f  
;iD^x P^FPrPjPxfHixm\xmIPZPxx^xi;xP^;ZHxFHZZ;xIH;fP;x;\IPCP^IPD;^

sss^[\^I^iHj;\PI;^PI

jDiPrPIPx;ZZ;x\HsjZHIIHi

,QVHULVFL OD WXD PDLO - , 4 . x!,

jDiPrH\F^IPx;DD^IjHjI]PH\I^Z^x FHPx FHIIP^;ZP^jH\jPxFHZx ZNjx€^...¼•,^

ôx, )! /9 ! x, - ,4 . x



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

'32863 - &%88)6- 6)7-78)28- %+0- %2  
78);%6(7,-4 ()88% 0 973 %446346-%83  
:%098%2(3 (37%+- ) 8)14- (- 7311-



1DSROL PDJ<sup>6</sup>ILRSRWUj HYLWUDH R TXDQWRPHQR GL ULGXUUH LO SHVDQWH LPSD\

SURSULD SDQGHPLD O·DQWLPLFURELFR UHVLVWHQJD \$05 VXSHU EDWWHUL UHVL

VDQLWDUL GL WXWWR LO PRQGR /H OLQHH GL LQWHUYHQWR VRQR OD SUHYHQJLR(

FDSDFL GL FRQWUDVWUDH OH LQIHJLRQL VRVWHQXWH GD SDWRJHQL UHVLVWHQWL

GHO ULVFKLR LQIHWWLYR H GL VWHZDUGVKLS DQWLPLFURELFD ROWUH FKH VXO SF

ORWRUH 600 DSHUWR XQ GLDORJR WUD WHFQLFL H GLULJHQWL RVSHG D019, U12V(X,TX,H\

\*29(51\$1&( 263('\$/, (5\$ 3(5 \*/ , \$17,% ,27,& , ,1129\$7,9, '\$ 81 \$&&(662 5\$=, 21\$72 \$ 81 \$&&(

\$335235, \$72 FRQ LO FRQWULEXWR QRQ FRQC·R·J·E·R·C·D·W·M·R·Q·L·O·D·(·U·S·F·H·U·F·D·G·L·X·Q·F·R·U·U·H·\

UDSSUHVHQWL XQ XVR UDJLRQDWR H UDJLRQDOH SLXWWRVWR FKH VRODPHQWH UDJLR

/·DQWLPLFURELFR UHVLVWHQJD q FRQVLGHUDWD WUD OHD UDJLRQ·E·H·G·S·D·F·U·H·D·F·H·Q·W·\

GL XQ XVR UDJLRQDOH HG DSSURSULDWR GHJOL DQWLELRWFL R·U·L·R·H·Q·W·S·D·G·S·D·P·H·U·G·V·\

JHUPL PXOWL UHVLVWHQWL H OD PDQFDQJD GL PROHFROH DG DW·V·L·D·P·W·j·G·D·Q·W·R·E·D·W·\

LPSRUWDQWL FRPH V·W·L·E·H·X·Q·D·H·O·D·L·R·O·D·V·E·R·Q·P·L·O·L·R·Q·L·G·L·G·H·F·H·V·V·L·D·W·W·U·L·E·X·L·E·L·O·\

DOOD GLIIXVLRQH GHOO·D·Q·W·L·E·R·W·L·F·R·H·O·D·V·L·R·G·H·Q·Q·E·U·H·P·H·Q·W·R·G·H·O·O·D·O·W·L·E·S·B·W·M·F·R·\

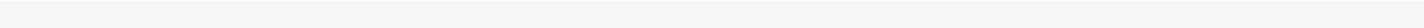
SDQGHPLD GL & R·Y·L·W·L· QRQRVWDQWH OD EDVVD SUHYDOHQJD GL LQIHJLRQL VHFRQG

163930

KDQQR ULFHYXWR XQ WUDWWDPHQWR DQWLELRWLF / .HQRUPH DXPHQWR GHOO·XVR C  
QHL SURVVLPL DQQL XQ UXROR VXOOD UHVLVWHQJD ,Q RJQL FDVR OD SDQGHPLD GL  
GLPRVWUDWR OD QHFHVVLWj GL PDQWHQHUH L SURJUDPPL GL JHVWLRQH DQWLPLFURI  
7LJLDQD \$V, QIRWMLYRORJD KD BXROR LQWIXODG BQJHSCD HDPFHVVLWj GL DIFRQWDUH I  
FRPSRUWDPHQWL SUHFLW XG XFRQGLYR VLDJLRQDOH GHOOD WHUDSLD DQWLELRWLF D  
'3HU WHQWDUH GL DUJLQDUH TXHVWR IHQRPHQR q QHFHVVDULR XQ DSSURFFLR JOF  
XQ XVR UDJLRQDOH H UDJLRQDWR GHOOD WHUDSLD DQWLELRWLF D HYLWDQGR OD V  
SDJLHQWL KD DGLFKLD DUDWR 7\$JLDQFK \$ VDFEELVJR GL QXRYL PRGHOO GL JRYHUQDQ  
SDJLHQWH XWHQWH ILQDOH FKH MKHWWR LORSHUWR QVGHDFHQUR  
O·LPSRUVL GHOOR ¶6WHZDUGVKLS WHDP· QHO TXDOH FRQIOXLVFRQR OH HVSHULHQJH  
OLQHH JXLGD VXJJHULVFRQR VFHOWH DSSURSULDWH QRQ VROR ULJXDUGR DOOD JHVW  
PLJOLRU XWLOLJR GHOOH ULVRUVH JDUDQWHQGR XQ·SDRW OSORQDRLSHWJ, RGRV KQFHXV  
FRQWUDVWDUH OH PDODWWLH VRVWHQXWH GD SDWRJHQL PXOWL UHVLVWHQWL SHU  
PLJOLRU VSHWWUR G·DJLRQH LO FXL XVR DG RJJL q JUDYD, WRWGHDFQWLVFRZDWLGHVGLS  
TXHVWR FDVR XQ UXROR IRQGDPHQWDOH GHWWDQGR O·XVR DSSURSULDWR GHV QXRY  
VRPPLQLVWUDJLRQH SHU JDUDQWLUH OD PLQRUH SUHVVLQRH GL VHOHJLRQH SRVVLEL



à ,.: ) 4266 7)6:) '6)%6) 4)6'367- 86% 74)'-%0-78ž



3DQDFHD && H 3 ,9\$ 2 7HO ZZZ SDQDFHDV FV FRP  
3ULYDF\ 3ROBELYDFQWROLF\ 1HZVOHWWHU

[Home](#)[Chi sono](#)[Sosteneteci](#)[Condizioni](#)[Login](#)[Registrati](#)[Cerca](#)

[Home](#) > [Ambiente e salute](#) > Contro i batteri resistenti agli antibiotici il team di stewardship detta l'uso appropriato dei nuovi farmaci valutando dosaggi e tempi di somministrazione

## Contro i batteri resistenti agli antibiotici il team di stewardship detta l'uso appropriato dei nuovi farmaci valutando dosaggi e tempi di somministrazione

scritto da: [Motore sanità](#) | [segnala un abuso](#)

**Napoli, 24 maggio 2022** - Si potrà evitare o quantomeno di ridurre il pesante impatto di quella che è oggi considerata una vera e propria pandemia, l'antimicrobico resistenza (AMR), super batteri resistenti agli antibiotici che mettono in ginocchio i sistemi sanitari di tutto il mondo

**Napoli, 24 maggio 2022** - Si potrà evitare o quantomeno di ridurre il pesante impatto di quella che è oggi considerata una vera e propria pandemia, l'antimicrobico resistenza (AMR), super batteri resistenti agli antibiotici che mettono in ginocchio i sistemi sanitari di tutto il mondo. Le linee di intervento sono la prevenzione, la ricerca, lo sviluppo e la produzione di nuovi antibiotici capaci di contrastare le infezioni sostenute da patogeni resistenti a maggiore criticità, e la formazione sulle pratiche di controllo del rischio infettivo e di stewardship antimicrobica oltre che sul potenziamento della diagnostica microbiologica.

**Motore Sanità** ha aperto un dialogo tra tecnici e dirigenti ospedalieri su questo aspetto cruciale organizzando l'evento **"NUOVI MODELLI DI GOVERNANCE OSPEDALIERA PER GLI ANTIBIOTICI INNOVATIVI "DA UN ACCESSO RAZIONATO A UN ACCESSO RAZIONALE E APPROPRIATO"**, con il contributo non condizionante di **MENARINI**. L'obiettivo è la ricerca di un corretto e condiviso Place in Therapy che rappresenti un uso ragionato e razionale piuttosto che solamente razionato.

L'antimicrobico resistenza è considerata tra le **10 minacce più gravi alla salute mondiale**. La ragione del crescente interesse nei confronti di un uso razionale ed appropriato degli antibiotici origina da numerosi fattori dei quali i più importanti sono l'aumento della diffusione di germi multi resistenti e la mancanza di molecole ad attività antibatterica che possano garantirne la cura. Siamo di fronte a numeri importanti, come stima un articolo di Lancet del Gennaio 2022 con **quasi 5 milioni di decessi attribuibili direttamente o indirettamente alla diffusione dell'antibiotico resistenza**. A questo scenario d'incremento dell'antibiotico resistenza si è inoltre aggiunto l'impatto della **pandemia di Covid-19**. Infatti, nonostante la bassa prevalenza di infezioni secondarie nei pazienti con Covid-19, un'alta percentuale di loro hanno ricevuto un trattamento antibiotico. L'enorme aumento dell'uso di azitromicina e di altre molecole come le cefalosporine ha avuto e

Se ritieni meritevole il nostro lavoro fai una donazione



### Sezioni

[Altro](#)[Ambiente e salute](#)[Arte e restauro](#)[Auto e Moto](#)[Cibo e Alimentazione](#)[Cultura](#)[Economia e Finanza](#)[Esteri](#)[Eventi e Fiere](#)[Festival](#)[Informatica](#)[Internet](#)[Lavoro e Formazione](#)[Libri](#)[Moda e fashion](#)[Musica](#)[News](#)[Primo Piano](#)[Prodotti per la casa](#)[Pubblica amministrazione](#)[Scuola e Università](#)[Siti web e pubblicità](#)[Spettacoli e TV](#)[Sport](#)[Sviluppo sostenibile](#)[Telefonia](#)

### Stesso autore

**Le opportunità della Rete Sderosi Multipla lombarda, che mette in comunicazione i centri e i professionisti per una presa in carico efficace degli ammalati.**

scritto il 25-05-2022

**Oltre 20.000 pazienti sono in cura presso i centri della Rete, numero che ogni anno si accresce di circa 1.000 nuove diagnosi di malattia** Milano, 25 maggio 2022 - La Regione Lombardia ha scelto un'assistenza capillare per le persone con Sclerosi Multipla, attraverso centri specialistici presenti su tutto il territorio. È inoltre attiva una Rete spontanea formalizzata nel progetto "Rete Sclerosi Multipla Lombardia" e finalizzata a condividere un sapere che oggi evolve rapidamente e che, con un programma multidisciplinare (R [\(continua\)](#))

### Fermiamo lo stigma dei malati mentali

scritto il 25-05-2022

**Enrico Zanalda, Direttore DSM Interaziendale ASL TO 3 - Past President SIP: "In Regione Piemonte abbiamo un progetto di reinserimento lavorativo, per rinforzare la possibilità che pazienti anche con schizofrenia possano essere inseriti nel mondo del lavoro".** 25 maggio 2022 - La legge 180, unica al mondo, ha abolito i manicomi demandando l'onere e il compito di gestire i pazienti psichiatrici ai servizi territoriali, ai reparti psichiatrici ospedalieri, ai dipartimenti di salute mentale e alle famiglie. Per realizzare tale obiettivo, è importante che i dipartimenti psichiatrici lavorino

1 (// \$ 1 2 7 , = , \$ 1 ( 7

























