

## Sommaro Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
<b>Rubrica Cnr - siti web</b>				
	Galileonet.it	30/12/2016	<i>GRAFENE ISPIRATO AI GRANCHI, PER COMBATTERE I SUPERBATTERI</i>	2
	Numedionline.it	30/12/2016	<i>NEWS DI GIOVEDI' 29 DICEMBRE 2016</i>	5
	Salutepiu.info	30/12/2016	<i>GRAFENE E GRANCHI CONTRO I BATTERI</i>	10
	Aboutpharma.com	29/12/2016	<i>IL GRAFENE ENTRA IN SALA OPERATORIA CONTRO I SUPER-BATTERI</i>	11
	Aise.it	29/12/2016	<i>CON IL GRAFENE I SUPERBATTERI HANNO PRESO UN GRANCHIO: LO STUDIO CNR SU SCIENTIFIC REPORTS</i>	12
	Askaneews.it	29/12/2016	<i>RICERCA, DAL GRAFENE SOLUZIONE INNOVATIVA CONTRO I SUPERBATTERI</i>	13
	HealthDesk.it	29/12/2016	<i>IMITARE IL GRANCHIO PER SCONFIGGERE I SUPER-BATTERI</i>	15
	Improntaunika.it	29/12/2016	<i>CNR: LA TECNICA IMITA LA NATURA, CON IL GRAFENE I SUPERBATTERI HANNO PRESO UN GRANCHIO</i>	17
	Insalute.it	29/12/2016	<i>UN GRANCHIO DI GRAFENE CONTRO I SUPERBATTERI</i>	18
	It.Yahoo.Com	29/12/2016	<i>RICERCA, DAL GRAFENE SOLUZIONE INNOVATIVA CONTRO I SUPERBATTERI</i>	20
	Lescienze.it	29/12/2016	<i>CNR: CON IL GRAFENE I SUPERBATTERI HANNO PRESO UN GRANCHIO</i>	22
	Le-Ultime-Notizie.eu	29/12/2016	<i>CON IL GRAFENE I SUPERBATTERI HANNO PRESO UN GRANCHIO</i>	24
	Lultimaribattuta.it	29/12/2016	<i>CON IL GRAFENE I SUPERBATTERI HANNO PRESO UN GRANCHIO</i>	25
	Medicinaeinformazione.com	29/12/2016	<i>UNO STUDIO ITALIANO PER COMBATTERE I BATTERI IN SALA OPERATORIA</i>	26
	Meteoweb.eu	29/12/2016	<i>RICERCA, CNR: CON IL GRAFENE I SUPERBATTERI HANNO PRESO "UN GRANCHIO"</i>	28
	Romanotizie.it	29/12/2016	<i>CON IL GRAFENE I SUPERBATTERI HANNO PRESO UN GRANCHIO</i>	30
	TecnoMedicina.It	29/12/2016	<i>IL GRAFENE CONTRO LE INFEZIONI BATTERICHE</i>	32
	Tutto-Salute.Blogspot.it	29/12/2016	<i>CNR: CON IL GRAFENE I SUPERBATTERI HANNO PRESO UN GRANCHIO</i>	34
	Vivienna.it	29/12/2016	<i>CON IL GRAFENE I SUPERBATTERI HANNO PRESO UN GRANCHIO</i>	36
<b>Rubrica Cnr</b>				
24	Giorno/Resto/Nazione	30/12/2016	<i>STOP AI BATTERI IN SALA OPERATORIA BASTA DIFENDERSI COME I GRANCHI</i>	38

,MSVREPI HM W... 7IHE^MSR...X...FPMGMX!

4(. \*8f &198\* &2'.\*38\* 5&>.4 +. .(& \* 2&8\*2&8.(8\*(3414,..& :.8&

-SX 8STMGW &97.).\*8\* .369.3&2\*384'41&

7IHE^MSRI ,EPMPIS

,PM MRXIVZIRXM E G...  
HIPPE 7IHE^MSRI HM  
,EPMPIS

,VEJIRI MWTMVE  
KVERGLM TIV  
GSQFEXXIVI M  
WYTIVFEXXIVM

).( \*2'7\* 7\*)&>.43\* ,&1.1\*4 8&25&

9RE RYSZE WYTIVJMGMI E FEWI HM S  
GLI WM MWTMVE EPPI VYKSWMX! XM  
JSVRMWGI YRE WSPY^MSRI IGSRSQM  
GSRXVS PI MRJI^MSRM FEXXIVMGLI



LEVI XLMW



. (7.:.8. &11& 3\*; 1\*88\*7 ).  
,&1.1\*4

3SQI

(SKRSQI

.RHMVM^^S I QEMP

. (7.:.8.

(VIHMX (RV

&78.(41. 7\*(38.

1E  
XIGRMGE  
MQMXE P  
REXYVE  
5IV

\*TMKIRIXMGE YR  
HSGYQIRXEVMMS MXEP  
ZMRGI MP 7E[ +MPQ )  
&[EVH

Î\*TMKIRIXMGE (SQI MP RS  
QIQSVM^^E MP QSRHSĪ HI  
5ESPS 8YVVS LE ZMRXS M  
GSQI 'IWX XYHIRX )SGYQI  
RIPPIEQFMXS HIPPI MQTSV;  
GMRIQEXSKVEJMGS HIHMG  
GSQYRMGE^MSRI HIPPE W

GSRXVEWXEVI M VMWGLM HM MRJI^M  
QIHMGM TSXVIFFIVS TVIWXS EZIVI E  
WXVYQIRXM S WZV W X B I X M N H W T E U V E K M E  
VYKSWMX; XMTMGLI HIP KVERGLMS G  
HIP WYS GEVETEGI RSR ZMIRI EXXE  
1îMHIE © HM YR KVYTTS .MX W X G S GE  
WMWXIQM G S Q F S R I W W W P M S R E ^ M S R E F  
VMGIVGWIG (RV HIPPI.WXMXYS HM  
HIPPI MZIVWMX; (EXXSPMGE 9G W GE GW  
7SQE HIP )MTEVXMQIRXS MIZMV JMMXMG  
ETMIR^E HM HS Q E MTEVXMQIRXS HM  
GLMQMGDIR MIZIPVWMX; HIKPM XYGSR H  
YR PEZSVS TYFFPMG E G S I R K Y M P J M E G V M Z  
1E VMGIVGE © WXEXE JMRER^MEXE H  
IYVSTIS \*VG

2EPEXM SRGSPSKMGM  
QMPMSRI E VMWGLMS  
HMWSGGYTE^MSRI I

4PXVI QMPE TIVWSRI PM  
HSTS PE HMEKRSWM I M E V  
TIV GLM LE PE TEVXMXE .Z  
(EQIVE HIM )ITYEXM WSR  
TVIWIRXEXM M HEXM MXEP  
PEZSVS I PE VMGLMIWXE  
RSVQEXMZE GLI XYXIPM I \  
TIVWSRI QEPEXI MR IXI; P E

Î1î\*YVSTIER (IRXIV JSV )MWIEWIW 5V  
(SRXVSP \*GHG LE HMGLMEVEXS GLI  
SPXVI TIVWSRI LERRS WZMPYT  
FEXXIVMGLI VIWMWXIRXM EKPM ERXM  
PIIWMKIR^E HM QEXYVEVI RYSZI WXV  
WYTIVJMGM WIRWMFMPM GSQI UYIPP  
HIPPIEXXVI^^EXYVE GLMPEYVHMMSG ESR X  
HMVI X X S V I H I P P I . W G ( R V T V S J I W W S  
)MTEVXMQIRXS HM JMWMGE HIPPE E  
WXYHMS Î5IV JEVPS WMEQS TEVXMX  
HEPPE REXYVE MQMXERHS TIV MP \  
WXVYQIRXM PîMRZSPYGVS IWXIVRS  
EPPE WYE VYKSWMX; VIWTMRKI M FE

1I RSWXVI QERM MQT  
WIQTPMGIQIRXI  
ÎSWWIVZERHSĪ M QSZ

IVZIRHSWM HIPPE VIEP X H  
EPGYRM WGMIR^MEXM MWA  
MRKERREXS MP GIVZIPPS  
MQTEVEVI ÎTEWWMZEQIRX  
EPGYRM QSZMQIRXM

. VMGIVGEXSVM LERRS TSXIR^MEXS I  
ETTVSGGMS MQTMIKERHS MP KVEJIR  
PI TVSTVMIX; ERXMQMGVSFMGLI Î&F  
VMZIWXMQIRXS GSR YR MHVSKIP E F  
KVEJIRIÎ TVSEWVMQMPMER S J E T W S V  
TVIWW S Pî.WXMXYS HM JMWMGE I Q  
(EXXSPMGE HIP EGVS (YSVI I GSEY)  
Î1îE^MSRI ERXMFEXXIVMGE © HSZYX  
HIPPI HMQIRWMSRM HM UYEPGLI RER  
KVEJIRI MR KVEHS HM XEKPMEVI PE

)E \*FSPE E >MOE RE  
QIHMGMRE RIP MI

\*GGS PI WGSTIVXI I KPM IZ  
MQTSVXERXM HIPPIERRS E  
XVEWGSVWS RIP GEQTS H  
QIHMGMRE

1E TMSRMIVE HIPPE (C  
HM KIRIVI Î(SW² LSZ  
ËWGSTIVXSĪ MP GYS  
HSRRIĪ SKP

1I JIQQMRI RSR WSR S Y S Q  
QMRMEXYVE © PS WPSKEI

Codice abbonamento: 058509

FEXXIVMGE S HM EZZSPKIVRI PE WY  
GSW² PS WZMPYTTT HM FEXXIVM VIW  
JMKYVE

8EPI QIGGERMWQS HM FEWI HM REX  
EQTPMJMGEXS HE YRE XIGRMGE HM I  
HEP XIEQ HM VMGIVGE PE WYTIVGEZ  
î1îE^MSRI HIP PEWIV TIVQIXXI HM QE  
PîiWTSWM^MSRI HIM JSKPM HM KVEJI  
TVSKIXXEXS TVSTVMS WYPPE VYKSW  
HIP KVERGLMS &REPMWM QSVJSPSK  
EGMHM RYGPIMG HE TEVXI HM GIPP  
EYVIYW \*WGLIVMGLME GSPM I (ERHM  
IZMHIR^MEXS GLI PîE^MSRI HIP VMZIV  
FEXXIVMSWXEXMGE GLI FEXXIVMGMH  
EVVMZERHS E WSTTVMQIVI MP HIM  
VMPIZERXI YRE WZSPXE RIP GEQTS  
QEXIVMEPM FMSQIHMGM TIVGL PE V  
ZIVWEXMPI IGSRSQMGE I E FEWWS I  
XSWWMGSPSKMGSĪ GSRGPYHI (SRXM

I ZYSM VMGIZIVI KVEXYMXVEQIIRXI RS  
MWTMVEXS EM KVERGLM TIV GSQFE  
PEWGME MP XYS MRHMVM^AS IQEMP I

^  
,QVHULVFL LO WXR LQGLULJ]R

3RZHUHGHZV#PH

? GETXMSRA

LEVI XLMW



8&,7.(^7(& .8&1.&8&98\*8\*(3414,..&

1îSQISTEXME R 1I QMKPMSVM V  
JYR^MSRE 3IQ( WIGSRHS G  
WYKPM ERMQEF ,EPMPIS

9RS WXYHMS LE GLMEWIKSRGLPIPSRHI KV  
VMGIVGLI GSRHSXXI WPPPIXST XIR HM G

GEQFMEXS PE WXSVMES.S.R  
ZIH

7MGIVGE RIP WMXS

574 .2. \*:\*38.

'ERHS î. (SQYRMGEX;  
8&7 HIPPE WGMIRAEĪ

RSZIQFVI %  
KIRREMS %

î1îEVXI HIP HMWMRK  
GSVWS (.(&5 E 5EHSZ

RSZIQFVI % HMGIQFVI  
% MXI

2& 8\*7 .38\*73&>.43&1  
.3 5-&72&(\*98.(&1  
2\*).(3\*

HMGIQFVI %  
JIFFVEMS %

. 4)&7(4 &HZERGIH E  
G]FIV [IETSRW W]WX  
XIGLRSPSK] ERH EVQ  
GSRXVSP

KIRREMS % KIRREMS  
%

GYSPE HM JSVQE^MS  
XSVME HIPPE +MWM

JIFFVEMS %  
JIFFVEMS %

:IHM 8YXXM KPM \*ZIRXM ~

**NEWS DI GIOVEDI' 29 DICEMBRE 2016****NEWS di giovedì 29 dicembre 2016****CHIRURGIA: FERRI IN GRAFENE PER BATTERE I SUPERBATTERI COME FA IL GRANCHIO**  
Idea italiana per prevenire infezioni operatoria

Milano, 29 dic. (AdnKronos Salute) - In sala operatoria 'corazzati' come il granchio per prevenire le infezioni da superbatteri invulnerabili agli antibiotici. Si ispira ai segreti di madre natura l'idea di un gruppo di scienziati italiani dell'Istituto dei sistemi complessi del **Consiglio nazionale delle ricerche (Isc-Cnr)**, dell'Istituto di fisica e microbiologia dell'università Cattolica di Roma, del Dipartimento di fisica della Sapienza e del Dipartimento di scienze chimiche dell'università dell'Aquila.

In uno studio pubblicato su 'Scientific Reports' (gruppo Nature), finanziato dal Consiglio di ricerche europeo Erc, il team suggerisce una via contro le infezioni chirurgiche: usare strumenti operatori e protesi rivestiti di ossido di grafene, 'modellato' con una nuova tecnica laser per riprodurre le asperità tipiche del guscio del granchio. Proprio grazie alla struttura del suo carapace, infatti, il crostaceo non viene attaccato dai germi.

"Secondo l'European Center for Diseases Prevention and Control (Ecdc) - spiega Claudio Conti, direttore **dell'Isc-Cnr**, professore del Dipartimento di fisica della Sapienza e coautore del lavoro - dal 2009 in Europa oltre 400 mila persone hanno sviluppato infezioni batteriche resistenti agli antibiotici. Abbiamo quindi l'esigenza di maturare nuove strategie per la difesa di superfici sensibili come quelle delle protesi e dell'attrezzatura chirurgica. Per farlo siamo partiti dalle soluzioni offerte dalla natura, imitando, per il rivestimento di questi strumenti, l'involucro esterno del granchio che grazie alla sua rugosità respinge i batteri".

Per rendere protesi e ferri 'microbo-repellenti', i ricercatori hanno scelto il grafene di cui sono già note le proprietà antimicrobiche. "Abbiamo realizzato un rivestimento con un idrogel a base di ossido di grafene - precisa Massimiliano Papi, professore dell'Istituto di fisica e microbiologia della Cattolica e coautore dello studio - L'azione antibatterica è dovuta alla struttura in fogli, delle dimensioni di qualche nanometro, dell'ossido di grafene, in grado di tagliare la membrana della cellula batterica o di avvolgerne la superficie, contrastando così lo sviluppo di batteri resistenti ai farmaci".

Per 'affilare' ulteriormente il grafene, è stata usata una tecnica di laser printing scoperta dal team di ricerca: la supercavitazione laser. "L'azione del laser - riferisce Conti - permette di massimizzare l'esposizione dei fogli di grafene secondo un pattern progettato proprio sulla rugosità tipiche del carapace del granchio".

"Analisi morfologiche e del rilascio degli acidi nucleici da parte di cellule di Staphylococcus aureus, Escherichia coli e Candida albicans - conclude lo studioso - hanno evidenziato che l'azione del rivestimento è sia batteriostatica che battericida, ossia blocca e uccide, arrivando a sopprimere il 90% dei batteri: un risultato rilevante, una svolta nel campo delle tecnologie dei materiali biomedici, perché la soluzione fornita è versatile, economica e a basso impatto tossicologico".

29-DIC-16 12:27

**INFLUENZA: LE DIFESE SI 'ALLENANO' A TAVOLA CONTRO I MALI STAGIONE****Setti (Humanitas), frutta, verdura, miele e spezie aiutano a tenere lontane le infezioni**

Roma, 29 dic. (AdnKronos Salute) - I malanni invernali si combattono anche a tavola. "L'alimentazione, quando è corretta ed equilibrata, è uno dei mezzi con cui è possibile potenziare le cellule immunitarie", ricorda Stefania Setti, medico nutrizionista, responsabile del Servizio di nutrizione clinica e dietetica di Humanitas Gavazzeni Bergamo. L'importante, spiega su 'Humanitas Salute', è scegliere bene quello che si mangia. Ad aiutare a tenere lontane le infezioni, in particolare, frutta, verdura, miele e spezie.

"Ci sono certi periodi dell'anno, come la stagione fredda - sottolinea Setti - nei quali il nostro sistema immunitario è più debole e quindi ha più difficoltà a combattere le infezioni. Un'alimentazione ricca di alcuni micronutrienti, vitamine e minerali può contribuire a rinforzarlo". Alcuni alimenti sono poi utili quando il malanno arriva.

"Nella dieta dell'influenzato - continua l'esperta - devono entrare cibi ricchi di vitamine, soprattutto la vitamina C e la vitamina E, e di minerali come ferro e zinco. Sulla tavola non deve quindi mancare la frutta, soprattutto le arance, i kiwi e i mandarini, e la verdura, in particolar modo gli ortaggi della famiglia cui appartengono i cavoli e i broccoli".

Il miele e spezie, inoltre, sono gli ingredienti irrinunciabili in questa stagione. "Sono stati effettuati numerosi studi clinici per verificare e confermare le proprietà antibatteriche del miele. Grazie alla sua concentrazione zuccherina e al suo pH acido - prosegue Setti - è in grado di bloccare la crescita di numerosi batteri quali Salmonella, Staphylococcus aureus, Bacillus cereus, Bacillus subtili. Ha inoltre proprietà emollienti e fluidificanti. Sciolto nel tè o nel latte caldi, è un valido alleato per calmare la tosse e i processi infiammatori delle vie respiratorie".

Per quanto riguarda spezie ed erbe aromatiche, evidenzia l'esperta, "numerosi studi, realizzati sia in laboratorio sia sull'uomo, hanno evidenziato l'efficace effetto antinfiammatorio di sostanze quali la curcumina, contenuta nella curcuma, e il gingerolo, contenuto nello zenzero, e anche di alcune piante aromatizzanti come la menta, il timo, la maggiorana, l'origano, il basilico, il rosmarino".

"E' importante sottolineare però - precisa Setti - che la quantità di sostanza attiva utilizzata in laboratorio per condurre gli esperimenti è molto più elevata della quantità che un singolo individuo può assumere giornalmente. Proprio per questo la dieta è particolarmente importante: dove non può la quantità, può probabilmente il tempo".

29-DIC-16 12:51

**SANITA': DE FILIPPO SOTTOSEGRETARIO ISTRUZIONE, LASCIA SALUTE DOPO 3 ANNI**

**'Opererò con spirito di servizio in ossequio a principi di equità e successo formativo'**

Milano, 29 dic. (AdnKronos Salute) - Vito De Filippo, per 3 anni sottosegretario alla Salute, diventa sottosegretario all'Istruzione. Lo comunica lo stesso De Filippo al termine del Consiglio dei ministri che ha affrontato il tema delle nomine.

"Lascio dopo circa 3 anni l'incarico di sottosegretario alla Salute - spiega De Filippo in una nota di commiato - Il bilancio del percorso fatto è positivo: si è trattato di un'esperienza ricca e significativa, che lascia una traccia profonda nel mio vissuto politico. Grazie quindi al ministro Lorenzin, al capo di Gabinetto, a tutti i vertici degli uffici di diretta collaborazione, ai direttori generali, ai dirigenti ed ai funzionari del ministero e degli enti ausiliari con i quali in questi anni ho avuto un proficuo scambio di idee e un fattivo contributo alla progettualità, svolgendo un prezioso lavoro di squadra in una costante ottica di servizio rivolta ai cittadini. Un ringraziamento particolare va anche ai miei diretti collaboratori, per la stima sempre ricevuta e ricambiata".

"Mi attende ora una nuova esperienza all'Istruzione - conclude - dove conto operare con lo stesso spirito di servizio, in ossequio a quei principi di equità e successo formativo che fondano la nostra Costituzione".

29-DIC-16 13:12

**SANITA': DAVIDE FARAONE NUOVO SOTTOSEGRETARIO SALUTE**

Roma, 29 dic. (AdnKronos Salute) - E' Davide Faraone il nuovo sottosegretario alla Salute. Lo ha nominato il Consiglio dei ministri, insieme agli altri 40 sottosegretari del Governo Gentiloni.

Faraone prende il posto di Vito De Filippo, che a sua volta diventa sottosegretario all'Istruzione, ricoprendo l'incarico svolto da Faraone durante il Governo Renzi.

Faraone, palermitano, classe 1975, ha cominciato il suo impegno politico giovanissimo nelle periferie di Palermo. Nel 2001 è stato consigliere comunale a Palazzo delle Aquile,

riconfermato poi nel 2007. E dal 2009 ha ricoperto l'incarico di capogruppo del Pd al Comune di Palermo.

Il 13 aprile del 2008 è diventato deputato regionale nelle file del Partito democratico. Eletto alla Camera dei deputati nel 2013, ha fatto parte della Commissione Lavoro e della Commissione Antimafia, e ha ricoperto l'incarico di responsabile nazionale di Welfare e Scuola del Pd. Il 10 novembre 2014 è stato nominato sottosegretario al Miur del Governo Renzi, mentre dall'aprile 2015 è presidente della Fia, Fondazione italiana per l'autismo Onlus. E' papà di Sara, 12 anni.

29-DIC-16 13:57

**SALUTE: 18 ABITUDINI 'SANE' A CUI RINUNCIARE NEL 2017** Inutili cibi senza grassi, disinfettanti per mani e candele nelle orecchie

Roma, 29 dic. (AdnKronos Salute) - Tutti noi le abbiamo: abitudini che riteniamo sane perché ne abbiamo sentito parlare in giro o da un amico salutista. E non importa quanto le odiamo, le seguiamo pensando che siano un bene per noi e il nostro organismo. Ma utilizzare l'indice di massa corporea è davvero il modo migliore per capire se il nostro peso va bene? Prendere multivitaminici tutti i giorni è un'abitudine sana o una sciocchezza? Le risposte a queste domande, pubblicate su *Ifl Science*, potrebbero sorprendervi.

1) Usare la scrivania per lavorare in piedi: un recente studio che ha coinvolto quasi 4 mila adulti negli Stati Uniti non ha trovato benefici nel lungo termine. Nel breve periodo, tuttavia, stare in piedi fa bruciare più calorie al minuto. Quindi se l'unica preoccupazione è perdere peso si stia pure in piedi.

2) Usare i copri wc igienici: i virus come l'Hiv e l'herpes non sopravvivono molto al di fuori del corpo. Se ci si siede su un water pubblico, gli agenti patogeni più pericolosi probabilmente non saranno in grado di infettarvi. Inoltre, la pelle è un blocco efficace per i microbi (a meno che non si abbia un taglio o una ferita aperta che potrebbe consentire ai batteri di entrare).

3) Mangiare solo cibi a basso contenuto di grassi: uno studio che ha coinvolto quasi 50 mila donne ha scoperto che i cibi a basso contenuto di grassi non hanno ridotto il rischio di cancro al seno, cancro del colon o malattie cardiache. Inoltre non si perde molto peso. I grassi sani, come quelli da noci, pesce e avocado, sono in realtà un bene se assunti con moderazione. Quindi, aggiungerli alla dieta.

4) Utilizzare l'indice di massa corporea per controllare il peso: l'indice di massa corporea, che è stato inventato nel 1830, non è un grande indice di idoneità se usato da solo. Esperti dicono infatti che ha diversi problemi, tra cui il fatto che ignora due importanti fattori: la quantità di grasso corporeo e la circonferenza della vita, che può essere indice del rischio di malattie come quelle cardiache e il diabete di tipo 2.

5) Evitare il glutine: a meno che non si soffre di celiachia, il glutine probabilmente non avrà effetti negativi. In realtà, gli studi dimostrano che la maggior parte delle persone soffre di lieve gonfiore e gas sia che consumi il grano o lo abbia messo al bando.

6) Sostituire i prodotti lattiero-caseari con il latte di mandorla: alternative al latte di mucca hanno avuto risonanza negli ultimi anni. Eppure un bicchiere di latte di mandorla è praticamente privo di sostanze nutritive. Se siete alla ricerca di una vera e sana alternativa optare per la soia.

7) Bere succhi di frutta e verdura: quando si spremono frutta fresca e verdura si rimuovono tutte le fibre. Quello che si mantiene è lo zucchero. Nel breve termine un alto livello di zuccheri e una dieta a basso contenuto di proteine ??significa morsi della fame costante, sbalzi d'umore e basso consumo energetico. Nel lungo termine, invece, si può perdere massa muscolare.

8) Disinfettare le mani: se ci si lava le mani regolarmente durante il giorno il disinfettante è quasi del tutto inutile. Inoltre, non può uccidere tutti i germi come possono fare acqua e sapone.

9) Mangiare albumi invece di uova intere: se non si ha il colesterolo alto, non c'è alcuna necessità.

10) Trattenere il respiro quando qualcuno tossisce o starnutisce: trattenere il respiro davanti a persone che starnutiscono o tossiscono senza coprire la bocca o il naso non impedisce ai batteri di atterrare sulla bocca, il naso o gli occhi.

11) Assumere tonnellate di vitamina C per scongiurare il raffreddore: mentre un po' di vitamina C può far bene al sistema immunitario, troppa fa male. Il limite massimo per un adulto è di 2 grammi al giorno.

12) Candele per le orecchie: la pratica consiste nel mettere una candela accesa all'interno dell'orecchio. Si dice sia utile per sciogliere il cerume e trattare alcune infezioni. La pratica, invece, può finire per spingere il cerume più in profondità.

13) Prendere multivitaminici: Non è stata trovata alcuna giustificazione per l'abitudine di assumere multivitaminici quotidianamente. Questo non vuol dire che non abbiamo bisogno di piccole quantità di vitamine per sopravvivere ma ne otteniamo in misura più che sufficiente da quello che mangiamo. Non c'è bisogno di una pillola!

14) Evitare il glutammato monosodico: è un ingrediente aggiunto a molti alimenti per migliorare il loro sapore. E' spesso associato a una serie di sintomi quali intorpidimento alla base del collo e un senso generale di affaticamento.

15) Non scrocchiare le nocche: fino a poco tempo fa si pensava che questo gesti non fosse solo fastidioso ma anche nocivo per le articolazioni. Diversi nuovi studi hanno rovesciato questa idea: alcuni esperti sostengono che riuscire a farlo sia un sintomo di buona salute.

16) Dieta disintossicante: nessuno ha bisogno di disintossicazione, a meno che non sia stato avvelenato. Si dispone già di un sistema efficiente per filtrare la maggior parte delle sostanze nocive che si mangiano, grazie a fegato e reni.

17) Usare la bicicletta reclinata invece di quella regolare: la bici reclinata è stata pensata per inclinare il corpo leggermente all'indietro con le gambe distese. Ma se non si ha una ferita alla spalla, al ginocchio o all'anca è inutile.

18) Evitare il forno microonde: abbiamo tutti sentito dire che 'bombardare' gli alimenti li priva delle loro sostanze nutritive. Naturalmente, alcuni nutrienti cominciano a disintegrarsi quando il cibo viene riscaldato, anche sui fornelli. Ma dal momento che i tempi di cottura a microonde sono in genere molto più brevi, è un metodo di cottura migliore degli altri per mantenere intatte le vitamine.

29-DIC-16 16:19

**SANITA': FIMMG, COLLABOREREMO CON FARAONE SU SFIDE 2017 Scotti, Ssn sempre più efficace interesse primario medici famiglia**

Milano, 29 dic. (AdnKronos Salute) - "Auguro, a nome di tutta la Fimmg, buon lavoro al nuovo sottosegretario alla Salute Davide Faraone. La Federazione italiana dei medici di medicina generale conferma la propria disponibilità a lavorare insieme fin da subito per affrontare le sfide che il 2017 ci richiederà per rendere sempre più efficace il Ssn, da sempre interesse primario per i medici di medicina generale". Lo dichiara in una nota il segretario nazionale del sindacato, Silvestro Scotti.

"Ringraziamo il sottosegretario uscente Vito De Filippo per la collaborazione dimostrata in questi anni - conclude Scotti - e gli facciamo i migliori auguri per il nuovo incarico al Miur".

29-DIC-16 17:02

**SANITA': FARAONE, NUOVO PERCORSO CON TANTE BATTAGLIE DA PORTARE AVANTI**

Il neo sottosegretario alla Salute, impegno per diritti persone con autismo

Palermo, 29 dic. (AdnKronos Salute) - "Più tardi, giurando davanti al presidente del Consiglio Paolo Gentiloni, il mio pensiero non potrà che andare a mia figlia Sara. Il suo volto e i suoi bisogni di essere speciale sono sempre l'anima di ciò che faccio, i suoi diritti e quelli di tanti bambini, ragazzi e adulti con autismo saranno il punto di partenza e di arrivo per tante battaglie da portare avanti e tante cose da fare. Per questo con il cuore ho



scelto questa avventura". Lo scrive sul suo blog Davide Faraone, nominato oggi sottosegretario al ministero della Salute.

"La politica non è solo una questione di testa, è anzitutto passione, cuore, sentimento, ed è col cuore che vado al ministero della Salute dove lavorerò al fianco del ministro Beatrice Lorenzin verso la quale nutro una grande stima", scrive. Un "po' del suo cuore" Faraone lo lascia al ministero dell'Istruzione - "è stato bello lavorare per un obiettivo che era quello di dare al nostro Paese una scuola che mettesse al centro gli studenti. Obiettivo che è stato al centro del grande impegno del Governo presieduto da Matteo Renzi che tanto ha fatto per il Paese" - ma adesso il suo "impegno sarà profuso in un altro settore fondamentale della convivenza civile: la salute".

Al centro del nuovo percorso "la domanda di salute, di prevenzione di qualità della vita nel nostro Paese. Dobbiamo essere all'altezza della sfida - scrive il neo sottosegretario - dalla prevenzione alla cura. Una società può considerarsi solidale solo quando è capace di occuparsi degli ultimi e delle persone con disabilità, se non lascia sole le loro famiglie, se si occupa di restituire un futuro di serenità ed integrazione".

Obiettivi nei quali, ricorda, "l'impegno del Governo è stato importante: penso alla legge sul dopo di noi, alla legge sull'autismo". E aggiunge: "Nel giuramento di più tardi so che avrò vicino, idealmente, le tante persone che ho incontrato in questi anni non solo come politico, ma anche come padre di una ragazza autistica. Il percorso - conclude - è appena iniziato e avrò bisogno dell'aiuto e del sostegno di tutti".

29-DIC-16 17:26

**SALUTE: ISTAT, IN CALO NASCITE E SPERANZA DI VITA, ITALIA INVECCHIA** Milano, 29 dic. (AdnKronos Salute) - L'Italia invecchia, con sempre più abitanti over 65 nel 2015. L'anno scorso è continuato il calo delle nascite e ha subito una battuta d'arresto anche la speranza di vita, che resta comunque fra le più alte in Ue. A scattare la fotografia è l'Istat, nell'Annuario statistico italiano 2016 diffuso oggi.

Nel 2015 prosegue dunque nel nostro Paese il calo delle nascite: i nati vivi sono stati 485.780, da 502.596 del 2014, riferisce l'Istituto. Il quoziente di natalità, uniforme sul territorio, scende a 8,0 nati per mille abitanti, da 8,3 dell'anno precedente. L'anno scorso - prosegue il rapporto - il numero dei decessi è cresciuto rispetto all'anno precedente e ha raggiunto quota 647.571 (49.207 in più rispetto al 2014). Di conseguenza la speranza di vita alla nascita (vita media), dopo anni di crescita costante, nel 2015 subisce una frenata, passando da 80,3 anni a 80,1 anni per i maschi e da 85,0 a 84,7 per le femmine.

L'Annuario descrive una "società invecchiata". Al 31 dicembre 2015 - si legge - ogni 100 giovani ci sono 161,4 over 65, rispetto ai 157,7 dell'anno precedente. E' la Liguria la regione con l'indice di vecchiaia più alto (246,5 anziani ogni 100 giovani), mentre quella con il valore più basso è la Campania (117,3%), ma in entrambi i casi i valori sono in aumento rispetto al precedente anno. Nell'Ue a 28 Paesi, al 31 dicembre 2014 l'Italia si conferma al secondo posto nel processo di invecchiamento della popolazione, preceduta dalla Germania che ha circa 160 anziani ogni 100 giovani.

29-DIC-16 19:51

/S 5('\$=-,21( /\$ 5,9,67\$ 3817, ', ',675,%8=-,21\$,9,67\$ ,1 3') , 12675, \$0,&,\$338&&,1, 120(17\$12 1:(6/(77(5 &\$/(1'\$5,2 (9(17,

+RPH | %HQHVHUUH | 6DDXJCRVL H 7HJUDJBLDQWHU | LVQVFGHOOR 6DQ6WXRQD /D 6DELOD \$UWH 9LDJLL

\*UDIHQH H JUDQFKL FRQWUR L EDWWHUL &HUFJ 7UD \*OL \$UWLFROL

3XEEOLFDBDBX/DHSL'XIFJQRERHU \_LQ&KLUXUJLD

/D WHFQLFD LPLWD OD QDWXUD 3HU FRQWUDVWUDU L ULVFKL GL L(\$'9 .RQH LQ VDOD RSHUDWRULD L PHGI DYHUH D GLVSRVLJLRQH VWUXPHQWL ULYHVWLWL GL RVVLGR GL JUDIHQH LVSLUDWL DOOH UXJRVLWj WLSLF DOOD VWUXWXXUD GHO VXR FDUDSDFH QRQ YLHQH DWWDFDWR GDL EDWWHUL

/L LGHD q GL XQ JUXSSR GL ULFHUFDWRUL GHOOJ,VWLWXWR GHL VLVHPL FRPSOHVVL GHO &RQVLJOLR QD] .VF &QU GHOOJ,VWLWXWR GL ILVLFD H PLFURELRORJLD GHOOJ8QLYHUVLWj &DWWROLFD GHO 6DFUR &XRU 'LSDUWLPHQWR GL ILVLFD GHOOJ8QLYHUVLWj 6DSLHQJD GL 5RPD H GHO 'LSDUWLPHQWR GL VFLHQJH FKLPL GHJOL 6WXGL GHOOJ\$TXLOD FRQ XCF LQDQWRULR FS &HUFJHUFV Rq VVODD DDUILLQDQJ DDWD GDO &RQVLJOLR GL ULFHUFKH HXURSHR (UF

(OLPLQDUH L EDWWHUL GDL IHUUL FKLUXUJLFL

3/1(XURSHDQ &HQWHU IRU 'LVHDVHV 3UHYHQWLRQ DQG &RQWURO (FGF KD GLFKLDUDWR FKH GDO LQ (X SHUVRQH KDQQR VYLOXSSDWR LQIHJLRQL EDWWHULFKH UHVLVWHQWL DJOL DQWLELRWLFL \$EELDPR PDWXUDUH QXRYH ,O 1RVWUR &DQDOH <RXWXEH

VWUDWHJLH SHU OD GLIHVD GL VXSHUILFL VHQVLELOL FRPH TXHOOH GHOOH SURWHVL H GHOOJDDWUHHJDDWXUD FKLUXUJLFD ± DIHUPD &ODXGLR &RQWL GLUHWWRUH GHOOJ,VF &QU SURIHVVURH SUHVVR LO 'LSDUWLPHQWR GL ILVLFD GHOOD 6DSLHQJD H FRDXWRISHH LG HDLORR VVWXGLR ± VLDPR SDUWLWL GDOOH VROXJLRQL RIHUWH GDOOD QDWXUD LPLWDQGR SHU LO ULYHVWLPHQWR GL TXHVWL VWUXPHQWL OJLQYROXFUR HVWHUQR GHO JUDQFKLR FKH JUDJLH DOOD VXD UXJRVLWj UHVSJQH L EDWWHUL

, ULFHUFDWRUL KDQQR SRWHQJLDWR OJHILFDLFD GL TXHVWR DSSURFFLR LPSLHJDQGR LO JUDIHQH 6VFKL DWWHUL WDOJODVFK GDO JUDIHQH 6VFKL VRQR JLj QRWH OH SURSULHWj DQWLPLFURELFKH SHU FUHDUH XQD VXSHUILFLH ELRPLHWFJL JUDIHQH HVSRVVD GDO WUDWWD SDUWLFRODUPHQWH HILFDLFD

\*UDIHQH SURSULHWj DQWLPLFURELFKH

3\$EELDPR UHDOLJDDWR XQ ULYHVWLPHQWR FRQ ±X QURJURJXHO OD VEDVFLC 3DSL SURIHVVURH SUHVVR OJ,VWLWXWR GL ILVLFD H PLFURELRORJLD LFD GHC GHOOD UOJHJLFRH DQWLEDWWHULFD q GRVXWD DOOD VWUXWXXUD LC L TXDOI GHOOJRVVLGR GL JUDIHQH LQ JUDGR GL WDJOLDUH OD PHPEUDQD G GL DYY FRQWUDVWDQGR FRVU OR VYLOXSSR YHGEDWWHUL UHVLVWHQWL DL D

7DOH PHFFDQLVPR GL EDVH GL QDWXUD PHFFDQLFD q DPSOLILFDWR SULQWL WHDP GL ULFHUFJ OD VXSHUFDYLWDJLRQH ODVHU

3/1D]LRQH GHO ODVHU SHUPHWWH GL PDVVLPLJDDUH OJHVSRVLJLRQH S SURSULR VXOD UXJRVLWj WLSLFKH GHO FDUDSDFH GHO JUDQFKLR S ULODVI GD SDUWH GL FHOOXOH GL VVOSKLORE RFRQD XQDQV R QHWLGHQJLDWR OJDD]LRQH GHO ULYHVWLPHQWR q VLD EDWWHULRVWDWLFD FKH EDWW FLGH D GHL EDWWHUL XQ ULVXOWDWR ULOHYDQWH XQD VYROWD QHO FD PDWHUL VROXJLRQH IRUQLWD



/DVW XSORPSXODU XSORD

7M È ZIVMJMGEXS L H  
4VSZE E KYEVHEVI MP ZMHI  
[[ ]SYXYFI STTYVI EXXMZE  
.EZE7GVMTX WI È HMWEFMR  
7M È ZIVMJMGEXS  
4VSZE E KYEVHEVI MP ZMHI  
[[ ]SYXYFI STTYVI EXXMZE  
.EZE7GVMTX WI È HMWEFMR

Codice abbonamento: 058509

\$EERQDWL  
DOOD ULYLVWD  
\$UFKLYLR  
DUUHWUDWL

&+, 6,\$0&217\$77β+23 /\$925\$ &21 12/2\*,1 5(\*,675\$7,

9,'(2 )272

\$%2873+\$ 38%/6+ | ('8&57.21 (9| +73 -2% .1 3+S | %22. 3+S5 | %,26.0/| ),\*+7,1\*35 | .,75/ 5:55'6

7MGIVGE

6\$1,7. ( 32/,7/8\$ / 5(\*8/\$7255(-,21,3(5621( ( 352)(66\$2=1,(1'(0(',&,1\$ 6&,(1=\$ ( 5,&(5&\$

,Q 2XWSDWLWUJ [LWYHUQDQFH

10HGLFLQD VFLHQJD H ULFHUFD

1(/ 0(16,/( ' , '&(0%5( \*(11\$,2

,O JUDIHQH HQWUD LQ VDOD RSHUDWRULD FF  
VXSHU EDWWHUL

5LFHUFDWRUL LWDOLDQL VWXGLDQR O DSSOLF DLRQH GL XQLGURJHO DQWLPL  
FKLUXUJLFL H SURWHVL

65HGDLRQH \$ERXWSKDUPD 2QOLQH

GLFHEUFI

/D ORWWD DL VXSHU EDWWHUL VI ID DOEKH IO VDOD

RSHUDWRULD \$G HVHPSLR I ,1 35.02 3,\$12

FKLUXUJLFL H OH SURWHVL FRQ VRVWDQJH

DQWLPLFURELFBK 8QD GL TXHVWH a OERVVLGR GL

JUDIHQH OH FXL SURSULHWφ VRQR VWDWH

VSHULPHQWDWH GD XQ JUXSSR GL ULFHUFDWRUL GHO

&RQVLJOLR QD]LRQDOH GHOOH ULFHUFKH ,VF &QU

GHOOE8QLYHUVLWφ &DWWROLFD GHO 6DFUR &XRUH GL

5RPD GHOOE8QLYHUVLWφ 6DSLHQJD GL 5RPD H

GHOOE8QLYHUVLWφ GHJOL 6WXGL GHOOE\$TXLOD \*OL VFLHQJLDWL KDQR SXEEOLFDWR XQ  
6FLHQWLILF 5HSRUWV FKH SUHQGH OH PRVVH GDJOL DOODUPDQWL GDWL VXOOEDQWLELRW

PLOD SHUVRQH LQIHWWDWH LQ (XURSD GDO D RJJL í\$EELDPR UHDOL]]DWR XQ  
ULYHVWLPHQWR FRQ XQ LGURJHO D EDVH GL RVVLGR GL JUDIHQH È VSLHJD ODVVLPLOLDQF

GHOOE8QLYHUVLWφ &DWWROLFD È OD FXL DJLRQH DQWLEDWWHULFD a GRYXD DOOD VWUX  
JUDGR GL WDJOLDUH OD PHPEUDQD GHOOH FHOOXOD EDWWHULFD R GL DYYROJHUQH OD V

FRQWUDVWDQGR FRV® OR VYLOXSSR GL EDWWHUL UHVLVWHQWL DL IDUPDFLI

7\$\*6 \$QWLELRWLFR&QVLYWLFHQDUUL &KLUDJHRLGURJHDSHU %DWWHUL

8QLYHUVLWφ &QWVHRLQLEFD: 'BQLSYHXWODWφ /D 6DSLHQJD

6+55(7ZHf G+ 'SRH PinIt

f /LN H6KD C1JQ 86R VH  
UHHOG

7. 3275(%% ( ,17(5(66\$5( \$1&+(

5\$66(\*1\$ 67\$03\$

0(',&,1\$ 6&,(1=\$ ( 5,&(5&\$

6XSHUEDWWHUS QDQEKRWIDLRUSHULLVWDHQQDRVSHLVDD HVHGYH XQ  
DQLPDOL VRQR Lφ RSVHULFRQRHGLVLDQUH VOMDQWFHQDQUDODD]]DQWHD  
,Q DXPHQWR L EQML]GRQL GXUDQWH OH FRQWUDVWDUH  
UHVLVWHQJD DSHUDXURQL (FFR OH OLQHH OEDQWLELRWLFR  
JXLGD GHOOE2PV

,O JUDIHQH HQWUD LQ VDOD RSHUDWRULD I  
EDWWHUL  
6FOHURVL PXOWLSOD WXWWR SURQWR SHU  
WHUDSLD FHOOXODUH GHQGLWLFD VXOOE.  
\$WURILD PXVRODUH GD 7UHQR DUULD )  
QRQ LQYDVLVD LQWUDQDQVDOH

,'( ( 23,1,21,

(TXLYDOHQWL SHUFHJLRQH FXOWXUD H VS  
UHJLRQDOH &RQVLGHUJLRQL GRSR OR VW  
\*LPEHDVVLP 9HUVDFH \*HQHUDO ODQDJHU \$X  
3KDUPD ,WDOLD

,O YDORUH GHO IOHVV LV PRUH GHOOD UD  
GHL WUDWWDPH QVDDWHU DISODVLELH /XFD  
3DQL SUHVLGHQWH H GJ SLID

6HGDLRQH SDOOLDWLYD HFFR GRYH VEDJ  
&RPLWDR 1DJLRQDOH RGLFRHWHLFD  
&RQXOWD GL %LRHWLFD OLODQR

]2/2: 86

(IVGE #RVQEGS  
W\$LEVQEIM^EVH

Codice abbonamento: 058509

0(18

&HUFQ QHJOL

5GK+Q00VCN0K0KGPVG G 4KEGTEC

&10 Ø. \*4\$)(0( Ø 572(4%\$66(4Ø +\$001 24(51 70 \*4\$0&+Ø  
&04 57 5&Ø(06Ø)Ø& 4(21465

520\$? DLVØ?WHFQLFD LPLWD OD QDWXUD 3HU FRQWUDVWUDUH L ULVFKL GL LQIHJLRQH LQ VDOD RSHUDWF  
PHGLFL SRWUHEEHUR SUHVVR DYHUH D GLVSRVLJLRQH VWUXPHQWL ULYHVWLWL GL RVVLGR GL JUDIHQ  
UXJRVLWj WLSLFKH GHO JUDQFKLR FKX JUDJLH DOOD VWUXWXXUD GHO VXR FDUDSDFH QRQ YLHQH DW  
EDWWHUL /LGHQ q GL XQ ¶UWXS SRVGR ØHEHLFDWHRULF ØPHØØHVVL GHO &RQVLJOLR  
QDJLRQDOH GHOØH ULFHUFKH ,VF &QU GHOO¶VWLWXWR GL ILVLFH H PLFURELRORJLD GHOO¶8QLYHUVLWj ;  
GHO 6DFUR &XRUH 8FVF GL 5RPD GHO 'LSDUWLPHQWR GL ILVLFH GHOO¶8QLYHUVLWj 6DSLHQJD GL 5RPD H  
GHO 'LSDUWLPHQWR GL VFLHQJH FKLPLFKH GHO ØFRQYHØDLWRUR ØFRQYHØDLWRUR ØFRQYHØDLWRUR ØFRQYHØDLWRUR  
SXEOLFDFWR ØFRQYHØDLWRUR ØFRQYHØDLWRUR ØFRQYHØDLWRUR ØFRQYHØDLWRUR ØFRQYHØDLWRUR ØFRQYHØDLWRUR  
HXURSHR (UF  
3/¶(XURSHDQ &HQWHU IRU 'LVHDVHV 3UHYHQWLRQ DQG &RQWURO (FGF KD GLFKLDUDWR FKH GDO  
(XURSD ROWUH SHUVRQH KDQQR VYLOXSSDWR LQIHJLRQL EDWWHULFKH UHVLVWHQWL DJOL DQWL  
\$EELDP TXLQGL Ø¶HVLJHQJD GL PDWXUDUH QXRYH VWUDWHJLH SHU OD GLIHVD GL VXSHUILFL VHQVLE  
TXHOØ GHOOH SURWHVL H GHOO¶DWWUHJJDWXUD FKL XUXJLFD' DIIHUPD &ØDXGLR &RQL GLUHWWRUH  
SURIHVVRUH SUHVVR LO 'LSDUWLPHQWR GL ILVLFH GHOO 6DSLHQJD H FRDXWRUH GHOR VWXGLR 3H  
SDUWLWL GDOØH VROXJLRQL RIIHUWH GDOØ QDWXUD LPLWDQGR SHU LO ULYHVWLPHQWR GL TXHVWL  
HVWHUQR GHO JUDQFKLR FKX JUDJLH DOOD VXD UXJRVLWj UHVSLLQJH L EDWWHUL  
, ULFHUFDWRUL KDQQR SRWHQJLDWR Ø¶HILFDLFD GL TXHVVR DSSUREFLR LPSLHJDOGR LO JUDIHQH GL  
QRWH ØH SURSULHWj DQWLPLFURELFKH 3\$EELDP UHDOJJDWR XQ ULYHVWLPHQWR FRQ XQ LGURJHO D  
RVVLGR GL JUDIHQH' SURVHJXH ØDVVLPLODQR 3DSL SURIHVVRUH SUHVVR Ø¶VWLWXWR GL ILVLFH H  
PLFURELRORJLD GHOO¶8QLYHUVLWj &DWWROLFD GHO 6DFUR &XRUH H FRDXWRUH f t G+ in + 3/¶D  
DQWLEDWWHULFD q GRYXWD DOOD VWUXWXXUD LQ IRJOL GHOOH GLPHQVLRQL GL TXDOFKH QDQRPHWL  
JUDIHQH LQ JUDGR GL WDJOLDUH OD PHPEUDQD GHOOH FHOØXOD EDWWHULFD R GL DYYROJHUQH OD V  
7DOH PHFFDQLVPR GL EDVH GL QDWXUD PHFFDQLFD q DPSOLILDFWR GD XQD WHFQLFD GL ØDVHU SULC  
ØDVHU SHUPHWWH GL PDVVLPLJDUH Ø¶HVSRLVLRQH GHL IRJOL GL JUDIHQH VHFQRGR XQ SDWWHUQ SU  
PRUIRORJLFKH H GHO ULØDVFLR GHJOL DFLGL QXFOHFLD GD SDUWH GL FHOØXØH GL 6WDSKIORFRFFXV  
ULYHVWLPHQWR q VLD EDWWHULRVWDWLFD FKX EDWWHULFLGD RVVLD EORFFD H XFFLGH DUULYDQGR I  
WHFQRORJLH GHL PDWHULDOL ELRPHGLFL SHUFKp OD VROXJLRQH IRUQLWD q YLWHDWLOH HFRQRPLFD

\$46Ø&1.1 24(&'(06(  
5.\$ 70\$ 4Ø&(4&\$ Ø6\$.Ø\$Ø\$ 58(.\$ 70 07181  
/(&&\$Ø5/1

**\$TVKEQNK 4GNCVKXX**

5.\$ 70\$ 4Ø&(4&\$ Ø6\$.Ø\$Ø\$ 58 07181 /(&&\$Ø5/1	.Æ70Ø8(45Ø6• 'Ø %1.1*0\$ \$ &\$ \$56(41Ø'Ø
%Ø1&1/%756Ø%Ø.Ø Ø0 \$/%Ø61 \$(410\$76Ø&1 \$88Ø\$6\$ &1..\$% 64\$ /Ø0Ø56(41 '(..Æ\$/%Ø(06( ( \$(410\$76Ø&\$ /Ø.Ø6\$4(	'\$. -;161 &.7% .( %710( 24\$ 'Ø ( )Ø&Ø(0<\$ (0(4*(6Ø&\$ /\$' 5&(.6( \$.Ø/(06\$4Ø /2\$66\$01 ! \$/%Ø(06( 20- 'Ø 4Ø5&\$. '\$/(06 64\$52146Ø )10'\$<Ø10( %\$4Ø. )10'\$<Ø10( 6+1/510 4(76(45 .Ø&Ø\$Ø' 5756\$Ø0\$%Ø.Ø6; /('Ø\$ \$9\$4'

Codice abbonamento: 058509

r  
520\$

JLRYHG@ GLFHF

32/,7,&\$2120,\$(67(5.&521\$&\$(\*,21,63257&8/785\$3(77\$&2/2829\$ (8523\$, '(2 | \$/75( 6(=,2|1,

63(&,\$/, &<%(5 \$))\$, /,%,\$ 6,5 &23

+RPH5HJLRQD]LR5LFHUF D GDO JUDIHQH VROX]LRQH LQQRWDWLYD FRQWUR L VXSHUEDWWHUL

SXEEOLFDRW LO GLF

# 5LFHUF D GDO JUDIHQH VROX]LRQH LQQRWDWLYD VXSHUEDWWHUL

6YLOXSS DWD GD ,VF &QU FRQ &DWWROLFD 6DSLHQJD H 8QLY / \$TXLOD

[f 0L SLRFH](#) [f IDFER](#) [t WZLW](#) [G+ HRRJO](#) [e H PDLO](#)

5RPD GLF DVNDQHZV  
\$QFRUD XQD YROWD OD WHFQRORJLD  
SUHQGH VSXQWR GDCOD QDWXUD AGD  
QXRYD VXSHUILFLH D EDVH GL RVVLGR  
GL JUDIHQH FKH VL LVSLUD DOOH  
UXJRVLWj WLSLFKH GHO FDUDSD **BUGHOQD**  
JUDQFKLR IRUQLVFH XQD VROX]LRQH 5DL H 5DL  
HFRQRPLFD HG HIILFD FH FRQWUR SURJUDPPL LQ O  
LQIH]LRQL EDWWHULFKH SL• UHVLUWHQWL  
/ DSSURFFLR VYLOXSSDWR [f](#) ,V [t](#) [G+](#) [e](#)  
**&QU LQ FROODERUD]LRQH FRQ**  
8QLYHUVLWj &DWWROLFD GHO 6DFUR **DFSLGRJOLR**  
&XRUH 6DSLHQJD H 8QLYHUVLWj 5RPD 0ROOLFQR  
GHOO \$TXLOD q VWDWR LOOXVW\$DWR WRS HQVLYI  
6FLHQWLILF 5HSRUWV ERWWL HUD VF

3HU FRQWUDVWUDUH L ULVFKL GL LQIH]LRQH LQ VDOD RSHUDWRULD L PGLFL VL OHJJH L  
SRWUHEEHUR SUHVWR DYHUH D GLVSRVL]LRQH VWUXPHQWL ULYHVWLWL GL RVVLGR GL JU  
WLSLFKH GHO JUDQFKLR FKH JUD]LH DOOD VWUXWXXUD GHO VXR FDUDSD FH QRQ YLHQH  
q GL XQ JUXSSR GL ULFHUFDRWL GHOO ,VWLWXWR GHL VLV WHPL FRPSULVGHQ &ROVL  
**,VF &QU** GHOO ,VWLWXWR GL ILVLF D H PLFURELRORJLD GHOO 8QLYHUVLWj &DWWROLFD  
5RPD GHO 'LSDUWLPHQWR GL ILVLF GHOO 8QLYHUVLWj 6DSLHQJD GL 5RPD [f](#) [t](#) [G+](#) [e](#) HO L SDUW  
FKLPLFKH GHOO 8QLYHUVLWj GHJOL 6WXGL GHOO \$TXLOD FRQ XQ ODYRUR SXEEOLFDRW V  
5HSRUWV /D ULFHUF q VWDWD ILQDQ]LDWD GDOO (XURSHDQ 5HVHDFUR **&DFSLGRJOLR**  
/ (XURSHDQ &HQWHU IRU 'LVHDFHV 3UHYHQWLRQ DQG &RQWURO (FGF **06 WRUQD UQVSR**  
(XURSD ROWUH SHUVRQH KDQQR VYLOXSSDWR LQIH]LRQL EDWWHULFKH HVLVHULFKH  
\$EELDPR TXLQGL O HVLJHQJD GL PDWXUDUH QXRYH VWUDWH]LH SHU OD GLIIVD GL YXSHU  
GHOOH SURWHVL H GHOO DWWUH]DWXUD **KLUXUJ** LFD DIIHUPD &ODXGLR &RQWL GLUHV

Codice abbonamento: 058509

SUHVVR LO 'LSDUWLPHQWR GL ILVLFD GHOOD 6DSLHQJD H FRDXWRUH GHOOR VWXGLR 3HI VROXJLRQL RIIHUWH GDOOD QDWXUD LPLWDQGR SHU LO ULYHVWLPHQWR GL TXHVWL VWU JUDQFKLR FKH JUDJLH DOOD VXD UXJRVLWj UHVSLQJH L EDWWHUL

, ULFHUFDWRUL KDQQR SRWHQJLDWR O HIILFDFLD GL TXHVWR DSSURFFLR LPSLHJDQGR LO QRWH OH SURSULHWj DQWLPLFURELFKH \$EELDR UHDOLJJDWR XQ ULYHVWLPHQWR FRQ X( GL JUDIHQH SURVHJXH ODVVLPLOLDQR 3DSL SURIHVVRUH SUHVVR O ,VWLWXWR GL ILVLFD GHOOD 8QLYHUVLWj &DWWROLFD H FRDXWRUH GHOOD ULFHUFD / DJLRQH DQWLEDWWHULFD GHOOD GLPHQVLRQL GL TXDOFKH QDQRPHWR GHOOD RVVLR GL JUDIHQH LQ JUDGR GL W FHOOXOD EDWWHULFD R GL DYYROJHUQH OD VXSHUILFLH FRQWUDVWDQGR FRVU OR VYLO) IDUPDFL

,O PHFFDQLVPR GL EDVH GL QDWXUD PHFFDQLFD q DPSOLILFDWR GD XQD WHFQLFD GL OD GDO WHDP GL ULFHUFD OD VXSHUFDYLWDJLRQH ODVHU / DJLRQH GHO ODVHU SHUPHWWI O HVSRLVJLRQH GHL IRJOL GL JUDIHQH VHFRRQR XQ SDWWHUQ SURJHWWDWR SURSULR VX( FDUDSDFH GHO JUDQFKLR \$QDOLVL PRUIRORJLFKH H GHO ULODVFLR GHJOL DFLGL QXFOHI 6WDSK\ORFRFFXV DXUHVV (VFKHULFKLD FROL H &DQGLGD DOELFDQV KDQQR HYLGHQJLDW ULYHVWLPHQWR q VLD EDWWHULRVWDWLFD FKH EDWWHULFLGD RVVLD EORFFD H XFFLGH GHL EDWWHUL XQ ULVXOWDWR ULOHYDQWH XQD VYROWD QHO FDPSSR GHOOD WHFQROR SHUFKp OD VROXJLRQH IRUQLWD q YHUVDWLOH HFRQRPLFD H D EDVVR LPSDWWR WRVVLF

7\$\* &255(/\$7,

ULFHUFD

9LGHR

3UHYLRXV

3XJOLD XQD VFRSHUWD WXWR OXNDQRR FULHQWDQRXQLVQRHUQR H FXOWXUD FRUHDQR

\$/75( 6(=,21,

6\$/87( (%1(66(5(	02725,	(12*\$6752120,\$	785,602	02'S
5LFHUFD GD ,VWDW O DXV 1HOOD YHFFK 3ULPR JHQQD /D PRGHOOD JUDIHQH VRO OD SDVLRQH PLQLHUD GL )RUL D 5RPD GHOOD DQQR a LQQRYDWLYD LWDOLDQL FDQWLQD LGH JUDWXLWD O +DGLG L VXSHUEDWV OH EROOLFLO DUHD DUFKH				
   	   	   	   	   
/(,)(67</(	6267(1,%,/,7,	6&,(1=\$ ( ,1129\$=.21(	7(&+12)81	\$/75( 6(=,21,

+( \$ / 7 + ' ( 6 . , 7 : ( %

+20(

6\$1,7,

&521\$&+(

0(',&,1\$

5,&(5&\$

35(9(1=,21(

6&(1\$5,

',5,77,

/2 678',2

# ,PLWDUH LO JUDQFKLR SHU VFRQILJJHUH L VXSHU EDWWHUL

UHGD]LRQH

',&(0%5(

2GT EQPVTCUVCTG K TKUEJK FK KPHG\KQPG KP UCNC QRGTCVQTKC K OGFKEK  
RTGUVQ CXGTG C FKURQUK\KQPG UVTWOGPVK TKXGUVKVK FK QUUKFQ FK ITCH  
CNNG TWIQUKV• VKRKEJG FGN ITCPEJKQ EJG ITC\KG CNNC UVTWVWVTC FGN U  
PQP XKGGP CVCCECVQ FCK DCVVGTK .ÆKFGC ¥ FK WP ITWRRQ FK TKEGTECVG  
FGNNÆØUVKVWVQ FGK UKUVGOK EQORNGUUK FGN &QPUKINKQ PC\KQPCNG FGNN  
&PT FGNNÆØUVKVWVQ FK HKUKEC G OKETQDKQNQIKC FGNNÆ7PKXGTUKV• &CV  
&WQTG 7EUE FK 4QOC FGN FKRCTVKOGPVQ FK HKUKEC FGNNÆ7PKXGTUKV• 5C  
4QOC G FGN FKRCTVKOGPVQ FK UEKGP\G EJKOKEJG FGNNÆ7PKXGTUKV• FGINK  
FGNNÆ\$SWKNC EQP WP NCXQTQ RWDDNKECVQ UWNNC TKXKUV 5EKGPVKHKE 4

.C TKEGTEC ¥ UVCVC HKPCP\KVC FCN &QPUKINKQ FK TKEGTEJG GWTQRGQ (TE

I.Æ(WTQRGCP &GPVGT HQT 'KUGCUGU 2TGXGPVKQP CPF &QPVTQN (EFE JC FK  
EJG FCN KP (WTQRC QNVTG OKNC RGTUQPG JCPPQ UXKNWRRRCVQ KPHG\  
DCVVGTKKEJG TGUKUVGPVK CINK CPVKDKQVKEK \$DDKCOQ SWKPFK NÆGUKIGP\C  
PWQXG UVTCVGIKG RGT NC FKHGUC FK UWRGTHKEK UGPUKDNK EQOG SWGNNG  
FGNNÆCVVTG\CVWTC EJKTWTIKEC| JC CHHGTOCVQ  
&PT RTQHGUUQTG RTGUUQ KN 'KRCTVKOGPVQ FK HK  
FGNNQ UVWFKQ I2GT HCTNQ UKCOQ RCTVKVK FCNNG  
KOKVCPFQ RGT KN TKXGUVKOGPVQ FK SWGUVK UVT\  
ITCPEJKQ EJG ITC\KG CNNC UWC TWIQUKV• TGURKPI

Ø TKEGTECVQTK JCPPQ RQVGP\KCVQ NÆGHHKECEK  
ITCHGPG FK EWK UQPQ IK• PQVG NG RTQRTKGV• CPV  
TGCNK\CVQ WP TKXGUVKOGPVQ EQP WP KFTQIGN C I  
RTQUGIWG /CUUKOKNKCPQ 2CRK RTQHGUUQTG RTGU  
OKETQDKQNQIKC FGNNÆ7PKXGTUKV• &CVVNKEC FGI  
TKEGTEC I.ÆC\KQPG CPVKDCVVGTKEC ¥ FQXWVC CNI  
FKOGPUKQPK FK SWCNEJG PCPQOGVTQ FGNNÆQUUK

%DVWD FRQ C VQ  
QHJOL DQJLD G I  
FCN  
! G  
6DQLWj HFFF  
HVDPL LQXWI

K  
)Q  
HG  
UK  
VC  
K  
Q

Codice abbonamento: 058509

+( \$ / 7 + ' ( 6 . , 7 : ( %

NC OGODTCPC FGNNC EGNNWNC DCVVGTKEC Q FK CX  
EQPVTUCVCPFQ EQU© NQ UXKNWRRQ FK DCVVGTK TG

,O 'QD GL XQ EK  
SUHLVWRULFI |

3HU ULFH YHUH JUDWXLWDPHQWH QRWLJLH VX TXHVWR DUJRP HQWR I

/D GLIHVD GE  
3DUNLQVRQ HF

( PDLQ

5HJLVWU

,O IXRFR GL  
6DQW\$QWRQ

\*DVWURHQWH  
FRPH SUHYH

&217(187, &255(/\$7,

)DUH XQ YDFI  
GLIILFLOH FR

8QR VFLDFTXR FRO FROOKWRGHOOR PDGH LQ ,WDEPQL ODYDV  
SHU PDQGDY YLD OD SHU SUHYHGHHU OD SLPDQLPDOL LWDOL  
JRQRUUHD GDOOD ERFFHSLGHPDL SL» VSHVVR

1DVFH OD UH  
'6HQJD &'

%DPELQL ODYDWHYL ©WLELRWFL OEDUPD=ENQWJHULOH 2OL  
PDQL \*OL LWDOLDQL ©KSHLFRWWHUL VL WU\$LYDLOHOLVFKLR<sup>a</sup>  
SL» VSHVVR QDVR

/D GLVOHVLI  
DQFKH OH IX

'LDEWHH GD  
QDWXUD XQ (

&RVu L JORE)  
ELDQFKL WUI

,QIRUPD]LRQL

&DQDOL

6HJXLFL VX

+HDOWKGHVN 7HVWDWD UHJLVWUJUDWXLWDPHQWH QRWLJLH VX TXHVWR DUJRP HQWR I  
7ULEXQDOH GL 5RPD Q  
<sup>a</sup> XQ LQLJLDWLYD HGLWRULDOH GIBBGLZOROL\  
3, &UHGLWV

6DQLW¢  
'LULWWL  
0HGLFLQD  
3UHYHQJLRQH  
5LFHUF  
6FHQDUL



,035217\$81,.\$ ,7 :(%

\$FFHWWD OD SULYDF\ SROLF\ H OD FRRNLH SROLF\ SHU YLVXDOL]]DUH LO FR

+20( ,1)250\$56,6267(1,%,/,7+1(5\*,\$ 7(&12 \$=,(1'(\$ ,7\$5( &21680\$5( %(1(66(5( 9,\$\*\*,5\$(  
\$0,&, \$1,0\$/,

6(59,=, \*5((1 (9(17, )250\$=,21( \$=,(1'(&2081,&\$7, 67\$03\$(\*1\$/\$ '\$ ,035217\$ 81,.\$

63(&,\$/( 1\$7\$/( 5HGD]LRQ

6(, .1+20( \$/,0(17\$=,21( ( 6\$87(&15 /\$ 7(&1,&\$ ,0,7\$ /\$ 1\$785\$ &21 ,/ \*5\$)(1( , 683(5%\$77(5

\$FFHWWD OD SULYDF\ SROLF\ H OD FRRNLH SROLF\ SHU YLVXDOL]]DUH LO FRQWHQXWR

\$FFHWWD OD SULYDF\ SROLF\ H OD FRRNLH SROLF\ SHU YLVXDOL]]DUH LO FRQWHQXWR

6(\*1\$/\$ '\$ ,035217\$ 81,.\$

,QYLD OD WXD VHJQDOD]LRQ HGD]LRQH GL ,PSURQWD GL FRQWDWWR

&RPXQLFDWL VWDPS \$]LHQGH JUHHQ (YHQWL &RUVL GL IRUPD]LRQ

1(:6/(77(5

1RPH

KD]RJRPH

SEEDPR TXLQGL OTHVJHC

62&,\$/

ZHHWV GL PSURQWD 8QLND

VFULYLWL

62&,\$/

7ZHHWV GL PSURQWD 8QLND

62&,\$/

7ZHHWV GL PSURQWD 8QLND

62&,\$/

7ZHHWV GL PSURQWD 8QLND

62&,\$/

7ZHHWV GL PSURQWD 8QLND

62&,\$/

7ZHHWV GL PSURQWD 8QLND

62&,\$/

7ZHHWV GL PSURQWD 8QLND

62&,\$/

7ZHHWV GL PSURQWD 8QLND

62&,\$/

7ZHHWV GL PSURQWD 8QLND

62&,\$/

7ZHHWV GL PSURQWD 8QLND

62&,\$/

7ZHHWV GL PSURQWD 8QLND

62&,\$/

7ZHHWV GL PSURQWD 8QLND

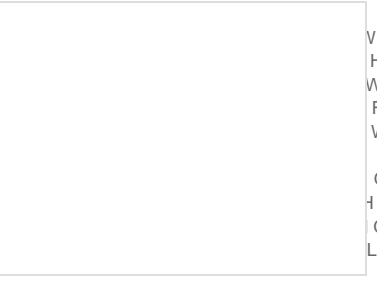
62&,\$/

7ZHHWV GL PSURQWD 8QLND

62&,\$/

&15 /D WHFQLFD LPLWD OD JUDIHQH L VXSHUEDWWHUL JUDQFKLR

3HU FRQWUDVWUDUH L ULVFKL GL LQIH]L SRWUHEEHUR SUHVWR DYHUH D GLVSRVL GL JUDIHQH LVSLUDWL DOOH UXJRVLWj VVUXWXXUD GHQ VXR FDUDSDFH QRQ Y q GL XQ JUJSSR GL ULFHUFDRUL GHOC &RQVLJOLR QD]LRQDOH GHOOH ULFHUFK PLFURELORJLD GHOOH 18QLYHUVLWj &DW 5RPD GHQ 'LSDUWLPHQWR GL ILVLFD GH H GHQ 'LSDUWLPHQWR GL VFLHQJH FKLP GHOOH 1\$TXLQD FRQ XQ ODYRUR SXEEOLF 5HSRUVV /D ULFHUFDRUL Q VWDWD ILQDQ]L HXURSHR (UF



3/1(XURSHDQ &HQWHU IRU 'LVHDVHV 3UHYHQWLRQ DQG &RQWURO (FGF GLFKLDUDWR FKH GDO LQ (XURSD ROWUH SHUVRQH KDQQR VYLOXSSDWR LQIH]LRQL EDWWHULFKH UHVLVWHQWL DJOL DQWLELRWL FL (SEEDPR TXLQGL OTHVJHC GLIHVD GL VXSHUILFL VHQVLELOL FRPH TXHOOH GHOOH SURWHVL H GHOOH 1\$DWUHH]DWXUD FKLUXUJL GHOOH 1\$VF &QU SURIHVVURH SUHVVR LO 'LSDUWLPHQWR GL ILVLFD GHOOH 1\$SDUWLWL GDOOH VROX]LRQL RIIHUWH GDOD QDWXUD LPLWDQGR SHU LO ULVYVWLPHQWRD GL 13RQLFA JUDQFKLR FKH JUD]LH DOOD VXD UXJRVLWj UHVSLQJH L EDWWHUL

, ULFHUFDRUL KDQQR SRWHQ]LDWR QWLELRWL (SEEDPR TXLQGL OTHVJHC DSSURFFLR LPSLHJDQGR LO JUDIHQH ,VFULYLWL WH OH SURSULHWj DQWLPLFURELFKH 3\$EELDPR UHDOL]]DWR XQ ULYHVWLPHQWR FRQ XQ LGURJHO D EDVH GL RYVLCR GL JUDIHQH SURVHJXH ODVVLPLQD SUHVVR O1,VWLWXWR GL ILVLFD H PLFURELORJLD GHOOH 18QLYH &DWWROLFD GHQ 6DFUR &XRUH H FRDXWRUH GHOOD ULFHUFDRUL 3/1D]LRQH DQWLEDWWHULFD q GRYPD DOOD VVUXWXXUD LO IRJ GHOOH GLPHQVLRQL GL TXDOFKH QDQRPHWR GHOOH 1\$RVLGR GL JUDIHQH LQ JUDGR GL WDJOLDUH OD PHEUDQD GHOOD FHOOXOI EDWWHULFD R GL DYYROJHUQH OD VXSHUILFLH FRQWUDVWUDQGR FRVU OR VYLOXSSR GL EDWWHUL UHVLVWHQWL DJOL DQWLELRWL (SEEDPR TXLQGL OTHVJHC ILJXUD

7DOH PHFFDQLVPR GL EDVH GL QDWXUD PHFFDQLFD q DPSOLILFDWR GD XQD WHFQLFD GL ODVHU SULQWLQJ VFRSHUW GDO WHDP GL ULFHUFDRUL OD VXSHUFYLDW]LRQH ODVHU 3/1D]LRQ GHQ ODVHU SHUPHWWH GL PDVVLPL]]DUH OTHVSRVL]]LRQH GH L IRJOL GL JUDIHQH VHFRQGR XQ SDWWHUQ SURJHWWDWR SURSULR VXOOD UXJRVLWj WLSLFKH GHQ FI PRUIRORJLFKH H GHQ ULQDVLFLR GHJOL DFLGL QXFOHLFL GD SDUWH GL FHOOXOH GL 6WDSKORFRFF &DQGLGD DOELFDQV KDQQR HYLGHQ]LDWR FKH O1D]LRQH GHQ ULYHVWLPHQWR q VLD EDWWHULRVWD H XFFLGH DUULYDQGR D VRSSULPHUH LO GH L EDWWHUL XQ ULVXOWDWR ULOHYDQWH XQD VYRO PDWHULDOL ELRPHGLFL SHUFKp OD VROX]LRQH IRUQLWD q YHUVDWLOH HFRQRPLFD H D EDVVR LPS &RQL

G\$OHVVDDQGR 1XQ]LDWL

&RQGLYLGL TXHVWR DUWLFROR

\$FFHWWD OD SULYDF\ SROLF\ H OD FRRNLH SROLF\ SHU YLVXDOL]]DUH LO FRQWHQXWR

Codice abbonamento: 058509

,16\$/87(1(:6 ,7

+RPH &KL VLDØRJD]LQH6FULYL FR&R QWID ØHWLW LILFD]LRQH +21FRGH

+RPH 0HGLFLQØLFHUFDXWULJLRQVHØVLFROFRHLDVXROBRIFLHWØW WXDOØPWLØHQWH H 7f  
6FLHQJD H 7HFØQRØRHJJJD

6(\*8,&, 6# - g Ø a ±

35,02 3,\$12

\$57,&2/2 68&&(66,92  
%LPER GL GXH DQQL PXRUH SØLØHØQJLWH

# 8Q xJUDQFKLRØ GL J VXSHUEDWWHUL

j \$57,&2/2 35(&('17( ',,16\$/87(1(:6 ',&(0%5(  
(VSLDQWR PXOWLRUJDQR DOØØRVSHGDOH GL  
\$UHJJR

'LJLWD LO WHUPLQH GI

/Ø('.,725,\$/(

8QD QXRYD VXSHUILFLH D EDVH GL RVVI  
WLSLFKH GHO JUDQFKLR IRUQLVFH XQD  
LQIH]LRQL EDWWHULFKH SL» UHVLV WHQ  
FROODERUD]LRQH FRQ 8QLYHUVLWø &DV  
GHOOØ\$TXLOD a VWDWR LOOXVWUDWR '

5RPD GLFHPE  
/D WHFQLFD LPL  
FRQWUDVWDUH I  
LQIH]LRQH LQ VI  
PHGLFL SRWUHEI  
DYHUH D GLVSRV  
VWUXPHQWL ULY  
JUDIHQH LVSLUD  
/ØLPPDJLQH PRVWUD GHL EDWWHUL WØJØLØWL GDOJUD  
WLSLFKH GHO JL  
GLVWLQJXHUH EDWWHUL VDQL H 5DWWHUL SLØ ØBQØW  
JUD]LH DOØØ VW  
LQGLFD XQD ODPLQD GL JUDIHQH FKH VSRUJH HG a HYS  
FDØDSDFH QRQ  
WUDWWDPHQWR ODVHU GDL EDWWHUL

,QYHFFKLDUH EHQH  
GRYHUH  
GLLFROHWWD &RFFR

/ØLGHD a GL XQ JUXSSR GL ULFHUFDWRUI  
&RQVLJOLR QD]LRQDOH GHOØH ULFHUFK  
PLFURELRORJLD GHOOØ8QLYHUVLWø &DV

\$GHULDRW DQGRUG +21  
SHU O DIILGDELOLW G  
PHGLFD  
9HULILFD TXL

6(6682/2\*,\$

6LQJOH DWWLWXGH  
HVVHQGR LQ FRSSLD  
GQDUFR 5RVVL

&2081,&\$7, 67\$03\$

, GLVHJQL GHLEDEPE  
DUULYDQR D 3DSD )L  
,&

%LPER GL GXH DQQL  
PHQLQJLWH  
,&

(VSLDQWR PXOWLRU.  
\$UH]]R  
,&

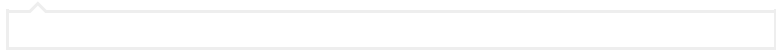
'LSDUWLPHQWR GL ILVLFD GHOOØ8QLYHL  
GL VFLHQJH FKLPLFKH GHOOØ8QLYHUVLM  
SXEEOLFDRW RFXOODULFDLWVSHUW a VWC  
&RQVLJOLR GL ULFHUFKH HXURSHR (UF

Ú/Ø(XURSHDQ &HQWHU IRU 'LVHVVHV 3UH  
GLFKLDUDWR FKH GDO LQ (XURSD R  
VYLOXSSDWR LQIH]LRQL EDWWHULFKH UH  
OØHVLJHQJD GL PDWXUDUH QXRYH VWUD  
FRPH TXHOOH GHOOH SURWHVL H GHOOØ  
&RQL **GLUHW**WRUH GHOOØ,VF &QU SUF  
6DSLHQJD H FRDXWRUH GHOOH VWXGLR Ć  
RIIHUWH GDOOD QDWXUD LPLWDQGR SH  
OØLQYROXFUR HVWHUQR GHO JUDQFKLR  
EDWWHULÙ

, ULFHUFDWRUL KDQQR SRWHQ]LDWR OØI  
JUDIHQH GL FXL VRQR JLQ QRWH OH SUF  
UHDOL]]DWR XQ ULYHVWLPHQWR FRQ XQ  
SURVHJXH ODVVLPLOLDQR 3DSL SURIHVV  
PLFURELRORJLD GHOOØ8QLYHUVLW &DW  
ULFHUFD Ő /ØD]LRQH DQWLEDWWHULFD a  
GLPHQVLRQL GL TXDOFKH QDQRPHWR (C  
WDJOLDUH OD PHPEUDQD GHOOH FHOXC  
FRQWUDVWDQGR FRV® OR VYLOXSSR GL

7DOH PHFFDQLVPR GL EDVH GL QDWXUD  
WHFQLFD GL ODVHU SULQWLQJ VFRSHUW  
ODVHU Ú/ØD]LRQH GHO ODVHU SHUPHW  
JUDIHQH VHFRQR XQ SDWWHUQ SURJHW  
FDUDSDFH GHO JUDQFKLR \$QDOLVL PRU  
GD SDUWH GL FHOOXOH ~~GLFKWDSKQDQ~~  
DOELKDQQR HYLGHQ]LDWR FKH OØD]LRQ  
EDWWHULRVWDWLFDFKH EDWWHULFLGD  
VRSSULPHUH LO GHLEDEWHUL XQ UL  
GHOOH WHFQRORJLH GHLEDEWHUL EL  
YHUVDWLOH HFRQRPLFD H D EDVVR LPSI

IRQWH XIILFLR VWDPSD



&RQGLYLGL OD QRW]]LD FRQ L WXRL DPLFL



6DOYD ERPH 3)  
TRUQD DOOD KRPH SI  
DUWLFROR ROCHWHWR



&HUF D

\$FFHC

0DL

+RPH 1R ,WI 0RQI 3ROL )LQD &LQF ,1',9,6,9 ...

6HJXLff t t



# 5LFHUF D GDO JUDIHQH VROX]LRQH LQQR YDWLYD FRQWUR L VXSHUEDWWHUL

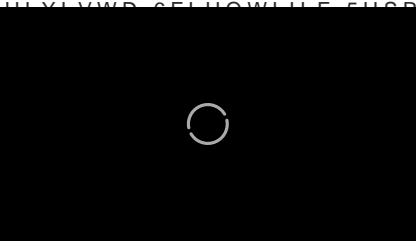


/FS GLFHPEUH

5RPD GLF DVNDQHZV \$QFRUD XQD YROWD OD WHFQRORJLD SUHQGH V SXQWR GDOOI QXRYD VXSHUILFLH D EDVH GL RVVLGR GL JUDIHQH FKH VL LVSLUD DOOH UXJRVLWj WLSL GHO JUDQFKLR IRUQLVFH XQD VROX]LRQH HFRQRPLFD HG HIILDFDH FRQWUR OH LQIH]LRQ UHVLVWHQWL / DSSURFFLR VYLOXSSDWR GDOO ,VF &QU LQ FROODERUD]LRQH FRQ 8QLY 6DFUR &XRUH 6DSLHQ]D H 8QLYHUVLWj GHOO \$TXLOD q VWDWR LOOXVWUDWR VX 6FLHQ

3HU FRQWUDVWDUH L ULVFKL GL LQIH]LRQH LQ VDOD RSHUDWRULD L PHGLFL VL OHJJH FRQJLXQWD SRWUHEEHUR SUHVWR DYHUH D GLVSRVL]LRQH VWUXPHQWL ULYHVWLWL GL LVSLUDWL DOOH UXJRVLWj WLSLFKH GHO JUDQFKLR FKH JUD]LH DOOD VWUXWWXUD GHO DWWDFDWR GD L EDWWHUL / LGHD q GL XQ JUXSSR GL ULFHUF DWRUL GHOO ,VWLWXWR ( &RQVLJOLR QD]LRQDOH GHOOH ULFHUFKH ,VF &QU GHOO ,VWLWXWR GL ILVLFD H PLFUF GHOO 8QLYHUVLWj &DWWROLFD GHO 6DFUR &XRUH 8FVF GL 5RPD GHO 'LSDUWLPHQWR GHOO 8QLYHUVLWj 6DSLHQ]D GL 5RPD H GHO 'LSDUWLPHQWR GL VFLHQ]H FKLPLFKH GHOC 6WXGL GHOO \$TXLOD FRQ XQ ODYRUR SXEEOLF DWR VXOOD ULYHVWR GELIOWULF FUDU' ILQDQ]LDWD GDOO (XURSHDQ 5HVHDFK &RXQFLO (UF

/ (XURSHDQ &HQWHU IRU 'LVHDVHV 3UHYHQWLRQ DQG &RQVLJOLR R R LQ (XURSD ROWUH SHUVRQH KDQQR VYLOXSSDWR LQI W DQWLELRWFLF \$EELDPR TXLQGL O HVLJHQ]D GL PDWXUDUH G VHQVLELOL FRPH TXHOOH GHOOH SURWHVL H GHOO DWUHU UF GLUHWWRUH GHOO ,VF &QU SURIHVVURH SUHVVR LO 'LSDU 6 GHOOH VWXGLR 3HU IDUOR VLDPR SDUWLWL GDOOH VROX]L5LSUHQGH OTRIHQVLYD FRQWULI ULYHVWLPHQWR GL TXHVWL VWUXPHQWL O LQYROXFUR HVV XURQHZV (XURSHDQ GHOOH SURWHVL FRQWUDVWDUH FRQ JI UHVS LQJH L EDWWHUL



3RWUHEEH LQWHUHVVDUWL , ULFHUF DWRUL KDQQR SRWHQ]LDWR O HIILDFLD GL TXHVWR DSSURFFLR LPSLHJDQGR L ( VRQR JLj QRWH OH SURSULHWj DQWLPLFURELFKH \$EELDPR UHDOL]DWR XQ ULYHVWLPHC D EDVH GL RVVLGR GL JUDIHQH SURVHXH ODVVLPLOLDQR 3DSL SURIHVVURH SUHVVR O ILVLFD H PLFURELRORJLD GHOO 8QLYHUVLWj &DWWROLFD H FRDXWRUH GHOO ULFHUF D q GR YXWD DOOD VWUXWWXUD LQ IRJOL GHOOH GLPHQVLRQL GL TXDOFKH QDQRPHWUR G LQ JUDGR GL WDJOLDUH OD PHPEUDQD GHOOH FHOOXOD EDWWHULFD R GL DYYROJHUQH ( FRQWUDVWDQGR FRVU OR VYLOXSSR GL EDWWHUL UHVLVWHQWL DL IDUPDFL

,O PHFFDQLVPR GL EDVH GL QDWXUD PHFFDQLFD q DPSOLILFWR GD XQD WHVVLFD 6L% O VFRSHUD GDO WHDP GL ULFHUF D OD VXSHUF DYLWD]LRQH ODVHU / DJLRQH GHO ODVH

FRROBORVEDJOFBWP6L% 7UHOG 200LQH

Codice abbonamento: 058509

PDVVLPJ]DUH O HVSRVL]LRQH GHJ IRJOL GL JUDIHQH VHFRQGR XQ SDWWHUQ SURJHWW  
UXJRVLWj WLSLFKH GHJ FDUDSDFH GHJ JUDQFKLR \$QDOLVL PRUIRORJLFKH H GHJ ULOD\  
QXFOHLFL GD SDUWH GL FHOXOH GL 6WDSK\ORFRFFXV DXUHV (VFKHULFKLD FROL H &  
KDQQR HYLGHQ]LDWR FKH O D]LRQH GHJ ULYHVWLPHQWR q VLD EDWWHULRVWDWLFDF FKH  
EORFFD H XFFLGH DUULYDQGR D VRSSULPHUH LO GHJ EDWWHUL XQ ULVXOWDWR ULO  
QHO FDPSSR GHOOH WHFQRORJLH GHJ PDWHULDOL ELRPHGLFL SHUFKp OD VROX]LRQH IRL  
HFRQRPLFD H D EDVVR LPSDWWR WRVVLFRORJLFR FRQFOXGH &RQL

SSURILWWDQH VXELWR  
(QL JDV H DORU]DWR



🗨️ ,QL]LD OD FRQYHUV]LRQH

\$FFHGL SHU SXEEOLFUDH XQ PHVVDJLRL

%LOO \*DWHV LQYHVH POQ  
SHU SUHYQLUH +LY  
SVNDQHZV

1RWL]LH UHVVH

0HQLQJLWH ELPER PXRUH D )  
GHFHVVR YLFLQR 1DSROL  
18292 &\$62 \$ &+,\$9\$5, ,QWDQWR XQ D  
GD PHQLQRFRFRF q VWDWR ULVFRQW



6SRQVRU]DORU]DU RI (PSLUHV

,O JLRFR DPPD]D QRLD SHU  
6SDUWD LO JLRFR JUDWXLWR IHQRPH

3URSULR /XL" EDFNVWDJH F  
%U\DQ &UDQVWRQ (6&/86,9\$  
<DKRR &LQHPD YLGH

1RWL]LH NDQHZV

)LOLSSLQH SUHVLGHQWH 'XW  
HOLFRWWHUR  
( DJJLXQJH LR O KR JLj IDWWR



1RWL]LH NDQHZV

\*RYHUQR SRODFFR KD FRPSUD  
O (UPHOOLQR GL 'D 9LQFL  
\$FTXLVWDWD FROOH]LRQH SULYDWD (



&HOLDFKLD FRV q FRPH ULF  
FXUDUOD

1RWL]LH NDQHZV

\*LDSSRQH PRUWH GD VXSHUC  
PDQDJHU D]LHQGD  
8QD JLRYDQH GLSHQGHQWH VL VXLFLC



6SRQVRU]DORU] 6HDUFK

, PLJOLRUL VPDUWSKRQH ,QIF  
&HUFUDH JOL VPDUWSKRQH PLJOLRUL  
<DKRR 6HDUFK SXz DLXWUWL D WUR

(FFR LO JLRFR LPSD]LHQWHPI  
PLOLRQL  
6WRUPIDOO S]R]R]DWR

1RWL]LH KR 1RWL]LH

/D YLWD QRUPDOH GL 5HQJL  
YDFDQ]D LQ 9DO \*DUGHQD  
'RSR LO UHIHUHQGXPH OH FRQVHJXH  
PLQLVWUR ODWWHR 5HQJL VL q SUMVR



/(6&,(1=( ,7

6X TXHVWR VLWR XLWOLJLDPR FRNLH WHFQLFL H SUHYLR WXR FRQVHQVR FRNLH GL SURILODJLRQH QF  
SL R SUHVWDUH LO FRQVH QVRL FRDQXDF DOGR QLQ XWLQXWR TXDOVLDVL GHOOR VFKHUPR HIIHWXDQGR XG  
FRQVHQVR DOO1XV 2 L WXWWL L FRNLH

/( 6&,(1=( 0(17( &(59(//  
,O FHUYHOOR 5LWDUGDWE  
VYHODWR FURQLFL

6)2\*/,\$ /\$ 5,9,67\$ 6)2\*/,\$ /\$ 5,9,67\$

=220 € JHQHW FRVPROI QHXURVF FUHDW ORQJH HYROXJLR( WXWWL JOL D

GLFHPEUH

5, &(5&\$

**&15** &RQ LO JUDIHQH L VXSHU **G**  
JUDQFKLR

6(\*8,& &217\$77,

ODLO 6WDPSD &RPXQLFDWR VDDQSDYD VXSHUILFLH D EDVHGLRVVLGR  
GL JUDIHQH FKH VL LVSLUD DOOH UXJRVLW WLSLFKH GHO JUDQFK  
7ZHHW IRUQLVFH XQD VROXJLRQH HFRQRPLFD HG HILFDHF FRQWR OH  
G+1 < LQIHJLRQL EDWWHULFKH SL» UHVLVWHQWL /EDSSURFFLR VYLOXS:  
GDOOE, VF &QU LQ FROODERUDJLRQH FRQ 8QLYHUVLW &DWWROLFC  
68//2 67(662 \$5\*20(172 &XRUH 6DSLHQJD H 8QLYHUVLW GHOE\$TXLOD a VWDWR LOOXVW  
'\$/ 6,72 6FLHQWLILF 5HSRUWV

PDWHULDOLRORJLD

0 &\*HQQDLR

1XRYL PDWHUDOL XOWPD JHVLYVWHPEUH /D WHFQLFD LPLWD OD QDWXUD 5LWDUGDWDUL FURQLFL  
FRQ OH SURWHLQH DPLORLGL ULVFKL GL LQIHJLRQH LQ VDOD RSHUDWRULD L PHGLFHSRWUAEFHURSDURH  
GLVSRVLJLRQH VWUXPHQWL ULYHVWLWL GL RVVLGR GL WDWLH DP QD SXQWYDC  
8Q PRWRUH PROHFRODUALFKHWHG JUDQFKLR FKH JUDJLH DOOD VWUXWXXUDHGHOOVXDFDUSSD  
LQWHUUXWWRUH DWWDFFDWR GDL EDWWHUL /1LGHD q GL XQ JUXSSR GL ULFHUFDWRUL GH'  
VLVWHPL FRPSOHVVL GHO &RQVLJOLR QDJLRQDOH GHOOH ULFHUFKH 'VF &  
/ DIIDVFLQDQWH PRQRGHL 8RUH 8FVF GL 5RPD GHO 'LSDUWLPHQWR GL ILVLD/ GHFORFKH HUSWYI  
PDWHULDOL ELRLVSL &RULH GL 5RPD H GHO 'LSDUWLPHQWR GL VFLHQJH FKLPLFKH GHOR18QLYHUVLWJ XG  
GHOOT1VWLWXWR GL ILVLD H PLFURELRORJLD GHOOT18QLYHUVLWJ &DWWRO  
GL 5RPD H GHO 'LSDUWLPHQWR GL VFLHQJH FKLPLFKH GHOR18QLYHUVLWJ XG  
GHOOT1\$TXLOD FRQ XQ ODYRUR SXEEOLFDR VXOOD ULVLYWD 6E LHDWLF  
,O JHO FKH VL PXRYHULFHUFH q VWDWD ILQDQJLDWD GDO &RQVLJOLR GL ULFHUFKH HXGLSRUDC  
IRVVH YLYR /HDYLLW

3/1(XURSHDQ &HQWHU IRU 'LVHDSVH 3UHYHQWLRQ DQG &RQWURO (FGF K  
2ULJDPL D '1\$ SHU SURJHWDWR FKH GDO LQ (XURSD ROWUH SHUVRQH KDQQR

PDWHULDOL RWWLFLVYLOXSSDWR LQIHJLRQL EDWWHULFKH UHVLVWHQWL DJOL DQWLELRWLF \$  
O1HVLJHQJD GL PDWXUDH QXRYH VWUDWHJL IL

6FRSHUWR XQ QXRYR VWDWR GHOOD FRPH TXHOOH GHOOH SURWHVL H GHOOT1DWW IH  
PDWHULD VRIILFH &RQL GLUHWRUH GHOOT1,VF &QU SURIHV\ Q  
GHOOD 6DSLHQJD H FRDXWRUH GHOOR VWXGL LI  
VROXJLRQL RIIHUWH GDOOD QDWXUD LPLWD( 2

1XRYH SURVSHWWLYHWHFRQWLFKH O1LQYROXFUR HVWHUQR GHO JI V  
SHU LO JUDIHQH UHVSQJH L EDWWHUL '

'\$// \$ 5,9,67\$ , ULFHUFDWRUL KDQQR SRWHQJLDWR O1HILFDUL GL IADWR DSSURFFLR

Codice abbonamento: 058509

/(6&,(1=( ,7

JUDIHQH GL FXL VRQR JLj QRWH OH SURSULHWj DQWLPLFURELFKH ³\$EELC  
 , PDWHULDOL SHU OD PHGLFLGD UH DOLJJDWR XQ ULYHVWLPHQWR FRQ XQ LGURJHO D EDVH GL RVVLGR GL J  
 SURVHJXH ODVVLPLOLDQR 3DSL SURIHVVURH SUHVVR O¶VWLWXWR GL ILVI  
 PLFURELRORJLD 6WDFUR &XRUH H FRDXWRUH GHOOD  
 )LOPDUH O LQYLVLLEL QH FUFD ³/¶DJLRQH DQWLEDWWHULFD q GRYXWD DOOD VWUXWWXUD LQ IR  
 GLPHQVLRQL GL TXDOFKH QDQRPHWUR GHOO¶RVVLGR GL JUDIHQH LQ JUI  
 ,PLWDUH L FRORUL GHOO ODWXUD WDJOLDUH OD PHPEUDQD GHOOD FHOOXOD EDWWHULFD R GL DYYROJHUQH  
 FRQWUDVWDQGR FRVU OR VYLOXSSR GL EDWWHUL UHVLVWHQWL DL IDUPDI  
 7DOH PHFFDQLVPR GL EDVH GL QDWXUD PHFFDQLFD q DPSOLILFDWR GD X  
 / DSSUHQGLVWD GHOO WHFQRORJL ODVHU SULQWLQJ VFRSHUWD GDO WHDP GL ULFHUFD OD VXS  
 VHUSHQWLQH ODVHU ³/¶DJLRQH GHOO ODVHU SHUPHWWH GL PDVVLPLJDUH O¶HVSRLJLRQ  
 GL JUDIHQH VHFQRGR XQ SDWWHUQ SURJHWWDWR SURSULR VXOOD UXJRV  
 EDUSDFH GHOO JUDQFKLR \$QDOLVL PRUIRORJLFKH H GHOO PLDYLRLR GHOO  
 /D PLFURELRORJLD QHOO GHVWUDJLRQH QXFOHLFL GD SDUWH GL FHOOXOH GL 6WDSKVRFRFRV DUXHXV  
 PLQHUDULD &DQGLD DOELFDQV KDQQR HYLGHQJLDWR FKH O¶DJLRQH GHOO ULVWVLRQH  
 EDWWHULRVWDWLFD FKH EDWWHULFLGD RVVLR EORFFDHLRFRGLGHVWUDJLRQ  
 , PLFURDJJUHJDWL VRSSULPHUH LO GHV EDWWHUL XQ ULVXOWDWR ULOHYDQWH XQD VYRC  
 GHOO WHFQRORJLH GHV PDWHULDOL ELRPHGLFL SHUFKp OD VROXJLRQH I  
 /D FRVWUXJLRQH GL FULWDLOH HFRQRPLFD H D EDVVR LPSDWWR WDWVLFRODOLFR  
 PROHFRODUL 6WDVHUD LQ WY

7ZHXW <

\$/ ( 25 (

'LDUL FLYLOH VX 5DL 6V  
 2FFRUVLR ± LO FRUDJJLR

---

\$/ ( 25 (

&KL O¶KD YLVWR XOWLPD  
 GUDPPDWLFD VWRULD GL  
 \*XLGD

3URJUDPPL 7Y  
 \*RVVLS H SHUVRQDJJL  
 \$VFROWL WY

35202=,21(

\*LXOLHWWD H T  
 DOWUR

&DUORWWD 5XJJLUHO  
 1\$55\$7.9\$

- 3XEEOLFUDH XQ OLEUR
- &RUVR GL VFULWWXUD

5, & (5&\$

6 (\*8, & , & 217\$77,

Codice abbonamento: 058509

~ /H XOWLPH Q

&RQ LO JUDIHQH L VXSHUEE  
JUDQFKLR

+RPH 1RWLJLH 5R5RPD 1RWLJLH



/D WHFQLFD LPLWD OD QDWXUD 3HU FRQWUDVWUDUH L U  
SRWUHEEHUR SUHVWR DYHUH D GLVSRVLJLRQH VWUXPHG  
UXJRVLWj WLSLFKH GHO JUDQFKLR FKH JUDJLH DOOD VWI  
GDL EDWWHUL /1LGHD q GL XQ JUXSSR GL ULFHUFDW  
&RQVLJOLR QDJLRQDOH GHOOH ULFHUFKH ,VF &QU  
GHOOH18QLYHUVLWj &DWWROLFD  
OD SURYH5RPHQJLH WLJLH

8OWLPH QRWLJLH D 5R

2JL &RQ LO JUDIHQH L VXSHUEE JUDQFKLR  
SUHVVR XQ JUDQFKLR

2JL /RUHQJR PXRUH D D  
SURPHVVD GHO WHQQI

2JL \$FLOD OD 3ROLJLD G  
IRUQLVFH DVVLVWHQJ  
FRLQYROWH QHOOH1HV

2JL 'RVVLHU PHWUR H WUI  
/HJDPELHQWH D 5RPD  
QHQDFKH XQ FHQWLPL  
L VLF

8OWLPH QRWLJLH D 5R

2JL 7LJLDQD )RVFKL @&L  
VXOOD FDUULHUD GL

2JL )RUG WULSOLFOD OD IO  
DXWRQRPD

2JL )RUG 0RQGHR D JXLGD

2JL @6FKQHLGHUOLQ GHYI  
-XYHQWVX \*

2JL ,O \*XDUGLDQ LQFRURC

8OWLPH QRWLJLH D ,W

2JL \$WDODQWD &DEHJDV  
FOXE PL FHGD

2JL \$J 3HOOHJULQL 1RQ  
6DVVXROR LO FOXE Q

2JL 70: 9LERQHVH WUDE  
SDQFKLQD GL &RVWDQ

2JL %RORJQD DQFKH )ORI  
FOXE GL % VXOOH VXH

2JL )LRUHQWLQD O DVVH

2JL

%DUL	*HRYD	3DGRYD	7RULQR
%RORJQD	0HVVLQD	3DOHUPR	7ULHVWH
%UHVFLD	0LODQR	5RPD	9HQHJLD
&DWDQLD	1DSROL	7DUDQWR	9HURQD
)LUHQJH			

Codice abbonamento: 058509



+.29(1	+20(	32/,7,&\$	&521\$&\$	62&,(7€	63257	0(',\$	7(&12/2*,\$	6\$/87(	0\$*=\$,1(	
1.&(0%5(	8/7,0, &200(1>7,@ *RRJOH 1HZV (f								5LFHUFD <	

# &RQ LO JUDIHQH L VXSHUEDWWHUL KDQQR SU JUDQFKLR

6DO> VHFRRG&XOWLPD 5LEDWXXWD

8QD QXRYD VXSHUILFLH D EDVH GL RVVLGR GL JUDIHQH FKX VL LVSLUD DOOH UXJRVLWj WLSLFKH GHO JUDQFKLR IRUQLVFH XQD VROXJLRQH HFRQRPLFD HG HILFDHF FRQWUR OH LQIHJLRQL EDWWHULFKH SL• UHVLVWHQWL

/1DSSURFFLR VYLOXSSDWR GDOOLVF&QU LQ FROOERUDJLRQH FRQ 8QLYHUVLWj &DWWROLFD GHO 6DFUR &XRUH 6D HQJD H 8QLYHUVLWj GHOO1\$TXLQD q VWDWR LOOXVWUDWj VX 6FLHQWj 5HSRUWV /D WHFQLFD LPLWD OD QDWXUD 3HU FRQJUDVWUDH L ULVFKL GL LQIHJLRQH LQ VDO RSHUDWRUL L PHGLFL SRWUHEEHUR SUHVVR DYHUH D GLVSRVjLRQH VWUXPHQL ULYHVWLWL GL RVVLGR GL JUDIHQH LVSLUDWL DOOH UXJRVLWj WLS GHO JUDQFKLR FKX JUDJLH DOOD VWUXVWXUD GHO VXR FDUSDHF QRQ YLHQH DWWDFDWRG&DLEDDWWHULR

/1LGHD q GL XQ JUXSSR GL ULFHUFDWRUL GHOO1.VWLWXWR G VLVWHPL FRPSOHVVL GHO &RQVLJOLR QDJLRQDOH GHOOH ULFHUFKH VLF&QU GHOO1.VWLW FURELROJL GHOO18QLYHUVLWj &DWWROLFD 8FVF GL 5RPD GHO 'LSDUWLPHQWR GL ILVLFD GHOO18QLYHUVLWj

/ LPPDJLQH PRVWUD GHLEDDWWHUL WDJOLDWL GDOOLVHQD GL 5RPD H GHO 'LSDUWLPHQWR GL VFLHQJH FKLPFKH GHOO18QLYHUVLWj GHJOL 6WXGL GHOO1\$TXLQD FRQ XQ ODYRUR SXEEOLFDR VXOOD ULYLVWD 6FLHQWLILF 5HSRUWV /D ULFHUFD q VWDWR ILQDQLDWD GDO &RQ LO JUDIHQH L VXSHUEDWV KDQQR SUHVVR XQ JUDQFKLR 3/1(XURSHDQ &HQWHU IRU 'LVHDVH 3UHYHQWLRQ DQG &RQWURO (FGF VROXJLRQH HFRQRPLFD GDO LQ (XURSD ROWUH SHUVRQH KDQQR VYLOXSSDWR LQIHJLRQL EDWWHULFKH UHVLVWHQWL DJOL DQWLELRWFL \$EELDR TXLQGL O1HVLHQJD GL PDWXUDH QXRYH VWUDWULH SHU O GLIHVD GL VXSHUILFL VHQVLELOL FRPH TXHOH GHOOH SURWHVL H GHOO1DWWHULJDXUD FKLUXUJLFI DIIHUPD &ODXGLR &RQWL GLUHWRUH GHOO1,VF&QU SURIHVVRUH SHUHD GHO 6XG OBTQJD GL ILVLFD GHODSLHQJD H FRDXWRUH GHOOH VWXGLR 3HU IDUOR VLDLGLYHQWLDUOR FRORVROGDV RIIHUWH GDOOD QDWXUD LPLWDQGR SHU LO ULYHVWLPHQWR GL TXHUVWR VUXPHQL O1LQYRO; HWWHUQR GHO JUDQFKLR FKX JUDJLH DOOD VXD UXJRVLWj UHVLVQLH L EDWWHUL

, ULFHUFDWRUL KDQQR SRWHQJLDWR O1HILFDLFD GL TXHVWR DSSURFFLR LPSLHQDQGR LO JUDIHQH GL FXL VRQR JLj QRWH OH SURSULHWj DQWLPLFURELFKH 3EELDR UHDOJLDWR XQ ULYHVWLPHQWR FRQ XQ LGURJHO D EDVH GL RVVLGR GL JUDIHQH SURVHXH ODVVLPLQLDGL O1LQDGL FRQWLQJ SUHVVR O1.VWLWXWR GL ILVLFD H PLFURELROJLD GHOO18QLYHUVLWj DGVRQWJLDUHQD O1RQWUDJ DQWLEDDWWHULFD q GRYXWD DOOD VWUXVWXUD LQ IRJOL GHOOH GLPHQVLRQL GL TXDOFKH QDQRPHWU WDJOLDUH OD PHPEUDQD GHOD FHOOXOD EDWWHULFD R GL DYYROJHUQH OD VXSHUILFLH FRQWU UHVLVWHQWL DL IDUPDFL

7DOH PHFFDQLVPR GL EDVH GL QDWXUD PHFFDQLFD q DPSOLILFDWR 3DGRYD WSLPLDGL (XURSDQH ULFHUFD OD VXSHUFDYLWDJLRQH ODVHU 3/1DJLRQH GHO ODVHU SHUHDGL PDVVLPLJDUH O1HV VHFRRGR XQ SDWWHUQ SURJHWWDWR SURSULR VXOOD UXJRVLWj WLSLFKH GHO EDUSDSEH GHO JUDC ULQDVFLR GHJOL DFLGL QXFOHLFL GD SDUWH GL FHOOXOH GL 6WDSK\ORFRFFXV DXUHVV (VFKHULFKL HYLGHQJLDWR FKX O1DJLRQH GHO ULYHVWLPHQWR q VLD EDWWHULRVWDWLFD FKX EDWWHULFLGD I VRSSULPHUH LO GHLEDDWWHUL XQ ULVXOWDWR ULOHYDQWH XQD &KLDUD, QMLGLRVR OD VRUSU SHUFKp OD VROXJLRQH IRUQLWD q YHUVDWLOH HFRQRPLFD H D EDVVR 3DEER 1QWDOH &DWR OGLRQF

**&1/2.0/(06**  
5GK KN XKU  
PWOGTQ  
0QP ¥ WPG

\$57.&2/, &255(/\$7.

Codice abbonamento: 058509

0(',&,1\$(,1)250\$=,21( &20

/D VDOXWH q LO SULPR GRYHUH GH  
2VFDU :LOGH

5LFHUFD

" ò, "" ò "" "" ò ò." "" ò \* ò., ò , ò., ò "" ." ò., ò " / -. ò  
"" ò /," "" ò ò ,"" ò ,"" ò /," "" ò , ò." "" ò ò ,"" ò / "" ò  
\*ò." "" ò ò ò.. .. 4 ò-.," .," "" ò .," "" ò, " ò., ò ò ., ò "" , "" ò  
, /, ò ,,"\* ò \*- ò., ò /,"\*- ò., ò ò . \*- "" ò --/" "" ò . ò  
, / ò." "" ò \* / "" ò ò . ò9 " ., ò\* ò "" , ò ò.. ò, ò "-. ò ò ." "" ò  
ò "" ò ò " -\*",. ò a/, 9ò 4 ,"" ò -" -./ , , ., 9ò  
, ò . ò ò " , -- \* , 4 9 " 5- ò œ œ œ . W ò " . ò -\* ò -.  
, ò " . ò " . "" ò \* , ò ò ò ò ò ò ,. ., ò\* ò -- ,

8QR VWXGLR LWDOLDQR SHU FRPEDW  
RSHUDWRULD

\$XWKRU

&RPPI

8QD QXRYD VROXJLRQH SHU FRPEDWVHUH L EDWWHULLRURWIDVWHQWVYHL  
VWUXPHQWL H SURWHVL YLHQH GDO JUDIHQH H GOWHODYLWWH XFRQXU  
JUDQFKLR XQR VWXGLR WXWWR LWDOLDQR PHGLFL LWDOLDQL FK

Codice abbonamento: 058509



+1/( 0(95 /(6(1 019&\$5600\*(1 87.&\$01.1\*0\$564101/0\$/'0&00\$ 5\$.76((0.1\*0\$80\$\*\*0.64( . \$ 5&0(0)-\$61 80'(1

# 5LFHUF D &15 FRQ LO JUDIHQ SUHVR ÍXQ JUDQFKLRÎ

Ø OGFKEK RQVTGDDGTQ RTGUVQ CXGTG C FKURQ  
FK ITCHGPG KURKTCVK CNNG TWIQUKV• VKRKEJG

\$ EWTXKIFR OGPC )QAKEGODTG

0L SLRFHPLI

'HOOD 9DOOH LQ DLXW  
WHUUHPRWDWL GL \$UTX  
LPSUHQGLWRUL IDWH F

/ LPPDJLQH PRVWUD GHLEDDWWHUL WDJOLDWL GDO JUDIHQH 6L SRVVRQR GLVWLQJXHUH EDWWHUL VDQL H EDWWHUI  
/D IUHFFLD LQGLFD XQD ODPLQD GL JUDIHQH FKH VSRUJH HG q HVSRVWD GDO WUDWDDPHQWR OD

/D WHFQLFD LPLWD OD QDWXUD 3HU FRQWUDVWUDUH L ULVFKL GL LQIHJLRQH LQ VDOD RS  
SUHVVR DYHUH D GLVSRVLJLRQWLQWUQLEHSDULQWLYHEDWHWLXGRVLWç WLSLFKH GHO  
JUDQFKLR FKH JUDJLH DOOD VWUXWWXUD GHO VXR FDUDSDFH QRQ YLHQH DWWDDFDW  
JUXSSR GL ULFHUFDWLUL GHOOË,VWLWXWR GHLELVVHPL FRPSOHVVL GHO &RQVLJOLR QDJI  
GHOOË,VWLWXWR GL ÖVLFD H PLFURELRORJLD GHOOË8QLYHUVLWç &DWWROLFD GHO 6E  
'LSDUWLPHQWR GL ÖVLFD GHOOË8QLYHUVLWç 6DSLHQJD GL 5RPD H GHO 'LSDUWLPHQ  
GHOOË8QLYHUVLWç GHJOL 6WXGL GHOOË\$TEDDQVFRQF50VSRUVRUR SXEEOLFDRVXOOD  
ULFHUF D<sup>a</sup> VWDWD ILQDQJLDWD GDO &RQVLJOLR GL ULFHUFKH HXURSHR (UF

ÍË(XURSHDQ &HQWHU IRU 'LVHVVHV 3UHYHQWLRQ DQG &RQWURO (FGF KD GLFKLDUDWR FI  
ROWUH SHUVRQH KDQQR VYLOXSSDWR LQIHJLRQL EDWWHULFKH UHVLVWHQWL DJOL D  
OËHVVLJHQJD GL PDWXUDUH QXRYH VWUDWHJLH SHU OD GLIHVD GL VXSHUÖFL VHQVLELOL  
GHOOËDWWUHJJËWUWHFRDU&DLXW &RQWL GLUHWWRUH GHOOË,VF &QU SURIHVVRL  
'LSDUWLPHQWR GL ÖVLFD GHOD 6DSLHQJD ORFRIDDPARRSBUCHLOWLRGDVXGLR RÖXJLRQL  
RIIHUWH GDOOD QDWXUD LPLWDQGR SHU LO ULYHVWLPHQWR GL TXHVWL VWUXPHQWL OË  
FKH JUDJLH DOOD VXD UXÛRVLWç UHVSLQJH L EDWWHUL

, ULFHUFDWLUL KDQQR SRWHQJLDWR OËHIÖDFDL GL TXHVWR DSSURFFLR LPSLHJDQGR LO J  
OH SURSULHWç DQVLELDFRURHILFKHJJËWR XQ ULYHVWLPHQWR FRQ XQ LGURJHO D EDVH GL  
JUDIHQH SURVHJXH ODVVLPLOLDQR 3DSL SURIHVVURUH SUHVVR OË,VWLWXWR GL ÖV  
GHOOË8QLYHUVLWç &DWWROLFD GHO 6E D VWRQ RRUQHWH FRIDVXUWLFD GHORVXWDFHODD Í

Codice abbonamento: 058509



VWUXWWXUD LQ IRJOL GHOOH GLPHQVLRQL GL TXDOFKH QDQRPHWUR GHOOËRVVLGR GL PHPEUDQD GHOD FHOOXOD EDWWHULFD R GL DYYROJHUQH OD VXSHUÖFLH FRQWUDVWDQ UHVLVWHQWL YHGLDURDID

7DOH PHFFDQLVPR GL EDVH GL QDWXUD PHFFDQLFD a DPSOLÖFDWR GD XQD WHFQLFD GL GDO WHDP GL ULFHUFD OD VXSHUFDYLWDJLRQH ODVHU í/ËDJLRQH GHODVHU SHUPHWWH G GHL IRJOL GL JUDIHQH VHFRQGR XQ SDWWHUQ SURJHWWDWR SURSULR VXOOD UXJRVL JUDQFKLR \$QDOLVL PRUIRORJLFKH H GHOD ULODVFLR GHJOL DFLGL QXFOHLFL GD SDUWH DXUH~~XFKHULFK~~ ~~BD~~ ~~CF~~ ~~IG~~ ~~D~~ ~~DK~~ ~~DL~~ ~~CF~~ ~~D~~ QWYLGHQJLDWR FKH OËDJLRQH GHOD ULYHVWLPHQWR a EDWWHULRVWDWLFD FKH EDWWHULFLGD RVVLD EORFFD H XFFLGH DUULYDQGR D VRSSI ULVXOWDWR ULOHYDQWH XQD VYROWD QHO FDPGR GHOOH WHFQRORJLH GHL PDWHULDOL IRUQLWD a YHUVDWLOH HFRQRPLFD H D EDVVR LPSDWWR WRVVLFQRORJLFRÍ FRQFOXGH &RQ

\$ FXUD) LQRPHQD )RWLD

2

\$460&1.0 &144( \$.641 '\$.. \$7614(



\$GTGQ TWUUG RTGKREKTCQ PWNQTRTGEKREKXKURKPKCVGQ 6QUEPC EKNQ  
OGTQ /QUEC PGP GUENWTC KFGPVKHKECVQ WPTGRIG IGNCVG RKQIKC  
CNNÆQTK\QPVG

\$PVCTVKFG K TKEGTEGUTKOCQCNÆGPNKNQPGTTCQOVQ TKEQVTVWIKQPG PGN  
KP RCTVGPIC EQP NC PTOEQUVTVWIKQPG ÈUCTUJICPQFNWCEGEQUQUVYGPDKDNKV  
RTKQTKV•É

506(/\$2

+20( \*(2 98/&\$12/2\*,\$  
)272 \$6752120,\$

± )272 0(7(2 0(',&,\$1\$ ( 6\$/87(

35(9,6,21, 0(7(2 ( 6&,(1=( '/&,(/2 ( '(//\$ 7(55\$  
\*LRUQDOH RQOLQH GL PHWHRURORJLD H VFLHQJLH GHODVHU FLHGR H GHOD WHUUD

5HJ 7ULEXQDOH 5& 1r ± )272 1\$785\$ \$/75( 6&,(1=(

(GLV ± )272 7(&12/2\*,\$ /( 21'( //(77520\$\*1(7,&+(

,VFULJLRQH DO 52& 1r ± )272 &85,26,7\$¶ 9,\$\*\*,( 785,602

3 ,9\$ &) 9,'(2 2/75( /\$ 6&,(1=\$

0(7(2 \$5&+(2/2\*,\$

&RQWDMQVDFRHWHRZHE LW

6\$7(//,7, \*(2\*5\$),\$

Codice abbonamento: 058509

&HUF D QHO

566

+20( 3\$\*( 2081(

GLFHPEUH

&21 ,/ \*5\$)(1( , 683(5%\$77(5, +\$112  
35(62 81 \*5\$1&+,2

81\$ 1829\$ 683(5),&,( \$ %\$6( ', 266,'2 ', \*5\$)(1( &+( 6, ,63,5\$ \$//( 58\*26,7  
'(/ \*5\$1&+,2 )251,6&( 81\$ 62/8=,21( (&2120,&\$ ( ' ()),&\$&( &21752 /( ,1)(=,2  
%\$77(5,&+( 3,0 5(6,67(17, /¶\$3352&&,2 69,7833\$72 '\$//¶,6& &15 ,1 &2//\$  
&21 81,9(56,7- &\$772/,&\$ '(/ 6\$&52 &825( 6\$3,(1=\$ ( 81,9(56,7- '(//¶\$48,  
//8675\$72 68 6&,(17,),& 5(32576

&RPXQLFDWR VWDP&D HGLWRU

**&10\*4\$67.\$<01**  
5GK KN XKUKVCVQTG PV  
0QP ¥ WPQ UEJGT\  
10.00(  
5GK UVCVQ UGN&KQP  
0N PQUVTQ UKUVG  
JC UEGNVQ EQOG  
800&0614( (5&.75  
FK WPC  
**&.0&&\$ 371**

&21',9,'.7ZHHW<

f 0L SLDFH

&200(17,

75\$)),&2 ( 9,\$%,/,7-

/D WHFQLFD LPLWD OD QDWXUD 3HU FRQWUDVWUDUH L ULVFKL GL LQIH  
VDOD RSHUDWRULD L PHGLFL SRWUHEEHUR SUHVWR DYHUH D GLVSRV  
VWUXPHQWL ULYHVWLWL GL RVVLR GL JUDIHQH LVSLUDWL DOOH UXJR  
GHO JUDQFKLR FKH JUDJLH DOOD VWUXWXXUD GHO VXR FDUDSDFH Q  
YLHQH DWWDFDWR GDL EDWWHUL /¶LGHD q GL XQ JUXSSR GL ULFHUF  
GHOO¶,VWLWXWR GHL VLVWHPL FRPSOHVVL GHO &RQVLJOLR QDJLRQDOH  
ULFHUFKH ,VF &QU GHOO¶,VWLWXWR C'UVLFD H DLFURELRODUR  
GHOO¶8QLYHUVLWj &DWWROLFD GHO 6DF GHG  
'LSDUWLPHQWR GL ILVLFD GHOO¶8QLYHL HO  
'LSDUWLPHQWR GL VFLHQJH FKLPLFKH G GL  
GHOO¶\$TXLOD FRQ XQ ODYRUR SXEOLI :GL  
5HSRUWV /D ULFHUF D q VWDWD ILQDQJL 2WI  
HXURSHR (UF 0L SLDFH TXHVVD 3DJ&QDWD' FH

\$5\*20(17,

6FXROD HG HGXFDJLRQH  
7HFQRORJLD H ULFHUF D  
6DQLWj H VDOXWH

3/¶(XURSHDQ &HQWHU IRU 'LVHDVHV 3UH 'L FKH WL SLDFH SULPD GL W' FGF  
KD GLFKLDUDWR FKH GDO LQ (XURSD ROWUH SHUV QIH  
UHVLVWHQWL DJOL DQWLELRWLFL \$EELDP TXLQGL O¶HVLJH VUC  
VXSHUILFL VHQVLELOL FRPH TXHOOH GHOOH SURWHVL H GHOO¶DWWUH]]DWXUD FKLUXUJLFD  
GLUH WWRUH GHOO¶,VF &QU SURIHVVRUH SUHVVR LO 'LSDUWLPHQWR GL ILVLFD GHOOD 6DSI  
VWXGLR 3HU IDUOR VLDPR SDUWLWL GDOOH VROXJLRQL RIIHUWH GDOOD QDWXUD LPLWDQ'  
VWUXPHQWL O¶LQYROXFUR HVWHUQR GHO JUDQFKLR FKH JUDJLH DOOD VXD UXJRVLWj UHV  
, ULFHUFDWRUL KDQR SRWHQJLDWR O¶HILFDFLD GL TXHVWR DSSURFFLR LPSLHJDQGR LO J  
QRWH OH SURSULHWj DQWLPLFURELFKH 3\$EELDP UHDOLJJDWR XQ ULYHVWLPHQWR FRQ XQ  
GL JUDIHQH' SURVHJXH ODVVLPLOLDQR 3DSL SURIHVVRUH SUHVVR O¶,VWLWXWR GL ILVLFD  
GHOO¶8QLYHUVLWj &DWWROLFD GHO 6DFUR &XRUH H FRDXWRUH GHOOD ULFHUF D 3/¶DJLRQH  
VWUXWXXUD LQ IRJOL GHOOH GLPHQVLRQL GL TXDOFKH QDQRPHWUR GHOO¶RVVLR GL JU  
PHPEUDQD GHOOD FHOOXOD EDWWHULFD R GL DYYROJHUQH OD VXSHUILFLH FRQWUDVWQD  
UHVLVWHQWL DL IDUPDFL' YHGL ILJXUD

7DOH PHFFDQLVPR GL EDVH GL QDWXUD PHFFDQLFD q DPSOLILFDWR CD XQD WHFQLFD GL C  
GDO WHDP GL ULFHUF OD VXSHUFDYLDWLRLRQH ODVHU 3/¶DJLRQH 2\*\* \$ 520\$ ODVHU SHUPHWWH G  
O¶HVSRLVJLRQH GHL IRJOL GL JUDIHQH VHFRRQR XQ SDWWHUQ SUR 56W52D&6P, SEURSLR V XO  
FDUDSDFH GHO JUDQFKLR \$QDOLVL PRUIRORJLFKH H GHO ULCDVFLR 820(, 8 135\$ 162  
6WDSK\ORFRFFXV DXUHVV (VFKHULFKLD FROL H &DQGLGD DOELFDQV KDQR HYLGHQJLDWR F  
ULYHVWLPHQWR q VLD EDWWHULRVWDWLFD FKH EDWWHULFLGD RVVLD EORFFD H XFFLGH D  
GHL EDWWHUL XQ ULVXOWDWR ULOHYDQWH XQD VYROWD QHO FDPSP 3R762H D O H W H S 7 5 2 R 6 1 2 J L H  
OD VROXJLRQH IRUQLWD q YHUVDWLOH HFRQRPLFD H D EDVVR LPSDWWR WRVVLFRORJLFR'

Codice abbonamento: 058509

/R VWXGLR SXEEOLFDRW q SXEE ~~QWVDSWRZZZ QFLMQUHLIRFP5B9WUFWHV~~ V61(< ,1 &21&(57 )52=(1  
\$//1\$8',725,80 3\$5&2 '(/\$  
086, &\$

, PPDJLQH /1LPPDJLQH PRVWUD GHL EDWWHUL WDJOLDWL GDO JUDIHQH 6L SRVVRQR GLVWL  
EDWWHUL SL• GDQQHJLDWL /D IUHFFLD LQGLFD XQD ODPLQD GL JUDIHQH 6L SRVVRQR GLVWL  
WUDWWDPHQWR ODVHU

&21',9,'7ZHHW <  0L SLRFH

621806182175\$TRU\$H HG  
6&2175\$12 \$/ 7(\$752 0\$5&21,

30(7\$),6,&\$ '(/1\$025(' \$/  
%5\$1&\$&&,12 6, 3\$5/\$ '(/ \*5\$1'  
6(17,0(172

7877, \*, (9(17, \*

0\$(675\$ (/0(17\$5( 0257\$ \$ 520\$ 0\$(675\$ 0825(' , 0(1,1\*,7( \$ 520\$  
/\$ 5(\*,21( @121 É \$99,7\$ 352),/\$66,

7HP16DQLWj H VDOXWH HG XFDJLRQH 7HP16DQLWj H VDOXWH HG XFDJLRQH

3(5 \*/, 678'(17, '(/\$ 6\$3,(1=\$ ', &21 313 32/2 125' 3257\$/( (%\$%2  
520\$ ,/ 3\$571(5 1\$7\$/( \$55,9\$ \$1&+(

7HP16FXROD HG HG XFDJLRQH 7HP16DQLWj H VDOXWH

/,%5(5,\$ \$66\$\*\*, 35(6(17\$=,21( /1,67,7872 \*\$/(, ', 520\$ (1 ,/  
/,%52 /,%(5, '\$// \$&03,21( 5(\*,21\$/( '

7HP16DQLWj H VDOXWH 7HP16FXROD HG HG XFDJLRQH

 6FHJOL 7X %DWWHUL %DWWHUL HXSHU \$QJHOR

&200(17\$ / \$57,&2/2

FRPPHQL

2UGLQD0SHUUF

\$JLLXQJL XQ FRPPHQWR

)DFHERRN &RPPHQWV 30XJLQ

&200(17, ,1 \$5&+,9,2

8/7,0, &200(17,

%.8212 &\$6\$ 38%%/, &\$7\$ /\$  
\*5\$'8\$725,\$

%.8212 &\$6\$ 38%%/, &\$7\$ /\$  
\*5\$'8\$725,\$

081, & 3,2 9, 3\$ / 0, (5, 3' ,16, (0 \$,  
& ,77\$ ,1, 3(5 /2 36)21\*\$0(172' ', 9, \$/(  
'(/\$ 35,0\$9(5\$

%.8212 &\$6\$ 38%%/, &\$7\$ /\$  
\*5\$'8\$725,\$

75(1,12 520\$ /, '2 ' ,6321, %/( / , 18292  
25\$5,2

7877, , &200(17,

8/7,0( '20\$1' (

6&82/\$ ', <2\*\$ &(57, )&\$7\$

&20( )&&&2 \$ 6(\*8,5( &257(2 35,02  
0\$\*\*,2

&20( )&&&2 \$ &\$1&(/\$5( 81 %/2\* 48,  
5,3257\$72 7(032 )\$"

'29( 75292 " ,1, &\$=,21, 68/( ) (67( ,1  
3, \$== \$ 3(5 &\$32\*\$112 =21\$ (85  
/ \$85(17,1\$"

&20( )&&&2 \$ 6\$3(5( &20( 6, 3\$57(& ,3\$  
\$/ ) (67,9\$ / -\$== \$ \*\$5%\$7(/\$

)\$, 81\$ '20\$1'\$

5,6256( 21 / ,1(

72\*(7+(5 1(7:25,

7+( /,77/( 5(\$'(5

72\*(7+(5 1(7:25,

\$662&.\$=,21( &8/785\$/( / , 325&(/, 12 %/8

&\$17,(5( 7(\$75\$/(

,16(5,6&, / 782 6,72

+RPH &KL VLDPI 1HZV 3LDQHWD 9LGH /LEUL

&RUPD

\$]LHQGH 'LDJQRV )LHUH HC 6WUXWW ,QWHUQH OHGLFLQ 5LFHUF 6DQLWj 7HOHPHG  
VROX]LR H DQDOL HYHQWL WHFQRO :HE &KLUXUJ 8QLYHUV OXRJKL D H  
FXUD DVVLVWH

\$GDWWD LO FDUDWWH

\$ \$ \$ \$ \$ \$

7UDGXWWRUH

\$UFKLYLR DUWLFROL

6HOH]LRQD PHVH

/HJJL O XOWLPR QXP  
1RYHPEUH GL 3LDC

### ,O JUDIHQH FRQWUR OH LQIH]LRQL EDWWHULFKH

" 5REHUWR %RQHQFD H 8QLYHUVLWj

/D WHFQLFD LPLWD OD QDWXUD 3HU FRQWUDVWDUH 6HSL39 ULVFKL GL LQIH]LRQH LQ VDOE  
PHGLFL SRWUHEEHUR SUHVWR DYHUH D GLVSRVL]LRQH VWUXPHQWL ULYHVWLWL GL  
DOOH UXJRVLWj WLSLFKH GHO JUDQFKLR FKH JUD]LH DOOD VWUXWXXUD GHO VXR FD  
DWWDFDWR GDL EDWWHUL /LGH q GL XQ JUXSSR GL ULFHUFDWRUL GHOO] VWLW)  
&RQVLJOLR QD]LRQD OH GHOOH ULFHUFKH GHOO] VWLWXWR GL ILVLFD H PLFURELRO  
GHO 6DFUR &XRUH GL 5RPD GHO 'LSDUWLPHQWR GL ILVLFD GHOO] 8QLYHUVLWj 6DSL  
'LSDUWLPHQWR GL VFLHQ]H FKLPLFKH GHOO] 8QLYHUVLWj GHJOL 6WXGL GHOO] \$TXLOI  
SXEEOLFDR VXOOD ULYLVWD 6FLHQWLILF 5HSRUWV /D UH]XLF q VWXWD PLQDQLR  
HXURSHR

3/ (XURSHDQ &HQWHU IRU 'LVHDVHV 3UHYHQWLRQ DQG &R K  
(XURSD ROWUH SHUVRQH KDQR VYLOXSSDR LQIF V\  
\$EELDR TXLQGL O HVLJHQ]D GL PDWXUDUH QXRYH VWUE \  
TXHOOH GHOOH SURWHVL H GHOO] DWUHH]DWXUD FKLUXL OL SLDFH TXHVVD 3DJLQD&RQG &F  
SURIHVVRUH SUHVVR LO 'LSDUWLPHQWR GL ILVLFD GHOO 3H  
VLDPR SDUWLWL GDOOH VROX]LRQL RIIHUWH GDOOD QDW 'L FKH WL SLDFH SULPD GL WXL)  
O LQYROXFUR HVWHUQR GHO JUDQFKLR FKH JUD]LH DOO L  
, ULFHUFDWRUL KDQR SRWHQ]LDR O HILFDFLD GL TXH 2C  
JLj QRWH OH SURSULHWj DQWLPLFURELFKH 3\$EELDR UHDO]J]DWR XQ ULYHVWLPHQW  
EDVH GL RVVLGR GL JUDIHQH SURVHJXH ODVVLPLOLDQR 3DSL SURIHVVRUH SUHVVR  
PLFURELRORJLD GHOO] 8QLYHUVLWj &DWWROLFD GHO 6DFUR &XRUH H FRDXWRUH GH  
DQWLEDWWHULFD q GRYXWD DOOD VWUXWXXUD LQ IRJOL GHOOH GLPHQVLRQL GL TX  
GL JUDIHQH LQ JUDGR GL WDJOLDUH OD PHPEUDQD GHOOH O H]XLF q VWXWD PLQDQLR  
, O FDQD H YLGRH G R

Codice abbonamento: 058509



7(&120(',&,1\$ ,7

7M Ê ZIVMJMGEXS Y

4VSZE E KYEVHEVI MP ZMHIS V  
[[[ ]SYXYFI STTYVI EXXMZE .E U  
WI Ê HMWEFMPMXEYS RIP FVS

VXSHUILFLH FRQWUDVWDQGR FRVU OR VYLOXSSR GL EDW...  
7DOH PHFFDQLVPR GL EDVH GL QDWXUD PHFFDQLFD q DF...  
VFRSHUWD GDO WHDP GL ULFHUFD OD VXSHUFDYLDWD]LRQ...  
PDVVLPL]DUH O[HVSRVL]LRQH GH L IRJOL GL JUDIHQH VH...  
UXJRVLWj WLSLFKH GHO FDUDSDFH GHO JUDQFKLR \$QDO...  
QXFOHLFL GD SDUWH GL FHOXOH GL 6WDSK\ORFRFFXV D...  
KDQQR HYLGHQ]LDWR FKH O[H]LRQH GHO ULYHVWLPHQWR...  
EORFFD H XFFLGH DUULYDQGR D VRSSULPHUH LO GH L...  
FDPSR GHOOH WHFQRORJLH GH L PDWHULDOL ELRPHGLFL SHUEKp OD VROX]IROH IRU...  
HFRQRPLFD H D EDVVR LPSDWWR WRVVLFRORJLFR' FRQFOXGHZRGWL\*R6DOXWH

1HVXQ DUWLFRR FRUUDWR

'RSLQJ PLQLVWHUR 6DOX\  
SRVLWLYL D FRQWUROOL

ORUH IURP P\ VLWH

1HZV GD 81\$06,

3URJHWR (83\$, L SD]LH  
SURWDJRQLVWL GHOOD 5LF

1HZV GD 3LDQHWD 6D

, FRVPHWLFL H OH DOOHU.

3DUNLQVRQ/HQXRYPLD 1HL ODERUD]HROLH PHQBQJWXWRU SHU JOL  
IURQWLHUH GH L D HGH \$FXD&DVDFFXQD IRQWH GWXQRQWL GL  
WHUDSLH FRQFOSHUWD QDVFH XQD QXRVBQL SHPHGQFLQD  
FHOXOH VWDPXLH]DLGLVW]DUXWS QHUYHOOR GHOO]XPDQLWDV  
QRQ XPDQR ELRQDHFK 8QLYHUVLW\  
EDVH  
GHOO]DOWHUD]LRQH  
JHQHWLFD

6LWL FRQVLJOLDWL

\$VVRGLJLWDOH  
&LUFRR GL &XOWXUD H 6F  
(LPDJ  
(LPDJ 3UR  
(XURFRPXQLFD]LRQH  
)RUXP GHOOH \$VVRFLD]LRQ  
\*R6DOXWH  
\*6\$ ,WDOLD  
\*6\$ ODVWHU 1HZV  
,O EORJ GL 5REHUWR =DUUL  
2Q 6PDUWHFK  
3LDQHWD 6DOXWH  
8QDPVL

8QD YDULDQWH  
JHQHWLFD FRPXQH  
ULGXFH JOL HIIHWL  
EHQHILFL  
GHOO]HVHUF]LR  
ILVLR VXO FHUYHOOR

D EDW]HULH]LRQL

i ,O JRYHUQR EULWDQQLFR ILQDQ]LD O]RFFKLR ELRQLFR \$UJXV ,, GL 6HFRQG 6LJKW

7HFQRPHGLD QXEOLHGLP 6UO 3 ,9\$ 5(\$

4XHVWR VLWR R JOL VWUXPHQWL WHU]L GD ]XHVWR XWLOL]DWL VL D]YDOJRQR GL FRNLH QHFHVVDU  
DFFRQVHQWH DOO]XVR GH L FRNLH 3HU XOWHULRUL LQIRUPD]LRQL OH]FRNLH D]SSEFLYD

78772 6\$/87( %/2\*6327 ,7

7KLV VLWH XVHV FRRNLHV IURP \*RRJOH WR GHOLYHU LWV VHUULFHV WR SHU  
\RXU XVH RI WKLW VLWH LV VKDUHG ZLWK \*RRJOH %\ XVLQJ WKLW VLWH \RX  
/(\$51 025( \*27 ,7

78772 68// \$ 6\$/87( / \$ 6\$1,7- 38% % / , & \$ , / % (1(66(5( ( / \$ 0(' , & , 1 \$

1 (: 6 1 (7 : 25 . ' (/ & 255 , (5 (' / : (% , 7

+ R P H D U N H W L Q J & R P X Q Z X W J L R Q L H W W R O R X W W V H R ) R U P D X L V R Q R 7 H B W W R ' Z X W R V R ' R & Q D L H U H G H O :  
O L O D Q R 1 R ( V F R ) I 6 H R V W H Q Q E L R O P X Q L F D W R X 6 W W D R S B X W L W D R X W W R ) R W R X U N D W I R H X O X W R V R \$ U U H G D P H  
7 X W W R 1 R U B D J W L S Y D V H



& ( 5 & \$ 1 ( / % / 2 \*

& H U

\*, 29 (' I , & ( 0 % 5 (

& 15 FRQ LO JUDIHQH L VXSHUEDWWHUL KDQQR S

0 \$ , 1 6 3 2 1 6 2 5

7%6 \*URXS XQD VWRU  
HFFHOHQJD LWDOLDQ

4XDQWH YROWH DEELDP  
WHUPLQL QHJDWLYL GH  
LWDOLDQR" 3UREDELOP  
WURSSR VSHVVR SRUW

3HU OH WXSHXEBD VFDWH  
ULFKLHFGW BGLWR DODD  
5HGDJLRQH GHO &RUULH  
VSHFLILFDQGR OH WHPI  
HOD SDJLQD GL WXR LQ

3HU OD SXEEXITFXHWJWR  
FRQWDTXWDFL

\*OL 6SFRQRWULEDXGURRE  
PHGLDXQRHQWUYLIEXWDBA

8QD QXRYD VXSHUILFLH D EDVH GL RVVVGR L VSLJUDDHODH RKHJRVLWj  
JUDQFKLR IRUQLVRD XJLQ HFRQRPLFD HG HILFDHF FRQWUR SHL L  
UHVVLVWHQWL

/ DSSURFFLR VYL OXSSDWR GDOO ,VF &QU BQ LFRIODVLRJ UDDQVORODFR  
&XRUH 6DSLHQJD H 8QLYHUVLWj GHQOOSXWODFLHQWVHISR UUVV

/D WHFQLFD LPLWD OD QDWXUD 3HLQFRJQWQH VQ EUBDADRULDFKLPGLG  
SUHVWR DYHUH D GMMXRPHLQ WR QHL YHWWGR LGL JUDDHODH LUXSARULWI  
JUDQFKLR FKH JUDJLH DOOD FVWUSXVFX UDDQVHLDNFRFD WR GDL EDWWI

Codice abbonamento: 058509

/ LGH... XQ JUXSSR GL ULFHUF...  
ULFHUFKH VF &QU GHOOP...  
8FVF GL 5RPDS...  
VFLHQJH FK...  
5HSRUM...  
/ (XURSHDQ...  
ROWUH SHUVRQH KQQQR VYLOXSSDWR LQIHJL...

\$EELDPR TXLQGL O HVLJHQJD...  
GHOOH SUG...  
SUVH...  
3HU ID...  
VWUXPHQWL O LQYRO...

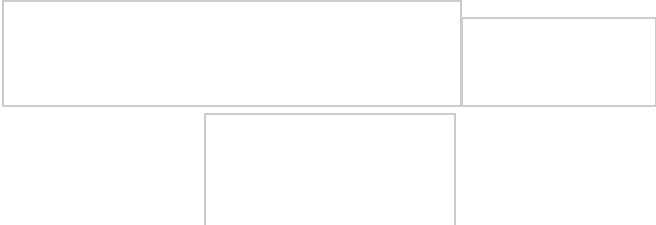
, ULFHUF...  
QRWHS...  
\$EELDPR UHDOLJJDWR...  
ODVVLPLOLD...  
6DF...

/ DJLRQH DQWLEDW...  
GHOO RVVLGR...  
VXSHUILFLH...  
7DOH PHFFDQ...  
VFRSHUW...

/ DJLRQH GHS...  
SURJHWW...  
GHJOL DFLGL...  
KQQQR HYLGHQJ...  
XFFL...  
WHFQRORJLH...  
LPSDWWR WRVVLFRORJLFR FRQFOXGH &RQWL

'LGDVFDOLD LPPDJLQH  
/ LPPDJLQH...  
GDQQHJJLDWL  
/D IUHFFLD LQGLFD XQD ODPLQD...  
5RPD GLFHPEUH

/D VFKHGD  
&KL ,VWLWXWR...  
&DWWROLFD...  
&KH FRV...  
FRQWUR OH LQIHJL...  
/R VWXGLR q SXE...  
ZZZ QDWXUH...



ZZZ &RUULHUHGHO:HE LW  
927\$ 2 &21',9,', 48(672 \$57, &2/2  
38% %/, &\$52'\$\$, 21( &255, (5\$' (/: (%

\$ 5 & + , 9 , 2 % / 2 \*

Z

Z GLFHPEUH  
&15 FRQ LO JUDIHQH  
KQQQR SUHRV XQ  
6DQLWj FDRV QHL S  
URPDQL \*LXVRRJLL  
U, FHU&\$5( &URZGIXC  
3URJHWWR \*ODXFRI  
5LVRQDQJD PDJQHHL  
(OHFWULF ODQFLD  
2UHFFKLH D VYHQWR  
FKH ULYROXJLQR  
'RSR XQD μQRWWH GI  
QRQ PHWWHUVL DO

1RWLJLH

FHUFD QHO SF

+20(&2081, (15\$21\$&\$1\$(17, \$662&, \$2/27, &\$25785,602 (11\$  
9,9, \$/ 0\$19,9, (12 \*\$675212,0(\$ (17 69&9/6\$&,/, \$ 9,9,(11\$

&22.,(/\$: / ( 127,=( ' , 9,9,6,&,/, \$ 9,9,(11\$ 3\$66\$12 \$1&+( 68, 62&,\$/ 1(7:25. 3(5 &200(17\$5( &2//(\*\$7, &21 )\$&(%22. &20 9,9,6,&,/,

9,9,(11\$

&RQ LO JUDIHQH L VXSHUEDWWHUL KDQQR SUHVR X  KLR

, QVHUIWVGLQDFLOILFD LWK

H 2 HUKLWVLDWV3KGD OXWXLUH WXWWH OH ULVSBVWVH D

(QQD & KH ILQH KD  
IDWWR OD VYHUFILF  
GHJOL LPSLDQWL  
WHUPLFL & UHVVFH L  
GDQQR HUDULDOH

&RQWULEXLVFL FRQ XQD GRQDURPOH  
DOO \$VVRFLD]LRQH 9LYL6LFLO

/D WHFQLFD LPLWD OD QDWXUD 3HU  
FRQWUDVWUDH L ULVFKL GL LQIH]LRQH  
LQ VDOD RSHUDWRULD L PHGLFL  
SRWUHEEHUR SUHVWR DYHUH D  
GLVSRVL]LRQH VWUXPHQWL ULYHVWLWL  
GL RVVLRG GL JUDIHQH LVSLUDWL  
DOOH UXJRVLWj WLSLFKH GHQ  
JUDQFKLR FKH JUD]LH DOOD  
VWUXWWXUD GHQ VXR FDUDSDFH  
QRQ YLHQH DWWDFFDWR GDL  
EDWWHUL /1LGHD q GL XQ JUXSSR

3XEEOLFWD

GL ULFHUFDWLURUL GHOO1, VWLWXWR GHV VLV WHPI  
ULFHUFKH ,VF &QU GHOO1, VWLWXWR GL ILVLF  
6DFUR &XRUH 8FVF GL 5RPD GHQ 'LSDUWLPHQV  
5RPD H GHQ 'LSDUWLPHQWR GL VFLHQ]H FKLPLFK  
GHOO1\$TXLOD FRQ XQ ODYRUR SXEEOLFDRV VX  
VWDWD ILQDQ]LDWD GDO &RQVLJOLR GL ULFHUF

3/1(XURSHDQ &HQWHU IRU 'LVHADVH 3UHYHQWLR  
FKH GDO LQ (XURSD ROWUH SHUVRQF  
EDWWHULFKH UHVLVWHQWL DJOL DQWLELRWLF  
VWUDWHJLH SHU OD GLIHVD GL VXSHUILFL VHQV  
GHOO1DWWUH]]DWXUD FKLUXUJLFD DITHU PD &O  
SURIHVVRUH SUHVVR LO 'LSDUWLPHQWR GL ILVL  
3HU IDUOR VLDPR SDUWLWL GDOOH VROX]LRQL  
ULYHVWLPHQWR GL TXHVWL VWUXPHQWL O1LQY  
VXD UXJRVLWj UHVSLQJH L EDWWHUL'

, ULFHUFDWLURUL KDQQR SRWHQ]LDWR O1HILFDL  
JUDIHQH GL FXL VRQR JLj QRWH OH SURSULHWj  
ULYHVWLPHQWR FRQ XQ LGURJHO D EDVH GL RV  
3DSL SURIHVVURH SUHVVR O1, VWLWXWR GL ILVL  
GHQ 6DFUR &XRUH H FRDXWRUH GHOD ULFHUF  
VWUXWWXUD LQ IRJOL GHOOH GLPHQVLRQL GL  
JUDGR GL WDJOLDUH OD PHPEUDQD GHOD FHO  
VXSHUILFLH FRQWUDVWDQGR FRVU OR VYLOXSS  
ILJXUD

7DOH PHFFDQLVPR GL EDVH GL QDWXUD PHFFDG  
ODVHU SULQWLQJ VFRSHUD GDO WHDP GL ULFH  
GHQ ODVHU SHUPHWWH GL PDVVLPL]]DUH O1HVS  
SDWWHUQ SURJHWWDR SURSULR VXOOD UXJRV  
\$QDOLV PRUIRORJLFKH H GHQ ULODVFLR GHJOL  
6WDSK\ORFRFFXV DXUH XV (VFKHULFKLD FROL H  
FKH O1D]LRQH GHQ ULYHVWLPHQWR q VLD EDWW  
XFFLGH DUULYDQGR D VRSSULPHUH LO GHV  
VYROWD QHO FDPSSR GHOOH WHFQRORJLH GHV PI  
IRUQLWD q YHUVDWLOH HFRQRPLFD H D EDVVR

. 2 GHQ &RPXQH GL  
(QQD LQ PDWHULD  
WUDVSDUHQ]D

'LPHQWLFDWLUR  
(QQD 3DOD]R  
%HQHGHWWLQL

IO OH GHG  
)H &DWW  
HU QJD GL

IO  
F SRSKOWV 7D ULFH  
5RVV (QQD GRQ KD  
LO PDUH QRQ KD C  
IDEEULFKH QRQ KE  
GLRKYDULWDR KD  
PDILB 2UPLGR

IHLRQ  
IH XUDUH  
O H  
UI &QU  
RD OR VW

LPLWVDFH SHU LO  
JDQ FRKHU QRK HJWDLI  
SDOHWWL DO  
FRVWLWXHQGR  
SURJHWWR 3.LQJ  
6DOPDO &XOWXUD  
: LPLWVDFH SHU LO  
DPR UHDO]LDWR XQ

HJ OLDQR  
OI Wj &DV  
IU WD DOC  
IO 3L JUDI

YYROJHUGHOD  
QWL GHQ ODVDFURRYI  
DYHEEH GLILGDW  
WUH VLQGLFL GL  
SLGRQH 3LDJJD  
SHPHULOD H

XQD VLFKULH VV  
RQH HGWVFLVODPILR  
UDIHQH VFRQRG XQ  
JWH GL FHOXOH GL  
QR HYLGHQ]LDWR

/HULFLGD RVVLD EO  
R ULOHYDQWH XQD  
IUFKp OD VROX]LRQH  
R' FRQFOXGH &RQW

**\$UWLFROL &RUUHODWL**

632162E

632162E

,Q YHQGLWD OLEF ,O ULFFLR GL PDU ,QWHJUD OD WXD  
PLOLWUDH FKH V GHOO1DPELHQWH XQ IXWXUR PLJOLF  
GDO PHUFDWR SUHYHQWLYR JUD'

