

Sommaro Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
Rubrica Cnr - siti web				
	Parks.it	08/08/2015	<i>A INTROD INAUGURAZIONE DELLA MOSTRA "LA BIODIVERSITA' DELLE PRATERIA ALPINE NELLE ALPI OCCIDENTALI"</i>	2
	Gonews.it	07/08/2015	<i>[PISA] MALNUTRIZIONE, L'ASL PRESENTA UN PROGETTO A 'FUORI EXPO'</i>	3
	Milanoonline.com	07/08/2015	<i>UN NUOVO SIGNIFICATO PER 'VIRUS INFORMATICO'?</i>	5
	Pisainformaflash.it	07/08/2015	<i>LASL 5 DI PISA A FUORI EXPO PER PRESENTARE L'ESPERIENZA IN SENEGAL.</i>	15
	Pisanews.it	07/08/2015	<i>LASL 5 DI PISA A FUORI EXPO PER PRESENTARE L'ESPERIENZA IN SENEGAL</i>	16
	Intelligonews.it	06/08/2015	<i>MALTEMPO, METEOROLOGO MARACCHI AVVERTE: AD AGOSTO ALTRI EVENTI ESTREMI. SERVONO SOLDI...</i>	17
Rubrica Cnr				
11	Liberta'	07/08/2015	<i>AGENDA EXPO</i>	19
3	Celiachia Oggi	01/08/2015	<i>DA LEGGERE E DA GUARDARE</i>	20
5	CORRIERE AGRICOLO	30/07/2015	<i>GENI ITALIANI, CONVEGNO ALL'EXPO</i>	21
15	CORRIERE AGRICOLO	30/07/2015	<i>UPA BRESCIA IN VISITA ALL'EXPO</i>	23
26	IMPRESE EDILI	01/07/2015	<i>UNA NUOVA "RICOSTRUZIONE" PER RIDARE VALORE AL BENE CASA</i>	24

3LHPRQWDOOH G \$3DUFRL 1D]LRQDOHDFLQR GHO 3R

3DUFR 1D]LRQDOH *UDQ 3DUDGLVR
ZZZ SQJS LW

,QGLFH
\$UHD 3URWHWWD
3XQWL G ,QWHUHVH
&HQWL 9LVLWD
,WLQHUL
6HUYLJL
(GXFD]LRQH DPELHQWDOH
1RYLWj
8OWLPH QRWLJLH
SDVVHJQD VWDPD
,%DOGL H FROFRU
1HZVORHWWU
6RJLRUQL
/RFDOLWj
,QLJLDWLYH HG HYH
3URGRWWL WLSLFL
*XLGH '9' H JDGJHW
OHWHR
&RPH DUULYDUH
&RQDWWL

,QGLFH1RYLWj
\$,QWURG LQDXJXUD]LRQH GHOOD PRVWUD /D ELRGLYHUVLWj
GHOOD SUDWHULD DOSLQH QHOOD \$OSL 2FFLGHQWDOL
7RULQR \$JRDUWHGu DJRVWR DOOH SUHVVR OD &DSSHOOD GHO 6DQWR 6XGD
GHO &DVWHOOR GL ,QWURG VL WHUJ O LQDXJXUD]LRQH GHOOD PRVWUD /D ELRGL
SUDWHULH DOSLQH QHOOD \$OSL 2FFLGHQWDOL RUJDQL]DWD GDO 3DUFR 1D]LRQ
LQ FROODERUD]LRQH FRQ OD FROODERUD]LRQH GL)RQGDWLRQ *UDQG 3DUDGLV
/D PRVWUD D FXUD GL %UXQR %DVVDQR \$QWRQHOOR 3URYHQ]DOH H 5DPRQD 9LW-
YLVLWDELOH GDOO DJRVWR DO VHWWHPEUH QHOOD &DSSHOOD GHO 6DQWR
&DVWHOOR GL ,QWURG WXWWL L JLRUQL WUDQQH LO OXQHGu GDOOH DOOH
UHDOL]DWD FRQ LO FRQWULEXWR GHO 0XVHR 5HJLRQDOH GL 6FLHQ]H 1DWXUDOL G
GHO ,VWLWXWR GL 6FLHQ]H GHO \$WPRVHUD H GHO &OLPD GHO &RVLJOLR 1D]LR
\$LFHU FKH GHO 3DUFR 1D]LRQDOH *UDQ 3DUDGLVR H GHO 3DUFR 1DWXUDOH 2UVLH
/ DOOHVWLPHQWR DG ,QWURG q VWDWR UHDOL]DWR LQ FROODERUD]LRQH FRQ)RQ
3DUDGLV
,O WHPD VL DIILDQFD D TXHOOR SURSRVWR GDOO ([SR H LQWHQGH SUHVHQWDI
SXEEOLFR XQ DPELHQWH SUH]LRVR H GHOLFDR FRPH TXHOOR GHOOD SUDWHULH D
ULVRUD LQFRQWDPDQDWD GHO QRVWR WHUULWRULR
/ HVSRLV]LRQH q FRVWLWXLWD GD LPPDJLQL IRWRJUDILFKH GHGLFDWH DOOD ELRG
SUDWHULH DOSLQH DOOD FRPSOHVVU UHWL GL UDSSRUWL WURILFL FKH FDUDWHI
HFRVLVWHPL H DOOH VWUDWHJLH XWLQ]DWH GDOOH SLDQWH H GDJOL DQLPDOL S
GLILFROWj DVVRFLDWH DOO DPELHQWH GL DOWD PRQWDJQD 2UJDQL]DWD LQ FLQ
UDSSUHVVHQWD XQ SURJHWWR GL GLYXOJD]LRQH FKH XQHQR OD SDVLRQH H OD
GHL IRWRJUDIL QDWXUDOLVWL FKH KDQQR IRUQLWR OH LPPDJLQL FRQ OH DWLWLYLWj
VFLHQWLILFD LQWHQGH FRVWUXLUH XQD SLFFROD VWRULD QDWXUDOH SHU LPPDJ
DOSLQH H GHOOD ELRGLYHUVLWj FKH HVVH RVSLWDQR

ODSSD LQWHUDWLY

(QWH 3DUFR 1D]LRQDOH *UDQ 3DUDGLVR

Codice abbonamento: 058509

* 21 (: 6 , 7 : (%

8OWLPR DJJLRUQDPHQWR 3DJRQWR'LVXDOLJ]DWH LHUL *RRJOH \$QDOIWLFV

YHQHUBDJRVWR

3,6\$
&\$6&,1\$

+20(3,6\$ &\$6&,1\$,1', (752

ODOQXWUL]LRQH O1\$VO SUHVHQWD XQ SUR.IHWWR D μ

DJRVWR 6DQLWj3LVD

JRQHZ' 3KRWRJD 5\$',2 OLY

6KD1 /LNK1

8+1 <



\$OWUL DUWLFROL
&DVFLQD

)LUHQJH'RVFDQD >6DQ 0LQ\$DWRR@ XQ FDSQQR
(QHUJLD ODYRU 3RQWH D (JROD QXEH GL IX
DJLWD]LRQH
SURJUDPPDQR XQ SDFFKHWWF
RUH GL VFRLSHUR

3LVD ODOQXWUL]LRQH
O1\$VO SUHVHQWD XQ
SURJHWWR D μ)X

, WZHHWV GL 5DGLR /DG\

IRWR G DUFKLYLR

/DMDWLSRWD GL 7ZHHW 6HJX

/D \$VO GL 3LVD D 3)XRUL ([SR OD VDOXWH GHVWLQDWR DG XQ SURJHWWR GL DJRQWR'LVXDOLJ]DWH LHUL

PHGLFLQD XIILFLDOH H O1DVVRFLD]LRQH GH VROLGDURHWj DG -DGLMKRQ 50PSVPHQGH8ONMCFR
VDUj DO FHQWUR GHOOD SUHVHQWDLRQH G KH VLRFFXSD GHOOD
UHDOL]D]LRQH H SURPR]LRQH GL SURGRWWL (PSRQ\$FFRUGR LRQH H LO WUDWWDPHQWR
GHOOD PDOQXWUL]LRQH QHL EDPELQL H GRG QHVXQ OLFDLDPHQWR
/1\$PSKRW DVVRFLD]LRQH XIILFLDOH GH L JX SHU L SXQWL GL (PSRQ & DOHQDPS
SURSRVWR OD SURGX]LRQH GL DOLPHQWL D H 3LVD \$JRVR LQ HVVLD
SURYHQJRQR GD FROWLYD]LRQL ORFDOL H D FRQ XQ SRNHU LRQH H RIILUH DL EDF LI
SLDQWD GDOOH VWUDRUGLQDULH SURSULHM H OD PXVLFD 500 F D P S D J Q D GL
H DOOH GRQQD PDOQXWULWH /H DWWLYLWj V X O O L W R U D O H S L V D Q R Z I V W W L # 5 P G L R D G 1 P S R O L
GLVWULEX]LRQH GH SURGRWWL DYYLHQH L C QH FRQ L P H G L G L G H O O D
5HJLRQH OHGLFDO GL /RXJD DQFK1HVVL SDUWQHU GHO SURJHWWR GHOOD \$6/ GL
3LVD VRSUDWWXWWR SHU OD FRQGLYLVRQH GH L FULWHUL GL YDOXWD]LRQH GHO JUDGR GI
PDOQXWUL]LRQH 8OWLPH GDOOD 7F JR6RFLDO

/1XOWLPD PLVVLQRH LQ 6HQHJD OLVDOH DC)LUHQ]H RVFDQD IG q VWDWD O1RFFDVLRQH
SHU IDUH LO SXQWR H PHWWHUH OH EDVL S (QHUJD ODYRQDWRQD DWXUDOH HG
HFRQRPLFR LO SUREOHPD GHOOD PDOQXWUL DJLWD]LRQH LFRDUH QHL EDPELQL
1HOOD1DUFR GL XQD VHWWLPDQD OH D]LRQL SURJUDPPDQR XQ SDFRKHWWWR GL
SDVVWL GDOOD JLRQDWD GHOOD VDOXWH RUH GL VFLRSHUR YHUVH H L Q L F L V L Y H V L q
H RVWHWULFKH GH L 3RVHVH GH 6DQWp & L WD D - GRQQH JXDULWULFL
IDWWRUL FKH LQIOXLVFRQR VXOOD PDOQXWU G 6RQGJJLR
GL IDYRULUH LO GLDORJR WUD L UDSSUHVH 3LVD ODOQXWUL]LRQH
RVWHWULFKH VWDWDOL H GHOOD PHGLFLQ O1\$VO SUHVHQW L Q D P E L H Q W L Y X O Q H U D E L O I
FRQGRWWD GD XQD SVLFRORJD LWDOLDQD SURJHWWR D H P H L F L R D D W L Q D G L R A D D O H S H

/1DOWUR VWHS LPSRUWDQWH q VWDWD OD F)RUWH GH L O D U P L Q D E H Q D W H P L G H O
ULFRQRVFLPHQWR H WUDWWDPHQWR GHOOD DWUWU]D WXUH SHU LFRORVH
WHFQLFKH GL FRPXQLFD]LRQH QRQFKp OD S L H L O I D Q W L O H H V X O O H
VL UHDOL]D JUD]LH DG XQ FRQWUDWWR FR DJLPHQDWRUL DULFFKLWL FKH
DVVRFLDWH SHU OD IDEEULFD]LRQH GHJOL C)LUHQ]HXRUH 500 F D P S D J Q D
\$PSKRW 3HU LQGLYLGXDUH H VHQVLELOL]D HYLWDR OD WUD]LWD L V L Q O X W D W L
SURGRWWR OH GRQQH JXDULWULFL VRQR L VFXROH HOHPHQWDUL H
KDQQR DGHULWR DO SURJHWWR GL FRPXQLF)HVWLYDO \$PHGLGH OD UHDO]IDLRQH
GL WUDVPLVVLRLQ UDGLRIRQLFKH LQ PRGR %DVVL DSUHOX
PDJJLRUH GL SHUVRQH FKH SRVVDQR FRQW NHUPHVH OD 7UDYLVVLD 91
SHU OD ORWWD FRQWUR OD PRUWDLWj PDWHUQD HG LQIDQWLOH

/D IRUPD]LRQH KD ULJXDUGDWR DQFK O1DVSHWWR LQIRUPDWLFR SHU ID]LRQDWH L
JXDULWRUL WUDGL]LRQDOL QHO FRQWURO F G O O , W D O L D R G L E D P E L Q L
PDOQXWULWL \$G RJJL L GDWL RVVHUYDWL C OLGDWL GD SHUVRQDOR
HVSHUWR FKH RSHUD QHO1DPELWR GL 8QL & DOGLVVLPR OXJO L W S R F F O J P R V W D Q R X Q
LQFUHPHQWR GL SHVR PDJJLRUH QHL EDPEL GL FRQVXPR HOHWULFR
ORULQJD , GDWL UDFFROWL FRVWLWXLUDQC)FD GDWL SHU XODRQW & GRFFD
VFLHQWLILFR FKH OD \$VO GL 3LVD UHDO]L]H)LUHQ]HXELIUD]LR
3LVD ODWWDUHOOD WROH 500 L O R O 1 G U I X S S R M D]
1DUGHOD SHU 4XLQHW SHU LO %
FRQJUDWXODUWL SHU LO VHQRV FLYLFR
IGHOOD FLWWj QHO 3,5 3URJHWWR GL
SHUUDJOLR

/1HVSHULHQD FRVWLWXLVVFH XQD GHOOH D]IGHOOD FLWWj QHO 3,5 3URJHWWR GL
,QWHUHVH 5HJLRQDOH SHU LO 6HQHJD Q XQ SL• FRPSOHVV
SURJHWWR GL UDIIRU]DPHQWR GH L VLVWHP)LUHQ]H D Q L H J D O H V L Q H
PDWHUQR LQIDQWLOH UHDO]L]DWR FRQ ILQD 5R P D Q L , G Y S U H V H Q W D
FRQ OD SDUWQHUVKLS GHO &15 GL 3LVD H G X Q L Q W H U U R J D] L R Q H V X O O D 3 R F F O J J L R @ 3 H L
/D FRODERUD]LRQH FRQ \$03+27 DVVRFLD]LRQH XIILFLDOH GH L JXDULWRUHUDWD FRQ 3SSHU
WUDGL]LRQDOL VHQHJDOHVL q LQL]LDWD JLj GD TXDOFKH DQQR QHO ULVWWRQ GHOOD
UDFFRPDQGD]LRQL GHOO1 206 FLUFD O1XWLOL]JR GL WXWWH OH ULVRUVH GLVSRQLELOL QHL
WHUULWRUL GH L 3DHVL SRYHUL

)RQWH \$VO
7XWWH OH QRWL]LH GL 3LVD

PHGLFLQD XIILFLDOH H O1DVVRFLD]LRQH GH VROLGDURHWj DG -DGLMKRQ 50PSVPHQGH8ONMCFR
VDUj DO FHQWUR GHOOD SUHVHQWDLRQH G KH VLRFFXSD GHOOD
UHDOL]D]LRQH H SURPR]LRQH GL SURGRWWL (PSRQ\$FFRUGR LRQH H LO WUDWWDPHQWR
GHOOD PDOQXWUL]LRQH QHL EDPELQL H GRG QHVXQ OLFDLDPHQWR
/1\$PSKRW DVVRFLD]LRQH XIILFLDOH GH L JX SHU L SXQWL GL (PSRQ & DOHQDPS
SURSRVWR OD SURGX]LRQH GL DOLPHQWL D H 3LVD \$JRVR LQ HVVLD
SURYHQJRQR GD FROWLYD]LRQL ORFDOL H D FRQ XQ SRNHU LRQH H RIILUH DL EDF LI
SLDQWD GDOOH VWUDRUGLQDULH SURSULHM H OD PXVLFD 500 F D P S D J Q D GL
H DOOH GRQQD PDOQXWULWH /H DWWLYLWj V X O O L W R U D O H S L V D Q R Z I V W W L # 5 P G L R D G 1 P S R O L
GLVWULEX]LRQH GH SURGRWWL DYYLHQH L C QH FRQ L P H G L G L G H O O D
5HJLRQH OHGLFDO GL /RXJD DQFK1HVVL SDUWQHU GHO SURJHWWR GHOOD \$6/ GL
3LVD VRSUDWWXWWR SHU OD FRQGLYLVRQH GH L FULWHUL GL YDOXWD]LRQH GHO JUDGR GI
PDOQXWUL]LRQH 8OWLPH GDOOD 7F JR6RFLDO

/1XOWLPD PLVVLQRH LQ 6HQHJD OLVDOH DC)LUHQ]H RVFDQD IG q VWDWD O1RFFDVLRQH
SHU IDUH LO SXQWR H PHWWHUH OH EDVL S (QHUJD ODYRQDWRQD DWXUDOH HG
HFRQRPLFR LO SUREOHPD GHOOD PDOQXWUL DJLWD]LRQH LFRDUH QHL EDPELQL
1HOOD1DUFR GL XQD VHWWLPDQD OH D]LRQL SURJUDPPDQR XQ SDFRKHWWWR GL
SDVVWL GDOOD JLRQDWD GHOOD VDOXWH RUH GL VFLRSHUR YHUVH H L Q L F L V L Y H V L q
H RVWHWULFKH GH L 3RVHVH GH 6DQWp & L WD D - GRQQH JXDULWULFL
IDWWRUL FKH LQIOXLVFRQR VXOOD PDOQXWU G 6RQGJJLR
GL IDYRULUH LO GLDORJR WUD L UDSSUHVH 3LVD ODOQXWUL]LRQH
RVWHWULFKH VWDWDOL H GHOOD PHGLFLQ O1\$VO SUHVHQW L Q D P E L H Q W L Y X O Q H U D E L O I
FRQGRWWD GD XQD SVLFRORJD LWDOLDQD SURJHWWR D H P H L F L R D D W L Q D G L R A D D O H S H

/1DOWUR VWHS LPSRUWDQWH q VWDWD OD F)RUWH GH L O D U P L Q D E H Q D W H P L G H O
ULFRQRVFLPHQWR H WUDWWDPHQWR GHOOD DWUWU]D WXUH SHU LFRORVH
WHFQLFKH GL FRPXQLFD]LRQH QRQFKp OD S L H L O I D Q W L O H H V X O O H
VL UHDOL]D JUD]LH DG XQ FRQWUDWWR FR DJLPHQDWRUL DULFFKLWL FKH
DVVRFLDWH SHU OD IDEEULFD]LRQH GHJOL C)LUHQ]HXRUH 500 F D P S D J Q D
\$PSKRW 3HU LQGLYLGXDUH H VHQVLELOL]D HYLWDR OD WUD]LWD L V L Q O X W D W L
SURGRWWR OH GRQQH JXDULWULFL VRQR L VFXROH HOHPHQWDUL H
KDQQR DGHULWR DO SURJHWWR GL FRPXQLF)HVWLYDO \$PHGLGH OD UHDO]IDLRQH
GL WUDVPLVVLRLQ UDGLRIRQLFKH LQ PRGR %DVVL DSUHOX
PDJJLRUH GL SHUVRQH FKH SRVVDQR FRQW NHUPHVH OD 7UDYLVVLD 91
SHU OD ORWWD FRQWUR OD PRUWDLWj PDWHUQD HG LQIDQWLOH

/D IRUPD]LRQH KD ULJXDUGDWR DQFK O1DVSHWWR LQIRUPDWLFR SHU ID]LRQDWH L
JXDULWRUL WUDGL]LRQDOL QHO FRQWURO F G O O , W D O L D R G L E D P E L Q L
PDOQXWULWL \$G RJJL L GDWL RVVHUYDWL C OLGDWL GD SHUVRQDOR
HVSHUWR FKH RSHUD QHO1DPELWR GL 8QL & DOGLVVLPR OXJO L W S R F F O J P R V W D Q R X Q
LQFUHPHQWR GL SHVR PDJJLRUH QHL EDPEL GL FRQVXPR HOHWULFR
ORULQJD , GDWL UDFFROWL FRVWLWXLUDQC)FD GDWL SHU XODRQW & GRFFD
VFLHQWLILFR FKH OD \$VO GL 3LVD UHDO]L]H)LUHQ]HXELIUD]LR
3LVD ODWWDUHOOD WROH 500 L O R O 1 G U I X S S R M D]
1DUGHOD SHU 4XLQHW SHU LO %
FRQJUDWXODUWL SHU LO VHQRV FLYLFR
IGHOOD FLWWj QHO 3,5 3URJHWWR GL
SHUUDJOLR

/1HVSHULHQD FRVWLWXLVVFH XQD GHOOH D]IGHOOD FLWWj QHO 3,5 3URJHWWR GL
,QWHUHVH 5HJLRQDOH SHU LO 6HQHJD Q XQ SL• FRPSOHVV
SURJHWWR GL UDIIRU]DPHQWR GH L VLVWHP)LUHQ]H D Q L H J D O H V L Q H
PDWHUQR LQIDQWLOH UHDO]L]DWR FRQ ILQD 5R P D Q L , G Y S U H V H Q W D
FRQ OD SDUWQHUVKLS GHO &15 GL 3LVD H G X Q L Q W H U U R J D] L R Q H V X O O D 3 R F F O J J L R @ 3 H L
/D FRODERUD]LRQH FRQ \$03+27 DVVRFLD]LRQH XIILFLDOH GH L JXDULWRUHUDWD FRQ 3SSHU
WUDGL]LRQDOL VHQHJDOHVL q LQL]LDWD JLj GD TXDOFKH DQQR QHO ULVWWRQ GHOOD
UDFFRPDQGD]LRQL GHOO1 206 FLUFD O1XWLOL]JR GL WXWWH OH ULVRUVH GLVSRQLELOL QHL
WHUULWRUL GH L 3DHVL SRYHUL

)RQWH \$VO
7XWWH OH QRWL]LH GL 3LVD

>)LUHQ]H @ \$ 6HW
ULWRUQDQR OH /H
/DERUDWRULR SHU
UDJD]L LQ 3DOD]JR
6SRUW
(FFR LO QXRYR ORC
WUH IRUPD]LRQL LC

Codice abbonamento: 058509

0,/\$1221/,1(& 20 :(%

4XHVWR VLWR ZHE XLWOLJJD L FRRNLH SHU PLJOLRUDUH OD YRVWUD HVSHULHQJD &KLXGHQGR TXHVWF
GHL FRRNHPD]LRQLHWW D

&HU

9HQHUGu \$JR VWRVHR

6HOJLRQD OLQJXD

1(:6 (9{187,0 25\$521\$&\$21,7|&\$778\$/,7&208|,(&2120

+RPH 3D3HEEOLFLWj FLVGDHRSULJKO HULD IR5M&DJDRGHZVOH&VRQHVDW

6LHWH+RPH SD30WLP&QD QXRYR VLJQLILFDWR SHU YLUXV LQIRUPDWLFR "

8Q QXRYR VLJQLILFDWR
LQIRUPDWLFR "

8QLYHUVLWj GHJOL 6WXGL GL 0LODQRJL

0LODQR

&RPXQLFDWL VWDPSS

5LFHUF
LQVHULWD LO

8Q QXRYR VLJQLILFDWR SHU YLUXV LQIRU

5LFHUFDWLRL GHOOH 8QLYHUVLWj GL 0LODQR
SDVVDWR DYHYDQR JLj LQGDJDWR OD FULV
RUD ULOHYDWR FKH O XLWOLJJR HFFHVLYR
QHJDWLYR VXOOD IXQ]LRQH LPPXQLWDULD
HOHYDWL GL GLSHQGQJD GD LQWHUQHW SUHVH
VLQWRPL GL UDIIUHGGRL H LQIOXHQJD ULV
GLSHQGQHWL GD00 XLWOLJJR GHOO UHWH
GHOO 6ZDQVHD 8QLYHUVLW\ H GD 5REHUI
q VWDWD SXEEOLSD26D2V&C&D QLLFLVWV D WDF

1RWLJLH
LQVHULWD LO

/D 6WDWDOH LQWLWROD XQ 3UHPLR GL /DX

/ 8QLYHUVLWj GHJOL 6WXGL GL 0LODQR KD
HXUR LQWLWRODWR D (UPDQQR 2OPL H ULV
PDJLVWUDOH VXO FLQHPD LWDOLDQR GLVFX
PLODQHVL

,O SUHPLR FKH O 8QLYHUVLWj GHJOL VWXGL
VHJQR GL JUDWLWXGLQH SHU O RSHUD SRH
GDJOL HVFHGHKH DUULFFKLWR H DUULFFKL
PRWLYDJLRQL QRQ VROR LO FLQHPD PD DC
GL FLWWDGLQL FRJOLHQGR FRQ SDUWHFLS
L SURIRQGL PXWDPHWL GH0 3DHV H SRV
GLJQLWj H VXO FRUDJJLR GHJOL XRPLQL H
,O SUHPLR YHUuj FRQIHULWR D QRYHPEUH
FKH VDUj GHGLFDWD GH00DSDR V00D 6
&LQHPD LO FLFOR GHGLFDWR IDUjFLQHPRC
RWWREUH QHO0 \$XOD 0DJQD GHOO 8QLYH

,O ULFRQRVFLPHQWR q ULVHUYDWR D ODXU
FRQVHJXLWR OD ODXUHD QHO0 DQQR DFFD
7XWWH OH LQIRUPDJLRQL H LO PRGXOR
HVVHUH SUHVHQQDWD HGWUR LO VHWWH
SDJLQDHL GL VWXGLR

&URQDFD JXV QYLDLFL XQ FRPXQLFDWR VV
GLFKLDUD]LRQH

2UDUL HVWLYL H FKLXVXUH GHL
VHUYLJL FRPXQDOL
DWLWLYLWj F6HJUDW

&URQDFD %*,(772 &21&(532 725,12
OHJJL GHVFUL

8Q QXRYR VLJQLILFD
LQIRUPDWLQLODQR
(85

&URQDFD

µ3URJHWWR VRWWR
YLD &KLHVD 5RLODQ
8 7RULQR %LJC
(85 L112&(1& H;3(5,(1& (7R)

&URQDFD

0RVFKHH %HFFDORV
3LVDSL ULVSHWWL
%LJOLHWWR ([SR \$GXOW
(85

&URQDFD

3LDQR GL LQGLLJJR
GHOO FLWWj PHWU
0LODQR 1XRYR WH0
RVVHUYD&HWUR 0DJQD R UHWHIIOHW KDOOR
(85

&HUF D 9LVXDOL]JD DUFKL

9LVXDOL]JD WXWV

6HOJLRQD OD FDWHJRLI

6HOJLRQD LO FRPXQH

&HU

&RPXQL

6HOJLRQD LO FRPXQH

&RPXQLFDWL JOLRU WHVL GL ODXUHD
± YHUVR LO QXRYR GHOOH 8QLYHUVLWj
SROLWLFR GH00DQRQLVWUD

&RPXQLFDWL LQWLWROD q XQ SLFFROR
± YHUVR LO QXRYR VRJHWWR
SROLWLFR GH00DQRQLVWUD

&RPXQLFDWL

9LVXDOL]JD WXWVGL 0LODQR
± YHUVR LO QXRYR VRJHWWR
SROLWLFR GH00DQRQLVWUD

\$WWXDOLWj D FKH GRYUj
&HUF D XQ +RWHO D 0LODQR H Y

Codice abbonamento: 058509

1RWLJLH
LQVHULWD LO

)RQGDJLRQH ,QYHUQLJL ILQDQJLD LO SUR
&HQWUR SHU OD 5LFHUF D LQ 3HG LDWULD

/D)RQGDJLRQH 5RPHR HG (QULFD ,QYHUQLJL
FRQWULEXWR GL PLQLRQL GL HXUR LO SU
0LODQR GL XQ &HQWUR SHU OD 5LFHUF D LQ
UDFFRUGR WUD O \$]LHQGD 2VSHGDOLHUD 3
O 2VSHGDOH GHL %DPELQL 9 %XJL ,O QXR
5LFHUF D LQ 3HG LDWULD 5RPHR HG (QULFD ,
LQLJLDOPHQWH VRSUDWXXWR GL GLDEHW
IDUPDFR JHQHWLFD PHWDERORJLD WJHWF

1RWLJLH
LQVHULWD LO

/DXUHD KRQRULV FDXVD DG \$PRV 2] GDOO

/ 8QLYHUVLWj 6WDWDOH GL 0LODQR KD DSS
FRQIHULPHQR GHOD ODXUHD PDJLVWUDC
SHU OD FRPXQLFDJLRQH H OD FRRSHUDJLRQH
LVUDHOLDQR \$PRV 2] 1DWR D *HUXVDOHPPH
PDVVLPL URPDQJLHUL FRQWHPSRUDQHL /D
VROR SHU OD JUDQGH TXDOLWj HVWHWLF D
SRQLWLF PRUDH YROWR D IDYRULUH O L
6DJJLVWD JLRUQDOLVWD GRFHQWH GL OH
GHO 1HJHY VLQ GDO 2] VL q EDWXXWR
FRQIOLWWR LVUDHOR SDOHVWLQHVH VRVW
GXH 6WDWL VXOOR VWHVVR WHUULWRULR 7
IHULWH H GHOH FRQWUDGGJLRQL GHO VX
SXQWR GL ULIHULPHQR SHU O RSLQLRQH
,O FRQIHULPHQR GHOD ODXUHD KRQRULV
JHQQDLR QHO FRUVR GHOD FHULPRQL
DFFDGHPLFR GHOD 6WDWDOH GL 0LODQR

1RWLJLH
LQVHULWD LO

7HVW GL OHGLFLQD H 2GRQWRLDWULD SD
WUDLQLQJ LQWHQVLYR VXO ZHE QDWXUD

'DO OXJOLR GXH VHPLQDUL RQOLQH DO
VWXGHQWL TXDWWUR SURIHVVRL VXSHU
PDWLFROH GL OHGLFLQD H 2GRQWRLDWULD
WURYLQR WXWWH OH PDWHULH GHL WHVW
SRFKL JLRUQL GDO PLQLVWHUR &DPW
VWDPSD

1RWLJLH
LQVHULWD LO

1DVFH D 0LODQR LO SL• JUDQGH SROR RQ
LWDOLDQR

,O &RQVLJOLR GL \$PPLQLVWUDJLRQH GHOD
GHOLEHUDWR OD QDVFLWD GHO 'LSDUWLPH
,32 FKH DJJUHJD LQ XQ XQLFD JUDQGH
PXOWLGLVFLSOLQDUH L USRDUFXDULVH
PLDQHV L 2VSHGDOH 6DQ 3DROR 2VSHGD
1DJLRQDOH GHL 7XPRUL ,VWLWVPRQR

([SR XQ IORS FRPH
" 0LODQR
\$WWXDOLWj
,O &RQVLJOLR GL
\$PPLQLVWUDJLRQH
UHODJLRQH VHPHVW
JLXJQR 7XUELJR
\$WWXDOLWj
,O QRLU IUDQFHVH
DO DJRVLOR
\$WWXDOLWj
\$OHU H 7HOHIRQR
LQVLPH QHL TXDUV
DLXWUH OH GRQH
YLROH
\$WWXDOLWj
\$OHU H 7HOHIRQR
LQVLPH QHL TXDUV
DLXWUH OH GRQH
YLROH
\$WWXDOLWj
9LVXDOLJJD WXWW
(FRQRPLD
&RQVHWWLWL
SURURJD GHL WHUL
5HVFDQGLQD
(FRQRPLD
5.),872 6(1=\$ 3(16,
OJ FRQWUR GHL
5\$(RIIHWR GD (P
)0(/HJQDQR
(FRQRPLD
*UXSSR %30 \$SSUR
ULVXOWDWL DO
0LODQR
(FRQRPLD
DJRVWR 'LVSRQ
5HODJLRQH LQDQJLD
6HPHVWUD
(FRQRPLD
3XEEOLFJLRQH GHO
GHOD \$VVHPEOHDD
GHJOL \$JLRQLVWL
0LODQR
(FRQRPLD
9LVXDOLJJD WXWW
&XOWXUD H
.DUDR
&XOWXUD H 6SHWDF
,QDXJXUDWD OD PRV
&DQSHVWD OD JXHU
0LODQR
&XOWXUD H 6SHWDF
1DWLRQDO 'D GHQ
([SR 0LODQR
&XOWXUD H 6SHWDF
3LDQHW /RPEDUGL
VX DJLRQL GL UHWL
3/LQH (0LODQR LD
&XOWXUD H 6SHWDF
1RWWH GHOD
&XOWXUD H 6SHWDF
9LVXDOLJJD WXWW

5LFHUF D \$ORJULFD SHU
6HOHJLRQD OD WXD GHVWLQ
0LODQR
'DWD FKHFN LQ
'DWD FKHFN RXW
9LVXDOLJJD VROR DOORJLL
&DPHUH \$GXOWL %DPELQL
7LSR GL DOORJJLR
9LVXDOLJJD ULFHUF D DYDQJWD
&HU
7XWWH OH 'HVW

6HJXLFL VX
)DFHERRZLWWHUR JOHHG 56 & PDLO
1HZVOHWWHU
,VFULYLWL DOOD QRWUD QHZV
,QY 3ULYDF
,QYLDL XQ FRPXQLFDWR V
GLFKLDUDJLRQH

%RUVD /LX MR %DXO
(85
%25\$ /,8 -2 75\$&2// \$ 8
=,3
(85
/RWR ERUVH 6DPVR
*KHUDUGLQL SLX
(85

VWDPSD

(YHQWL
LQVHULWD LO

1HZ *DPH 'HVLJQHU LQ 6WDWDOH

7RUQD LO OXJOLR 1HZ *DPH 'HVLJQHU
8QLYHUVLWj 6WDWDOH GL 0LODQR H GHOOD
FRLQYROJH OH UHDOWj SL• DXWRUHYROL Q
LQWHUQD]LRQDOH TXHVW DQQR FRQ OH QH
&RPSDQ\ ,WDOLD H GHOOD)LUVV /HJR /HDJ
1RYLWj GL TXHVW DQQR O DUHD GHGLFDWD
&RPXQLFDWR VWDPSD

1RWL]LH
LQVHULWD LO

/D 6WDWDOH VHOH]LRQDWD FRPH QXRYD)

/ 8QLYHUVLWj GHJOL 6WXGL GL 0LODQR q VV
)XOEULJKW &RPPLVLRQ FRPH XQD GHOOH
LQVHJQDPHQWR LQ \$PHULFDQ 6WXGLHV)X
DFFDGHPLFL
3HU TXDWWRU PHVL XQ GRFHQWH VWDWXQL
FDQGLGDWL FKH SUHVHQWHUDQQR GRPDQG
WHUuj FRUVL UHJRODUL FRPHYKQLWRH OSVWH
FRQGLYLGHUj FRQ FROOHJKL H VWXGHQWL
SURIHVLRQDOLWj
5HIHQWL GH SURJUDPPD GL)XOEULJKW
0LODQR VRQR L GMSXJLWLEWVWDGLRQDOL
SROLWFL H GL /LQJXH H /HWWHUDWXUH VV
VYROJHUj DWLWLYWj GL LQVHJQDPHQWR H
FRUVL GL ODXUHD PDJLVWDOH LQ 5HOD]LR
/HWWHUDWXUH HXURSHH HG H[WUDHXURSHH H GL 3K' LQ 3ROLWLFDO 6WXGLHV
,O SURJUDPPD QHO VX LQL]LDWLYD GHO VHGDWRUH -
:LOOLDP)XOEULJKW q GD DQQL XQR GHL SL• DIHUPDWL H SUHVWLJLRVL
SURJUDPPD GL VFDPELR LQWHUQD]LRQDOH SHU VWXGHQWL H GRFHQWL ULYROWR DOOD
SURPR]LRQH GHOO HFFHOHQD]D PLUD DG DSSURIRQGLUH OH UHOD]LRQD 6WDWDOH
8QLWL H UHVWR GHO PRQR H QHO WHPSR q GLYHQDWR YRODQR GL UHOD]LRQL
VHPSUH SL• SURIRQGH QRQ VROR LQ FDPSP DFFDGHPLFL

5LFHUFD
LQVHULWD LO

,O FHUYHOOR LO PRWRUH FKH VL VFDQGD D ULSRVR

'D XQR VWXGLR GL ULFHUFDWRUL GHOO 8QLYHUVLWj 6WDWDOH
)RQGD]LRQH 3ROLFOLQRV SCEEORHFDYLWQH VXOOD
FRQQHVVLQRH WUD DWLWLYWj FHUHEUDOH H WHPSHUDWXUD
GLPRVWUDWR FKH LO FHUYHOOR TXDQGR LQFUHPHQWD OD VXO
PHQWUH VL ULVFDQGD SHU DOFXQL PLQXWL VXELWR GRSR LO
ULSRVXPQLFDWR VWDPSD

5LFHUFD
LQVHULWD LO

5HDOL]DWR LO SULPR VFUHHQLQJ PROHFRODUH GHOOH OHXFHPLH
SODVPDFHOXODUL SULPDULH

/D ULFHUFD FRQGRWWD GDOO ,VWL WXWR GL 7HFQRORJLH %LRPHGLFKH GHO &15 GDO
3ROLFOLQLFR GL 0LODQR H GDOO 8QLYHUVLWj 6WDWDOH GL 0LODQR KD LGHQWLILFDWR OH
DOWHUD]LRQL PROHFRODUL GL TXHVW UDUD PD DJJUHVVLYD IRUPD GL QHRSODVLD
SODVPDFHOXODUH 3/& /R VWXGLR q VWDWR SXEOLFDRV XOOD ULYLVWD
VFLHQ]LRFRVDD,OWRI \$QWRQLQR 1HUL VRWWROLQHD OR VIRUJR
FRQJLXQWR GL GLYHUVH UHDOWj RVSHGDOLHUH LWDOLDQH FRLQYROWH LQ XQ WULDO
FOLQLFR SURVSHWWLFR FRQGRWWR QHO DPELWR GHO *,0(\$ OXOWLSOH 0\HORPD
:RNLQJ 3DUVWUD FDVLVWLFU UDSSUHVHQWD OD FROOH]LRQH GL 3&/
SULPDULH SL• HVVHVD ILQRUD UDFRWD H LO YDORUH GHOOH LQIRUPD]LRQL FKH
HVVD UDFKLLXGH q LDUVHULWDELOVWDWD ILQDQ]LDWD
GDOO \$VVRFLD]LRQH ,WDOLDQD SHU OD 5LFHUFD VXO &DQFUR \$,5& GDO
0LQLVWHUR GHOO 6DPXWH FD GBOV, BPSD

1RWL]LH

6SRUW
) F LQWHUQD]LRQD
I F VWULFDQR
&DOFLR
, DZDUGV URLODQR
&DOFLR
0 -DFN H ODUFR D V
0LODQR
&DOFLR
%DQFKL 3, Q JDUDKH
OH DPELWRV DQ
6SRUW GL 6TXDGUD G
\$UH <RX 5HG" GD JD
URVVLD OLODQR
6SRUW GL 6TXDGUD
9LVXDOL]D WXWVL

,8 -2 %256\$ 25,*,
(85
%RUVD ODUH OLX -R
(85
/LX -R MHDQV
(85

6DOXWH
) \$2 GL 7UHYLJOLR PHPEUR GHO
&OXVWHU /RPEDUGR GHOOH LQ
GHOOH 1HULDQR)XOEULJKW
6DOXWH
JLXJQR ,Q WDOLD
RFFDVLQRH GHOOH DWRDWUD L GLYHUVL
3DWURQDOH GL %XWB SHVLVW
4XDGHULD GHOOH 2VSHGDH
YLHQH DSHUWD DO SXEOLF
6RODUR D HVSHULHQJD H OD VXD
6DOXWH
'LUH IDUH FDPSHUO 8QVHUVLWj GL
SUDWLFKH SHU SURPR]LRQH
VDOXUODQR LO GRFHQWH VWDWXQLWHQVH
6DOXWH WH GL ULFHUFD QHL
9LVXDOL]D WXWVL DOL H /LQJXH H

/LQDWLRQ
&RIDQHWL 9LDJJLR 5H
86 ,WDO\
UHJDOR VRQ
HVSHULHQJH
6SHU
WDOLD
L GLYHUVL
6WDWDOH GRYH
SXEOLF
H OD VXD
8QVHUVLWj GL
UHOD
LQVHULWQH
VWDWXQLWHQVH
QHL
LQJXH H
FRPPHUFH FKH DFF
LPLJLDOL L PLJOLRUL EUDQG H
DUWLJLDQDOH VX PLXWUD GL
\$57,*,\$1\$,7FDSL SURGRWWR D PD
FRQ SUH]LRVH ULILQLWXUH VDUW
SHUVRQDOL]LRQH,7-
0%,(17%/(FDSL UHODL]DWL FRQ
ELRORJLFKH SHU LO PDVVLPR UI
GHOOH VGHQDOLHUH
SURGX]LRQH WRWDOPHQWH ODGH
SDFRQGLRQGH DOQR JLDQH FK
DQWLYH WQ VVHYWRUPF6WR OI
GHERQL ERVWLWXLWVGD SLFFR
DOWDPHQWH VSHUFDOL]DWL

LQVHULWD LO

/D &D *UDQGD GHJOL 6WXGHQWL DUULYDQR OH YLVLWH JXLGDWH DOOD 6WDWDOH

'DO JLXJQR RJQL VDEDWR H PHUFROHG U DOO 8QLYHUVLWj 6WDWDOH OH YLVLWH JXLGDWH GDJOL VWXGHQWL DOOD &D *UDQGD LQ LWDOLDQR LQJOHVH IUDQFHVH WHGHVFR H VSDJQROR ,O SURJHWWR VDUj XQ VHUYLJLR SHUPDQHQWH SHU PLODQHVL H WXULVWL 2FFRUUH SUHQRWDUH VFULYHQGR D YLVLWH FDJUDQ&DP#XQLFDLWRVWDPSPD

5LFHUF D LQVHULWD LO

1XRYD VFRSHUWD VXO GLDEHWH FRLQYROWH DQFKH OH FHOOXOH GHOWD SDQFUHDWLFKH ROWUH D TXHOOH EHW D

(VWDWR SXEELFDWWRVW XGLR FKH ULYHOD FRPH QHO GLDEHWH ROWUH DOOD GHJHQHUDJLRQH GHOOH FHOOXOH EHW D SDQFUHDWLFKH VL YHULILFKL XQ GDQQR DQFKH DOOH FHOOXOH GHOWD /D ULFHUF D q LO ULVXOWDWR GL XQR VWXGLR UHDOLJ]DWR GDO JUXSSR GL)UDQFR)ROOL GHOO 8QLYHUVLWj GH O 7H[DV LQ VWUHWWD FROODERUDJLRQH FRQ LO JUXSSR GL &DUOD 3HUHJR GHOO 8QLYHUVLWj 6WDWDOH GL 0LODQR H GL 6WHIDQR /D 5RVD GHOO 2VSHGDOH GL &LUFRRR GL 9DUH&DP#XQLFDWR VWDWDPSPD

1RWLJLH LQVHULWD LO

/D 6WDWDOH SUHVHQWD L VXRL FRUVL GL ODXUHD LQWHUQD]LRQDOL

3UHVHQWD]LRQH GHOO RIIHUWD IRUPDWLYD LQ LQJOHVH H GHL SURJUDPPL GL VWXGLR FKH SUHYHGRQR LO ULODVFLR GL GRSSLR WLWROR JLRYHG U JLXJQR DOOH RUH LQ 6DOD GL 5DSSUHVHQWDQ]D 7UD OH QRYLWj FRUVL G LWDOLDQR H LQFHQWLYL SHU L PLJOLRUL VWXGHQWL LQWHUQD]LRQDOL 0ROWLVVLP OH QRYLWj H OH IDFLOLWD]LRQL HFRQRPLFKH LQ DUULYR SHU LQFHQWLYDUH O LQWHUQD]LRQDOLJ]D]LRQH LQ 6WDWDOH LFDWR 6WDWDPSPD

1RWLJLH LQVHULWD LO

3ULPR FRUVR JUDWXLWR DG ([SR VXOOD IRRG VDIHW\ SURPRVVR GD 6WDWDOH H &DWWROLFD

\$O YLD OXQHG U JLXJQR LO SULPR FRUVR GL SHUIH]LRQDPHQWR VXOOD 6LFXUHJ]D GHJOL DOLPHQWL S GDOO 8QLYHUVLWj 6WDWDOH GL 0LODQR H GDOO 8QLYHUVLWj &DWWROLFD GH O 6DFUR &XRUH 5HDOLJ]DWR LQ FROODERUDJLRQH FRQ LO 0LQLVWHUR GHOO \$JULFROWXUD GH O *RYHUQR ,WDOLDQR q O XQLFR FRUVR LQWHUDPHQWH ILQDQ]LDWR GDO 3DGLJOLRQH ,WDOLD GL ([SR 0LODQR H RIIHUWR JUDWXLWDPHQWH DL SDUWHFLSDQWL FRQ O RELHWWLYR GL FUHDUH ILXUH SURIHVVLRQDOL DOWDPHQWH TXDOLILFDWH VX XQ WHPD SULRULWDULR SHU OD VDOXWH H OD TXDOLWj GL YLWD GHL FRQVXPDWULR LQ RFFDVLRQH GL ([SR 0LODQR ,O FRUVR q GHGLFDWR D JLRYDQL ODXUHDWL TXDWWUR SURYHQLHQWL GD FLDVFXQD GHOOH UHJLRQL LWDOLDQH H JOL DOWUL GD SDHVL LQ YLD GL VYLOXSSR H DYUj GXH HGL]LRQL /D SULPD GDOO JLXJQR DO OXJOLR OD VHFRQGD GDO DJRVWR DO RWWRE&DP#XQLFDWR VWDWDPSPD

(YHQWL LQVHULWD LO

(WUXVFDQ#([SR XQD &DPHUD GHOOH 0HUDYLJOLH LQ 6WDWDOH

8Q LQVWDOOD]LRQH PXOWLPHGLDOH H PXOWLHVQRULDOH FKH FRQVHQWH DO SXEOLFR XQ YLDJJLR WUD OH WHPDWLFKH FHQWUDOL GL ([SR GDOO DOLPHQWD]LRQH DOO DPELHQWH FRQ XQD JXLGD GLR&DP#XQLFDWR JOL (WUXVFKL H OD ULWXDOLWj GH O EDQFKHWR FKH UDSSUHVHQWD LO IXOFUR GHOO ORUR FXOWXUD 8Q JUXSSR GL VWXGHQWL GHOO 8QLYHUVLWj 6WDWDOH DFFRPSDJQHJ WXULVWL VFRODUHVFKH H WXWWL JOL DSSDVVLRQDWL LQ TXHVWR HQWXVLDVDPDQWH YLDJJLR RIIHQGR YLVLWH JXLGDWH JUDWXLWH H VX DSSXQWDPHQWR RJQL PHUFROHG U RUH H VDEDWR RUH SHU SUHQRW]LRQL YLVLWH FDJUDQ&DP#XQLFDLWRVWDPSPD

)RFXV RQ LQVHULWD LO

2SHQ 'D\ DUULYD LQ 6WDWDOH LO SLDQR GL LQFHQWLYL DO PHULWR

2OWUH VWXGHQWL KDQQR DIIROODWR L FRUWLQGL 9LD)HVWD GHO 3HUGRQR LQ RFFDVLQRH GHOO 2SHQ 'D\ DOOD VFRSHUWD GHOO 6WDWDOH GHO SURVVLPR DQQR \$O FHWUR GHOOH QRYLWj ULJXDUGDQWL O RIIHUWD IRUPDWLYD SHU LO GXH QXRYH ODXUHH PDJLVWUDOL 6FLHQjH SHU OD &RQVHUJD]LRQH H OD 'LDJQRVWLFDF GHL %HQL &XOWXUDOL H LQ 6DIHW\ \$VVHVVPHQW RI ;HQRELRLWLFV DQG %LRWHFKQRORJLFD 3URGXFWV H XQD WUDVIRUPD]LRQH DOO LQVHJD GHOO LQWHUQD]LRQDOL]D]LRQH %LRORJLD 0ROHFRODUH GHOO &HOOXOD GLYHQWD 0ROHFRODU %LRORJ\ RI WKH &HO 1RYLWj LPSRUWDQWL DQFKH VXOOH WDVVH HVQRQUR WRWDOH GDL FRQWULEXWL GHO SULPR DQQR SHU OH PDWULFROH FRQ YRWR GL PDWXULWj GL H ORGH H ULPERUVL SHU JOL VWXGHQWL LQ FRUVR PHULWHYROL &RPXQLFDWR VWDPSP

1RWLjLH LQVHULWD LO

/HLGHQ 5DQNLQJ GRSR 46 DUULYD XQ DOWUD FRQIHUPD GHO SULPDWR QD]LRQDOH GHOO 8QLYHUVLWj 6WDWDOH GL 0LQDQR QHO DOHD GHOOH 6FLHQjH ELRPHGLFKH H GHOO 6DOXWH

(VWDWD SXEOLFDFW 5DQNLQJ GRSR 46 DUULYD XQ DOWUD FRQIHUPD GHO SULPDWR DFFUHGLWDWL SHU OD YDOXW]LRQH GHOO TXDOLWj GHOO ULFHUFD VFLHQWLILFD EDVDWR VXL GDWL GL 7KRPVRQ 5HXWHUV H FRQRWRWR VX LVWLWX]LRQL LQ WXWR LO PRQR 1HOOD FODVVLILFD VLjH GSHQGHQW OD SL• DGHJXDWD DOOD YDOXW]LRQH GHOOH 8QLYHUVLWj HXURSHH H LQ SDUWLFRODUH GHJOL DWHQHL FRQ XQ JUDQ QXPUR GL SXEOLFDF]LRQL OD 6WDWDOH GL 0LQDQR ULVXOWD HVVHUH SULPD DVVROXWD LQ ,WDOLD SHU LO VHWWRUH GHOOH 6FLHQjH ELRPHGLFKH H GHOO 6DOXWH H VHFRRGD LQ FODVVLILFD JHQHUDOH GRSR 3DGRYD SHU O LQGLFDWRUH 3DSHU 7RS TXHOOR ULIHULWR DOOD IDVFLD GL SXEOLFDF]LRQL GL HFFHOHQ]D FRQ LO PDJLJRU QXPUR GL FLW]LRQL ,O SULPDWR GHOOH 6FLHQjH GHOO 6DOXWH q FRQIHUPDWR GD WXWL JOL LQGLFDWRUL LPSDWR GHOOH SXEOLFDF]LRQL LQ WXWH OH IDVFH 7RS H FDSDFLWj GL FROODERUD]LRQH LQWHUQD]LRQDOH H FRQ O LQGXXWULD 6XOOD VFHQD PRQLDOH O 8QLYHUVLWj 6WDWDOH q VHFRRGD WUD OH LWDOLDQH DO f SRVWR GRSR 3DGRYD f H SULPD GL %RORJD f H 5RPD /D 6DSLHQ]D f ,O UDNLQJ GL /HLGHQ SUHQGH LQ FRQVLGHUD]LRQH VROR OH SXEOLFDF]LRQL LQ ULYLWVH VFLHQWLILFKH LQWHUQD]LRQDOL H LQ XQ VHW GL WHVWDWH QRWR FRPH FRUH SXEOLFDFWLRQV GDO TXDOH VRQR HVFOXVH ULYLWVH QRQ LQ LQJOHVH GLYXOJDWLYH H ULYLWVH FKH KDQQR SRFKH FLW]LRQL DOO LQWHUQR GL :26 LO GDWDEDVH ELEOLRJDILFR FLW]LRQDOH PXOWLGLVFLSOLQDUH HGLWR GD 7KRPVRQ 5HXWHUV ,O UDNLQJ GL /HLGHQ XWLQ]D LQGLFDWRUL ELEOLRPHWULFL DYDQ]DWL H GDWL GL HOHYDWD TXDOLWj H QRQ IRUQLWL GDJOL DWHQHL D JDUDQ]LD GL XQ WUDWDPHQWR GHJOL VHWVVL XQLRUPH H WUDVSDUHQWH

5LFHUFD LQVHULWD LO

,QIHUWLQWj VFRSHUWR XQ QXRYR JHQH OHJDWR DOO DYYLR GHOO SXEHUWj

/D ULFHUFD FRRUGLQDWD GD \$QQD &DULERQL GHO GLSDUWLPHQR GL 6FLHQjH)DUPDFRORJLFKH H %LRPROHFRODUL GHOO 8QLYHUVLWDC GHJOL 6WXGL GL 0LQDQR H GD &KULVWLDQD 5XKUEHUJ GHOO 8QLYHUVLW\ &ROOHJH RI /RQRQ GLPRVUD FRPH XQD IRUPD HUHGLWDULD GL LQIHUWLQWj SRVD LQVRUJHUH D FDXVD GL XQ DOWHUD]LRQH JHQHWLFD FKH RVWDFROD OD VRSUDYYLYHQ]D GL QHXURQL FKLDYH QHO FRQWUROOR GHOO SXEHUWj /R VWXGLR SXEOLFDFWR VXOOD SUHVWLJLRVD ULYLVWDDPHU&EDQDFDO ,QYHVWLJDWLRQ &RPXQLFDWR VWDPSP

5LFHUFD LQVHULWD LO

4XDQGR OD ILVFLD VL DOOH FRQ OD ELRORJLD

3XEEOLFDFWLRQ 5DQNLQJ 5DQNLQJ 5DQNLQJ XQ WHDP LQWHUQD]LRQDOH FRRUGLQDWR GDOO 8QLYHUVLWj 6WDWDOH GL 0LQDQR FKH VSLHJD FRPH OH FHOXOH SULPRUGLDOL JHUPLQDOL FDPQLR OD ORUR IRUPD TXDQGR HVSORUDQR O DPELQWH FLUFRVWDQWH 8Q WHDP LQWHUQD]LRQDOH FRRUGLQDWR GD &DWHULQD /D 3RUWD GHO 'LSDUWLPHQR GL %LRVFLHQjH GHOO 6WDWDOH GL 0LQDQR FKH YHG FRLQYROWL VFLHQ]LDWL GHOO VHWVVD 8QLYHUVLWj GHOO 8QLYHUVLWj GL *LQYUD GHO &156 IUDQFHVH H GHOO)RQGD]LRQH ,6, GL 7RULQR KD GLPRVUDWR FKH LO YROXPH FDPELD LQ PRGR VLJQLILFDWLYR JUD]LH

Codice abbonamento: 058509

DOOR VFDPELR GL DFTXD DWWUDYHBYR QD PMREUDQD SODVPDWLFD
VWDPSD

(YHQWL
LQVHULWD LO

,QDXJXUDWD OD VHWLPLDQD GHO)DVFLQDWLRQ RI 3ODQWV

,Q RFFDVLRQH GHO)DVFLQDWLRQ RI 3ODQWV 'D\ O 8QLYHUVLWj 6WDWDOH GL 0LQDQR
RIIUD DO SXEOLFR XQD VHWLPLDQD GL PRVWUH ODERUDWRUL VSHWDFROL YLVLWH
JXLGDWH H FRQIHUHQJH SHU JUDQGL H SLFFROL SHU ULFRUGDUH D WXWWL ROWUH
FKH OD ORUR EHOHQJJD DQFKH O LPSRUWDQJD GHOOH SLDQWH SHU OD QRWUD YLWD
7XWWH OH DWWLYLWj VL VYROJRQR SUHVVR L GXH 2UWL ERWDQLFL GHOOD 6WDWDOH
TXHOOR GL %UHUD H TXHFQDPLD&LWV LQVXVHU
FRRUGLQDWRUH SHU O ,WDOLD GHOO HYHQWR H GRFHQWH GL JHQHWLFD DOOD 6WDWDOH GL
0LQDQR VSLHJD FRVU LO YDORUH GL TXHVWD LQLJLDWLYD LQVHULWD WUD JOL HYHQWL
GHOO 8QLYHUVLWj 6WDWDOH SHU GHOOD GHOODWR DO
JUDQGH SXEOLFR SHU PHWWHUH LQ OXFH O LPSRUWDQJD GHOOD VFLHQJD GHOOH
SLDQWH QHOOD YLWD TXRWBKQDQDMSHUVDSVDRFLHWj

1RWLJLH
LQVHULWD LO

1DVFH D 0LQDQR ',5H&7 LO WHDP GL ULFHUFD LQWHUGLVFLSOLQDUH VX
'LVFULPLQD]LRQL H 'LVHJXDJOLDQJH

+DQQR DGHULWR LQ EHQ WUD ULFHUFDWRUL H SURIHVVRUL GHOO 8QLYHUVLWj
6WDWDOH GL 0LQDQR DO 7HDP GL 5LFHUF 6WUDWHJLFD 'LVFULPLQD]LRQL H
'LVHJXDJOLDQJH SHU SRUWUDH D TXHVWR WHPD FRVU VHQWLWR WXWWD OD
ULFFKHJJD LGHDWLYD GHO FRQIURQR LQWHUGLVFLSOLQDUH 2OWUH DOOD SUHVHQJD
GHOOH VFLHQJH JXLGLFKH LO WHDP FRRUGLQDWR GD 0DULOLVD '\$PLFR
FRVWLWX]LRQDOLVD FRPSUHQGH ILORVRIL VWXGLRVL GL GLULWWR LQWHUQD]LRQDOH
SROLWRORJL ELRORJL PROHFRODURPRGELFWRHJDOL ILVLFL VRFLRORJL
VWDPSD

5LFHUF
LQVHULWD LO

8Q ELFFKLHUH GL YLQR ELDQFR SURWHJJH FXRUH H UHQL

8QR VWXGLR SXEOLFRVXQLQDWR GD \$OEHWWR %HUWHOO GHO
'LSDUWLPHQR GL 6FLHQJH ELRPHGLFKH SHU OD VDOXWH GHOO 8QLYHUVLWj GL
0LQDQR LQ FRODERUD]LRQH FRQ O 8QLYHUVLWj GL 7RULQR GL 3LVD H O 2VSHGDOH
9HUVLQD GL 9LUDHJJLR GLPRVWUD FKH O DFLGR FDIHLFR FRQWHQXWR QHO YLQR
ELDQFR DVVXQR DQFKH LQ PLQLPH GRVL UDIURJD OD SURWH]LRQH GHO
VLVWHPD FDUGLRYDVRODUH DXPHQWQGR OD ELRGLVSRQLELQWj GL RVVLR
QLWBRQLFDWR VWDPSD

5LFHUF
LQVHULWD LO

1XRYR VWXGLR VXOOD IHUWLQWj GHO FRUVR GHO 1LOR QHOOD SUHLVWRULD

,Q 6XGDQ ULFHUFDWRUL GHOO 8QLYHUVLWj GL 0LQDQR LQ FRODERUD]LRQH FRQ LO
&HQWR 6WXGL 6XGDQVH H 6XEVDKDLQD H O 8QLYHUVLWj GL \$GHDLGH
ULYHODQR FRPH OD]RQD DWWXDOPHQWH GHVHUWLFD GL FRQIOXHQJD WUD LO 1LOR
%LDQFR H LQVHULWDLQOH GXUDQWH O 2ORFHQ IDYRUHQGR OR
VYLOXSSR GL FRPRVWXVWBOFLDGRWR GD \$OEHWWR =HUERQL
GHO 'LSDUWLPHQR GL 6FLHQJH GHOOD 7HUUD \$UGLWR 'HVLR SXEOLFDWR VX
4XDWHUQDU\ 6FLHQJH QLYDNZV VWDPSD

5LFHUF
LQVHULWD LO

%,.1. XQD SURWHLQD VLQWHWLFD VYHOHUj L PLVWHUL GHL QHXURQL

&UHDWD DOO 8QLYHUVLWj 6WDWDOH GL 0LQDQR OD SURWHLQD VLQWHWLFD FKH SRWUj
HVVHUH XVDWD SHU LQLELUH O DWWLYLWj QHXURQDOH q LO ODYRUR GL XQ WHDP
LQWHUQD]LRQDOH JXLGDWR GD \$QQD 0RURQL GHO 'LSDUWLPHQR GL %LRVFLHQJH
\$SHUWD OD YLD D VWXGL GL DOWLVLPLD SUHFLVLRQH VX IXQ]LRQL FHUHEUDOL

FRPSOHVVH TXDOL OD PHPRULD H O DSSUHQGLPHQWR H VX PROWH SDWRORJLH
QHXURORJLFKH ,O ODYRUF LHVWDFWR ISXVEIO
VWDPSD

1RWLJLH
LQVHULWD LO

(FFHJLRQDOH LQWHUYHQWR VX XQ OHRQH DO 3ROR YHWHULQDULR GL /RGL

\$OO 2VSHGDOH 9HWHULQDULR GHOO 8QLYHUVLWj 6WDWDOH GL 0LODQR D /RGL LO SULPR
FDVR DO PRQGR GL FKLUXUJLD URERWLFD PLQLQYDVLYD WHOHDVVLVWLWD SHU
O DVSRUWDJLRQH GL XQ WXPRUH VXUUHQDOLFR LQ XQ OHRQH 3DQWKHUD OHR ,O
FRQQXELR WUD DOWD WHFQRORJLD LQJHJHULVWLFD LWDOLDQD H OD VWUXWWXUD GL
DVVROXWD DYDQJXDUGLD GHO 3ROR 9HWHULQDULR 8QLYHUVLWDULR GL /RGL KD
SHUPHVVR GL ULGXUUH DO PLQLPR O LQYDVLYLWj GHOO RSHUDJLRQH / LQWHUYHQWR q
SHUIHWWDPHQWH ULXVFLWR H LO OHRQH FKH VL FKLDPD /HRQDUGR VWD EHQH
&RPXQLFDWR VWDPSD

(YHQWL
LQVHULWD LO

/D 6WDWDOH DSUH FRQ 'DQWH JOL HYHQWL GHGLFDWL DOOD 0LODQR GL ([SR

\$PSLDPHQWH FRLQYROWD LQ ([SR FRQ OD FXUD VFLHQWLILFD GHO 3DUFR GHOO
%LRGLYHUVLWj H GHO &OXVWHU &HUHDOL H 7XEHL O 8QLYHUVLWj 6WDWDOH KD VFHOWR
GL RIIULUH DL YHQWL PLQLRQL GL YLVLWDWRUL GHOO (VSRVLJLRQH XQLYHUVDOH XQ
SURJUDPPD GL HYHQWL FKH ULFKLDPD QHOOH VXH FLQTXH SURSRVWH GL SXQWD
DOFXQL GHL FDSLVDQGL GHOO FXDOWHJLD LWDOLDQD SL• QRWL DO PRQGR
(WUXVFKL OD /LQJXD LWDOLDQD LO IDVFLQR VHFRODUH GHOO 1DWXUD H GHOO
%RWDQLFD GDOOD UDSSUHVHQWDJLRQH DUWLVLWLFD QHOO DQWLFd *UHFLD DO ORUR
SUHJLRVR FRQWULEXWR QHOOD U&RPXQLFDWR VWDPSD

5LFHUFd
LQVHULWD LO

)RWRJUDIDWH OH GLIIHUHQJH WUD VRJQR H IDQWDVLD

8QR VWXGLR WXWR LWDOLDQR D ILUPD GL XQ WHDP GL ULFHUFDWRUL FRRUGLQDWR GDO
GRWWRU)UDQFHVFR %HQHGHWWL &DSR 8QLWj 3VLFKLDWULD H 3VLFRELORJLD
&OLQLFD GHOO ,5&&6 2VSHGDOH 6DQ 5DIIDHOH H GD \$UPDQGR ' \$JRVLQR
GHO 'LSDUWLPHQWR GL 6FLHQJH GHOO 6DOXWH GHOO 8QLYHUVLWj GHJOL 6WXGL GL
0LODQR KD VYLOXSSDWR XQ SDUDGLJPD VSHULPHQWDOH LQQRYDWLYR SHU
RWHQHUH LQIRUPDJLRQL VXOOH DUHH FHUEUDOL FRLQYROWH QHOOD ULHYRFDJLRQH GL
VRJQL H IDQWDVLH /D ULFHURXLDQDQDMD6XHE SOLFDWD VXO
5HVHD&RPXQLFDWR VWDPSD

1RWLJLH
LQVHULWD LO

46 :RUOG 8QLYHUVLW\ 5DQNLQJV E\ 6XEMHFV

/ 8QLYHUVLWj 6WDWDOH GL 0LODQR VL FRQIHUPD DO SULPR SRVWR LQ ,WDOLD SHU
0HGLFLQD H /LQJXD H OHWWHWDWXUD LQJOHVH DJJLXQJHQGR LO QXRYR SULPDWR
GL 6FLHQJH ELRORJL FKHUWHFRQRJLW\ 5DQNLQJV E\
6XEMHFV GHOO FODVVLILFD 46 FKH YDOXWD ROWUH XQLYHUVLWj
LQWHUQDJLRQDOL OD 6WDWDOH VL VLWXD WUD LO fH LO f SRVWR DO PRQGR SHU
TXDWWUR GLVFLSOLQH 0RGHUQ /DQJXDJHV \$JULFXOWXUH DQG)RUHVWU\
0HGLFLQH 3KDUPDF\ DQG 3KDUPDFRORJ\ 4XDQWR DO FRQIURQWR
QDJLRQDOH O \$WHQHR VL FRQIHUPD DO SULPR SRVWR LQ ,WDOLD SHU 0HGLFLQH H
(QJOLVK ODQJXDJH DQG OLWHUDWXUH UHJLVWUDQGR LO QXRYR SULPDWR
QDJLRQDOH SHU %LRORJLFD 6FLHQFHV FROORFDWD QHO FRPSDUWR
*XDGDQD SRVLJLRQL GDOOR VFRUVR DQQR HG q VHFRRGD LQ ,WDOLD LQ IDVFLD
PRQGLDOH \$JULFXOWXUH H)RUHVWU\ 7HUJR SRVWR LQ ,WDOLD SHU
0RGHUQ /DQJXDJHV H SHU 3ROLWLFV ,QWHUQDWLRQDO 6WXGLHV FKH
HQWUD SHU OD SULPD YROWD QHO 5DQNLQJ VLWXDQGRVL LQ IDVFLD ()
WHUJD DQFKH 3KDUPDF\ 3KDUPDFRORJ\ FKH PDQWLHQH OD VXD SRVLJLRQH
QHOOD JRQD

5LFHUFd
LQVHULWD LO

/ ,QWHUQHW GLSHQGHOJD DXPHQWD O LPSXOVLYLWj

, ULVXOWDWL GL XQR&RVXGWRH SXEEOLFDMR %XKDYLRU
FRQGRWWR GD 3KLOLS 5HHG GHOOD 6ZDQVHD 8QLYHUVLW\ 5REHUWR 7UXJROL H
0LFKHOD 5RPDQR GHOO 8QLYHUVLWj GHJOL 6WXGL GL 0LODQR /LVD \$ 2VERUQH
GHOOD \$EHUWDZH %UR 0RUJDQQZJ 8QLYHUVLW\ +HDOWK %RDUG :DOHV
VXJJHULVFRQR FKH JOL LQGLYLGLX FRQ XQ XWLOLJR SUREOHPDWLFR GL ,QWHUQHW
GLYHQWDQR SL• LPSXOVLYL GR&SRPXGLVSRVRLRQH D ,QWHUQHW
VWDPSD

5LFHUFD
LQVHULWD LO

,QVRQQLD)DWDQH)DPLOLDUH PHVVR D SXQWR XQ PRGHOOR DQLPDOH
SHU VWXGLDUH OD PDODWWLD

\$OO ,VWLWXWR 0DULR 1HJUL LQ FROODERUDJLRQH FRQ O 8QLYHUVLWj 6WDWDOH GL
0LODQR H O ,VWLWXWR 1HXURORJLFR &DUOR %HVVD VRQR VWDWH ULSURGRWWH LQ XQ
WRSR WUDQVJHQLFR OH FDUDWWHULVWLFKH SULQFLSDOL GL XQD UDUD PDODWWLD
JHQHWLFD WXWW RUD LQFXUDELOH ,O PRGHOOR q VWDWR VYLOXSSDWR GDO JUXSSR GL
5REHUWR &KLHVD GHO 'LSDUWLPHQWR GL 1HXURVFLHQJH GHOO ,5&&6 ,VWLWXWR GL
5LFHUFKH)DUPDFRORJLFR 0DULR 1HJUL GL 0LODQR LQ FROODERUDJLRQH FRQ
/XFD ,PHUL GHO 'LSDUWLPHQWR GL 6FLHQJH GHOOD 6DOXWH GHOO 8QLYHUVLWj GHJOL
6WXGL GL 0LODQR H FRQ)DEULJLR 7DJOLDYLQL GHOOD)RQGDJLRQH ,5&&6
,VWLWXWR 1HXURORJLFR &DUOR %HVVD /R VWXGLR ILQDQJLDWR GD 7HOHWKRQ GDO
0LQLVWHUR GHOOD 6DOXWH H GD)RQGDJLRQH &DULSOR q VWDWR SXEEOLFDMR
VXOO XOWLPR QXP&SRPXGLVSRVRLRQH 6WDPSD

5LFHUFD
LQVHULWD LO

&ORFN O RURORJLR JHQHWLFR FKH UHJROD OH PLJUDJLRQL GHJOL XFFHOOL

6FLHQJLDWL GHOO 8QLYHUVLWj 6WDWDOH 1LFRD 6DLQR /XFD *LDQIUHQFHVFKL H
'LHJR 5XEROLQL GHO 'LSDUWLPHQWR GL %LRVFLHQJH VFRSURQR FKH LO FLFOR
GHOOD PLJUDJLRQH SULPDYHULOH WUDQV 6DKDULDQD GL PROWH VSHFLH GL XFFHOOL
GDOO \$IULFD q UHJRODWR GD XQ JHQH &ORFN OD FXL VFDUVD YDULDELOLWj
HYROX&SRPXGLVSRVRLRQH GL DGDWWDPHQWR GL TXHVWH VSHFLH DL
FDPELDPHQWL FOLPDWFL /R VWXGLR q VWDWR SXEEOLFDMR VXOOD ULYLVWD
0ROHF&SRPXGLVSRVRLRQH VWDPSD

5LFHUFD
LQVHULWD LO

\$FLGL JUDVVL H 1HXURSDWLD SHULIHULFD

/D ULY&SRPXGLVSRVRLRQH SXEEOLFDMR XQR VWXGLR LQWHUQDJLRQDOH
FRRUGLQDWR GD 5REHUWR &RVLPR 0HOFDQJL 'RQDWHOOD &DUXVR H 1LFR 0LWR
GHO GLSDUWLPHQWR GL 6FLHQJH)DUPDFRORJLFR H %LRPROHFRODUL
GHOO 8QLYHUVLWj GHJOL 6WXGL GL 0LODQR FKH GLPRVWUD FRPH OD ULGRWWD VLQWHVL
GL DFLGL JUDVVL SRUWL DOOR V&SRPXGLVSRVRLRQH QHXURSDWLD SHULIHULFD
VWDPSD

5LFHUFD
LQVHULWD LO

(IILFDFLD GHOOD WHUDSLD JHQLFD QHO PRGHOOR VSHULPHQWDOH GL
60\$5'

, ULFHUFDWRUL GHO &HQWUR 'LQR)HUUDL GHOO 8QLYHUVLWj GHJOL 6WXGL GL 0LODQR
KDQQR SHU OD SULPD YROWD WHVWWR VX PRGHOOR PXULQR O HILFDFLD GHOOD
WHUDSLD JHQLFD VXOOD 60\$5' XQD PDODWWLD JHQHWLFD FKH FROSLVFH
VRSUDWWXWWR ELPEL PROWR SLFFROL ,O ODYRUR JXLGDWR GDOOD 3URI VVD 6WHIDQLD
&RUWL H GDOOD 'RWW VVD 0RQLFD 1LJJDUGR GHOO 8QLYHUVLWj GHJOL 6WXGL GL
0LODQR H GHO &HQWUR 'LQR)HUUDL ,5&&6)RQGDJLRQH &D *UDQGD
2VSHGDOH 0DJJLRUH 3ROL&SRPXGLVSRVRLRQH SXEEOLFDMR VX
&RPXQLFDWR VWDPSD

5LFHUFD
LQVHULWD LO

/ RUGLQH VSRQWDQHR GHO '1\$ SULPRUGLDOH

PLOLDUGL GL DQQL ID OH SURSULHWj GL DXWR RUJDQLJDLRQH GL IUDPPHQWL GL
'1\$ DYUHEEHUR JXLGDWR OD IRUPDJLRQH GHOOD FDWHQH SROLPHULFKH DOOD

EDVH GHOOD YLWD SULPRUGLDOH VHQJD O DXVLQLR GL PHFFDQLVPL ELRORJLFL /DVRUR SXEE...
ULFHUFDWRUL GHOO 8QLYHUVLWj 6WDWDOH GL 0LODQR 7RPPDVR)UDFFLD *LXOLDQR =DQFKHWWD (OYHJLD 3DUDERVFKL H 7RPPDVR %HOOLQL GHQ 'LSDUWLPHQWR %LRPHWQJ...
86\$ &RPXQLFDWR VWDPSD

5LFHUFD
LQVHULWD LO

'LVWURILH PXVFRODUL SDVVR DYDQWL SHU OD WHUDSLD FHOOXODUH

6WXGLR GHOO 8QLYHUVLWj 6WDWDOH...
LGHQWLILFD LO JHQH FKH GHWHUPLQD O HIILDFLD GH 0HVRDQJLREODVWL QHOOD ULJHQHUD]LRQH GHOOH ILEUH PXVFRODUL GDQQHJJLDWH GDOOD 'LVWURILD 0XVFRODUH ,O JUXSSR GL VFLHQJLDWL GHQ 'LSDUWLPHQWR GL %LRVFLHQJH GHOO 6WDWDOH GL 0LODQR JXLGDWL GDOOD 3URIHVVRUHVVD *UDJLHOOD 0HVVLQD KD VFRSHUWR LO UXROR FUXFLDOH FKH XQ SDUWLFRODUH JHQH GHQRPLQDWR 3: 3HJ VYROJH QHO GHWHUPLQDUH O HIHWWLYD HIILDFLD GH 0HVDQJLREODVWL GHULYDWL GD GLYHUVL GRQDWRUL R SDJLHQWL QHOOD ULJHQHUD]LRQH GHOOH ILEUH PXVFRODUL DSUHQR LQ WDO PRGR OD YLD D QXRYH SRVVLELOLWj SHU OD VSHULPHQWJLRQH GH 0HVDQJLREODVWL SHU OD WHUDSLD GHOOH 'LVWURILH...
LQVHULWD LO

&RQYHJQL
LQVHULWD LO

DQQL GL /LQXV

6L IHVWHJJLDQR DOO 8QLYHUVLWj 6WDWDOH GL 0LODQR FKH DO &HQWUR \$SLFH QH FRQVHUYD JHORVDPHQWH OD VWRULD L DQQL GHOO FHOHEHUULPD 5LYLVWD GL IXPWWL ,QWHUYHQJRQR %UXQR)DOFHWR 8PEHUWR (FR %UXQR &DYDOORQH 'DQLHOH %DUELHUL *LXOLR *LRUHOOR H *LDQ 3LHUR 3LUHWWR 1HO FRUVR GHOO JLRUQDWD SUHV...
LQVHULWD LO

1RWLJLH
LQVHULWD LO

3DUWH LQ 6WDWDOH LO SULPR WHVW D GLVWDQJ]D SHU O DPPLVLRQH D XQ FRUVR GL ODXUHD

3HU OD SULPD YROWD VDUj SRVVLELOH VRVWHQHUH D GLVWDQJ]D OD SURYD GL DPPLVLRQH D XQR GH 0HVLV GL ODXUHD RIHUWL GDOOD 6WDWDOH SHU O DQQR DFFDGHPLFR \$ GDUH LQLJLR DOOD VSHULPHQWJLRQH q XQD VSHFLDOH VHVLRQH SULPDYHULOH LQ SURJUDPPD LO DSULOH GHQ WHVW SHU O DPPLVLRQH DO SULPR DQQR GHQ FRUVR GL ODXUHD LQ (FRQRPLD H 0DQDJPHQW D FXL FL VL SXz LVFULYHUH RQOLQH GDO PDUJR DO DSULOH HQWUR OH RUH , SRV...
LQVHULWD LO

1RWLJLH
LQVHULWD LO

&DQL GHQWUR H «IXRUL HVSHULHQJ]D GL SHW WKHUDS\ H IRUPJLRQH SURIHVLRQDOL]J]DQWH LQVLPH LO SURJHWWR LGHDWR GDOOD 6WDWDOH GL 0LODQR SUHQGH LO YLD DO &DUFHUH GL %ROODWH

3DUWH D %ROODWH RUJDQJ]DWR H FRRUGLQDWR GDO ',9(7 GHOO 8QLYHUVLWj 6WDWDOH GL 0LODQR XQ QXRYR H RULJLQDOH SURJHWWR HQHVLPD SURYD GHOOH LQILQLWH SRWHQJLDOLWj GHOO DPLFLJLD FKH FL OHJD DO QRVWR TXDWWURJ]PSH SUHGLOHWWR FKH XQLVFH DOO RELHWWLYR GL ULHGXFJ]LRQH FUHVFLWD FXOWXUDOH H UHLQVHULPHQWR VRFLDOH H ODYRUDWLYR GH GHWHQXWL TXHOOR GHQ UHFXXSHUR H GHOO DGRWWDELOLWj GH 0HVLV...
LQVHULWD LO

5LFHUFD
LQVHULWD LO

8QR VWXGLR PXOWLFHQWULFR LQWHUQ]LRQDOH KD LGHQWLILFDWR XQ QXRYR JHQH DVVRFLDWR DOOD 6FOHURVL/D...
LQVHULWD LO

Codice abbonamento: 058509

0,/\$1221/,1(&20 :(%

GHIJOL 6WXGL GL 0LODQR FKH KDQQR FRRUGLQDWR LO &RQVRUJLR 6ODJHQ
FRVWLWXLWR GD VHL FHQWUL GL ULFHUF D LWDOLDQL HVSHUWL QHOOD ULFHUF VXOOD 6OD
&RPXQLFDWR VWDPSD

&RQYHQJLRQL
LQVHULWD LO

6LJODWD DOOD SUHVHQJD GHOO \$VVHVVRUH UHJLRQDOH DOOD 6DOXWH 0DULR
0DQWRYDQL OD &RQYHQJLRQH WUD O 8QLYHUVLWj H O ,VWLWXWR 1D]LRQDOH GH
7XPRUL ,17 FKH HQWUD FRVU D IDUH SDUWH GH SROR FHQWUDOH XQLYHUVLWDULR
FRPH SXQWR GL ULIHULPHQWR LQ DPDLWR RQFRORJLFR
8Q RQRUH SHU HQWUDPEL JOL (QWL FRPPHQWDQR LO 5HWWRUH *LDQOXFD 9DJR
H LO 3UHVLGHQWH GHOO &RQYHQJLRQH HVSHUWL QHOOD ULFHUF VXOOD 6OD
&RPXQLFDWR VWDPSD

(YHQWL
LQVHULWD LO

'DJOL \$UFKLYL GL (JLWWRORJLD GHOO 8QLYHUVLWj GHIJOL 6WXGL GL 0LODQR
O HJLWWRORJD 3DWULJLD 3LDFHQWLQL H LO VXR JUXSSR GL ULFHUF ULVFRSURQR XQ
SHUVRQDJLRL VWUDRUGLQDULR H OD VXD RSHUD 7KHRGRU .RIOHU SLRQLHUH
GHOOD IRWRJUDILD DHUHD H OD VXD UDFFRWD GL LPPDJLQL OD SULPD GL IRWR
DUFKRRORJLFKH DHUHH PDL GRFXPHQWDWD VFDWWDWH QHO GDO FLHOR
VRSUD O (JLWWR GDO &DLUR D /X[RU /H LPPDJLQL VRQR VWDWH SUHVHQWDWH DO
SXEEOLFR DWUDYHUVR O DOOHVWLPHQWR GL XQD ORVWUD LQDXJXUDWD LQ 6WDWD
PHUFROHGU IHEEUDLR)LQR DO PDUJR VRQR GLVSRQLELOL YLVLWH JXLGDWH
GDJOL DOOLHYL GL (JLWWRORJLD GHOO 6WXGL GL 0LODQR
&RPXQLFDWR VWDPSD

5LFHUF
LQVHULWD LO

8QR VWXGLR LQWHUGLVFLSOLQDUH JXLGDWR GDO 3URIHVVUR *LRUJLR 6FLWD ,)20 H
GHOO 8QLYHUVLWj GHIJOL 6WXGL GL 0LODQR GLPRVWUD FKH OD FDSDFLWj GHOOH
FHOXOH WXPRUDOL GL GLVVHPLQDUVL H JHQHUDH PHWDVWDVL q HQRUPHPHQWH
IDFLOLWDWD TXDQR OH FHOXOH PLJUDQR DJJUHJDWH LQ VWRUPR SLXWWRVWR FKH
FRPH FHOXOH VLQJROH /D ULFHUF UHDLJ]DWD FRQ OD FROODERUD]LRQH GH
:HL]PDQQ ,QVWLWXWH RI 6FLHQFH GL ,VUDHOH GHOO 8QLYHUVLWj GL 7RORVD GHOOD
1DWLRQDO 8QLYHUVLW\ RI 6LQJDSRUH H GL \$ 67\$5 GL 6LQJDSRUH q VWDWD
SXEEOLFDDV VXOOD ULVFRSURQR XQDORJLRL QDOH
&RPXQLFDWR VWDPSD

5LFHUF
LQVHULWD LO

2WWHQXWD LQ XQ JLRYDQH SD]LHQWH OD FRPSOHWD JXDULJLRQH GL ILVWROD
EURQFKLDOH OR VWXGLR SXEEOLFDDV VWRUPR OHGLFLQH
/D WHFQLFD q VWDWD VYLOXSSDWD GDO 'RWV)UDQFHVFR 3HWUHOOD YLFH GLUHWWRUH
GHOOD 'LYLVLQRH GL &KLUXJLD 7RUDFLD GHOO ,VWLWXWR (XURSHR GL 2QFRORJLD
GL 0LODQR GLUHWWD GDO 3URI /RUHQJR 6SDJLDUL GRFHQWH DO 'LSDUWLPHQWR
GL 6FLHQJH GHOOD VDOXWH GHOO 8QLYHUVLWj GHIJOL 6WXGL GL 0LODQR LQ
FROODERUD]LRQH FRQ OD &HOOD)DFWRU\ GHOOD)RQGD]LRQH &D *UDQGD
3ROLFOLQLFR GL 0LODQR H FRQ LO 3URI)DELR \$FRFHOD GHOO 'LSDUWLPHQWR GL
6FLHQJH YHWHULQDULH SHU OD VDOXWH OD SURGX]LRQH DQLPDOH H OD VLFXUH]D
DOLPHQWUDH GHOO 8QLYHUVLWj 6WDWD FKH KD VYLOXSSDWR OD IDVH GL ULFHUF
SUH FOLQLFD VX &RPXQLFDWR VWDPSD

*,6&\$.0(5 4XHVWR FRQWHQXWR 8QLYHUVLWj VSRXG 600E DNRUG B LQRL0LODQR
HG H VWDWR RULJLDULDPHQWH SXEEOLFDDV TXL ZZZ XQLPL LW ,O FRQWHQXWR H VWDWR GLVWULEXLR VHJD PRGLILFKH R
DOWHUD]LRQL GD SDUWH GL QRREORJLQH H OD VROD UHVSQRVDELOH SHU O DFFXUDWH]D
GHOO LQIRUP]LRQL ULSRUWDWH QHO FRQWHQXWR

>)RQWLKDQR @Q/LQH

8OWLP &UDQDFD
0LODQR

0L SLRFH

8+1

&RQGLYLGL VX

Codice abbonamento: 058509

3,6\$,1)250\$)/\$6+ ,7

3LVD,QIRUPD 1RWLJLH \$FFDGH LQ FLVSWFKLYLR 3RVWD GHLDHWKRULLDPR &RQDWDWDFL

5HWH &LYLFD 3LVDDQLR GHLDWUDVXWHL &LQHPD 7HDWUR H OXVLOFDVHR 1XPHUL XWLOL

8OWLPR DJJLRUQDPHQWR

9HQHUGU \$JRVWR

\$JLHQGD ~~ZXD~~ XVO WRVFDQD LW
O¶\$6/ GL 3LVD D)825, ± (;32 SHU
O¶HVSHULHQJD LQ 6HQHJDO

OL SLDFH TXHVVD 3DJ&RQGL'

/D \$VO GL 3LVD D ³)XRUL ([SR OD VDOXWH SULPD GL W WUD
O¶DVVRFLD]LRQH GHLDXDULWRUL WUDGL]LRQDOL VHQHJDO SU
VL RFFXSD GHOOD UHDOL]]D]LRQH H SURPR]LRQH GL SU 'L FKH WL SLDFH SULPD GL W RQH
PDOQXWUL]LRQH QHL EDPELQL H GRQQH LQ JUDYLGDDQJD

/¶\$PSKRW DVVRFLD]LRQH XIILFLDOH GHLDXDULWRUL WUDC D SI
DOLPHQWL D EDVVR FRVWR FRVWLWXLWL GD IDULQH FKH)JLR
³PRULQJD ROHLIHU' SLDQWD GDOOH VWUDRUGLQDULH SU RWH
GRQQD PDOQXWULWH /H DWLWLYLWj SURGXWLYH H OD RQH
FROODERUD]LRQH FRQ L PHGLFL GHOOD 5HJLRQH OHGLFDO QHU
GL 3LVD VRSUDWXXWR SHU OD FRGGLYLVRQH GHLDULWULH ~~GL YDOXWD]LRQH GHLDULWULH~~ LUDG
PLVLRQH LQ 6HQHJDO ULVDOH DO PHV VFRUVR HG q VDWWD ~~DFDGH DLRQHW~~ SHU IDUH LO S
DIIURQWDUH L IDWWRUL FKH LQIOXLVFRQR VXOOD PDOQXWUL]LRQH VLQIDQWLFODH VSHDPRVDFLR
EDPELQL 1HOODUFR GL XQD VHWLWLPDQD OH DJLRQL VRQR VDWWH ~~DULYDUDH VLDQFH~~ VLVYH
GHOOD VDOXWH D /RXJD ULYROWD D GRQQH JXDULWULFL H RVVWULFKH GHLD 3RVVHV
GL DIIURQWDUH L IDWWRUL FKH LQIOXLVFRQR VXOOD PDOQXWUL]LRQH VLQIDQWLFODH VSHDPRVDFLR
LO GLDORJR WUD L UDSSUHVHQWDQWL GHOOD PHGLFLQD FRQYH ~~DFDGH DLRQHW~~ URVWHWULFK
WUDGL]LRQDOL GRQQH WUDGLSUDWLFLLHQHV FRQGRWD ~~GD XQD SVLFROJD LWDOLDQD~~
VWDWD OD IRUP]LRQH GL JXDULWULFL VXL WHPL GHU ULFRQR ~~DFDGH DLRQHW~~ WFKDWRQL
LQIDQWLOH H VXOOH WHFQLFKH GL FRPXQLFD]LRQH QRQFK OD SURPR]LRQH GD DOLPHQWL
JUD]LH DG XQ FRQWUDWR FRQ L JUXSSL GL GRQQH VHQHJDOHVL ~~DFDGH DLRQHW~~ SHU IDUH
VX IRUPXOD GHILQLWD GD \$PSKRW 3HU LQGLYLGDUH H VHQLLELO ~~DFDGH DLRQHW~~ EDPELQL GHVWI
GRQQH JXDULWULFL VRQR LQWHUYHQXWH LQ VFXROH ~~DFDGH DLRQHW~~ H KDOQR
FRPXQLFD]LRQH FKH SUHYHG OD UHDOL]]D]LRQH GL WUDVPLVLR ~~DFDGH DLRQHW~~ WFKDWRQL
QXPHUR VHPSUH PDJLRUH GL SHUVRQH FKH SRVVDQR FRWULEXL ~~DFDGH DLRQHW~~ PHGLFLQD WUI
FRQWR OD PRUWDLWj PDWHUQD HG LQIDQWLOH /D IRUP]LRQH KD ~~DFDGH DLRQHW~~ DWLWLYLW
IDFLOLWDUH L JXDULWRUL WUDGL]LRQDOL QHO FRQWUROOR H PRQLWRUD]LRQH GL RVVWULFKH
GDWL RVVHUYDWL GD \$PSKRW H YDOLGDWL GD SHUVRQDOL HVSHUVRQH ~~DFDGH DLRQHW~~ SHU IDUH
, QWHUQDWLRQDOL PRVUDQR XQ LQFUHPHQR GL SHVR PDJLRUH ~~DFDGH DLRQHW~~ EDPELQL WUD
ORULQJD , GDWL UDFFRWL FRVWLWXLUDQQR OD SULPD EDQFD GD ~~DFDGH DLRQHW~~ SHU XQD
UHDOL]]HUj LQ FROODERUD]LRQH FRQ LO &15 GL 3LVD ~~DFDGH DLRQHW~~ PXXVLFDOH

/¶HVSHULHQJD FRVWLWXLVFLH XQD GHOOD DJLRQL SUHYLVWH QHO 3,5 3URJHWWRXWVL,QQ
6HQHJDO QHOODPELWR GL XQ SL•FRPSOHVVR SURJHWWR GL UDIUR]DPHQWR GHLDLVVHPL
VHWWRUH PDWHUQR LQIDQWLOH UHDOL]]DWR FRQ ILQDQ]LD ~~DFDGH DLRQHW~~ PHOWL GHOOD 5HJLRQH /RVFDQD
&15 GL 3LVD H GHOOD \$JLHQGD 86/ GL /LYRUQR
/D FROODERUD]LRQH FRQ \$03+27 DVVRFLD]LRQH XIILFLDOH GHLDXDULWRUL WUDGL]LRQDOL
JLj GD TXDOFKH DQQR QHO ULVSHWWR GHOOD UDFFRPDQGD ~~DFDGH DLRQHW~~ SHU IDUH
GLVSRQLELOL QHL WHUULWRUL GHLD 3DHVL SRYHUL ~~DFDGH DLRQHW~~ SHU IDUH

YHGL WXWWL L FRPXQLFDWLS ~~DFDGH DLRQHW~~ SHU IDUH
3XEEOLFDR LO ELODQFLR GL VRV
JUXSSR \$FTX

\$VVRFLD]LRQH ,O ORVDLFR
2PDJLR DL FDGXWL SLVDQL DOOD

\$JLHQGD 8VO
O¶\$6/ GL 3LVD D)825, ± (;32 SHU
SUHVHQWDUH O¶HVSHULHQJD LQ 6

&DQRWWLHUL \$UQR
'RSSLR RUR LQ DJ]XUUR SHU (PDQ;
DOOD &RXSH GH OD -HXQHVVH &K
DL PRQGLDOL MXQLRUHV LQ %UDV

&HUWRVD)HVWLYDO
&KLXVR LO &HUWRVD)HVWLYDO L
GLUHWWRUH DUWLVLFR

&ROGLUHWL
'DQQL D FROWUH DEEDWWLPHQV
DXWRUL]]DWR DQFKH D 3LVD GDO
GLFHPEUH

Codice abbonamento: 058509

3,6\$1(:6 1(7 :(%

+ RPH 5HGDJLRQLH/FODLPHQJN SLVIX@EHUL 8&RLOLD/MWMD 3UR GDWH H RUDUL GHOOH SAURVQL RQH G XH WDUH

\$F 3LVD &DOFLR 'LOH&SVDV&S WVKD&LURJQDF&XOWXUD H 6SHWRADFER GEL&FALDOD 9LXGHR

/¶\$6/ GL 3LVD D 3)825, ± (;32' SHU
SUHVHQWUDH O¶HVSHULHQJD LQ 6HQHJDO

5HGDJLRQH 3LVD&R&ZVR

3,6\$± /D \$VO GL 3LVD D 3)XRUL ([SR OD VDOXWH SULPD GL WXWWR' O¶LQWHJUDJLRQH WUD OD PHGLFLQD XIILFLD<
O¶DVVRFLDJLRQH GHL JXDULWRUL WUDGLJLRQDOL VHQHJDOHVL VDUJ DO FHQWUR GHOOD SUHVHQWUDJLRQH GHO SUR.
VL RFFXSD GHOOD UHDOLJJDJLRQH H SURPRJLRQH GL SURGRWUL SHU OD SUHYHQJLRQH H LO WUDWDDPHQWR
PDOQXWULJLRQH QHL EDPELQL H GRQQH LQ JUDYLGDDJ

/¶\$PSKRW DVVRFLDJLRQH XIILFLDOH GHL JXDULWRUL WUDGLJLRQDOL VHQHJDOHVL KD SURSRVWR OD SURGXJLR
DOLPHQWL D EDVVR FRVWR FRVWLWXLWL GD IDULQH FKX S 9LQD&RQWL RORWLYDJLRQL ORFDOL H DUULFF
'PRULQJD ROHLIHU' SLDQWD GDOOH VWUDRUGLQDULH SURSULHWJ QXWULWLYH SHU SRWHUOH RIIULUH DL EDP
GRQQD PDOQXWULWH /H DWLWLYLWJ SURGXWLYH H OD FDPDSDJQD GL GLVWULEXJLRQH GHL SURGRWUL DY
FROODERUDJLRQH FRQ L PHGLFL GHOOD 5HJLRQH OHGLFDO GL /RXJD DQFK¶HVVL SDUWQHU GHO SURJHWWR GHOOD
GL 3LVD VRSUDWXXWWR SHU OD FRQGLYLVLROH GHL FULWHUL GL YDOXWJLRQH GHO JUDGR GL PDOQXWULJLRQ
PLVLRQH LQ 6HQHJDO ULVDOH DO PHVH VFRVVR HG q VVDWD O¶RFFDVLROH SHU IDUH LO SXQR H PHWWHUH O
SHU DIURQWUDH LQ PRGR QDWXUDOH HG HFRQRPLFR LO SUREOHPD GHOOD PDOQXWULJLRQH LQ SDUWLFRD
EDPELQL 1HOODUFRR GL XQD VHWLWLPDQD OH DJLRQL VRQR VVDWH GLYHUVH H LQFLVLYH VL q SDVVVDL GDOOD J
GHOOD VDOXWH D /RXJD ULYROWD D GRQQH JXDULWULFL H RVWHWULFKH GHL 3RVVHV GH 6DQWp &Lz KD SHUPH
GL DIURQWUDH L IDWWRUL FKX LQIOXLVFRQR VXOOD PDOQXWULJLRQH LQIDQWLOH LQ DPELHQWL YXOQHUELOL H
GLDORJR WUD L UDSSUHVVHQWQWL GHOOD PHGLFLQD FRQYHQJLRQDOH RVWHWULFKH VWDWDOLO H GHOOD
WUDGLJLRQDOH GRQQH WUDGLSUDWLFLHQQHV FRQRVWD GD XQD SVLFRORJD LWDOLDQD /IDOWUR VWHS LPSS
VVDWD OD IRUPDJLRQH GL JXDULWULFL VXL WHPL GHO ULFRQRVFLPHQWR H WUDWDDPHQWR GHOOD PDOQX
LQIDQWLOH H VXOOH WHFQLFKH GL FRPXQLFDJLRQH QRQFKD OD SURGXJLRQH GL DOLPHQWL DUULFFLWL FKX VL U
JUDJLH DG XQ FRQWUDWWR FRQ L JUXSSL GL GRQQH VHQHJDOHVL DVVRFLDWH SHU OD IDEEULFDJLRQH GHJOL DOL
VX IRUPXOD GHILQWD GD \$PSKRW 3HU LQGLYLGDWH H VHQLLELOLJDUH L EDPELQL GHVWLQDDWUL GHO SURGRV
GRQQH JXDULWULFL VRQR LQWHUYHQWH LQ VFXROH HOHPHQWUL H KDDQR DGHULWR DO SURJHWWR GL FRPXQL
FKX SUHYHGH OD UHDOLJJDJLRQH GL WUDVPLVLRQL UDGLRIRQLFKH LQ PRGR GD FRLQYROJHUH XQ QXPHUR VHP
PDJLRUH GL SHUVRQH FKX SRVVDQR FRQWULEXLUH DOD PHGLFLQD WUDGLJLRQDOH SHU OD ORWWD FRQWUR OD P
PDWUHQD HG LQIDQWLOH /D IRUPDJLRQH KD ULJXDUGDWR DQFK O¶DVSHWWR LQIRUPDWLFR SHU IDFLQWUDH L J
WUDGLJLRQDOL QHO FRQWUROOR H PRQLWRUDJLR GL EDPELQL 6XSSRUWDFL \$G RJLL L GDWL RVVHUVDWL GD SP
YDOLGDWL GD SHUVRQDOH HVSHUWR FKX RSHUD QHOOD DPELWR GL 3QLFHI 3ODQ QWHUQDWLRQDO PRVWU
LQFUHPHQWR GL SHVR PDJLRUH QHL EDPELQL WUDWDDWL FRQ DJLLXQWD GL 0RULQJD GDWL UDFRROWL FRVWLW
OD SULPD EDQD GDWL SHU XQR VWXGLR VFLHQWLFR FKX OD SVO GL 3LVD UHDOLJJDH LQ FROODERUDJLRQH FRQ LQ
GL 3LVD /¶HVSHULHQJD FRVWLWXLVVFH XQD GHOOD DJLRQL SUHYLVWH QHO 3,5 3URJHWWR GL QWHUVVH 5HJLRQ
SHU LO 6HQHJDO QHOOD DPELWR GL XQ SL FRPSOHVVR SURJHWWR GL UDIRUDPHQWR GHL VLVWHPL VDO
VHQHJDOHVL QHO VHWWRUH PDWUQR LQIDQWLOH UHDOLJJDH FRQ ILQDQJLDPHQWL GHOOD 5HJLRQH 7RVFDQD H F
SDUWQHUVKLS GHO &15 GL 3LVD H GHOOD \$LHQGD 86/ GL /JLQD&RQWL RORWLYDJLRQH FRQ \$03+27
DVVRFLDJLRQH XIILFLDOH GHL JXDULWRUL WUDGLJLRQDOL VHQHJDOHVL q LQLJLDWD JLJ GD TXDOFKH DQQR QHO U
GHOOD UDFRPRDQGDJLRQL GHOOD 206 FLUFD O¶XWLOLJJR GL VVWH O¶RPHVH GHL RQ LQIDQWLOH QHL WHUULWR
SRYHUL

OL SLDFH

1RWL\$HWX&D&S WVKD&LURJQDF&XOWXUD H 6SHWRADFER GEL&FALDOD 9LXGHR

6HXJLFL
6H WL q SLDFLXWR TXHVWR DUWLFROR VHJLFL VXL QRWUL VRFLDO QHWZRUN H VRWVRVFULYL LO QRWUR)HG

1RYLWj

&RXPQLFDWR &XUYD 1RUG ODX&R&S WVKD&LURJQDF&XOWXUD H 6SHWRADFER GEL&FALDOD 9LXGHR
VLWXDJLRQH VRFLHWULD QHO

Codice abbonamento: 058509

,17(//,*21(:6,7 :(%

3ROLWLFQRPLQVWHUH LQWHUYLVWH GH,OLDS ERYGHVODR QLYHUVLWDRUBBICD]LRQH

0\$/7(032 0(7(252/2*2 0\$5\$&&+, \$99(57(' \$
\$/75, (9(17, (675(0, 6(59212 62/,'

+RPH/H LQWHUYLVWH! GHOVODPSRYPHWVDRURORJR ODUDFFKL DYYHUWH '\$G DJRVV

ODOWHPSR PHWHRURORJR ODUDFFKL DYYHUWH '\$G
VROGL μ
DJRVVRS\$QGUHD %DUF DULRO

,QWHUYLVWDVODR QLYHUVLWDRUBBICD]LRQH
IDPD PRQGLDOH H GLUHWWRUH GHOQ

VSLHJD OH FDXVH GHL YLROHQWL IHQRPHQL DWPRVIHULFL FKH VWDQQR FROS

'RSR LO QXELIUDJLR)LUHQJH GLVDVWUR DQFKH LQ 9HQHWR FRQ PRUWL ,
FDPELDPHQWL FOLPDWLFL H GHO GLVLQWHUHVH' 6H GRYHVH GDUH GHOC

©(¶ SL• FDXVD GHL FDPELDPHQWL FOLPDWLFL OH GR XQ VHPSOLFH GDWR
HVHPSLR D *HQRYD VRQR WRQQHOODWH GL DFTXD VX XQD VXSHUILFLH
TXHOOR FKH YXRL PD O¶DFTXD LQYDGHUj VHPSUH WHUUHQQL JDUDJH H VH

\$OORUD QRQ FL VRQR VROX]LRQL

©/D SULPD VROX]LRQH FKH QRL SRUWLDPR DYDQWL GD DQQL H FL VRQR
3DHVL HXURSHL SHU TXHVWL HYHQWL F¶q O¶DVVLFXUD]LRQH REEOLJDWRUL
DO 0RQWH %LDQFR QRQ DYUj PDL DOOXYLRQL SHUz Ou VFDWWD OD FRVLGC
SHU TXDQWR ULJXDUGD L GDQQL DOOH SHUVRQH q XQD TXHVWLRQH DQFKH
SUHQGHUH 6H SRL VXFHGRQR OH WUDJHGLH QRQ VL SRVVRQR LPSXWDUH

\$ OLYHOOR OHJLVODWLYR QRQ SHQVD FKH GRYUHEEH FDPELDUH TXDOFRVD"

©,QQDQ]LWXWWR O¶DVVLFXUD]LRQH FRPH OH GLFHyr SRL OH OHJL SUHVX
GLVVHVWR LGURJHRORJLFR GHO 3DHVH VL ID GDJOL DQQL GRSR O¶DOOX
O¶,WDOLD^a

/H ULVRUVH FL VRQR DQFKH SHUz YHQJRQR GHVWLQDWH DG DOWUL VFRSL«

©0DJDUL LQYHFH GL IDUH ([SR WXWWL TXHL PLOLDUGL VL SRWHYDQR VWDI
NHUPHVH GL FDUDWWHUH FRPPHUFLOH PD QRQ QHOQ¶LQWHUHVH GHJOL

5LPDQHQR LQ WHPD GL GLVVHVWR LGURJHRORJLFR LO PLQLVWUR GHOQ¶\$
RUH QHL FDQWLHUL &RVD QH SHQVD"

©6RQR WXWWL SDOOLDWLYL D SRVWHULRUL DQFKH VH OHL QRQ PL VHPEUD
OL FKLHGHR VROR LQ FKH PRGR SRWHUOD DSSOLFUDH

©,Q 6SDJQD F¶q XQ¶DVVLFXUD]LRQH REEOLJDWRULD VX TXHVWL HYHQWL F
TXHVWL IHQRPHQL GDO LQ SRL FL FRVWDR PLOLDUGL GL HXUR RJQL
JLRYHUHEEH QRQ VROR D FKL YLYH DO SLDQ WHUUHQR SRL FL VRQR JOL V
SRVL]LRQL /¶DVVLFXUD]LRQH q O¶XQLFD FRVD SUHYHQWLYD FRPH KDQQR

Codice abbonamento: 058509

,17(//,*21(:6,7 :(%

2UPDL L SROLWFL ULFRUURQR VSHVVR DO WHUPLQH ERPEH G¶DFTXD SHU J
XQD ERPED G¶DFTXD H XQ QXELIUDJLR"

©,O WHUPLQH ERPED G¶DFTXD QDVFH QHJOL DQQL LQ VHJXLWR D XQD PL
WHFQLFRª

4XLQGL QRQ q OHJDWR DO TXDQWLWDWLYR GL DFTXD FDGXWD"

©\$VVROXWDPHQWH QR OD FODVVLILFD]LRQH VL ID VROR VWOOD EDVH GHOC
LQWHQVD GDO DO ULVSHWR DO SHULGR VRQR DXPHQW
ORFDOL]]DWL \$QFKH D)LUHQ]H OD VFRUVD VHWWLPDQD LO QXELIUDJLR KD
\$GGLULWWXUD FRVU ORFDOL]]DWL"

©6u SHUFKp VRQR OHJDWL D IHQRPHQL FRQYHWWLYL ORFDOL LPSURYYLVL
DOODJDWR LQ TXHVWL FDVL LQYHFH VL FUHQD WURPEH G¶DULD FKH SRV
'REELDPR DVSHWWDUFL DOWUL HYHQWL VLPLOL DG DJRVWR"

©3XUWURSSR DYUHR TXDOFKH DOWUR HYHQWR VLPLOH 7XWWR q OHJDWR
GHOO¶DXPHQWR GL TXDVL XQ JUDGR GHOD WHPSHUDWXUD 1RL VLDPR D X
TXHVWD TXDQWLWj GL HQUJLD VL WUDGXUuj R LQ HYHQWL SLRYRVL LQWH
(¶ SRVVLELOH SUHYHGHUH VH FROSLUDQQR LO QRUG LO FHQWR R LO VXG

©1R QRQ VL q QHDQFKH LQ JUDGR GL SUHYHGHUH GRYH VL DQGUj D VFDUL
6L SDUOD GL WHPSRUDOL SRVW IHUUDJRVWR &RQIHUPD"

©7HQGHQ]LDOPHQWH Vu HQWUHuj DULD DWODQWLFD SL•IUHVFD FKH VL VF

6HJXLFLVXFRZLWWHU

62&,\$/ 1(7:25.6

7\$*6=\$, \$ 9,79(0(72)5\$(1\$(72 ',6666729,72 &\$'256\$)5\$1\$2 &\$2(9(6,21,)(556(2623*20(252 '232)(55\$'2572&+, (

\$8725(\$1'5(\$ %\$5&\$5,2/

DUWLFROL FRUHHODWL

(VFOXVLYD LO FOLPDWF
SUHYHGR SHU RWWREUH
SLRJH LQWHQVH

0DUDFFKL &OLPDWRORJ
GHOOEDQWLFLFORQH GH
VWDJLRQH DO ULSDUR G

9HQHWR)UDQD D 6DQ
YLWWLPH

FDULFDPHQWR LQ FRUVR

FDULFDPHQWR LQ FRUVR

&HUF D

Codice abbonamento: 058509

AGENDA EXPO

GLI APPUNTAMENTI A MILANO

Dibattito sulla desertificazione

Il 26 agosto l'Auditorium di Palazzo Italia ospiterà il dibattito "Global drought, land degradation and desertification" organizzato dal Cnr, scienziati, politici, imprenditori e società civile a confronto sulla desertificazione: più del 21% del territorio italiano è a rischio desertificazione.

PIAZZETTA PIACENZA

Il valore della settimana è la "musica"

In questa settimana il valore protagonista è la "musica".

Aziende protagoniste della settimana

Associazione Parchi del Ducato, e McmEcosistemi Srl.

Parchi del Ducato

Anche per questa settimana in Piazzetta Piacenza sono presenti i Parchi del Ducato con molteplici iniziative di animazione e approfondimenti per far conoscere il territorio.

A PIACENZA E IN PROVINCIA

"Semi di carta" alla Passerini Landi

PIACENZA - Fino al 31 dicembre, nella biblioteca Passerini Landi, in esposizione documenti e immagini sulla cultura agraria a Piacenza tra Otto e Novecento. La biblioteca di via Carducci resterà chiusa al pubblico dal 10 al 22 agosto compresi; nei restanti giorni del mese, sarà operativa - consentendo quindi la visita all'esposizione - il lunedì dalle 14 alle 19, il martedì, mercoledì, venerdì e sabato dalle 9 alle 13.30, il giovedì dalle 9 alle 19.

Antonella Ruggiero canterà il 21 agosto

PECORARA Il concerto del Valtidone Festival a Pecorara di Antonella Ruggiero & Mark Harris si terrà venerdì 21 agosto, alle 21.15 in piazza XXV Aprile (domenica 23 in caso di maltempo).

Large Street Band nelle vie di Lugagnano

LUGAGNANO La Large Street Band si esibirà questa sera, 7 agosto, a Lugagnano nelle vie del centro e in piazza IV Novembre; alle 21.30 per Summertime in jazz; alle 19: Aperitivi in strada con Francesca Bianco Quintet e Sara Giovannini Trio.

Notte del vino sotto le stelle

CASTELLARQUATO (fl) « La notte del vino sotto le stelle dal tramonto all'alba » è il titolo della manifestazione di domenica 9 agosto al parco delle Driadi di Castellarquato. Gli enti organizzatori (Comune, La Goccia e Monterosso festival) grazie al patrocinio e alla collaborazione della "Associazione Nazionale Città del Vino", del "Movimento Turistico del Vino" e del "Vinitaly", apriranno le porte all'Expo 2015 per la diffusione dei prodotti vinicoli della zona del Piacenziano.

Gospel a Morfasso

MORFASSO Domenica 9 agosto, alle 21.30: Spirit gospel choir diretto da Andrea Zermani e Anna Chiara Farneti; per Summertime in jazz.

Piacenza in quota

PIACENZA Visita panoramica della città con percorso in quota alla base del cono del campanile della.

Ecce Vita

PIACENZA Al Collegio Alberoni, Musei di Palazzo Farnese e Galleria Ricci Oddi, Expo ha portato il percorso Ecce Vita, sulle tracce di Botticelli, Antonello da Messina e Medardo Rosso. Un itinerario sulle tracce di tre capolavori della storia dell'arte italiana con un unico biglietto a prezzo scontato. Con il biglietto d'ingresso cumulativo si può accedere, a prezzo scontato a Piacelift, la salita al campanile della Cattedrale.



Codice abbonamento: 058509

Editoriale

Da leggere e da guardare

Ormai non si può più parlare di cucina senza dare spazio anche al gluten free: eventi, convegni, libri e trasmissioni TV sempre più spesso hanno come protagonista il mondo del senza glutine. Si è concluso da poco il Gluten Free Fest di Perugia e a breve avrà luogo un altro appuntamento, di cui Celiachia Oggi è media partner, nell'ambito degli eventi organizzati dal CNR per l'Expo 2015. È un bene, perché più si parla di celiachia e senza glutine, maggiore diventa la conoscenza e la consapevolezza: si abbattono pregiudizi, si tolgono dubbi, si sfatano miti, si danno consigli corretti. I celiaci si sentono meno soli, più compresi e soprattutto riconosciuti, non solo come malati ma anche come consumatori.

L'informazione scientifica va di pari passo con la divulgazione, proprio come facciamo noi di Celiachia Oggi: in questo numero trovate diversi articoli di approfondimento dei nostri esperti, ma anche tante proposte per le vostre letture estive.

Fra i tanti libri di ricette senza glutine usciti negli ultimi mesi ne abbiamo scelti quattro perché avevano tutti un comune denominatore, ovvero l'esperienza personale con la celiachia (pag. 26). I loro autori hanno imparato a cucinare senza glutine proprio dopo la diagnosi e tutti, inutile sottolinearlo, con successo, al punto che spesso sono in giro per l'Italia per corsi, cooking show o trasmissioni televisive, come nel caso di Marcello Ferrarini, il nostro chef che tornerà a fine agosto in TV con la sua trasmissione "Senza glutine con gusto", in onda su Gambero Rosso Channel. Siamo andati sul set per assistere alla registrazione delle puntate e in anteprima vi proponiamo alcune delle ricette del programma: per saperne di più, leggete a pagina 8 e a pagina 54. Terminiamo segnalandovi un articolo ispirato al tema dell'Expo, "Nutriamo il pianeta": la Green Blue Diet, la dieta sostenibile per noi e per l'ambiente, anche in chiave senza glutine (pag. 22).

Buona estate a tutti!

Simone Circi

Se avete dubbi o domande, se volete conoscere il parere di un esperto o semplicemente desiderate raccontare la vostra esperienza, scrivete a:

Celiachia Oggi
c/o Gamma 3000 – Via Sambuca Pistoiese, 70/a
00138 Roma
oppure alla email: g3000@gamma3000.com



GENI ITALIANI - ATTUALITÀ

Geni Italiani, convegno all'Expo

La sintesi degli interventi tenuti da Harald von Witzke, Michele Morgante e Roberto Defez all'incontro promosso da Confagricoltura lo scorso 16 luglio

Una via italiana alla ricerca genetica: è questo il messaggio lanciato da Confagricoltura in occasione del convegno *Geni italiani*, svoltosi lo scorso 16 luglio all'auditorium di Palazzo Italia all'interno dell'Expo 2015.

Il convegno ha fornito una nuova occasione, a pochi giorni dall'assemblea di Confagricoltura Lombardia, di affrontare il tema del rapporto che intercorre tra ricerca e pratica agricola e dei vantaggi che l'innovazione scientifica può portare in termini produttivi, economici, ma anche ambientali.

Ad approfondire i temi oggetto della discussione, gli interventi dei relatori ospiti, a partire da **Harald von Witzke**, professore della Humboldt Universität di Berlino.

Il professor von Witzke, nel corso del suo intervento, ha illustrato i cambiamenti in atto riguardo i mercati agroalimentari mondiali, contraddistinti dal fatto che la domanda globale di cibo sta superando la crescita dell'offerta, circostanza che impone inevitabilmente un aumento della produzione da parte del settore agricolo per far fronte ai maggior fabbisogni.

Un aumento della produzione agricola che si scontra però con diversi fattori avversi, partendo dalla limitata crescita delle superfici coltivabili in ragione della quale l'incremento della produzione di materie prime alimen-

tari è demandato in larghissima misura (90 % secondo le stime FAO) ad un aumento della produttività, il cui tasso annuale è andato però sensibilmente riducendosi nel corso degli anni, passando dal 4 % mediamente registrato tra il 1960 ed il 1989 e l'attuale 1 % a livello mondiale (che scende ulteriormente ad 0,6 % in ambito europeo).

Tra i fattori che limitano la crescita della produttività del settore agricolo, secondo le valutazioni del professor von Witzke, anche le difficoltà del settore della ricerca, con forti tagli alle risorse economiche dedicate e le limitazioni imposte su alcune nuove tecnologie di grandissimo potenziale, in particolare per quanto riguarda la genomica.

A limitare la crescita della produttività agricola contribuiscono poi anche la progressiva riduzione dei quantitativi d'acqua disponibili, i crescenti costi energetici, il riscaldamento globale, l'affermazione di colture *no food* (cotone, colture utilizzate per la produzione di bioenergia, ma anche coltivazioni imposte a livello normativo, come nel caso del *greening* della nuova PAC): un insieme di fattori che contribuisce a determinare un incremento dei prezzi dei prodotti agricoli.

Un fenomeno che ha tra le sue possibili conseguenze anche la deforestazione, con il suo conseguente impatto in termini di riscaldamento globale, potenzialmente superiore a quello de-

terminato dai trasporti e dalle attività produttive dell'uomo.

Una crescita della produttività agricola, di conseguenza, potrebbe determinare non solo una maggiore disponibilità di cibo così come di colture *no food*, ma anche un positivo impatto ambientale, in termini di conservazione degli *habitat* naturale e della biodiversità, nonché una riduzione delle emissioni di CO2 in atmosfera.

Un impatto che, in uno studio realizzato dallo stesso professor von Witzke con alcuni suoi collaboratori nel 2013, è stato quantificato: ad un incremento di un punto percentuale della produttività agricola nell'ambito dell'Unione Europea, corrisponde, tra l'altro, una produzione di cibo per 10 milioni di persona, la conservazione di un milione e 200 mila ettari di *habitat* naturali ed una riduzione delle emissioni di CO2 in atmosfera stimate in misura di 220 milioni di tonnellate, nonché un beneficio economico per la società dell'ordine dei 500 milioni di euro.

In tutto ciò, fondamentale può essere il ruolo delle colture OGM, grazie alle quali si potrebbe ridurre l'*input* energetico necessario per le coltivazioni grazie all'adozione di tecniche di lavorazione ridotta e semplificare l'attività di protezione delle colture.

Categorica la conclusione del professor von Witzke, secondo cui senza gli OGM sarà assolutamente impossibile nutrire la

popolazione mondiale in costante crescita e preservare nel contempo le risorse naturali e l'ambiente.

Uno sguardo più ravvicinato alle possibili applicazioni della ricerca genetica alle colture tipiche dell'agricoltura italiana, invece, nell'intervento del professor **Michele Morgante** dell'Istituto di Genomica Applicata dell'Università di Udine.

Illustrando le diverse tecniche di miglioramento genetico attualmente disponibili, il professor Morgante ha evidenziato i tratti salienti della ricerca genetica attuale, con i progressi compiuti nel corso degli anni.

Allo stato attuale è possibile identificare i geni responsabili per i caratteri di interesse agronomico e il progressivo sviluppo tecnologico e scientifico sta ulteriormente accelerando questo processo.

La selezione può essere assistita da marcatori genetici, sfruttando così la variabilità esistente e favorendo la ricerca di possibili mutazioni rare ed è inoltre possibile indurre modificazioni mirate dei geni responsabili dei caratteri oggetto di interesse.

Il ricorso alla ricerca genetica non è assolutamente in contrasto con la nostra tradizione agricola, ma potrebbe risultare al contrario determinante per valorizzare e consentire lo sviluppo futuro di coltivazioni tipiche del nostro territorio quali la vite, l'olivo, il grano duro, gli alberi da frutto ed il pomodoro.

Evidente come per le colture arboree, il miglioramento genetico tradizionale realizzato attraverso gli incroci e la selezione risulta difficilmente praticabile, limitato dai necessari tempi biologici e da limitazioni anch'esse di carattere biologico, ovvero l'impossibilità di autofecondazione. In questo senso, risultano particolarmente utili le nuove tecniche di miglioramento genetico disponibili, quali gli interventi cisgenici ed il "genome editing", che superano le tecniche transgeniche utilizzate ai fini della creazione degli OGM.

Esempio illuminante, quello del miglioramento genetico della vite, legato in primo luogo alla necessità di aumentare la resistenza ai diversi possibili patogeni, riducendo così il ricorso a prodotti fitosanitari ed in particolare ai fungicidi.

Dai dati Eurostat di alcuni anni orsono, risulta infatti che se la vite con circa 3 milioni e mezzo

di ettari occupa solo il 3,3 % della superficie agricola complessiva europea, ma alla sua coltivazione è legato il 65 % dei consumi totali di fungicidi, pari a circa 60 mila tonnellate.

L'approccio tradizionale del miglioramento genetico, attraverso le tecniche di incrocio e selezione, oltre alle difficoltà operative già ricordate, porterebbe in questo caso alla produzione di varietà completamente nuove che potrebbero andare a soppiantare quelle tradizionali.

Al contrario, la cisgenesi e il *genome editing* potrebbero consentire di preservare le varietà tradizionali, introducendo in esse i necessari caratteri di resistenza ai patogeni fungini.

L'ingegneria genetica, in sintesi, risulterebbe quindi più efficace e precisa e meno invasiva rispetto alle classiche tecniche di miglioramento genetico e l'innovazione scientifica risulterebbe uno strumento fondamentale per salvaguardare la nostra tradizione agricola.

Lo stato dell'arte delle coltivazioni OGM nel mondo e i vantaggi ad esse correlati, infine, nell'intervento del ricercatore dell'Istituto di Bioscienze e Bio-





