

Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
	Rubrica			
	Fondazione Politecnico di MI			
	Portoairport.blogspot.com	30/03/2022	<i>MARZO 2022 PAG. 36 - NEWS OBOR</i>	2
	Agi.it	24/03/2022	<i>Gli obiettivi ambientali della Cina di Xi Jinping</i>	4
	It.finance.yahoo.com	24/03/2022	<i>Gli obiettivi ambientali della Cina di Xi Jinping</i>	6
	It.yahoo.com	24/03/2022	<i>Gli obiettivi ambientali della Cina di Xi Jinping</i>	7
	Quotidianocontribuenti.com	24/03/2022	<i>Gli obiettivi ambientali della Cina di Xi Jinping</i>	8
	Rassegnastampa.news	24/03/2022	<i>Gli obiettivi ambientali della Cina di Xi Jinping</i>	11
	Politicamentecorretto.com	23/03/2022	<i>Sfida ambientale e svolta green, si conclude la formazione dei dirigenti cinesi partita dal Politecn</i>	14
36	Porto & Interporto	01/03/2022	<i>Cina, la formazione ambientale e' made in Italy</i>	18
	Exportiamo.it	11/09/2018	<i>SICAB: LITALIA COME MODELLO DI SOSTENIBILITA' PER LA CINA</i>	19
	Giornaledilecco.it	26/07/2018	<i>POLO DI LECCO, UN ESEMPIO VIRTUOSO ED EFFICIENTE FOTO</i>	21
	Leconotizie.com	26/07/2018	<i>SISTEMA LECCO. UNIVERSITA', ISTITUZIONI E IMPRESE, UN MODELLO DA SEGUIRE</i>	23
	Leccoonline.com	26/07/2018	<i>IL MODELLO VIRTUOSO DEL 'SISTEMA LECCO' IN UN CORSO AL POLI</i>	25
	Resegoneonline.it	26/07/2018	<i>LECCO: UNIVERSITA', ISTITUZIONI E IMPRESE PER UN SISTEMA VIRTUOSO</i>	27
	Corriere.it/blog	14/03/2018	<i>CINESI A LEZIONE DI AMBIENTE AL POLITECNICO DI MILANO</i>	29

0

,9!·€~€€·) ··„·!· 5-·! !,

*\$0 ('.725.2 PDUJR §

-! , !

6RPPDULR SRVW SHU WDJ

, 4 · · ! !

%UHYL GDO 0RQGR SRVW SH

, 4 · ¶ ·

%UHYL GDOO ,WDOLD SRVW

, 4 · ¶ /, !)

%UHYL GDOO (XURSD SRVW

,

2%25 SRVW SHU WDJ

!. 9 · · -)

\$'63 SRVW SHU WDJ

, ..!

'LULWWR SRVW SHU WDJ

, ·!· ·!-·, ·, - !

/LEUL SRVW SHU WDJ

) ,· ,· · 4 9

&LQD OD IRUPD]LRQH DPELHQWDOH ° PDGH LQ ,WDO\

2OWUH SDUWHFLSDQWL GRFHQWL H PRGXOL IRU DPELHQWDOH H QHOOR VYLOXSSR VRVWHQLELOH 6RQR L IRU HQYLURQPHQWDO SURWHFWLRQ LO SURJUDPPD GL H ILQDQ]LDWR GDO 0LQLVWHUR GHOOÉ\$PELHQWH H GHOC GHOD 7UDQVL]LRQH (FRORJLFD H LQVHULWR QHO TXDC SHU OD SURWH]LRQH DPELHQWDOH 6,&3 DYYLDWR QHO 0LQDQR KD YLVWR OD SDUWHFLSD]LRQH DQF KH GL)RQGE 8QLYHUVLWç GL 5RPD)RQGD]LRQH ,WDOLD &LQD H GL)F &DPELDPHQWL &OLPDWLFL &0&& ,QL]LDWR D QRYHPEUF LQGLYLGXDUH QHOOD IRUPD]LRQH XQR VWUXPHQWR HVVF JHVWLRQH DPELHQWDOH H OD ORWWD DL FDPELDPHQWL I SUDWLFKH H GL FRQRVHQJH H SURPXRYHQGR SURJHWWL WHFQRORJLFD &HQWLQDLD L UDSSUHVHQWDQWL GHOOH IRUPD]LRQH OXQJR XQ DUFR GL JLRUQDWH GL OH]LRQ DPELHQWDOH H OR VYLOXSSR VRVWHQLELOH L FDPELDPI DWPRVIHULFR LGULFR H GHO VXROR OÉHIILFLHQ]D HQHI ULGX]LRQH GHL FRQVXPL VRSUDWWXWWR LQ VHWWRUL F YHWUR OD FKLPLFD LO WUDWWDPHQWR GL ULILXWL XUE GHOOÉLQQR]D]LRQH H OH VPDUW FLWLHV *Lç SULPR LQ' DQFRUD PROWD VWUDGD GDYDQWL D V« SULPD GL UDJJL RELHWWLYR ILVVDWR GD ;L -LQSLQJ SHU LO 7UD JC OH HQHUJLH DOWHUQDWLYH DO SHWUROLR ULGXUWH YROXPH GHOOH IRUHVWH GL ELQRLQL GL PHWUL FXEL VYLOXSSR RULHQWDWR DOOD VRVWHQLELOLWç ° RUPDL ; 3ROR 7HUULWRULDOH &LQHVH GHO 3ROLWHFQLFR GL 0LC 4XLQTXHQQDOH DWWULEXLVFLH DOOÉLQQR]D]LRQ

128530

HYLGHQJLDQGR OH LPSRUWDQWL ULFDGXWH SHU LO EHQI
IXQJLRQDUL GHOOD 5HSXEEOLFDF 3RSRODUH &LQHVH DWV
SHUPHVVR DO 3ROLWHFQLFR GL 0LQDQR GL HQWUDUH LQ
SXEEOLFKH FLQHVL LQWHUHVVVDWH DG DSSURIRQGLUH WI
VYLOXSSDWL LQ ,WDOLD XQD FRQRFVHQJD FKH VSHULDP
GHOOEIIHUWD LQ FDPSR DPELHQWDOH GHOOH LPSUHVH

\$FFRUGR &LQD Æ \$OJHULD QHO VHWWRUH IHUWLQJ]DQW

6L FKLDPHU¢ \$OJHULDQ &KLQHVH)HUWLQJ]HUV &RPSDQ \
GÉLQYHVWLPHQWL GL PLOLDUGL GL GHOODUL SHU XQ S
SURWDJRQLVWL LO JUXSSR QRUGDIULFDQR \$VPLGDO XQI
ODQDO H OH FRPSDJQLH :XKXQ (QJLQHHULQJ H 7LDQÉ\$Q
SURJHWWR LQWHJUDWR GL HVWUD]LRQH PLQHULD H G
OÉRELHWWLYR GL UDJLXQJHUH XQD FDSDFLW¢ GL RXWS:
IHUWLQJ]DQWL /ÉLQWHVD SUHYHGH OR VIUXWWDPHQWR
+DGED H 'MHEHO 2QN QHOOD SURYLQFLD GL 7HEHVVD F
SURGRWWR LQ IHUWLQJ]DQWH H OD FUHD]LRQH GL VWU)
SHU IDFLQWUDUH OÉHVSRUWD]LRQH /ÉLQJLDWLYD GRYL
OD IDVH GL FRVWUX]LRQH QRQFK« SRVWL GL ODYRUF
SURGX]LRQH

&LQD FUHVFH LO WUDIILFR SRUWXDOH QHO SULPR ELPH

, SRUWL GHOOD &LQD VHFRQGR L GDWL GHO PLQLVWHUF
WHUPLQL GL IOXVVR GL PHUFL QHL SULPL GXH PHVL GHO
PRYLPHQWD]LRQH GL PHUFL ¢ VWDWD GL PLOLDUGL GI
DQQR ,O VHWWRUH FRQWDLQHU LQ SDUWLFRODUH VL ¢
PQLRQL GL 7(8 ,O 0LQLVWHUR KD FRPXQLFDWR FKH D II
PLOLDUGL GL WRQQHOODWH GL PHUFL PHQWUH LO YROX
7(8

\$ (]KRX LO SULPR KXE DHUHR WXWWR PHUFL

&RQ LO FRPSOHWDPHQWR GHL WHVW GL YROR HIIHWXDV
GDO SURVVLPRL JLXJQR GHO SULPR DHURSRUWR PHUFL VI
GHOOE+XEHQ QHOOD &LQD FHQWUDOH /É(]KRX +XDKX \$LL
WLSR H LO TXDUWR DHURVFDOR KXE FDUJR SURIHVVLRQI
DHURSRUWR ¢ SURJHWWDWR SHU UDJLXQJHUH FLUFD XQ
GL PHUFL H SRVWD FKH UDJLXQJHU¢ L PQLRQL GL V
VLVWHPL GL UXOODJLRL ROWUH FKH GL XQ FHQWUR GL V
PHWUL TXDGUDWL OÉDHURVFDOR VHUYLU¢ FRPH K
DXVLQDULR SHU LO WUDVSRUWR SDVVHJJHUL

!!

&HUFDF LQ WXWWH OH HGL

&HUFDF QHO E &HU

- . ! . ! , ! . - - . !

6WLDPR LQVHUHQGR L FRQWI
WURYHUDL DOWUL DUWLFROI

)! , ! Ì . ,)! , ! . ! - - ! - - / . ! . ¶ /

\$ EUHYH TXHVWR VHUYL]LR \
DJOL DE ERQDWF 3') GHOO XC

128530

DJL O

7XSVME HM /VMWXMRE TVSJYKE YGVEMRE I HIP TE
FSQFEVHEQIRXM

(63\$✓

(0% (

+20(!6&.(1=\$

* OL RELHWWLYL DPELHQWD
-LQSLQJ

-R 'MRE MP 4MERS 5YMRUYIRREPI EXXVMFYMWGI EPP M
TMERS IZMHIR^MERHS PI MQTSVXERXM VMGEHYXI TIV MP FIRI WV

XIQTS HM PIXXY

G|PDQXHOH 3HUXJLQL

&,1\$ \$0%,(17 &/,0\$

EKKMSVREXS EPREVA^S



I +6)+ &%/)6 %*4

0E GIRXVEPI IPIXVVMGE E GEVFSRI HM >LERKNMEOSY

%+- 7I PE 'MRE LE ERGSVE QSPXE WEXKEMER KIEZEREK GSEWMHHTMXKE GEM
SFMIXXMZS àWWEXS HE <M .MRTMRK TIV MP GM WSRS SFMIXXMZM
GPMQE-XMG SQIRXEVI HIP PI IRIVKMI EPXIVREXMZI EP TIXVSPMS VMH

128530

EYQIRXEVI MP ZSPYQI HIPPI JSVIWXI HM FMPMSRM HM QIXVM GYFM

-R 'MRE MP TIVWIKYMQIRXS HM YR TEVEHMKQE HM WZMPYTTTS SVMIRX
+MYPMERS 2SGM 4VSVIXXSVI HIP 4SPS 8IVVMXSVMPEPI 'MRIWMHIP 4SPS
5YMRUYIRREPI EXXVMFYMWGI EPP MRRSZE^MSRI EQFMIRXEPI
MQTSVXERXM VMGEHYXI TIV MPS PPRE FSWIE/VIHGIG RGMIXEIKMRXM I JYR^MSI
4STSPEVI 'MRIWI EXXVEZIVWS MP TVSKVEQQE 7MGEF LE UYMRHM TIV
GSR MQTVIWI I EQQMRMWXVE^MSRM TYFFPMGLI GMRIWM MRXIVIWWEVI
EQFMIRXEPI WZMPYTTEXM MR -XEPME YRE GRSWGI^E GLI WTIVMEQ
GEQTS EQFMIRXEPI HIPPI MQTVIWI MXEPMERI

-P 7MGEF LE VETTUIWIRXEXS TIV MP 4SPMXIGRMGS HM 1MPERS YR STT
'MRZXXYEPQIRXI KPM WXYHIRXM GMRIWM VETTUIWIRXERS PE GSQYRM
HM WXYHIRXM MRXIVRE^MSREPM TVIWW S P %XIRIS QMPERIWI WSRS
QEKMWXVEPI I E GMGPS YRMGS

0E 'MRE WXE JEGIRHS KVERHM TEWWM EZERXM RIPPE PSXXE EPP MRI
WSWXIRMFMPMEVE %RHVIE 7MERIWM 4VIWMHIRXI *SRHE^MSRI 4SPMXI
7MGEF MP TVSKVEQQE GLI LE IZMHIR^MEXS GSQI PE JSVQE^MSRI TSW
WEPZEKYEVHMEFMEQSIRXESK PMSWM GLI PE 'MRE EFFME WGIPXS P -XEI
H IGGIPPI^E RIPPE JSVQE^MSRI MIXXZIXXIMICM EGWBWXRMFMPMX£ I GL
MXEPMERI GSQI IWIQTM HM VIEPX£ EPP EZERKYEVEHME JEZSVIRHS WMF

0E 7ETMIR^E 9RMZIVWMX£ HM 6SQE « WXEXE IRXYWMEWXE HM TEVXIG
MR TVMQE TIVWSRE HM HMZIVWM GSPPIKLM HIP (MTEVXMQIRXS HM -F
SVKERM^^EXSVM I HM HSGIRXM WYPPI XIQEXMGLI EQFMIRXEPM HM TM
7ETMIR^E WM HMWXMRKYI HE ERRM EBIVQE %KSWXMRE 'LMEZSPE 4VS
7ETMIR^E 9RMZIVWMX£ HM 6SQE 0E TEVXIGMTE^MSRI EP TVSKIXXS 7M
GSPPEFSVE^MSRI WGMIRXMàGE JVE P %XIRIS I PE 'MRE RIPPE TVSWTI

0E 'MRE « YR MRXIVPSGYXSVI WMKRMàGEXMZS TIV MP JYXVVSQHEI%PREX
2EZEVE TVIWMHIRXI *SRHE^MSRI 'IRXVS)YVS 1IHM XIVVERIS WYM 'EQ
HMQSWXVEXS TIV MP '1' YR SGGEWMSRI TVI^MSWE TIV GSRWSPMHEVI
GEQTS HIPP MRRSZE^MSRI XIGRSPSKMGE EXXVEZIVWS GSPPEFSVE^MS
MQTSVXER^E TIV KPM EZER^EQIRXM HIPPE GRSWGI^E WYM GEQFMEI

2IKPM YPXMQM HIGIRRM EFFMEQS ZMWXS PE 'MRE GVIWGIVI MR EQFM
EXXIR^MSRI EPPE WSWXIRMFMPMX£ EQFMIRXEPI HMGLMEVE 1EVMS &
WIXXSVI PE GLMEZI TIV EZER^EVI VIWXE UYIPPE HIPPE GSSTIVE^MSRI
GSRJIVQE -P HMEPSKS I KPM WGEQFM XVE PI RSWXVI E^MIRHI HIZSRS
WGMIRXMàGS XIGRSPSKMGE YRS HIM WIXXSVM GLI SKKM VMZIWXI YR
'MRE

128530

'o] }] šš]À] u] v š o] oo] v] y] :]v%o]vP

'/ r ^ o]v Z v }œ u}oš •šœ À v š] • %œ]u
] œ PP]µvP œ o }•] šš — œ }v v µšœ o]šç — ~}] šš]À}
(]•• š} y] :]v%bφvP %o•œv}}q] šš]À] Pœ v
Z] œ] %œ œ]v] œ •µo u] u v š} o]u š] }W
/v œ u v š œ o îñ9 o v œP] oš œv š]À o %œ šœ}o}}U
œ] µœœ œ o òñ9 o-µ•} }u •š] } o œ }v U µu v š œ]o
À}oµu oo (}œ •š] ðUñ -]b}v}v]v]]a šœ] µ]X
%œ • Pµ]u v š}] µv %œ]Pu] •À]oµ%œ%œ} }œ] v š š} oo
•}•š v]]o]š }œu] µv %œ]}œ]š r %œ]• ']µo] v} E}] Wœ}œ
D]o v} rX /v <µ •š %œ}•%œ šš]À U]o íð W] v} Yµ]v<µ vv o ~îîîrîîîñ
] %œ]u} %œ] v} À] v]] v } o]u%œ}œš v š] œ] µš %œ]o v •• œ
oo Z %œµ o] W}%œ}o œ]v • U ššœ À œ•}]o %œ}Pœ uu ^]
v šœ œ]v }v š šš} }v]u%œ • uu]v]•šœ ì}}v] %œµ o] Z]v •]]v š
P •š}}v u] v š o •À]oµ%œ%œ š]]v /š o] V µv }v}• v î Z •%œ] u}
]v u%œ} u] v š o oo]u%œ]•]ž oœ v%œ%œ • v š š} %œ]o W}o]
µv]] }v•}o] œ] •µ]} œ %œ%œ}œš] }v o]v X ššµ ou v š P
]u%œ}œš v š ~ µv %œµv š}] À]•š]u v•]}v o •]•šµ v š]]v š œv ì}}
ð õ ï oo o µœ šœ] vv o íîîó oo o µœ-> u P]•šœ φ v õ} Pœ ov] µ
o}šš oo-]v<µ]v u v š} À œ•} µv u} oo}] œ •]š %œ]¶ •}•š v]]o
W}o]š v] }] D]o v} rX /v <µ •š] u •] •] }v oµ} ^] U]o %œ}Pœ
À œ µv œµ}o} (}v u v š o v oo %œ}o]š] Z] • oÀ Pµ œ] u] \
o- /š o] }u %œµv š}] œ](œ]u v š} - oo v î v oo (}œu ì}}v]
] }vÀ}oš} o ì] v]š o] v }u • u%œ]] œ oš oo- À v
}oo }œ ì}}wš}Xµ o-Pœ œ %œ] v î hv]À œ•]š] Z}u •š š v š
]v]ì] š]À U Z Z À]•š}]o }}vÀ}oP]u v š}U]v %œ]u %œ •}v U]
]o u] v š o ~ / •U v o œµ}o}] }œP v]ì] š]œ]] } v š] •µoc
v oo- u]š} oo <µ o]]o œµ}o} oo ^ %œ] v î •]]•š]vPµ vv] r
/vP Pv œ] ^ v]š œ] u] v š o ^ %œ] v î hv]À œ•]š] Z}u X > %œ š
] œ ((}œ ì œ o }oo }œ ì}}v •] v š]() (œ o- š v } o]v U ✕ oq
µv]v š œ o} µš}œ •]Pv]() š]À} %œ]o (µšµœ} oo œ] œ
%œ •] v š &}v ì}}v v šœ} µœ}rD]š œœ v } •µ] u] u v š] o]
D µv-} •]}v %œ ì}}• %œ }v•}o] œ œ]•µoš š] %œ}•%œ šš]À
š v}o}P] ššœ À œ•} }oo }œ ì}}v] }%œ%œ}œšµv]š] }v(œ}v š}
oo }v}• v î •µ] u] u v š} Poqµ šφš]µX vv]] u } À]•š }
}v}u] }]v µ•šœ] o U }v µv • u%œ u PP]}œ šš v]}}v oo •}
Wœ •] v š &}v ì}}v /š o]]v rX v Z]v <µ •š} • šš}œ U o Z] À
oo }v}• v î œ]%œ} U]o Wœ}P šš} ^] o} }v(œu X /o
}v š]vµ œ œ • œ v o u%œ} oo-]vv}À ì}}v •] v š]() }rš v}o}
(}v u v š o v oo- u]š} oo œ o ì}}v] šœ /š o]]v -X

128530

'o] }] šš]À] u] v š o] oo]v] y] :]v%o]vP

'Z ' < Z | '&W ^ o]v Z v }œ u}oš •šœ
À v š] • %œ]u] œ PP]µvP œ o }•] šš — œ }v
v µšœ o]šÇ—(}•}]šš]À]y] :]v%o]vP %œ]o îiòì•]
•}v} }] šš]À] Pœ v Z] œ] %œ]v] œ •µo u] u v š}
o]u š] }W /v œ u v š œ o îñ9 o v œP] oš œv š]À o
%œ šœ}o]}U œ] µœœ o òñ9 o—µ•} }u •š] } o œ }v U
µu v š œ]o À}oµu oo (}œ •š] ðUñ]o]}v]] u šœ]
µ]×/v]v]o %œ • Pµ]u v š]]µv %œ]Pu] •À]oµ%œ%œ}
}œ] v š š} oo •}š v]]o]š }œu] µv %œ]œ]œ]š r %œ]• ']µo]
W}o]š v] }] D]o v} rX /v <µ •š %œ}•%œ šš]À U]o íð W] v} Yµ]
u] v š o µv œµ}o}] %œ]u} %œ] v} À] v]]v } o]u%œ}œš v š] œ] µ
]œ]P v š] (µvì]}v œ] oo Z %œµ o] W}%œ}o œ]v • U šš œ
W}o]š v] }] D]o v}] v š œ œ]v }v š šš} }v]u%œ • u
%œ%œ}({v]œ š v}o}P] u} oo]] P •š]}v u] v š o •À]oµ%œ%œ š
v Z šœ µœœ]v }u v oo—)((œš]v u%œ} µo] ^}š o Z œo %œ%œ%œ
W}o]š v] }] D]o v} µv—}%œ%œ}œšµv]š µv]] }v•o] œ] •µ]}œ
œ %œ%œ • v š v} o }uµv]š %œ]¶]u%œ}œš v š ~ µv %œµv š}] À]•š
o— š v }u]o v • W •}v} íXòìõU] µ] ðõī oo o µœ šœ] vv o —šíi
•š (v } Pœ v] %œ ••] À v š] v oo o}šš oo—]v<µ]v u v š} À œ•]
v œ ^] v •] Wœ •] v š &}v ì]}v W}o]š v] }] D]o v} rX /v <µ •š]
À] v]] š} }u o (}œu ì]}v %œ}•• À œ µv œµ}o} (}v u v š o v oo
}œP}Po]}•] Z o]v] • oš} o—/š o] }u %œµv š}] œ](œ]u v š}
• šš}œ oo •}š v]]o]š Z] }]vÀ}oš} o ì]v]š o] v }u
•]v œP] }%œ%œ}œšµv]š —> }o%œ}œ ì]}hw]À Xœ•]š] Z]u •š š v š
]v]ì] š]À U Z Z À]•š}]o }]vÀ}oP]u v š}U]v %œ]u %œ •}v U]
]o u] v š o ~ / •U v o œµ}o}] }œP v]ì] š]œ]] } v š] •µo
v oo— u]š} oo <µ o]]o œµ}o} oo ^ %œ] v ì •]]•š]vPµ vv] r
/vP Pv œ] ^ v]š œ] u] v š o ^ %œ] v ì hv]À œ•]š] Z]u X > %œ š
] œ ((}œ ì œ o }oo }œ ì]}v •] v š] () (œ o— š v } o]v U× ođ
µv]v š œ o} µš}œ •]Pv] () š]À} %œ]o (µšµœ} oo œ] œ
%œ •] v š &}v ì]}v v š œ} µœ}rD]š œœ v } •µ] u] u v š] o]
D µv—} •]}v %œ ì]}• %œ }v•o] œ œ]•µoš š] %œ}•%œ šš]À
š v}o}P] ššœ À œ•} }oo }œ ì]}v] }%œ%œ}œšµv]š] }v(œ}v š}
oo }v}• v ì •µ] u] u v š} Pođµ šφš]µ× vv]]u} À]•š }
}v}u] }]v µ•šœ] o U }v µv •u%œ u PP]}œ šš v ì]}v oo •}
Wœ •] v š &}v ì]}v /š o]]v rX v Z]v <µ •š} • šš}œ U o Z] À
oo }v}• v ì œ]%œ} U]o Wœ}P šš} ^] o} }v(œu X /o
}v š]vµ œ œ • œ v o u%œ} oo—]vv}À ì]}v •] v š] () }rš v}o]
({v u v š o v oo— u]š} oo œ o ì]}v] šœ /š o]]v —X

128530

4827, ', \$12 & 2175, %8(17, &20

HRn`kR-RR` ^zR`o-E\RFJkA\J R]hkJIJ

^nk= ^J\ j`^H` HR kRHJ]hkJIJ
n=\R=

0 \$,/ , 6Y

^nk= ^J\ j`^H` HR `I F`

7 0 1 0 1

\$"1 11 / < \$"ø "\$01/\$ 0 01ø! 0 2\$ \$/! < \$" \$.2\$1 "\$. - 8 17

~...‡ !=kz` ...f.....



0J \= R^= Q= =^F`k= j`\n= Ink=Hk= PIP R-0^R Jk JK\kR]= HR
F`IRHHJnn= .F=kE`^ ^Jonk=\Rnw, -`ERJnnRt` ORII=n` H= 9R R^hR
... f %f- FR I`^` `ERJnnRtR PkJJ^ FQR=kR hJk R^FRHJkJ lo\ F=]ER=
F\R]=nRFRJ^J^n=kJ HJ\ ...^I` \J J^JkPRJ =\nJk^=nRtJ =\ hJnk`\R`š kRHokkJ †
%o^i` \oI` H`]JInRF` HJ\ F=kE`^Jš =o]J^n=kJ R\ t`o]J HJ\\J O`kJInJ HR ‡š^ E
HR]JnkR FoERY

. ^ R^= R\ hJkIJPoR]J^` HR o^ h=k=HRP]= HR ItR\ohh` `kRJ^n=n` =\\=
I`InJ^RER\RnA N`k]=R o^= hkR`kRnA ^ hkJFRI= Ro\R=^` "`FR ,k`kJnn`kJ H.

128530

"o` t= hk`k`P= hJk \J k=nJ
Onk=\FR` ` /`nn=]=zR`^J`n

."JP\R o\nR]R HJFJ^R =EER=]` tRIn` \= R^= FkJIFJkJ R^ =]ERn`\$ JF`^`]RF`
R^HoInkR=\Jš F`^ o^= IJ]hkJ]=PPR`kJ =nnJ^zR`^J =\=\ I`InJ^RER\RnA =]ER.
HRFQR=k= !=kR` `IJ\\R ,kJIRHJ^nJ `^H=zR`^J n=\R= RIAk^R^` Jw`FQJkFRmR fO`J
IJnn`kJš \= FQR=tJ hJk =t^z=kJ kJIn= joJ\\= HJ\\= F`hJk=zR`^J Qo`HJk^zFk=R
F`^`IFJ^z= kJFRhk`F=š J R\ ,k`PJnn` ORF=E \` F`^OJk]=Ÿ` \`HR=\`P` J P\R I
\J `^`InkJ =zRJ^HJ HJt`^` F`^nR^o=kJ = FkJIFJkJ ^J\ F=]h` HJ\\`R^`t=zR`^J
IFRJ^nRORF`^nJF^`^`PRF=š o`^` HJR IJnn`kR FQJ `PPR kRfJInBjOjARkkOoP`R`h`A
^J\\^=]ERn` HJ\\J kJ\=zR`^R nk= n=\R= J R^=,Ÿ
kolIR`
Ÿ 01 /

0`okFJ™ =PR

= tJ^nR\=zR`^J]JFF=^RF=
HJ\\J =k]R hRs JOORF=FR
^J\\J IFo`IJ
Ÿ"\$1 < 11 /\$"



1 = P I™ ERn=\R= ^`^ IR OJk]=

,/ 7 \$20 /1

" 91 /1

J t`k=PR^R FkJ=nJ H=\=\ FkRIRŸ0h`kR= F`R`h`k`R`H`R`A`š hk`OoP= oFk=R^=š J HJ\ h=HkJ
PoJkk=
kolI` FQJ ^`^ FkJHJ =R E`]E=kH=]J^nR

:`o !RPQn =\I` R[J

!`k^R^P J\\™]JkF=nR
F`^HRzR`^=nR H=\J HROORFR\R
nk=nn=nRtJ hJk o^ FJII=nJ R\
Oo`F` R^ 2Fk=R^=
.o`nRHR=^` HJR `^`^nkREoJ^nR
...† !=kz` ...f....

= HJ^o^FR= HR RJt™ `„„ EoI
to`nR hJk =FF`P\RJkJ R kROoPR=nR
IJjoJInk=nR H=R kolIR`
.o`nRHR=^` HJR `^`^nkREoJ^nR
...† !=kz` ...f....

5\$66(*1\$67\$03\$ 1(:6

^NP\X,HNPjIi;IPx

! x x ! x 9 x x-.) x !. 9 x-)!,. 4 x !! x x 9 x

+/. x 9 ! x x! x

A

^[H XxNH\XPHxFPxXfZPx^CPHIIPrPx;[CPH\I;ZPxFHZZ;x P\;xFPx6Px P\fp\N

NH\XPHxFPx-

ZPx^CPHIIPrPx;[CPH\I;ZPxFHZZ;x P\FPx6Px P\fp\N

;NP ;ix^x*f°x****x/Ex*...±„*

€„

x;DHC^Y x K xsPIIHi , S : J = E

- /

;DHC^Y K .sPIIHi

,. ! x)!)! ,

-HIIP[;\; HjH PxjH[fiH

5\$66(*1\$67\$03\$ 1(:6

/\xHjHiDPI^xD^\li^
4Z;FP[PiX)mIP\°xPZ
[PZPI;iH^--
ZPCHI^hm^IPFP;P;^*€°x****
..**€

;xNP?xFHII^xjVx;ZZ
mrH\lmj±x;MM;iHxM
††x[PZP^P^--
D;ZDP^[HID;I^T^P^x****
€fff

Zxfi^M^ \NHZ^xFÖ!
hm^IPFP;\^xZ;x-l;[f;
F^f^xZ;xPN\^CPZH^--
,- ;ix^x€...°x****^?^

-;Z;OÆ mrH\lmj°xLxI
DOPmj;±xO;xM;I^xZ
jDHZI;
D;ZDP^[HID;I^T^P^x****

í ZZHNiPxHj^Hi;I^I^
jDHZI^xPZxfi^jjP[^
;ZZH\;I^iH
D;ZDP^[HID;I^T^P^x€†°x****
^€,

\$*, 6H OD &LQD KD DQFRUD PROWDUWJLXQDGDHCHYDQWFLRDLGSHWFFD 6DUERQ
QHXWUDOLW\ RELHWLWLYR ILVVDWR GD ;L -LQSLQJ SHU LO FL VRQR RELHWLWLYL JU
LQFLGHUH VXO FPELDP;GQRWRPROMPDWHLGRHO OH HQHUJLH DOWHUQDWLYH DO SHWUROL
ULGXUUH GHO O XVR GRPHVWLFGR GHO FDUERQH DXPHQWDUH LO YROXPH GHOOH IRUH
PHWUL FXEL

128530

5\$66(*1\$67\$03\$ 1(:6

,Q &LQD LO SHUVHJLPHQWR GL XQ SDUDGLJPD GL VYLOXSSR RULHQWDWR DOOD VRVWHI
SULRULW' SUHFLVD *LXOLDQR 1RFL 3URUHWWRUH GHO 3ROR 7HUULWRULDOH &LQHVH G
,Q TXHVWD ~~SURVSHVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~
DPELHQWDOH XQ UXROR GL SULPR SLDQR HYLGHQJLDQGR OH LPSRUWDQWL ULFDGXWH SH
FLWW&RLOD DERUDUH FRQ GLULJHQWL H IXQJLRQDUL GHOOD 5HSXEEOLFD 3RSRODUH &LQ
SURJUDPPD 6LFDE KD TXLQGL SHUPHVVR DO 3ROLWHFQLFR GL 0LQDQR GL HQWUDUH LQ
LPSUHVH H DPPLQLVWUDJLRQL SXEEOLFKH FLQHV LQWHUHVVDWH DG DSSURIRQGLUH WH
JHVWLRQH DPELHQWDOH VYLOXSSDWL LQ ,WDOLD XQD FRQRVHQJD FKH VSHULDPV VL
LQ GRPDQGD GHOO RIIHUWD LQ FDPSP DPELHQWDOH GHOOH LPSUHVH LWDOLDQH

,O 6LFDE KD UDSSUHVHQWDWR SHU LO 3ROLWHFQLFR GL 0LQDQR XQ RSSRUWXQLW' XQLF
VXRL UDSSRUWL\$FRVWR DO\$FRVWR JOL VWXGHQWL FLQHV UDSSUHVHQWDQR OD FRPXQLW'
LPSRUWDQWH GD XQ SXQWR GL YLVWD GLPHQVLRQDOH GL VWXGHQWL LQWHUQDJLRQDO
PLODQHVH VRQR GL FXL DOOD ODXUHD WULHQQDOH H DOOD ODXUHD PDJLVW
XQLFR

/D &LQD VWD IDFHQGR JUDQGL SDVVL DYDQWL QHOOD ORWWD DOO LQTXLQDPHQWR H YH
FUHVFLWD SLÍ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~
,Q TXHVWL PHVL VL ¼ FRQFOXVR 6LFDE LO SURJUDPPD FKH KD HYLGHQJLDWR FRPH O
DYHUH XQ UXROR IRQGDPHQWDOH QHOOH ~~SURVSHVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~
OD &LQD DEELD VFHOWR O ,WDOLD FRPH SXQWR GL ULIHULPHQWR G HFFHOHQJD QHOOD
YHUWLFLOH ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~
HVHPSL GL UHDOW' DOO DYDQJXDUGLD IDYRUHQGR VLQHUJLH H RSSRUWXQLW' GL FROO

/D 6DSLHQJD 8QLYHUVLW' GL 5RPD ¼ VWDWD HQWXVLDVWD GL SDUWHFLSDUH D TXHVWD
LO FRLQYROJLPHQWR LQ SULPD SHUVRQD GL GLYHUVL FROOHJKL GHO 'LSDUWLPHQWR G
(GLOH H \$PELHQWDOH ',&(\$ QHO UXROR GL RUJDQLJJDWRUL H GL GRFHQWL VXOOH WHP
SLÍ DWWXDOH LQWHUHVH QHOOD DPELWR GHOOH TXDOL LO UXROR GHOOD 6DSLHQJD VL
\$JRVWLQD &KLDYOD 3URIHVVRUH \$VVRFLDWR LQ ,QJHQHULD 6DQLWDULD \$PELHQWDOH
GL 5RPD /D SDUWHFLSDJLRQH DO SURJHWWR 6LFDE KD DOWUHVÅ FRQVHQWLWR GL UDIIF
FROODERUDJLRQH VFLHQWLILFD IUD O \$WHQHR H OD &LQD QHOOD SURVSHWWLYD GL QX

/D &LQD ¼ XQ LQWHUORFXWRUH VLJQLILFDWLYR SHU LO IXWXUR GHOOD ULFHUFD H GHO
FOLPDWL~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~ ~~FRVWR~~
&DPELDPHQWL &OLPDWLFL &0&& 6LFDE VL ¼ GLPRVWUDWR SHU LO &0&& XQ RFFDVLR
FRQVROLGDUH ULVXOWDWL H SURVSHWWLYH LQ DPELWR VFLHQWLILFR H QHO FDPSP GH
WHFQRORJLFD DWWUDYHUVR FROODERUDJLRQL H RSSRUWXQLW' GL FRQIURQWR FKH VRG
SHU JOL DYDQJDPHQWL GHOOD FRQRVHQJD VXL FDPELDPHQWL FOLPDWLFL

1HJOL XOWLPL GHFHQQL DEELDPR YLVWR OD &LQD FUHVFHUH LQ DPELWR HFRQRPLFR H
VHPSUH PDJJLRUH DWWHQJLRQH DOOD VRVWHQLELOLW' DPELHQWDOH GLFKLDUD 0DULF
)RQGDJLRQH ,WDOLD &LQD \$QFKH LQ TXHVWR VHWWRUH OD FKLDYH SHU DYDQJDUH UI
FRSHUDJLRQH H GHOOD FRQRVHQJD UHFLSURFD H LO 3URJHWWR 6LFDE OR FRQIHUPD
VDPDL WUD OH QRVUH DJLHQGH GHYRQR FRQLQXDUH D FUHVFHUH QHO FDPSP GH
VFLHQWLILFR WHFQRORJLFD XQR GHL VHWWRUL FKH RJJL ULYHVWH XQ UXROR IRQGD
GHOOH UHODJLRQL WUD ,WDOLD H &LQD



128530

(QJOLVK

32/,7,&\$ &8/785\$ (\$57(/,%5, 086,&\$ 63257 62&,(7, /(77(5(/\$B92&(B'(*/,B\$992&\$7,

+RPH SUHVV QBMWBD DPELHQWDOH H VYROWD JUHHQ VL FRQFOXGH OD IRUPD]LRQH GH L GLULJHQWL FLQHVL

SUHVV QRWH

.hkaV Vu^kcv†Vtc c „Æxt†V ifo
„k _xv_t†ac tV hxfuV'kxvc ack
akfkicv†k _kvc„k €Vf†k†V aVt
*xtk†c_vk_x ak ktVvx c _xv tV
€Vf†c_k€V'kxvc act

'LJLRUQD0DUJR >

SGYHUWLVHPPHQW

6ILGD DPELHQWDOH H VYROWD JUHHQ VL FRQFOXGH OD IRUPD]LRQH GH L GLULJHQWL FLQHVL
SDUWLWD GDO 3ROLWHFQLFR GL 0LODQR H FRQ OD SDUWHFLSD]LRQH GH &0&& acti "fakvc_citk ÆÆx_V

SGYHUWLVHPPHQW

0LODQR PDUJR ± 2OWUH SDUWHFLSDQWL GRFHQWL H PRGXOL IRUPDWLYL
SHU VRVWHQHUH OD &LQD QHOOD JHVWLRQH DPELHQWDOH H QHOOR VYLOXSSR VRVWHQLEL

6L q FRQFOXVR 6LFDE 6LQR ,WDOLDQ &DSDFLW\ %XLOGLQJ IRU HQYLURQPHQWDO SURWHFW
SURJUDPPD GL \$OWD)RUPD]LRQH H &DSDFLW\ %XLOGLQJ SURPRVVR H ILQDQ]LDWR GDO
0LQLVWHUR GHOO]PELHQWH H GHOD 7XWHOD GH 7HUULWR +33+0) 7)%6 DUH RJJL 0LQLVW
7UDQVL]LRQH (FRORJLFD H LQVHULWR QHO TXDGUR GH SURJUDPPD GL &RRSHUD]LRQH ,W
&LQD SHU OD SURWH]LRQH DPELHQWDOH)RQSD]LRQH &RQVHUR /D
(XUR 0HGLWHUUDQHR VXL &DPELDPHQW & IDPSDULWHFLSDWR DWWLYDPHQWH
DO SURJHWR FKH q VWRVWRWHFLQDWR &LGHORQD YLVWR OD

128530

SDUWHFLSDJLRQH RQGDJLRQH 3ROLWHFQLFRDSLHQDQR LYHUVLWj GL
5RPD H RQGDJLRQH ,WDOLD &LQD

6LFDE LQLJLDWR D QRYHPEUH KD GRYXWR IHUPDUVL SHU OD SDQGHPLD PD KD SRUW
D WHUPLQH LO VXR FRPSLWR LQGLYLGXDUH QHOOD IRUPDJLRQH XQR VWUXPHQWR HVVHQJ
VXSSRUWDUH OD SURWHJLRQH H OD JHVWLRQH DPELHQWDOH H OD ORWWD DL FDPEDPHQW
IDFLOLWDQGR DWLWLYWj GL VFDPELR GL EXRQH SUDWLFKH H GL FRQRVHQJH H SURPXYI
SURJHWWL GL FRRSHUDJLRQH DQFKH LQG XVULDOH H WHFQRORJLFD

6RQR FHQWLQDLD L UDSSUHVHQWDQWL GHOOH LVWLWXJLRQL FLQHVL FKH KDQQR SUHVR SD
GL IRUPDJLRQH H OH JLRUQDWH GL OHJLRQH VYROWH 6L WUDWWD WUD JOL DOWUL GL
GLULJHQWL GHO 0LQLVWHUR GHOO (FRORJLD H GHOO \$PELHQWH 0((GHO 0LQLVWHUR GHO
GHOO 7HFQRORJLD 0267 H GHO 0LQLVWHUR GHOO ,QG XVULD H GHOO ,QIRUPDJLRQH 7HF
0,,7 H GHJOL 8IILFL SHU O (FRORJLD H OD 3URWHJLRQH \$PELHQWDOH GHOO 0XQLFLSDOLV
3HFKLQR H GL 6KDQJKDL +DQQR SDUWHFLSDWR DQFKH GLULJHQWL H ILXUH DSLFDOL GL LP
DJLHQGH FLQHVL VHOJLRQDWH GDO 0LQLVWHUR GHOO ,QG XVULD H GHOO ,QIRUPDJLRQH
7UD L WHPL DIIURQDWH GDL SURIHVVRUL GHO 3ROLWHFQLFR GL 0LQDQR GHOO 6DSLHQJD
5RPD H GHOO)RQGDJLRQH &HQWUR (XUR 0HGLWHUUDQHR VXL &DPELDPHQWL &OLPDWFL
FRPH GDJOL DOWUL HVSHUWL FRLQYROWL FL VRQR OD WXWHOD DPELHQWDOH H OR VYLOX;
FDPEDPHQWL FOLPDWFL H OD ORWWD DOO LQTXLQDPHQWR DWPRVIHULFR LGULFR H GHO
O HIIILFLHQJD HQUJHWLFD LQ DPELWR LQG XVULDOH H XUEDQR OD ULGXJLRQH GHL FRQV;
VRSUDWXXWR LQ VHWVRUL FUXFLDOL SHU OD &LQD FRPH LO FHPHQWR O DFFLDR LO Y
LO WUDWWDPHQWR GL ULILXWL XUEDQL H QXFOHDUL OH HQUJLH ULQQRDELOL OD JHVWL
GHOO LQQRJDJLRQH H OH VPDUW FLWLHV

&RQ SDUWLFRODUH ULIHULPHQWR DL WHPL WUDWWDWL LO &0& KD FRQWULEXLWR DO SU
FRRUGLQDPHQWR GL XQD VHULH GL PRGXOL GL IRUPDJLRQH FKH UHDOLJDWL LQ ,WDOLD H
FRQ LO FRRUGLQDPHQWR GL *LXOLD *DOOXFFLR ± GLUHWWRUH GHOO 'LYLVLRQH ,QIRUPD
6\ VWHPV IRU &OLPDWH VFLHQFH DQG 'HFLVLRQ PDNLQJ KDQQR DIIURQDWR H DSSURIRQ
DVSHWWL ULOHYDQWL H LQQRDWLYL QHOO DPELWR GHOO PLWLJDJLRQH H GHOO DGDWW
FDPEDPHQWL FOLPDWFL QHOOD SURVSHWWLYD GL XQD FUHVFLWD YHUGH H VRVWHQLELC

,O SURJUDPPD KD SHUPHVVR OD SURPRJLRQH GHOO XWLQJLR GL WHFQRORJLH DPELHQW
LQQRDWLYLH LWDOLDQH DWWUDYHUVR OD SUHVHQWDJLRQH GL FDLV VWXGLR H YLVLWH S
DJLHQGH \$G HVHPSLR GXUDQWH OH DWLWLYWj GHO SURJHWWR 6LFDE QHO XQ DJLHQ
LWDOLDQD OD 6HQLQL VUO H XQD FLQHVLH OD -LOLQ -L[LQJ (QHUJ\ 0DQDJHPHQW &R /WG
VLJODWR XQ PHPRUDQGXQ GL LQWHVD QHO VHWVRUH GHOO ELRHGLOLJD FRQ DWWHQJLR
HFRQRPLD VRVWHQLELOLWj H VYLOXSSR WHFQRORJLFR H QHO KDQQR VFHOWR GL IR
MRLQW YHQWXUH SHU VYLOXSSDUH XQD FRRSHUDJLRQH WHFQRORJLFD HG HFRQRPLFD 1H
QRYHPEUH XQ DOWUR 0HPRUDQGXQ GL LQWHVD q VWDWR ILUPDWR WUD OD 7KXUFNRQ
OD &KLQHVH 6KDQJKDL +HDW 7UHDWPHQW 6RQR VWDWH LQIDWWL XQD VHWWDQWLQD OH U
SXEEOLFKH H SULYDWH FRLQYROWH QHO SURJHWWR

/D &LQD q GLYHQDWR LO SULPR LQYHVWLWRUH DO PRQGR LQ WHFQRORJLH SXOLWH 6H O
DQFRUD PROWD VWUDGD GDYDQWL D Vp SULPD GL UDJLXQJHUH OD FRVLGGHWWD 3FDUER
QHXWUDOLW\ RELHWWLYR ILVVDWR GD ;L -LQSLQJ SHU LO FL VRQR RELHWWLYL JUHH

128530

LQFLGHUH VXO FPELDPHQWR FOLPDWLFER ,QFUHPHQWUDH GHQ OH HQHUJLH DOWHUQDV
SHWUROLR ULGXUUH GHQ O¶XVR GRPHVWLFER GHQ FDUERQH DXPHQWUDH LO YROXPH G
IRUHVWH GL ELOLRQL GL PHWUL FXEL

³,Q &LQD LO SHUVHJXLPHQWR GL XQ SDUDGLJPD GL VYLOXSSR RULHQWDR DOOD VRVWHQLF
RUPDL XQD SULRULWXQLSDQRFRFBLUHWWRUH GHQ 3ROR 7HUULWRULDOH &LQHVH GHQ
3ROLWHFQLFR GL 0LODQR ,Q TXHVWD SURVSHWWLYD LO f 3LDQR 4XLQTXHQQDOH
DWWULEXLV FH DOO¶LQQRQYD¶LRQH DPELHQWDOH XQ UXROR GL SULPR SLDQR HYLGHQJL
LPSRUWDQWL ULFDGXWH SHU LO EHQHVVHUH GHQ FLWWDGLQL &ROODERUDUH FRQ GLULJHC
GHOOD 5HSXEEOLFD 3RSRODUH &LQHVH DWWUDYHUVR LO SURJUDPPD 6LFDE KD TXLQGL S
DO 3ROLWHFQLFR GL 0LODQR GL HQWUDUH LQ FRQWDRWR FRQ LPSUHVH H DPPLQLVWUD¶LR
FLQHVL LQWHUHVVDWH DG DSSURIRQGLUH WHFQRORJLH H PRGHOO GL JHVWLRQH DPELHQ
VYLOXSSDWL LQ ,WDOLD XQD FRQRVHQJD FKH VSHULDPR VL SRVVD DQFKH WUDGXUUH LQ
GHOO¶RIIHUWD LQ FDPSP DPELHQWDOH GHOOH LPSUHVH LWDOLDQH´

,O 6LFDE KD UDSSUHVHQWDR SHU LO 3ROLWHFQLFR GL 0LODQR XQ¶RSSRUWXQLWj XQLFD (L
L VXRL UDSSRUWL FRQ OD &LQD \$WWXDOPHQWH JOL VWXGHQWL FLQHVL UDSSUHVHQWDR
SL• LPSRUWDQWH GD XQ SXQWR GL YLVWD GLPHQVLRQDOH GL VWXGHQWL LQWHUQD¶LRQD
O¶\$WHQHR PLODQHVH VRQR GL FXL DOOD ODXUHD WULHQQDOH H DOOD ODXUH
PDJLVWUDOH H D FLFOR XQLFR

³/D &LQD VWD IDFHQGR JUDQGL SDVVL DYDQWL QHOOD ORWWD DOO¶LQTXLQDPHQWR H YHU
PRGHOO GL FUHVFLWD SL• VQGHDEIDQHVLRKLOWB¶RQGD¶LRQH
3ROLWHFQLFR GL 0LODQR ,Q TXHVWL PHVL VL q FRQFOXVR 6LFDE LO SURJUDPPD FKH KD
HYLGHQJLDWR FRPH OD IRUPD¶LRQH SRVVD DYHUH XQ UXROR IRQGDPHQWDOH QHOOH SRO
VDOYDJXDUGLD DPELHQWDOH 6LDR RUJRJOLRVL FKH OD &LQD DEELD VFHOWR O¶,WDOLD
GL ULIHULPHQWR G¶HFFHOHQJD QHOOD IRUPD¶LRQH GHQ YHUWLFV FLQHVL QHO VHWWRUH
VRVWHQLELQWj H FKH DEELD FRLQYROWR OH DJLHQGH LWDOLDQH FRPH HVHPSL GL UHDOV
DOO¶DYDQJXDUGLD IDYRUHQGR VLQHUUJLH H RSSRUWXQLWj GL FROODERUD¶LRQH´

³/D 6DSLHQJD 8QLYHUVLVj GL 5RPD q VWDWD HQWXVLDVWD GL SDUWHFLSDUH D TXHVWD LQ
FKH KD YLVWR LO FRLQYROJLPHQWR LQ SULPD SHUVRQD GL GLYHUVL FROOHJKL GHQ 'LSDI
,QJHQHULD &LYLOH (GLOH H \$PELHQWDOH ',&(\$ QHO UXROR GL RUJDQL¶DWRUL H GL GRF
VXOOH WHPDWLFKH DPELHQWDOH GL SL• DWWXDOH LQWHUHVH QHOO¶DPELWR GHOOH TXDC
6DSLHQJD VL GLVWLQJXH \$SRQLQD&KLDYRQDVVRUH \$VVRFLDWR LQ
,QJHQHULD 6DQLWDULD \$PELHQWDOH 6DSLHQJD 8QLYHUVLVj GL 5RPD /D SDUWHFLSD¶LRQH
SURJHWWR 6LFDE KD DOWUHVu FRQVHQWLWR GL UDIURJDUH OD FROODERUD¶LRQH VFLHQV
O¶\$WHQHR H OD &LQD QHOOD SURVSHWWLYD GL QXRYH LQLJLDWLYH FRPXQL´

³/D &LQD q XQ LQWHUORFXWRUH VLJQLILFDWLYR SHU LO IXWXUR GHOOD ULFHUFD H GHOOH
FOLPDWLFKH \$QWRQEB 1DY\$UHV¶LGHQWH)RQGD¶LRQH &HQWR (XUR
OHGLWHUUDQHR VXL &DPELDPHQWL &OLPDWLFV &O&& ± 6LFDE VL q GLPRVWUDWR SHU LC
XQ¶RFFDVLRQH SUH¶LRVD SHU FRQVROLGDUH ULVXOWDWL H SURVSHWWLYH LQ DPELWR VF
FDPSP GHOO¶LQQRQYD¶LRQH WHFQRORJLFD DWWUDYHUVR FROODERUD¶LRQL H RSSRUWXQL

128530

FRQIURQWR FKH VRQR GL YLWDOH LPSRUWDQJD SHU JOL DYDQJDPHQWL GHOOD FRQRV FHQ
FDPELDPHQWL FOLPDWLFL'

31HJOL XOWLPL GHFHQQL DEELDPR YLVWR OD &LQD FUHVVFHUH LQ DPELWR HFRQRPLFR H LQ
FRQ XQD VHPSUH PDJJLRUH DWWHQJLRQH DOOD VRVWUQRLELOLWj DPELHQWDOH ± GLFKLDUE
%RVHGOHVVLGHQWH)RQGDJLRQH ,WDOLD &LQD \$QFKH LQ TXHVWR VHWWRUH OD FKLDYH ;
DYDQJDUH UHVWD TXHOOD GHOOD FRRSHUDJLRQH H GHOOD FRQRV FHQJD UHFLSURFD H LQ
6LFDE OR FRQIHUPD ,O GLDORJR H JOL VFDPEL WUD OH QRVWUH DJLHQGH GHYRQR FRQWL
FUHVVFHUH QHO FDPSPR GHOOJLQQRVDJLRQH VFLHQWLILFR WHFQRORJLFD XQR GHL VHWWR
ULYHVWH XQ UXROR IRQGDPHQWDOH QHOODJDPPELWR GHOOH UHODJLRQL WUD ,WDOLD H &LQD

KMSVREPI



,QIRUPDJLRQH HTXLGLVWDQWH HG LPSDUJLDOH FKH RIIUH YRFH D WXWWH OH IRQ
GL LQIRUPDJLRQH

SGYHUWLVHPHQW



%VXMGSPS TVIGIHIRXI

0~%9*: m(MEQS ZMWMFMPMXP E YR IWIVGMXS HM
MRZMWMFMPM GLM LE TIVWS YRE TIVWSRE GEVE MR YR
MRGMHIRXI WXVEHEPI GM QERHM PI JSXS I PI
KIRIVEPMXP HIM PSVS %RKIPM PM TYFFPMGLIVIQS
WYM RSWXVM WSGMEPI

%68-'30-'366) (%0863 (%00 %9836)

SUHVV %P & &ERH PMZI \$ 8+30* • (4 ;SVPH 8SYV WSRHE^MSRM'EVMTPS
:IVSRE MR 5EXEV • 04+% +MYPWIEFVSEGRVEIS MR OY
'EPMJSVRME -R FMGMGPIXXE HE %
EPPE WGSTIVXE HIM
GSPPEFSVE^MSRI



0%7'-% 92 '311)283

&RPPHQWR

Cina, la formazione ambientale è made in Italy

Oltre 1360 partecipanti, 180 docenti e 28 moduli formativi per sostenere la Cina nella gestione ambientale e nello sviluppo sostenibile. Sono in numeri di Sicab (Sino Italian Capacity Building for environmental protection), il programma di Alta Formazione e Capacity Building, promosso e finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (oggi Ministero della Transizione Ecologica) e inserito nel quadro del programma di Cooperazione Italia-Cina per la protezione ambientale (SICP) avviato nel 2000. Il progetto, guidato dal Politecnico di Milano ha visto la partecipazione anche di [Fondazione Politecnico di Milano](#), Sapienza Università di Roma, Fondazione Italia Cina e di Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC). Iniziato a novembre 2017, Sicab nasceva con l'obiettivo di individuare nella formazione uno strumento essenziale per supportare la protezione e la gestione ambientale e la lotta ai cambiamenti climatici, facilitando attività di scambio di buone pratiche e di conoscenze e promuovendo progetti di cooperazione, anche industriale e tecnologica. Centinaia i rappresentanti delle istituzioni cinesi che hanno preso parte ai moduli di formazione, lungo un arco di 205 giornate di lezione, che hanno affrontato temi come la tutela ambientale e lo sviluppo sostenibile, i cambiamenti climatici e la lotta all'inquinamento atmosferico, idrico e del suolo, l'efficienza energetica in ambito industriale e urbano, la riduzione dei consumi soprattutto in settori cruciali per la Cina come il cemento, l'acciaio, il vetro, la chimica, il trattamento di rifiuti urbani e nucleari, le energie rinnovabili, la gestione dell'innovazione e le smart cities. Già primo investitore al mondo in tecnologie pulite la Cina ha ancora molta strada davanti a sé prima di raggiungere la cosiddetta "carbon neutrality" (obiettivo fissato da Xi Jinping per il 2060). Tra gli obiettivi fissati da Pechino: incrementare del 25% le energie alternative al petrolio, ridurre del 65% l'uso domestico del carbone, aumentare il volume delle foreste di 4,5 bilioni di metri cubi. "In Cina il perseguimento di un paradigma di sviluppo orientato alla sostenibilità è ormai una priorità - spiega Giuliano Noci Prorettore del Polo Territoriale Cinese del Politecnico di Milano - In questa prospettiva, il 14° Piano Quinquennale (2021-2025) attribuisce all'innovazione ambientale un ruolo di primo piano evidenziando le importanti ricadute per il benessere dei cittadini. Collaborare con dirigenti e funzionari della Repubblica Popolare Cinese, attraverso il programma Sicab, ha quindi permesso al Politecnico di Milano di entrare in contatto con imprese e amministrazioni pubbliche cinesi interessate ad approfondire tecnologie e modelli di gestione ambientale sviluppati in Italia; una conoscenza che speriamo si possa anche tradurre in domanda dell'offerta in campo ambientale delle imprese italiane".

Accordo Cina - Algeria nel settore fertilizzanti

Si chiamerà Algerian Chinese Fertilizers Company la joint venture sino-algerina con un budget d'investimenti di 7 miliardi di dollari per un progetto dedicato ai fosfati integrati che vede protagonisti il gruppo nordafricano Asmidal, una consociata di Sonatrach, la società mineraria Manal e le compagnie Wuhuan Engineering e Tian'An Chemical. Quello in questione è il primo progetto integrato di estrazione mineraria e di produzione di fertilizzanti in Algeria, con l'obiettivo di raggiungere una capacità di output annuale di 5,4 milioni di tonnellate di fertilizzanti. L'intesa prevede lo sfruttamento del giacimento di fosfati nella miniera di Bled El Hadba e Djebel Onk nella provincia di Tebessa, che si trova più a est, la trasformazione del prodotto in fertilizzante e la creazione di strutture nel porto della provincia orientale di Annaba per facilitare l'esportazione. L'iniziativa dovrebbe generare circa 12.000 posti di lavoro durante la fase di costruzione nonché 6.000 posti di lavoro diretti e 24.000 indiretti una volta avviata la produzione.

gennaio e febbraio la movimentazione di merci è stata di 2,36 miliardi di tonnellate, con un aumento del 2,7% anno su anno. Il settore container, in particolare, si è espanso del 2,9% rispetto al 2021, fino a 43,6 milioni di TEU. Il Ministero ha comunicato che a febbraio, i porti cinesi hanno gestito 1,06 miliardi di tonnellate di merci, mentre il volume dei container si è attestato a 19,44 milioni di TEU.

A Ezhou il primo hub aereo tutto merci

Con il completamento dei test di volo effettuati con un aereo cargo è tutto pronto per il debutto dal prossimo giugno del primo aeroporto merci situato nella città di Ezhou, nella provincia dell'Hubei nella Cina centrale. L'Ezhou Huahu Airport è la prima infrastruttura in Asia di questo tipo e il quarto aerostato hub cargo professionale del mondo. Il flusso di passeggeri del nuovo aeroporto è progettato per raggiungere circa un milione di presenza, con una movimentazione di merci e posta che raggiungerà i 2,45 milioni di tonnellate nel 2025. Dotato di due piste e sistemi di rullaggio, oltre che di un centro di trasferimento merci che si estende per quasi 700.000 metri quadrati, l'aerostato servirà come hub per il trasporto merci e come aeroporto ausiliario per il trasporto passeggeri.

Cina, cresce il traffico portuale nel primo bimestre

I porti della Cina, secondo i dati del ministero dei Trasporti, hanno registrato una crescita in termini di flusso di merci nei primi due mesi dell'anno. Tra







