

Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
Rubrica	AIFM			
	Agenziarepubblica.it	14/06/2023	<i>Carlo Cavedon</i>	2
	Agenparl.eu	12/06/2023	<i>AIFM: Carlo Cavedon riconfermato alla presidenza</i>	4
	Doctor33.it	12/06/2023	<i>Fisici medici, Carlo Cavedon riconfermato alla presidenza di Aifm</i>	5
	Indexmedical.it	12/06/2023	<i>Fisici medici: Carlo Cavedon riconfermato alla presidenza di AIFM</i>	6
	Panoramasanita.it	12/06/2023	<i>Carlo Cavedon riconfermato alla presidenza di Aifm</i>	8
	Tecnomedicina.it	12/06/2023	<i>AIFM: Carlo Cavedon riconfermato alla presidenza</i>	9
	IT.ITALY24.PRESS	11/06/2023	<i>E' sempre piu' urgente guardare al futuro con una visione One Health</i>	11
	SMOOTO.CONTENTS.MEDIA	10/06/2023	<i>Sanita', a Firenze il congresso dei Fisici Medici</i>	12
	Affaritaliani.it	09/06/2023	<i>Sanita', a Firenze il congresso dei Fisici Medici</i>	13
	Agenparl.eu	09/06/2023	<i>XII Congresso Nazionale AIFM: il saluto del Ministro della Salute</i>	14
	Corr.it	09/06/2023	<i>Sanita', a Firenze il congresso dei Fisici Medici</i>	18
	Ildolomiti.it	09/06/2023	<i>Sanita', a Firenze il congresso dei Fisici Medici</i>	19
	Ilgiornoaleditalia.it	09/06/2023	<i>Sanita', a Firenze il congresso dei Fisici Medici</i>	20
	Ilmessaggero.it	09/06/2023	<i>Sanita', a Firenze il congresso dei Fisici Medici</i>	22
	Ilsole24ore.com	09/06/2023	<i>Sanita', a Firenze il congresso dei Fisici Medici</i>	24
	Iltempo.it	09/06/2023	<i>Sanita', a Firenze il congresso dei Fisici Medici</i>	26
	Indexmedical.it	09/06/2023	<i>Il saluto del Ministro della salute al XII Congresso Nazionale AIFM</i>	27
	Liberoquotidiano.it	09/06/2023	<i>Sanita', a Firenze il congresso dei Fisici Medici</i>	30
	Motori.ilmessaggero.it	09/06/2023	<i>Sanita', a Firenze il congresso dei Fisici Medici</i>	32
	Notizie.it	09/06/2023	<i>Sanita', a Firenze il congresso dei Fisici Medici</i>	34
	Panoramasanita.it	09/06/2023	<i>Schillaci: Sempre piu' urgente guardare al domani con una visione One Health</i>	37
	Quotidiano.net	09/06/2023	<i>Sanita', a Firenze il congresso dei Fisici Medici</i>	39
	Quotidianosanita.it	09/06/2023	<i>Congresso Aifm. Schillaci: Il lavoro dell'Associazione ha impatto significativo sulla sicurezza e qua</i>	40
	Sanita24.ilssole24ore.com	09/06/2023	<i>XII Congresso nazionale Aifm/ Il futuro e' nei giovani</i>	42
	Tiscali.it	09/06/2023	<i>Sanita', a Firenze il congresso dei Fisici Medici</i>	43
	Today.it	09/06/2023	<i>Sanita', a Firenze il congresso dei Fisici Medici</i>	44
	Tuttasalutenews.blogspot.com	09/06/2023	<i>AL VIA IL XII CONGRESSO NAZIONALE AIFM: IL FUTURO E' NEI GIOVANI</i>	46
	WIIINO.COM	09/06/2023	<i>Sanita', a Firenze il congresso dei Fisici Medici</i>	48
	Zazoom.it	09/06/2023	<i>Sanita' a Firenze il congresso dei Fisici Medici</i>	50
	Agenparl.eu	08/06/2023	<i>Al via il XII Congresso nazionale AIFM: il futuro e' nei giovani</i>	51
	AskaneWS.it	08/06/2023	<i>Sanita', a Firenze il congresso dei Fisici Medici</i>	55
	AskaneWS.it	08/06/2023	<i>Sanita', si apre a Firenze il dodicesimo congresso dell'AIFM</i>	56
	Panoramasanita.it	08/06/2023	<i>Guardare lontano per gettare le basi dello sviluppo della Fisica Medica in Italia</i>	57
	Sanita-digitale.com	08/06/2023	<i>AIFM: al via il XII Congresso nazionale</i>	59
	Tecnomedicina.it	08/06/2023	<i>Al via il XII Congresso nazionale AIFM</i>	62
	Unifi.it	08/06/2023	<i>Il fisico medico spiegato agli studenti</i>	65

03+-2 %**%6 - -28)62%>-32320-1-%)2)6+-%):)28- *%61%')98-'%-3',- 7'311)77)
-2(9786-%430-8-'%8)0)'3192-'%>-32%086)

'EVPS 'EZIHSR

(MVIXXSVI 6IW7B&WIEP M%
?IQEMP TVSXIGXIHA

4EKMRI

)DQV 0,3,\$&(

%11-2-786%>-32)
?IQEMP TVSXIGXIHA

,SQI TEKI

)ROORZHU 6(*8,

%FFSREQIRXM

)ROORZHU 6(*8,

7)+6)8)6-%
?IQEMP TVSXIGXIHA

7EPE 7XEQTE

'SRXEXXM

6IK 8VMF HM 6SQE R_s

0SKMR

\$*(1=,\$5(38%%/,&\$,7

ZZZ HFRVWDF

', - 7 - % 1 3

7) + 9 - ' -

0 %KM6 « MP UYSXMHMERS XIPIQEXMGS HIPPE %KIR^ME +MSVREPMWX
6ITYFFPMGE RI[WPIXIV GEVXEGIE H MRJSVQE^MSRI TSPMXMGS
JMRER^MEVME E HMJJYWMSRI RE^MSREPI VMWIVZEXE EKPM EFFSREXM

I %KMV %KIR^ME +MSVREPMWXMGE 6ITW FFFPMWGE^MSRI WAPPMVIMRX WRIW IIVZ FHQEVOIXMRK &MXR IX

190666

/ & DW Œ o } À } v Œ] } v (Œ u š } o o % Œ •]

~ ' EW Z > • 2 o μ v î î P] μ P v } î î î KD h E / d K ^ d DW & / ^ / / D / / W
s KE Z / KE & Z D d K > > W Z ^ / v E • •] } v / & D o o 2 μ o š] u }
} v P Œ • • } E î] } v o o š š }] o v μ } À } Œ } v î] P o] } P] Œ P š } À } î î 2
Œ o } À } v U] Œ š š } Œ o o 2 h v] š K % Œ š] À] &] •] ^ v] š Œ
K • % o] Œ h v] À Œ •] š Œ] / v š P Œ š] s Œ } v U } v š] v μ Œ P μ] Œ
] š o] v] &] •] D] ^ v] š Œ] % Œ • š] } Œ v] μ } o š i š i] r î î î ñ X
o o o î] } v o v μ } À } } v •] P o] }] Œ š š] À }] / & D U Œ Œ] À š] o o
š Œ P] } Œ v]] } v À P v } o š] š } o } 2 ' μ Œ Œ o } v š v } 2 } Œ P v] î î š }
} v P Œ • &] Œ v î μ] Z v v } % Œ š] % š } o š Œ Œ ð š } Œ]] o u % Œ] •] š š
• } v } • š š] o š š] } u u u Œ] o v μ } À } } v • Œ P] } } U] Œ š š } Œ À } v W ' Z š š]
^ À Œ P v] v] U s] š š } Œ } } Œ v] Œ v] U >] v î] W š š] v š } o •] Œ } v } u μ } v š }] (
% Œ • P μ] Œ v o • } o }] < μ v š } (š š } (] v } Œ U } v μ v } Z]] Œ] P μ Œ
v o u } v } o o (] •] u] X / o o À } Œ }] < μ • š] μ o š] u] v v] Z %
2 î] } v W } Œ o } • P μ Œ } À v Œ] P] } À v] 2] / & D š μ Œ] š • À } o Œ % o } v]
v v]] À v š š • u % Œ % o] Œ o • } u μ v o o (] •] u]] v /
] š š] U Z] (• •] • š v î v o ^ Œ À] î] • v] š Œ] } v î] } v o } Z]
] Z] Œ š } Œ Œ } } 2 o o À } Œ }] % Œ •] v š] % Œ v š] U] } v
Œ] (Œ] u v š]] u % } Œ š v š v Z o] À o o }] • š] š μ] } } v o U š v š } • • Œ
^ o μ š U < μ o o } o o 2 h v] À Œ •] š % Œ •] v } o ^ v š } X Y μ v } •] u }
u v š Œ } P P] •] u } í X ð î î X }] u } } v š] v μ Œ • μ < μ • š • š Œ W] }] u u
% o] Œ o o v μ } À š v } o } P] U o o 2] v š o o] P v î Œ š] (]] o U o o v
} u % o • •] v • 2 W Œ } î] 2 X] Œ U v î] •]] v š v •] (] Z Œ 2 Z } v o μ • }] o W (
^ }] š ^] v š] (] Z o o 2 v Œ Z Œ v] Œ Œ P] (} Œ u î] } v o } v •] P o] }] Œ š
] ((]] o u v • • Œ] } % • • P P] } X } v] o š Œ u] v o o % v u]
u % } o o (] •] u] % • • v Z o o 2 } Œ P v] î î î] } v] } Œ •] } v š
o o 2] v š o o] P v î Œ š] (]] o] • μ]] μ š] o] î]] v u] š } • v] š Œ] }
P P] } Œ v u v š] o P] • o š] À] μ v 2 š š v î] } v • u % Œ] v š Œ v š o š o Œ] } Œ
d Á] • š Œ } u u μ v] š } Œ • v P Œ } } μ % o v î] • v š Œ Œ > / } Œ v î } • š š

OHUFROHGu *LXJQR

\$,\$

'\$//(\$=,(1' &\$5',2/2*,
)258(',,\$%(72/2*
\$5&+,9,2 (1'2&5,12/2*
'9(17\$ (63(572 ', ', *,1(&2/2*,
%,%/ ,27(&\$ ',*, 0(',&,1\$,17(!
%\$&+(&\$ \$11! 1875,=.2
266(59\$725 3(',\$75

&(5&\$

32/,7,&\$ (6\$1,7-

+RPH3ROLWFLD HL&DQLWHLGLFL &DUOR &DYHGRQ ULFRQIHUPDWR DOOD SUHVLGHQJD GL \$LIP

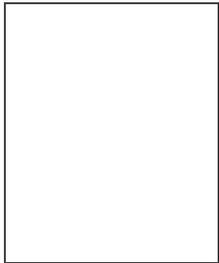
JLX)LVLFL PHGLFL &DUOR &D
SUHVLGHQJD GL \$LIP

,Q RFFDVLQRH GHOO XOWLPR &DUOR &DYHGRQ
GHOO 8QLWj 2SHUDWLYD GL)LVLFD 6DQLWDI
,QWHJUDWD GL 9HURQD q VWDWR FRQIHUPD

7\$*6\$662&,\$=-,21(,7\$/,\$1\$),6,&\$ 0(',&\$ \$,)0

1RQ VHL DQFRUD(1,75\$)WWR"

,VFULYRFRWU 1HZV
,O TXRWLGLDQR RQOLQH GHO



3HU DFFHGHUH q QHFHVVDULD O LVFL

/D JHVWLRQH GHO ULFRQRVFLPHQWR
WUDVPLVLRQH H DUFKLYLD]LRQH GH
GHL GDWL SHUVRQDOL GHO SURIHVV
PHGLDQWH OD SLDWWDIRUPD 0HGLNH
ULFKLHVWL GD
,O 0LQLVWHUR GHOO 6DOXWH &LUF
9DOXWD]LRQH)DUPDFL H)DUPDFRYLJ
PDUJR
&RGLFH GHOO 3ULYDF\ ' /JV
GDWL SHUVRQDOL

/H YDFFLQD]L
VSLHJDWH E
GL 6LOYLR *L
6FKHGD /LEU

,1 /,%5(5,

&2168/7\$,/ &\$7\$/2{2=,21, ('5\$!

'\$//(\$=,(1'!

&DGXWH H IUD'
IHPRUH

6FKHGD SURGF

&2168/7\$,/ &\$7\$/2*2 '\$//(\$=,(1'!

5DGLRDW
O\$LIP ULVSRQ
GHL SD]LHQWL
GRFXPHQWR

5LVFKLR
QXFOH DUH %LD
3,SRWHVL UHPR
SURQWL D JHVW

&RURQDY
GDL ILVLFL PHG
UDFFRPDQGD]LF
RWWLPL]DUH O

121 6(, 81 0(',&2 2 81)\$50\$&,67

&2168/7\$ /(127,=,(68 ',&\$

6PHWWHUH GL IXPDUH PLJOLRUD
DQFKH GRSR OD GLDJQRVL GL WX
'LUH DGGVLRJ DDOHWD DQFKH G
XQD GLDJQRVL GL FDQFUR DL S
PLJOLRUDUH OD VRSUDYYLYHQJ
FRQWLQXDUH FRQ WDOH DELWX
ULIHULVFH XQD UHYLVLRQH GH
DYDQWL

/(1&2)2&E

&RYLG (PD (FGF HFF
UDFFRPDQGDWL H L VRJJHWWL

QHGLFLQD WHUULWRULD
FRQ IRQGL H SHUVRQDOH (FFR



Fisici medici: Carlo Cavedon riconfermato alla presidenza di AIFM

📅 2023-06-12 📌 Convegni



In occasione dell'ultimo Congresso Nazionale, eletto il nuovo Consiglio Direttivo

Carlo Cavedon, Direttore dell'Unità Operativa di Fisica Sanitaria dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, continuerà a guidare l'**Associazione Italiana di Fisica Medica e Sanitaria** per il biennio 2023-2025. Questi i risultati della elezione del nuovo consiglio direttivo di AIFM, arrivati alla chiusura della tre giorni di Convegno dal titolo "Guardare lontano" organizzato al **Palazzo dei Congressi di Firenze a cui hanno partecipato oltre 800 fisici medici da tutta Italia.**

Oltre al presidente Carlo Cavedon sono stati eletti come membri del nuovo consiglio direttivo: **Danilo Aragno, Caterina Ghetti, Anna Brogna, Mara Severgnini, Vittorio Didonna, Luca Bernardi, Cinzia Pettinato e Simone Busoni.** Il secondo mandato di Carlo Cavedon proseguirà nel solco di quanto fatto finora, con un occhio di riguardo verso le nuove generazioni e il loro inserimento nel mondo della fisica medica. Il lavoro di questi ultimi anni ha portato autorevolezza, riconoscibilità e capacità d'azione: ora lo sguardo

deve andare ai giovani e ai futuri sviluppi dell'associazione.



“AIFM è nata per unire e negli ultimi anni è diventata sempre più la casa comune della fisica medica in Italia, in cui si riconosce chi fa ricerca, chi fa didattica, chi fa assistenza nel Servizio sanitario nazionale o chi svolge l'attività come libero professionista – **ha dichiarato Cavedon** – Grazie al lavoro dei presidenti precedenti, dei consiglieri e dei soci, AIFM è diventata un riferimento

importante anche a livello istituzionale, tanto da essere stata ascoltata in diverse audizioni al Ministero della Salute, a quello dell'Università e persino al Senato. Quando siamo nati, ormai 25 anni fa, non arrivavamo a 400 soci, mentre oggi siamo 1.400. Dobbiamo continuare su questa strada: io immagino una fisica medica che si apre sempre di più alle nuove tecnologie, all'intelligenza artificiale, alle nanotecnologie, per aiutare i medici a gestire tecniche complesse in sicurezza”.

“Proseguirà, anzi si intensificherà – **ha concluso il Presidente** – la fattiva collaborazione con le altre Società Scientifiche dell'area radiologica”. Anche la nuova formazione del Consiglio Direttivo sarà coinvolta in questo difficile ma necessario passaggio. Con il termine della pandemia e dello stato di emergenza, infatti, la ricerca nel campo della fisica medica passa anche dall'organizzazione di corsi e convegni. Gli argomenti non mancano già adesso: dall'intelligenza artificiale e i suoi utilizzi in ambito sanitario alle nuove tecniche di analisi, passando per gli ultimi aggiornamenti legislativi e a un'attenzione sempre costante alle Scuole di specializzazione.



Firenze, 12 giugno 2023



Tags: anna brogna, carlo cavedon, caterina ghetti, cinzia pettinato, danilo aragno, luca bernardi, mara severgnini, simone busoni, vittorio didonna

9LOODJJLR 7HFQ70RKL7BDGHDPSH /LEH6ZLWFK 2QQQRY\$UWH

+RPH &KL VLDPR 1HZV ,QIRUPDW5DGLR 6DOXWRJKL GHOOD 6DOXWH

\$,)0 &DUOR &DYHGRQ ULFRQIHUJPDW SUHVLGHQJD

5HGDJLRQH *LXJQR

\$UFKLYLR DUWLFROL

&DUOR &DYHGRQ WRUH GHOO18QLWj 2SHUDWLYD GL)LVLFD 6DQWUHLRQHOHQH\$JLQGD
 2VSHGDOLHUD 8QLYHUVLWDULD ,QWHJUDWDFLDHURGH FRQWLQXHuj D JXLGDUH O1
 LWDOLDQD GL)LVLFD 0SHGLFD H LGDQLVLDULD ,Q HYLGHQJD
 4XHVWL L ULVXOWDWL GHOOD HOHJLRQH GHO QXRYR FRQVLJOLR GLUHWWLYR GL \$,)0 DUUI
 GL &RQYHJQR GDO WLWROR 3*XDUGDUH ORQWDQR' RUJDQLJJDWR DO 3DODJ]R GHYHGRQJUH
 SDUWHFLSDWR ROWUH ILVFL PHGLFL GD WXWWD ,WDOLD GDOOH &C
 2OWUH DO SUHVLGHQWH &DUOR &DYHGRQ VRQR VDWL HOHWL FRPH PHPEUL'J DUHQFRYI
 'DQLOR \$UDWRULQDS QKHWRULDJD 6HYHUVWRULR /XBRQQD FRPSRUWC
 %HUQDULQLD 3HWRULQRWR% XVRQL ULVFKLR C
 ,O VHFQRGR PDQGDWR GL &DUOR &DYHGRQ SURVHJXLuj QHO VROFR GL TXDQWRIDWRIL
 ULJXDUGR YHUVR OH QXRYH JHQHUDJLRQL H LO ORUR LQVHULPHQR QHO PROGRGHVHOOD I
 TXHVWL XOWLPL DQQL KD SRUWDWR DXWRUHYROHJJD ULFRQRVLELSDWRHFDYDWRWJQ1D
 DQGDUH DL JLRDQL H DL IXWXUL VYLOXSSL GHOO1DVVRFLDJLRQH PRQRXVR SRVVRQR DIUR
 3\$,)0 q QDWD SHU XQLUH H QHJOL XOWLPL DQQL q GLYHQWDWD SUREOHL OHJDWL DO SF
 ,WDOLD LQ FXL VL ULFRQRVFH FKL ID ULFHUF D FKL ID GLGDWVLEFDVWVWHQJD VHPHSL OD FDVD FRPX
 QDJLRQDOH R FKL VYROJH O1DWWLYLWJ FRPH OLEHUR SURIHVVLELQWDFRSLR GRFLDWRDF
 GHL SUHVLGHQWL SUHFHGHQWL GHL FRQVLJOLHUL H GHL VRFL3(\$)\$: QHLYFDQDWDWDXR ULI
 OLYHOOR LVWLWXJLRQDOH WDWWR GD HVVHUH VDWWD DVFROWBLOGLYHUOP SXBYLRQL
 GHOO18QLYHUVLWJ H SHUVLQR DO 6HQDWR 4XDQGR VLDPR QDWVHQD FRPSURPHWHUH
 PHQWUH RJJL VLDPR 'REELDPR FRQWLQXDUH VX TXHVWD GHOO1DVLVWHQJD SQHX
 VL DSUH VHPSUH GL SL• DOOH QXRYH WHFQRORJLH DOO1LQWHSDUWLFRODUH QHDOHVL
 PHGLFL D JHVLUH WHFQLFKH FRPSOHVVH LQ VLFXUHJJD' LPPXQRGHILFLHQJH SEEL
 3URVHJXLuj DQJL VL LQWHQVLILFKHuj ± KD FRQFOXVR LO 3UHVLQWUPLDLO1DWWVFD FI
 6RFLHWj 6FLHQWLILFKH GHOO1DUHD UDGLRORJLFD' UHSDUWR GL SQHVWHVLR
 \$QFKH OD QXRYD IRUPDJLRQH GHO &RQVLJOLR 'LUHWWLYR VDUJERLOYROWD LO TXHVWR C
 SDVVDJJLR &RQ LO WHUPLQH GHOOD SDQGHPLD H GHOR VDWWRGLHPHUHQDLODWW
 ILVFLD PHGLFD SDVVD DQFKH GDOO1RUJDQLJJD]LRQH GL FRUVLXWFRQJHQR TXVWVFRPHC
 DGHVVR GDOO1LQWHOOLJHQJD DUWLILFLDOH H L VXRL XWLOLJYHUOSPELWRHQVLYWDLR I
 SDVVDQGR SHU JOL XOWLPL DJJLRUQDPHQWL OHJLVODWLYL H 3XOPDWHQ1EROHVHPSUH
 VSHFLDOLJJD]LRQH HVLJHQJH FOLQLFKH XUJI
 DOOH TXDOL 21(3XOPR S
 ULVSRVWD FKH VRGGLVIL
 FKLUXUJKL H GHO SHUVR
 DVSHWWDPR FKH OH DW
 DOOD WHUDSLD LQWHQVL
 DFFHVLELOL VHPSUH D
 DIILGDELOL 21(3XOPR K
 FSHVWVWLYWFKR H VR
 DVSHWWDWLYH ,O PRQLI
 &DULRORWVSHGDOLHUL

\$UWLFROL FRUHHODWL

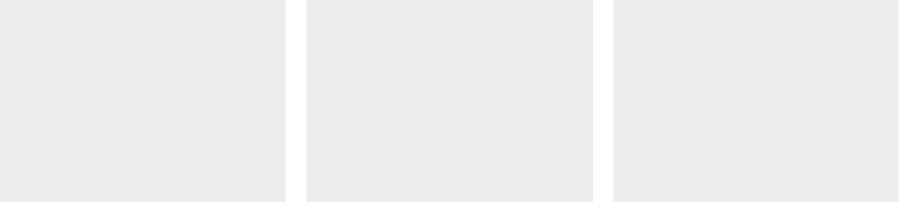
- [/XLVD \)LRUHWWR QXRYD SUHVLGHQWH &,3202](#)
- [\\$O YLD LO :.. &RQJUHVVVR QDJLRQDOH \\$,\)0](#)
- [\)HGHUDUPD 5RPD ULQQRydWR LO FRQVLJOLR GLUHWWLYR SHDYLWVWFKR H VR](#)
- [ODVVLPR *ULPDOGL HOHWWR 3UHVLGHQWH 1DJLRQDOH GHL SHDYLWVWFKR H VR](#)

6.0() FRQIHUPDWD OD 3UHVLGHQJD GL 0DULH *HRUJHV %HVH SHU LOWULHQQLR

LPPDJLQL RWLPPD 9D VF
OR SL• ODYRULDPR GL S
QHO ZHHNHQG R QHL JLR
O¶DFFHVVR DOOD VWHULC
FKH PRGR 21(3XOPR VXS
VRWWSRVWL D EURQFR)
LQWHQVLYD" ,Q JHQHUDC
SDJLHQWL LQ WHUDSLD L
LQIHJLRQL 4XDQGR LO S
UDSLGDPHQWH H GREELD
LPPHGLDWDPHQWH XQD E
HVHQLDOL XWLQJ]DUH
21(3XOPR YLHQH IRUQLW
VWHULOL IDFLOL GD DSU
LQ PRGR UDSLGR GD TXI
VDOD RSHUDWRULD ,QRC
JDUDQWLVFH OD VLFXUHJ
4XDOL VRQR L YDQWDJLL
EURQFRVFRSL PRQRXVR
SHU OH XQLWj GL WHUDS
3XOPR VRGGLVID RJQL H)
SURFHGXUH GLDJQRVWLF
SULQFLSDOL DSSOLFDJLR
GLDJQRVWLFVRQR OD C
DQDWRPRVL EURQFKLDC
LQWHUYHQWR FKLUXUJLF
GRSR XQ WUDSLDQWR GL
RSHUDWRULD L EURQFR)
UDSSUHVHQWDQR XQ PR
HVHJXLUH OH SURFHGXU
DJJLXQJHUH IDFLOPHQW
SUHHVLVWHQWL DOO¶LQV
HQGRVFRSLD DO ILQH GL
GL ODYRUR FDVR SHU FD
VL LPSHJQD DG DIURQWI
DPELWR HQGRVFRSLFR LC
RIIUHQGR VROXJLRQL FKH
ULVFKL GL LQIHJLRQH PL
FOLQLFL O¶HVSHULHQJD
DXPHQWDQR OD SURGXW'
VDQLWDULR /D VWRULD
VX KWWSV ELW O\ ;<J)

R 3RVW 9LHZV
E \$LIRLVLSFDHVLGHQWH

5HODWHG 3RVWV



\$O YLD LO ;, &R QDJLRQDOH \$, 6DFUD)DPLJOLD QXRYL GLUHWWR SUHVLGHQW -RKQ %ROOD QXRY GL 836 +HDOWK

©6FRSHUWD WHUDSLD SHU L JC 6LPRQD &RPDQGq QXRYD +HDG GL 5R\DO :

*OL DUWLFROL GHL QRV
'DQWH H OH PDODV
WHPSR



✓ È sempre più urgente guardare al futuro con una visione “One Health” – .

TRENDS Russell ✓ Trend 4 days ago REPORT



Si sono aperti ufficialmente questa mattina i lavori del XII Congresso Nazionale AIFM presso il Palazzo dei Congressi di Firenze, che proseguiranno fino a domenica 11 giugno.

In occasione del Congresso dell'Associazione Italiana di Fisica Medica e Sanitaria, il Ministro della Salute Orazio Schillaci ha rivolto il seguente saluto: “Desidero rivolgere il mio saluto ai partecipanti a questo Congresso che offre l'opportunità di discutere e approfondire temi di notevole rilevanza in molti campi della medicina. Ringrazio il Presidente, Dott. Cavedon, per l'invito e colgo l'occasione per congratularmi con lui per gli importanti risultati che l'Associazione Italiana di Fisica Medica ha conseguito in questi anni operando costantemente a tutela della salute pubblica con un notevole impatto sulla sicurezza e sulla qualità diagnosi e cura dei cittadini. È sempre più urgente guardare al domani con una visione “One Health” che consideri la salute come il risultato di uno sviluppo armonioso e sostenibile degli esseri umani, della natura e dell'ambiente e questo richiede necessariamente nuove competenze e nuovi approcci da parte dei professionisti sanitari . La fisica applicata alla medicina contribuisce in modo significativo all'innovazione nel mondo sanitario e per questo auspico che il motto di questo incontro “guardando avanti” sia un'esortazione per tutti a percorrere un percorso condiviso per il futuro del Servizio Sanitario Nazionale”

Il 12° Congresso Nazionale AIFM è una grande occasione di formazione e aggiornamento per la comunità dei Fisici Medici, che si occupano quotidianamente di imaging, radioterapia, terapia radiometabolica, radioprotezione, uso degli agenti fisici in medicina ma anche intelligenza artificiale e nuove tecnologie per la salute. Un evento di assoluto rilievo per AIFM, associazione che è cresciuta notevolmente, arrivando a quota 1400 iscritti; una straordinaria capacità rappresentativa riconosciuta a tutti i livelli, compresi quelli istituzionali.

“Questo è un anno importante per AIFM – ci tiene a sottolineare Carlo Cavedon, presidente AIFM – perché il 2023 è il 25° anno di nascita dell'associazione. Per questo il Congresso sarà l'occasione per gettare le basi per lo sviluppo futuro dell'AIFM e della fisica medica, ricercando il confronto tra esperienze diverse e generazioni diverse”.

5HFKHUFKHU

:HOFRPH
&RQQH[6RQQUH

\$&&8(/ &\$7e*25,(6 9,'e26 3238/\$,5(6 1289(//6 9,'e26 9,'e2 \$/e\$72,5(&217\$&7

-;\PI?°x;x PiH\xHxPZxD^\NiHjj^xFHPx RjPDPx HFPDP

5HVLJH/LJKWV RII

/LN

6KD

/LpHRSXODU

3XEOLPRXSD6PRRW6VNDQHZV

YXHV

'(6&5,37,21

)LUHQJH JLX DVNDQHZV)LUHQJH RVSLWD LO GRGLFHVLPFR FRQ
VDQLWDULD 8Q DQQR LPSRUWDQWH TXHVWR SHU \$LIP SHUFKp QHC
/D II VIED BHCIED KD EPPSIYWBKRZP RIVHWWHDSB EDQII CD I

\$-287(5 81 &200(17\$,5(

9RWUH FRPPHQWDLUH

(QYR\HU PRQ F

&200(17\$,5(6

6R\HJ OH SUHPLHU j FRPPHQWHU FHWWH YLGpR
3OHDVH HQDEOH -DYD6RUPSMQ WWR SYLHIZUMIGHE\ 'LVTXV

\$OOHUJLH D)LUH
FRQJUHVVVR QDJLR
\$DLLWR
9XHV

\$PSOLIRQ DO &RQJ
IRUPDJLRQH H VLQ
PHGLFL
9XHV

,QYHVWLUH LQ VD
O DSSHOOR GDO &
PRQGLDOH
9XHV

6SDJQD IODVKPRE
LQ VFLRSHUR VDC
9XHV

6DQLWj 2FFKLXWR
FXEDQL DUULYDWL
9XHV

2UGLQH PHGLFL D
6DQLWj LPSORGH '
ORFNQRZQ
9XHV

6DQLWj GRSR D
LO QXRVR FRQWUD
9XHV

6DQLW- QDVFH 7F
SURJHWWWR GL (PS
DL PHGLFL SHU YL
9XHV

,QIQ DL ILVLFL %X
'DPRXU H 3UHWRU
OHGDJOLD *DOLOHI
9XHV

6DOXWH FRVD SH
PHGLFL GHV PHGLF
GL OHGVFDSH
9XHV

6ZLWFK WR SFFELHLDQW&FRNLH 36CHLQHUHJLVWUHU
< 6PRRWR VHUYLQJ WKH EHVW YLGHRV 7RXV GURLWV UpVHUYPv

0\$"
1>`SrB1 > SoK`~K S] Gc`QoKppc IKS SpSGS !
8K`KoiY1 • QSsQ`c †„††

c_Kú>2xú1>`SrB1 > SoK`~K S] Gc`QoKppc IKS SpSGS !KISGS

SoK`~K1 • QSs% ĩ>p\>`KypĐ Ó SoK`~K cpISr> S] lclISGKpS_c Gc`QoKppc `>~Sc`>]K IK]]Ā>ppcGS>
_KISG> p>`Sr>oS>% 3' >`c S_lcor>`rK1 nsKprc IKo SP_1 IKoGRL `K] †„†† oSGcooK S] †%KpS_c >
`>pGSr> IK]]Ā>ppcGS>~Sc`K% > PSpSG> _KISG> R> Gc_lSsrc `K] Po>rrK_lc F>]~S l> QSQ>`rK `K
>II]SG>~Sc`K GRK l>pp>`c l>]]> o>IScrKo>IS>1]> ISQ>`cprSG> IKo S__>QS`S1]> _KISGS`> `sG]K:
>]]> o>ISclocrK~Sc`K%Ā\$QQS IKoh pS >PP>GGS>`c pKrrcoS `scxS1 `c` pc]c xSpSc`S ro>pxKop>]S l
Gcp> GRK R> l>rc S` oK>]rB crrS_S PosrrS >`GRK S` l>pp>rc1 _> l>xxKoc `scxS >_FSrS1 `KS ns>]
GcprosoK S] Prrsoc IKS QScx>`S PSpSGS _KISGS1 >QK`lc pclo>rrrrrc ps]]> Pco_>~Sc`KĀ1 R> pIS
>xKlc`1 loKpSIK`rK IS !%\$]roK („„ S l>orKGSi>`rS% 2o> S rK_S ISw oS]Kx>`rS1 GRK Qs>ol>`c >]
]ĀS`rK]]SQK`~> >orSPSGS>]K1]> o>ISc_SG> K]> QKprSc`K IKS SQ >r>%Ā"cS >FFS>_c coQ>`S~
KxK`rc S` _clc GRK rrrrS S l>orKGSi>`rS pS pK`rSppKoc loCr>Qc`SprS IK] Gc`QoKppc1 GoK>oK s`>
IKopc`K GRK P>`c]c prKpc]>xcoc K S`pSK_K Gc`Gcooc`c IKo P>o GoKpGKoK nsKpr> ISpGSI]S`>Ā
pISKQ>rc 1rKP>`S> ->]]crr>1 GccolS`>roSGK pGSK`rSPSG> IK] c`QoKppc%Ā c` 1rKP>`S> >FFS>_c
GKoG>rc IS P>o pY GRK GS PcppK s`> Gc`ISxSpc`K K s`ĀcGG>pSc`K IS S`Gc`roc >rro>xKopc S]]:
pxc]rcĀ -Ko ns>`rc oSQs>ol> S QScx>`S1]Ā SP_ pS pr> F>rrK`lc IKo s` >IKQs>rc oSGc`cpGS_K`rc
pGsc]K IS pIKGS>]S~>~Sc`KĀ1 R> >QQSs`rc S] GccolS`>rcok pGSK`rSPSGc]FKorc 2cooKpS`% >x
pcrrc]S`K>rc GRK ĀpS>_c >`Gco> S` s`> pSrs>~Sc`K S` GsS xSxS>_c s`> ISpl>oSrB ro>]K pGsc]K
pIKGS>]S~>~Sc`K S` PSpSG> _KISG> K]K pGsc]K IS pIKGS>]S~>~Sc`K IS >oK> _KISG> S` QK`
IS pIKGS>]S~>~Sc`K S` PSpSG> _KISG> `c` FK`KPSGS>`c1 PS`c >l cQQS1 IKS Gc`ro>rrr IS Pco_
l>]]Ā>`c IK]]> Pc`l>~Sc`K]Ā SP_ R> oKQSpr>rc s`> GoKpGSr> l> _K`c IS ^„„ > ...^„„ pcGS%

0\$"

8KIS r

cp> loKxKIK]Ā>Gc`QoKppc IKS SpSGS !KISGS
3K IKo S] ->rrc pK_SppSc`S S` r>]S>rrc oGK`rc > -KQsQGS Gc`xcG>rS1 l>]]>
__SQo>~Sc`K K `pS]c]Sc`S IS \$K `PSco>rK > 1IK]]S rSG> >S IKIS>roSA

/,9 (3155 ±)LUPDWR XQ SURWRFROOR G¶LQW¶H'
YHQHUGu *LX

10 \$>
/\$ 78\$ 38%%/, &, 7 - 68 \$\$01%251

+ R P H R W L J (G U W R U, Q D V H L U Q D J L R Q B G R O L - W (L F F R D Q R - P 5 B J L R Q Q L Y H - U X K W W X) X D V X 6 L S R U W O R W R L

+R P H, , & R Q J U H V V R 1 D J L R Q D O H \$,) 0 L O V D O X W R G H O 0 L Q L V W U R G H O O D 6 D O X W H

*LXJQR

; , , & R Q J U H V V R 1 D J L R Q D O H \$,) 0
G H O O D 6 D O X W H

6 \$ / 8 7 2 (% 5 H G D J L R Q H

\$*(13\$5/ ± YHQ JLXJQR &2081,&\$72 67\$03\$
 3DOD]]R GHl &RQJUHVVl)LUHQ]H
 ,/ 6\$/872 '(/ 0,1,6752 '(// \$ 6\$/87(\$/ ;, , &21*5(662 1\$=,21\$/(
 \$SHUWL L ODYRUL GHOO¶\$VVRFLD]LRQH SHU JHWWDUH OH EDVL GHOO R VYLC
 LQ ,WDOLD
)LUHQ]H JLXJQR ± \$SHUWL XIILFLDOPHQWH TXHVWD PDWWLQD L ODYRI
 &RQJUHVV R
 1D]LRQDOH \$,)0 \$VVRFLD]LRQH ,WDOLDQD GL)LVLFD 0HGLFD H 6DQLWDULD
 GHl
 &RQJUHVV D)LUHQ]H OD PDJJLRUH NHUPHVH LWDOLDQD GHV VHWWRUH F
 GRPHQLFD JLXJQR
 ,Q RFFDVL RQH GHV &RQJUHVV R LO 0LQLVWUR GHOO 6DOXWH 2UD]LR 6FKL
 VHJXHQWH VDOXWR
 ³HVLGHUR ULYROJHUH LO PLR VDOXWR DL SDUWHFLSDQWL D TXHVWR &RQU
 O¶RFFDVL RQH GL XQ FRQIURQR H XQ DSSURIRQGLPHQR VX WHPL GL VRVW
 PROWL FDP SL GHOO PHGLFLQD
 5LQJUD]LR LO 3UHVLGHQWH 'RWRU &DYHGRQ SHU O¶LQYLWR H FROJR O¶R
 FRQJUDWXODUPL SHU JOL LPSRUWDQWL ULVXOWDWL FKH O¶\$VVRFLD]LRQH ,
 0HGLFD KD
 UDJJLXQWR LQ TXHVWL DQQL RSHUDQGR FRVWDQWHPHQWH D WXWHOD GHOC
 XQ
 LPSDWR VLJQLILFDWLYR VXOOD VLFXUH]]D H TXDOLWj GHOOH GLDJQRVL H
 FLWWDGLQL
 (¶ VHP SUH SL• XUJHQWH JXDUGDUH DO GRPDQL FRQ XQD YLVL RQH ³2QH +HD
 FRQVLGHUL
 OD VDOXWH FRPH ULVXOWDWR GL XQR VYLOXSSR DUPRQLFR H VRVWHQLELOH
 GHOO
 QDWXUD H GHOO¶DPELHQWH H FLz ULFKLHG H QHFHVVDULD PHQWH QXRYH FRF
 DSSURFFL GD SDUWH GHl SURIHVVLRQLVWL VDQLWDUL
 /D ILVLFD DSSOLFDWD DOOD PHGLFLQD FRQWULEXLVFH LQ PRGR VLJQLILFDV
 GHV
 PRQR VDQLWDULR H SHU TXHVWR DXVSLFR FKH LO PRWR GL TXHVWR LQFF
 ORQWDQR´ UDSSUHVHQWL SHU WXWL XQ¶HVRUWD]LRQH D SRUWDUH DYDQW
 SHU
 LO IXWXUR GHV 6HUYL]LR 6DQLWDULR 1D]LRQDOH´
 ,O f &RQJUHVV R 1D]LRQDOH \$,)0 FRVWLWXLVFH XQD JUDQGH RSSRUWXQLW
 H
 DJJLRUQDPHQWR SHU OD FRPXQLWj GHl)LVLFL 0HGLFL FKH VL RFFXSDQR T
 GL
 LPDJLQJ GL UDGLRWHUDSLD GL WHUDSLD UDGLRPHWDEROLFD GL UDGLRSI
 DJHQWL ILVLFL LQ PHGLFLQD PD DQFKH GL LQWHOOLJHQ]D DUWLILFLDOH H (C
 OD
 VDOXWH 8Q HYHQWR GL DVVROXWR ULOLHYR SHU \$,)0 XQ¶DVVRFLD]LRQH FI
 FRQVLGHUHYROH DUULYDQGR RUPDL D TXRWD VRFL XQD FDSDFLWj UDS
 VWUDRUGLQDULD H ULFRQRVFLXWD D WXWL L OLYHOOL DQFKH LVWLWX]LR
 ³8Q DQR LPSRUWDQWH TXHVWR SHU \$,)0 ± FL WLHQH D VRWRROLQH DUH &
 SUHVLGHQWH GL \$,)0 ± SHUFKp QHO ULFRUWH LO HVLPR DQR GL QDVI
 GHOO¶DVVRFLD]LRQH 3HU TXHVWR PRWLYR LO &RQJUHVV R VDUj O¶RFFDVL R
 GHOO R VYLOXSSR IXWXUR GL \$,)0 H GHOO ILVLFD PHGLFD FHUFDQGR LO F
 HVSHULHQ]H H GLYHUVH JHQHUD]LRQL´
 ,/),6,&2 0(',&2 ,1 ',*\$1267,&\$ 3(5 ,00\$*,1,

190666

,O ILVLF R PHGLFR LQ GLDJQRVWLF D SHU LPPDJLQL VLD LQ DPELWR UDGLROI
PHGLFLQD
QXFOH DUH KD DVVXQWR QHJOL XOWLPL DQQL XQ UXROR LPSRUWDQWH GF
HYROXJLRQH WHFQRORJLFD GHOOH DSSDUHFFKLDWXUH FKH DOOH UHVSQRVI
GDOOD
QRUPDWLYD YLJHQWH SHU OD PLVXUD H OD YDOXWDJLRQH GHOOH GRVL DVV
QHOO¶DPELWR GHOOH HVSRLVJLRQL PHGLFKH
6WDWR GHOO¶DUWH GHOOD WRPRJUDILD FRPSXWHULJJDWD 7& LPDJLQJ TX
5LVRQDQJD
PDJQHWF D YDOXWDJLRQH GHOOD GRVH DO SDJLHQWH LQ DQJLRJUDILD VW
DSSDUHFFKLDWXUH PDPPRJUDILFKH H QXRYL ULYHODWRUL LPSLHJDWL LQ PI
VRQR
VROR DOFXQL GHL WHPL DIIURQWDWL DO &RQJUHVV R
, /) , 6 , & 2 0 (' , & 2 , 1 & \$ 0 3 2 7 (5 \$ 3 (8 7 , & 2
, Q FDP SR WHUDSHXWLF R LO ILVLF R PHGLFR VL RFFXSD GHJOL DVSHWWL ILV
GHOO¶DFFXUDWHJJD SUHFLVLRQH H VLFXUHJJD GHO WUDWWDPHQWR UDGLD
IXQJLRQDPHQWR GHOOH DSSDUHFFKLDWXUH H GHOO¶LPSOHPHQWDJLRQH GL
2OWUH D VHVLRQL VFLHQWLILFKH VXOOR VWDWR GHOO¶DUWH H VXOOR SUR
TXHVWL DVSHWWL FL VDUDQQR GLEDWWLWL VXOOR QXRYH WHFQLFKH GL D)
FXUD VXOOD SRVVLELOLWj GL LQWHJUDJLRQH GHOOH PHWRGLFKH GL , QWHC
SUDWLF D FOLQLFD H DOFXQL FRUVL GL DJJLRUQDPHQWR VXOOR YHULILFKH
SDJLHQWH H VXL VRIWZDUH H PRGHOO GL FDOFROR SHU OD GRVLPHWULD
\$PSLR VSDJLR YDUUj GDWR D WHPL GL DVVROXWD DWWXDOLWj FRPH LO UXR
DUWLILFLDOH LQ PHGLFLQD HVSORUDQGR OH SRWHQJLDOLWj GHOOD UDGLR
GHOO¶LPDJLQJ UDGLRORJLFR SHU PLJOLRUDUH L SHUFUVL GL FXUD H GL J
1HOO¶DWWXDOH SUDWLF D FOLQLFD O¶LQWHOOLJHQJD DUWLILFLDOH YLHQH
VXSSRUWR DOOD GLDJQRVL H YHGH QHOOD ILJXUD GHO ILVLF R PHGLFR XQ S
JUDGR GL
LPSLHJDUH VRILVWLF D WL VRIWZDUH SHU VHJPHQW DUH VWUXWWXUH DQDWRI
ELRPDUFDWRUL FODVVLILFDUH H SUHYHGHUH VSHFLILFKH SDWRORJLH FRQ
RJQL
SDJLHQWH XQ WUDWWDPHQWR PLUDWR H SHUVRQDOLJJDWR
3DUWLFRODUH DWWHQJLRQH FRPH H IRUVH SL• GHO VROLWR VDUj SUHVWD'
GHOOD ILVLF D PHGLFD QHO QRVWR 3DHVH FKH VL FRQIURQWHUDQQR LQ Q)
FRQJUHVVXDOL GHGLFDWH DOOD SUHVHQWDJLRQH GHL ODYRUL VFLHQWLILFI
PHWRGLFKH HG DOJRULWPL FKH SRWUDQQR LQ XQ IXWXUR QRQ WURSSR UH
FDPELDUH LO PRGR GL JHVWLUH OD PDODWLD HG L PDODWL
/(7\$92/(52721'()
2OWUH DOOH VHVLRQL VFLHQWLILFKH H DL FRUVL GL DJJLRUQDPHQWR VRG
URWRQGH FRQ DPSLD SUHVHQJD LVWLWXJLRQDOH 6L WUDWWHUDQQR LQ TXI
³DPELHQWH H VDOXWH´ GL JUDQGH DWWXDOLWj SRLFKp LQWHUHVVD GD YLF
DSSURFFLR
DOOD SUHYHQJLRQH H OD FRQVHJXHQWH ULRUJDQLJJDJLRQH GL LPSRUWDQW
³O¶DPPRGHUQDPHQWR WHFQRORJLFR GHOOH DSSDUHFFKLDWXUH VDQLWDUL
LQQRJDJLRQH LQ ILVLF D PHGLFD´ FRVU FRPH VL DIIURQWHUDQQR OD VLWXD
WHPD GL SURWHJLRQH GDOOH UDGLD JLRQL LRQLJJDQWL D FLUFD WUH DQQL
UHFHSLPHQWR LWDOLDQR GHOOD GLUHWLYD (XUDWRP 6L SDUOHUj I
SURWHJLRQH
GHO SDJLHQWH QHOO¶DPELWR GHOOH HVSRLVJLRQL PHGLFKH D UDGLD JLRQL
SDUWHFLSDJLRQH
GHL SUHVLGHQWL GHOOH SULQFLSDOL VRFLHWj VFLHQWLILFKH GL DUHD UD
'XUDQWH OD JLRUQDWD GL VDEDWR LQILQH VL SURFHGHUj DOO¶HOHJLRQH G
GHOOD
3UHVLGHQJD

