



Associazione Nazionale  
Sanità Militare Italiana  
Sezione Provinciale di Firenze

*"Federico Bocchetti"*

*Fratribus ut vitam servares*

Piazza S. Pancrazio 2, 50123 Firenze

Notiziario n. 2 anno 2020

## 1 News e Attualità.

### **"La 'Francesco Redi' in Firenze.**

#### Premessa

Antico convento fondato nel 1297, ubicato nel centro storico in via Venezia 5, attualmente a destinazione d'uso direzionale, parzialmente occupato dal Dipartimento di Medicina Legale e del Lavoro dell'Istituto Geografico Militare, è in buone condizioni. Ha una superficie territoriale di 8.841 mq, è un investimento con strategia di rischio medio alta per rendimento garantito da capital gains. Si sviluppa attorno al gran cortile interno su tre piani, uno seminterrato e due fuori terra, per una superficie coperta di 4.560 mq occupata per il 30%. È stato una grande 'istituzione militare' per la sanità, la farmacia, la medicina legale, la formazione specializzata e l'assistenza al/del personale medico.

Il Chiostro del Maglio accoglie al centro il 'Monumento del medico caduto in guerra' realizzato con il bronzo dei cannoni della 1<sup>a</sup> Guerra Mondiale in cui furono fuse anche tutte le onorificenze dei medici decorati. Lungo tre lati del capolavoro corre l'iscrizione che ha portato al motto della Sanità Militare "Fratribus ut vitam servares" e sul lato rivolto verso la cancellata futurista del Malmerendi è presente il famoso motto dannunziano "Resurgo". La grande sala delle conferenze contiene affreschi di grande pregio, fra cui spicca quello di Agnolo di Taddeo Gaddi, databile intorno al 1300 e raffigurante un Cristo in croce.

#### Oggi

E' destinato a diventare la sede del prestigioso progetto europeo a guida italiana E-RIHS European Research Infrastructure for Heritage Scienze. Infrastruttura di ricerca che unisce, secondo un approccio integrato, scienze dure e umanistiche in un'ottica transdisciplinare per affrontare i temi della scienza per il patrimonio culturale, naturale e archeologico, analizzare i nuovi materiali per la conservazione e il restauro, testare le moderne architetture digitali, che

sposano le competenze di studiosi e professionisti quali archeologi, storici dell'arte, paleo-antropologi e paleontologi, restauratori, scienziati della conservazione. E' nella road-map ESFRI European Strategy Forum Research Infrastructure che la Commissione Europea ha approvato con un **primo** finanziamento di € 4 milioni sul programma di ricerca e sviluppo Horizon 2020.

L'Italia con il CNR è il capofila del consorzio che conta 15 stati membri. MIUR, MIBAC e MISE sostengono l'iniziativa. Lo scopo di E-RIHS è implementare una infrastruttura di ricerca all'avanguardia a livello mondiale con laboratori e centri che offrono accesso a strumentazioni di alto livello scientifico, metodologie innovative, piattaforme e banche dati. La fase **progettuale** è durata tre anni dal 2017 al 2019, nei quali sono stati definiti gli assetti di funzionamento: governance, piano economico, regolamenti e logistica, sede legale e operativa. La Città di Firenze – con il patrocinio della Regione Toscana ed il contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze – è stata prescelta per l'esecuzione e per ospitare l'hub di E-RIHS all'interno della ex caserma Francesco Redi, che rientra nell'accordo tra Ministero della Difesa, Comune di Firenze ed Agenzia del Demanio, per la razionalizzazione e la valorizzazione di immobili storici e prestigiosi presenti sul territorio.

Approfondimenti

INSTM via Giuseppe Giusti 9 Firenze

[segreteria@instm.it](mailto:segreteria@instm.it)

### **L'urbanistica fiorentina si rinnova con l'inclusione delle storiche installazioni utilizzate dalla Sanità Militare Esercito.**

ACCADEMIA DI SANITA' DELL'ESERCITO il complesso ospedaliero conventuale 'Cesare De Laugier' di 19mila mq, ubicato tra via Tripoli e il lungarno della Zecca, già sede dell'istituto militare, è stato concesso dall'Agenzia del Demanio al Ministero dell'Interno. Terminate le necessarie modifiche architettoniche per la messa a norma, ospita ora diverse strutture della Polizia di Stato tra cui il Gabinetto Regionale della Scientifica, gli uffici del Commissariato di San Giovanni (trasferiti da piazza dei Ciompi e da piazza Indipendenza). Previsto anche il trasloco di reparti ospitati nel precario immobile 'Il Magnifico' in Peretola.

Curiosità: il compendio era intitolato al generale e Conte di Bellecour, nato a Portoferraio nel 1789 e morto a Fiesole nel 1871, legato alla storica Battaglia di Curtatone e Montanara del 1848 dove fronteggiò con migliaia di studenti

toscani le truppe austriache del maresciallo Radetzky. La targa lascerà il posto alla più recente memoria dell'agente Fausto Dionisi, ucciso in un agguato terroristico il 20 gennaio 1978 nella limitrofa via delle Casine.

## OSPEDALE MILITARE SAN GALLO

L'infrastruttura, aggregazione di chiese, conventi e ospedali, denominata 'San Gallo' di circa 11mila mq incastonata tra via San Gallo e via Cavour, già sede del nosocomio, avrà nuova vita entro il 2024 essendo destinata a diventare un mega albergo di lusso, con piscina con vista mozzafiato sulla cupola brunelleschiana, ed un mix funzionale di residence, ricettività commerciale e sociale, una nuova strada, più punti di apertura sulla muraglia che costeggia via Cavour, come progettato dall'architetto Fabrizio Rossi Prodi. L'operazione è condotta dalla San Nicola srl al 100% del gruppo 'Gb Invest Holding Ag' di Stefano Nesti, manager toscano noto negli ambienti imprenditoriali come il re delle scommesse detenendo il gruppo 'GoldBet-Logispin'. Il costo totale dell'acquisizione è stato di 25 milioni di euro, dopo che l'ex caserma era stata ceduta nel 2014 dall'Agenzia del Demanio alla Cassa Depositi e Prestiti.

## OSPEDALE MILITARE DI MONTE OLIVETO

In origine convento olivetano il comprensorio è stato utilizzato come nosocomio militare destinato alla infettivologia dall'ottocento fino agli anni novanta e dismesso definitivamente nel 1997. Il complesso ha un'area territoriale di circa 5.400 mq (2.700 scoperta) è stato da tempo messo sul mercato immobiliare destinato ad un riutilizzo residenziale considerata la sua ubicazione in un'area collinare tra le più pregiate di Firenze ed il grande valore storico architettonico che si manifesta armoniosamente su tre piani di fabbrica con chiostro quattrocentesco. Addossata è presente la pregevole Chiesa di San Bartolomeo restituita dall'Agenzia del Demanio ai padri benedettini olivetani dell'Abbazia di San Miniato al Monte.

## SCUOLA DI SANITA'

La struttura, risalente all'anno 1000 sede di più conventi, denominata 'Vittorio Veneto' di 30mila mq corrente sulla Costa San Giorgio a 250 metri da Ponte

Vecchio, già sede didattica militare, costituita da un sistema articolato di spazi chiusi e aperti con alternanza di edifici, chiostrini, terrazzamenti e cortili adiacenti il Giardino di Boboli, è stata ceduta dall’Agenzia del Demanio alla Cassa Depositi e Prestiti (fondo di investimento per la valorizzazione - comparto extra) che ha venduto per 19milioni di euro la proprietà e l’uso alla Famiglia Lowenstein, già proprietaria della Tenuta Medicea di Cafaggiolo in Mugello e titolare dell’impresa Lionstone, specializzata nel settore immobiliare dell’ospitalità residenziale. Il progetto finalizzato prevede, ripristinate tutte le matrici architettoniche originarie, la realizzazione di un resort con 100 camere per un investimento di 160milioni di euro, l’occupazione di 250-300 persone, con la conclusione dei lavori nel 2020 e l’apertura a regime nel 2021.

Fonte: Gen.B.(aus) Nicola DE NICOLA

*1° Presidente Consiglio Periferico ASSOARMA FIRENZE”*

## **2 Eventi.**

### Conversazione a più voci COVID-19 organizzata da ASSOARMA E A.N.S.M.I. Firenze

Premessa

Dalle ore 16:00 alle ore 18:00 del 28 febbraio 2020 organizzato da ASSOARMA e ANSMI FIRENZE si è svolto l’incontro in oggetto. All’evento sono convenute 28 professionalità appartenenti a Servizio Sanitario Nazionale, Sanità Militare, Associazioni Combattentistiche e d’Arma, Comitati Cittadini Proattivi per le emergenze e per i Diritti Umani, Rotariani, Poste Italiane.

#### Prolusione

Il Gen.B.(aus) Nicola DE NICOLA Presidente locale ASSOARMA ha sottolineato la modernità della società del rischio.

Da sempre le istituzioni nazionali traggono legittimazione dalla garanzia del controllo dei rischi. In questa cornice si inserisce un aspetto sinora poco considerato, quello della valenza dei social e dei mass media, che postula la necessità di ridefinire linguisticamente e giuridicamente le informazioni per superare la discrepanza fra lingua e realtà che inficia l’odierna comunicazione.

Intervento della Dottoressa Nadia MARTINI biologa indipendente

I coronavirus sono un’ampia famiglia di virus respiratori presenti sia nell’uomo che negli animali. Alcuni sono zoonotici, il che significa che si possono trasmettere dagli animali all’uomo. Ad oggi sette coronavirus hanno dimostrato di infettare e causare malattie nell’uomo.

Quando i coronavirus animali si evolvono possono infettare le persone e poi diffondersi da persona a persona, facendo il così detto ‘salto di specie’. I coronavirus possono causare malattie da lievi a gravi, dal comune raffreddore a sindromi

respiratorie come la SARS e la MERS, sono così chiamati per le punte a forma di corona che sono presenti sulla loro superficie.

Nella prima metà del mese di questo febbraio l'ICTV ha assegnato al nuovo coronavirus il nome definitivo 'sindrome respiratoria acuta grave coronavirus 2' [SARS-CoV-2], ritenendolo fratello di quello che ha provocato la SARS-CoVs nel 2003, con l'ipotesi più accreditata che sia arrivato da animali selvatici vivi.

Secondo le teorie complottiste potrebbe essere fuoriuscito involontariamente da un laboratorio cinese nell'epicentro del contagio dove si preparerebbero armi biologiche con agenti patogeni.

I sintomi sono apparentemente molto simili a quelli di una normale influenza:

- generici > febbre, tosse secca, naso che cola, mal di testa, gola infiammata, congiuntivite, sintomi gastrointestinali, malessere generale, difficoltà di respirazione, riduzione di linfociti nel sangue;
- gravi > polmonite, sindrome respiratoria acuta grave, insufficienza renale.

Non abbiamo alcuna immunità per il coronavirus mentre abbiamo sviluppato una certa immunità per l'influenza.

Rispetto ad una normale influenza, provoca più facilmente complicanze a carico del sistema respiratorio come polmoniti gravi e/o interstiziali richiedendo quindi ricoveri in ospedale e in terapia intensiva maggiore. Può dare una polmonite alveolare primaria con difficoltà respiratorie nei primi giorni dell'infezione. Non esistono farmaci per debellarlo e ad oggi non esiste un vaccino.

I soggetti più a rischio sono gli anziani, persone con malattie pregresse croniche e non, a prescindere dall'età, come asmatici, cardiopatici, diabetici e più in generale gli immunodepressi. Il 30% sono donne e il 70% sono uomini.

Per ora i bambini e i giovani sembrano essere meno colpiti dall'infezione e il decorso della malattia presenta un andamento più benigno rispetto agli adulti, una spiegazione potrebbe essere che hanno sviluppato più anticorpi.

Il periodo medio di incubazione varia dai 2 ai 9 giorni, ma può arrivare fino a 14 e anche più.

La via primaria di trasmissione è quella respiratoria, quindi le goccioline delle persone infette attraverso tosse, starnuti, vomiti, strette di mano e mucose (bocca, naso, occhi).

I coronavirus possono rimanere infettivi sulle superfici inanimate (vetro, plastica, metallo, ecc.) a temperatura ambiente fino a 9 giorni. Possono essere facilmente inattivati con procedure di disinfezione delle aree a base di: alcool (etanolo al 75%), acqua ossigenata (perossido di idrogeno allo 0,5% ) oppure candeggina (ipoclorito di sodio all'1%).

R con 0 è il numero di persone che, in media, ogni individuo infetto contagia a sua volta. Per il morbillo, ad esempio, R con 0 è stimato intorno a 15. Per il nostro coronavirus la stima di R con 0 è intorno a 2,5. Questo dato non è significativo

considerato che l'R con 0 dell'influenza spagnola del 1918 è stato calcolato retrospettivamente intorno a 2,1.

Se si sospetta di avere il coronavirus:

- chiamare il numero del Ministero della Salute 1500 e seguire le indicazioni;
- chiamare il numero istituito dalla Regione Toscana 800-556060 attivo dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 18:00 e seguire le indicazioni;
- chi è rientrato da un'area a rischio infezione negli ultimi 14 giorni deve osservare l'isolamento domiciliare fiduciario;
- chi è a stretto contatto con un caso confermato deve contattare i seguenti numeri dedicati:

1. ASL Toscana Centro 055 5454777 [Firenze, Prato, Pistoia, Empoli]
2. ASL Toscana Nord-Ovest 050 954444 [Pisa, Livorno, Lucca, Massa Carrara, Viareggio]
3. ASL Toscana Sud-Est 800579579 [Arezzo, Grosseto, Siena]

I tamponi devono essere effettuati in caso di individui con sintomi manifesti.

Intervento del Professor Dottor Giovanni FEMINO' immunologo già Direttore della Banca Militare del Sangue di Firenze

Gli avvenimenti epidemiologici di questi giorni hanno chiaramente evidenziato come il COVID-2019 può creare gravi complicazioni, in alcuni casi mortali, in pazienti anziani e/o con immunodeficit.

Si ritiene opportuno, di conseguenza, affiancare anche strategie immunologiche, unitamente ai conosciuti provvedimenti relativi all'isolamento e alle procedure di igiene, diffuse dalle Autorità Sanitarie.

In mancanza di vaccini, tali strategie immunologiche, in primo luogo, possono essere mirate al rafforzamento delle risposte immuni innate ed al buon funzionamento di macrofagi e altre cellule del nostro organismo.

Le difese immuni sono fortemente influenzate, difatti, dalla eliminazione di alcuni errori alimentari, come l'eccessivo consumo di carboidrati raffinati (pane, pasta, pizze, biscotti e dolci), l'uso di bevande alcoliche e ricche di fruttosio, e la estrema povertà di vegetali e fibre. Al contrario, uova e carni, in questi ultimi tempi, sono stati troppo demonizzati, dalla insensata lotta al colesterolo ed ai grassi.

Un giusto equilibrio alimentare, eliminando diete ipercaloriche (altro errore gravissimo!) è necessario per il buon funzionamento delle membrane di tutte le cellule immuni. Il funzionamento di tali membrane e degli organelli intracellulari richiedono la presenza di lipidi e proteine.

Un secondo aspetto degli errori alimentari, qualitativi e quantitativi, riguarda la flora microbica intestinale e lo stesso funzionamento degli enterociti e della barriera intestinale. Lo sviluppo di una flora anomala, causata da errori alimentari, è collegata a tutte le malattie croniche emergenti, comprese le malattie di cuore ed i tumori.

Il collegamento patogenetico è mediato da alcune sostanze microbiche intestinali che alterano il buon funzionamento del sistema immune e di tutti gli organi, compreso il sistema nervoso centrale. Gli stati di invecchiamento precoce sono legati allo stesso scenario patologico.

Al contrario, il ricorso a periodici e brevi digiuni promuove una migliore risposta immunologica ed una maggiore longevità. Il processo di autofagia, presente in tutte le cellule, è considerato, difatti, un indispensabile momento fisiologico di difesa contro aggressioni microbiche e patologie tumorali.

Alcuni immunomodulanti, infine, possono rafforzare i processi di autofagia e riequilibrare le risposte immunitarie.

La mia esperienza clinica segnala preparati a base di zinco, arginina, probiotici, berberina, proantocianidine.

Queste ultime (berberina e proantocianidine) abbinate a vitamina D regolano anche la flora microbica e la barriera intestinale.

In conclusione, per affrontare i rischi da COVID-2019, soprattutto in persone fragili, è necessario affiancare il rafforzamento delle risposte immuni. Tale rafforzamento passa attraverso regole di nutrizione delle cellule ed il riequilibrio dell'ecosistema intestinale.

### Conclusioni

La conversazione a più voci ha dinamicamente coinvolto i 28 presenti, i relatori ed il Comitato Tecnico Scientifico.

Sociologicamente la materia può essere approfondita rivisitando le opere del sociologo tedesco Ulrich BECK.

E' stato distribuito a tutti un 'fidget spinner' antiansia e antistress.

### Organizzazione

- agenzia > FIRENZEPOST > testata on-line > edita da Toscana Comunicazione srl
- località > IL CONVENTINO > Caffè Letterario > via Giano della Bella 20 Firenze
- spazio > OFFICINA CREATIVA by ARTEX > Masaccio > via Giano della Bella 20 Firenze
- sostegno > 67° CLUB FRECCHE TRICOLORI > Piazza di San Pancrazio 2 Firenze

## Il 26 maggio 2020 le Freccie Tricolori hanno volato su Firenze.

Sorvolo. Le Freccie Tricolori tornano nel cielo fiorentino, con le loro suggestive scie di fumi non inquinanti bianchi rossi e verdi. L'appuntamento è per il prossimo martedì tra le ore 10:00 e le ore

10:30. I dieci Aermacchi MB.339 della Pattuglia Acrobatica Nazionale sorvoleranno i lungarni per poi puntare verso nord e quindi invertire la rotta per passare sopra Piazza della Signoria e Piazzale Michelangiolo. Salvo naturalmente modifiche dell'ultimo minuto, arriveranno da Genova per poi dirigersi a Perugia. Pochi minuti densi di sensazioni per chi vorrà restare a testa in sù per le strade, sui ponti (senza assembramenti) e alle finestre.

#### Tema

Nel quadro delle celebrazioni per il 74° anniversario della Proclamazione della Repubblica quest'anno l'Autorità Centrale ha programmato il 'Giro d'Italia delle Frece Tricolori'. A partire da lunedì 25 maggio la PAN decollerà dalla base di Rivolto (Udine) e toccherà – nell'arco di cinque giorni – i nostri capoluoghi di regione. Tra le città sorvolate ci saranno anche Codogno (Lodi) prima zona rossa dell'emergenza sanitaria che ha colpito il Paese, e Loreto (Ancona) dove ha sede il santuario della Madonna protettrice dell'Arma Azzurra, di cui questo è l'anno giubilare proclamato da Papa Francesco nel centenario della Beata Vergine quale Patrona degli Aeronauti. Il tour si concluderà martedì 2 giugno con il sorvolo di Roma in occasione della Festa della Repubblica che non annovera la tradizionale parata tematica ai Fori Imperiali.

#### Calendario

lunedì 25 > Trento – Codogno – Milano – Torino – Aosta

martedì 26 > Genova – Firenze – Perugia – L'Aquila

mercoledì 27 > Cagliari – Palermo

giovedì 28 > Catanzaro – Bari – Potenza – Napoli – Campobasso

venerdì 29 > Loreto – Ancona – Bologna – Venezia – Trieste

#### Firenze

Le Frece Tricolori solcheranno per la quinta volta il cielo gigliato.

L'ultimo passaggio è datato 28 marzo 2018 per il 95° dell'AM durante cerimonia al Piazzale Michelangiolo.

Il primo ebbe luogo nel luglio 1976 per la Settimana Aviatoria Fiorentina promossa dall'Aeroclub Luigi Gori all'aeroporto di Peretola.

Il secondo avvenne nel marzo 1988 per il 50° dell'AM al Piazzale Michelangiolo.

**Il terzo fu il 1° aprile 2008 per l' 85° dell'AM alla presenza del Capo dello Stato Giorgio Napolitano al Piazzale Michelangiolo.**



Questa è la splendida immagine dell'Evento nei cieli fiorentini (26 05 2020, al mattino).

### 3 Ricordi.

Di seguito si riporta un file contenente una nostra Relazione per l'anno sociale 2014 e inoltrata a suo tempo alla Presidenza Nazionale, in particolare si sottolinea, nel 2014 .. 19 novembre 2014: *“Cerimonia in suffragio dei Caduti della Sanità Militare presso la Caserma Redi in Firenze, con **Relazione a cura del Generale medico Prof Antonio Santoro su “La Sanità Militare Italiana nella 1<sup>a</sup> Guerra Mondiale”, la Sanità Militare Italiana dimostrò eroismo per i suoi numerosi caduti (..secondi solo a quelli della Fanteria), ma a parere dello scrivente anche amorevolezza nel soccorrere e nelle cure profuse oltre accurata perizia. Questo ricordo del compianto amico A. Santoro mi sembra doveroso ad alcuni mesi della sua prematura scomparsa.***

Nella stessa Relazione si accenna anche ad un **Evento realizzato nel 2015 “Premio M. Sbrilli” (14<sup>a</sup> Targa) in onore al giovane partigiano M.O.V.M., caduto nel 1944 con i compagni generosamente curati.** Ne va fatta una memoria a parte; .. al momento della Redazione delle Presenti Note, *si dispone foto del diploma di merito (in pergamena) allora attribuito, nel 2015, al Prof G Gitti del C.R.O. - Centro di Rieducazione Ortofonica .. “per meritorio e riconosciuto valore sociale del C.R.O.”.* Vds foto sottostante. Nel 2021 potremmo farne un'altra Edizione.

“A: Spett.le Presidenza Associazione  
Nazionale Sanità Militare Italiana  
C/o Policlinico Militare “Celio” ,  
Piazza Celimontana, n. 50  
00184 ROMA .

Oggetto: Relazione anno sociale 2014: Eventi realizzati ed Eventi ipotizzati per il 2015. A cura: A.N.S.M.I. Sezione Provinciale di Firenze (Federigo Bocchetti).

A) Anno 2014 (Eventi realizzati):

- 17 febbraio 2014: partecipazione (con Labaro e numerosa Rappresentanza), in occasione in occasione del 70° Anniversario del naufragio del piroscafo Oria (vi perirono molti italiani), al Seminario su “Le vicende della Guerra in Egeo dopo l'Armistizio”; in tale occasione è stato presentato anche il Libro “La gavetta in fondo al mare”. Evento ospitato presso la Caserma F. Redi in Firenze e che ha visto la fattiva opera realizzatrice del Rotary Club Firenze Valdisieve e del Rotary Club di Firenze con il Patrocinio della Associazione Nazionale della Sanità Militare Italiana ed in collaborazione con l'Ufficio Storico dello Stato Maggiore dell'Esercito. Valida risonanza cittadina e provinciale.
- 18 marzo 2014: h 10,00 S. Messa in suffragio dei familiari deceduti di Consoci. Rito celebrato presso uno degli Altari Maggiori della Basilica fiorentina di Santa Croce intitolata alla Madre degli Italiani.
- 3 aprile 2014: partecipazione (con Labaro e Rappresentanza) presso il Piazzale Bandiera dell'Istituto di Scienze Militari Aeronautiche (I.S.M.A.) di Firenze al Giuramento e Battesimo del Corso “Iris” della Scuola Militare Aeronautica “Giulio Dohuet”. Hanno presenziato alla cerimonia il Ministro della Difesa Senatrice Roberta Pinotti, Il Capo di Stato Maggiore dell'Aeronautica Militare Generale di Squadra Aerea Pasquale Preziosa, il Comandante delle Scuole dell'Aeronautica Militare Generale di Squadra Aerea Franco Girardi oltre a Autorità Civili, Religiose e Militari.
- 8 aprile 2014: visita con guida a Palazzo Davanzati (Museo della Casa Fiorentina Antica). La visita è stata molto apprezzata dai Consoci ma soprattutto dalle Consocie in quanto l'evento ha consentito di “rivivere” il trascorrere delle ore quotidiane in una casa di allora, peraltro di più piani.

- 6 maggio 2014: “Pranzo di Primavera” con visita guidata alla Villa Medicea di Cerreto Guidi e al “Museo storico della caccia e del territorio”. È stato possibile “immergersi” nelle usanze di caccia dell'epoca ma soprattutto comprendere come venivano affrontate le problematiche connesse alla cura del territorio, aspetto questo di estremo interesse allora ma tutt'ora di attualità. Successivamente trasferimento in bus ad Artimino e ristorazione a Villa La Ferdinanda con sosta pomeridiana nei dintorni.
- 8 maggio 2014: partecipazione con Labaro e Rappresentanza al 153° Anniversario dell'Esercito Italiano. L'evento celebrativo si è tenuto presso la Caserma F Redi, è stato di rilievo presidiario, con la partecipazione di folto pubblico civile (anche giovani) ed una interessante esposizione istituzionale di mezzi e iniziative. Alla cerimonia il Gen. D. Agostino Biancafarina, C.te dell'I.G.M., ha portato il saluto della Forza Armata. Presenti anche gli studenti di 3 Scuole Medie Superiori di Firenze, che al termine delle attività hanno potuto visitare il “Museo Strumenti dell'Istituto Geografico Militare” e alcuni oggetti di rilievo museale della Sanità Militare.
- 10 giugno 2014: in occasione della Ricorrenza della Fondazione della Sanità Militare si è svolta, presso la Caserma F Redi, organizzata dalla Sezione Toscana dell'ANSMI, la cerimonia commemorativa con: S. Messa nel Sacrario, deposizione di una corona ai Caduti, conferenza in Aula Magna su: “La Sanità Campale in Operazioni Fuori Area”, tenuta dal Col me A. Sferruzzi, Direttore del Poliambulatorio di Firenze. Alla cerimonia hanno partecipato numerose Autorità civile e militari della città.
- Giugno 2014: visita con guida alla mostra “Pontormo e Rosso Fiorentino”, presso il Palazzo Strozzi di Firenze.
- 29 ottobre 2014: consueta “Ballottata” da Archimede a Reggello (FI). Evento conviviale terminato con dolcetti a base di farina di castagne, svoltosi in clima di serenità e utile ai fini di ricordi e spirito associativo.
- 3 novembre 2014: partecipazione con Labaro e Rappresentanza alla commemorazione di tutti i Caduti, nel Famedio della Basilica di Santa Croce di Firenze con S. Messa e deposizione di un cuscino di fiori. Commemorazione commovente, organizzata dal Presidio Militare, ha visto la partecipazione di moltissimi Militari in Attività di Servizio oltre alle Associazioni Combattentistiche e d'Arma, con i rispettivi Labari, alla presenza delle Autorità cittadine e di numerosissimi ospiti.

- 4 novembre 2014: partecipazione con rappresentanza e Labaro alle celebrazioni del Giorno dell'Unità Nazionale, Giornata delle FF.AA e del Decorato all'Alzabandiera solenne con deposizione di corona, in Piazza dell'Unità Italiana in Firenze, alla presenza di numerosissime Autorità, cittadini e stranieri di passaggio in Firenze.
- 11 novembre 2014: visita museale con guida alla mostra "Picasso e la Modernità spagnola", presso Palazzo Strozzi a Firenze. Evento culturale cittadino di vivo interesse al quale abbiamo partecipato numerosi. Tra l'altro è stato anche possibile ammirare i disegni preparatori di Picasso in funzione della realizzazione dell'arcinoto dipinto "Guernica".
- 19 novembre 2014: "Cerimonia in suffragio dei Caduti della Sanità Militare" presso la Caserma F Redi di Firenze. Programma: afflusso autorità, Consoci/e, Invitati; h 10,00 S. Messa nel Sacrario; h 11,45 Deposizione della Corona d'Alloro sul Monumento ai Caduti della Sanità Militare; h 11,00 Relazione su "La Sanità Militare Italiana nella 1^ Guerra Mondiale" (a cura Gen me A Santoro); h 11,40 breve allocuzione su finalità dell'A.N.S.M.I (a cura M.Ilo A.M.I. C Borzacchiello); h 11,50 deflusso. Da quanto esposto si evince come la Cerimonia sia stata connotata anche da memoria iniziale del Centenario della 1^ Grande Guerra. Per l'occasione è stata ricordata la nobile figura della M.O.V.M. Soldato Portaferiti Angelo Vannini, caduto sul fronte di Plava nel luglio 1915. Alla cerimonia è stato presente anche un congiunto acquisito del caduto; lo stesso congiunto è stato il primo ad associarsi ex novo per l'anno 2015 alla nostra Sezione. In allegato alla presente immagine con epigrafi commemorativa dell'eroe Vannini, al quale furono intitolati i locali dell'ex Ospedale Militare di Firenze.
- L'anno sociale 2014 si è concluso con il Pranzo degli Auguri a dicembre, durante il quale sono stati presentati nuovi Consoci della Sezione.
- Varie: durante l'anno 2014 è stato compiuto uno sforzo notevole affinché nuovi Consoci potessero essere acquisiti; questo sforzo ha dato i suoi frutti, talché a fronte di qualche consocio che ci ha lasciato per motivi personali, ma soprattutto per disturbi impegnativi di salute connessi all'età molto avanzata, il numero dei Soci attivi e in regola è rimasto stabile. Il 2015 è già iniziato, e sono riprese le reinscrizioni e le iscrizioni ex novo; andiamo avanti fiduciosi! Sono stati acquistati 5 Volumi della pregevole Pubblicazione "Atti del Congresso: La Sanità Militare nella Storia d'Italia" (Torino 17 settembre 2011)

Il Volume continuerà ad essere pubblicizzato e speriamo se ne possano diffondere altre copie previo acquisto. Ciò in quanto è interessante e funzionale per le Istituzioni e le Radici Patrie. Ricordare il Passato per costruire bene il Futuro! Acquisteremo distintivi, fazzoletti sociali e tessere plastificate affinché possano essere distribuiti agli aventi titolo.

B) Anno 2015 (Eventi ipotizzati): nel primo semestre visita museale alla Galleria Accademia Belle Arti di Firenze; S Messa per i Familiari deceduti dei Consoci presso la Chiesa di San Salvatore al Monte; Pranzo di Primavera con visita alla Villa Medicea di Poggio a Caiano e al locale museo della Natura Morta; a maggio "Premio M. Sbrilli" (14<sup>a</sup> targa) in onore al giovane partigiano M.O.V.M., caduto nel 1944 con i compagni generosamente curati; cerimonia per Ricorrenza Fondazione Sanità Militare; gita sociale a Venezia e Abbazia di Pomposa; visita museale alla Galleria d'Arte Moderna – Palazzo Pitti di Firenze. Nel 2° Semestre: a novembre Commemorazione dei Caduti e, successivamente, altri eventi sociali, culturali e conviviali. Assidua sarà la presenza ad attività di rilievo Presidiario. Potremmo infine essere impegnati con in territorio senese per celebrare la commemorazione del caduto M.O.V.M. Angelo Vannini, nei suoi luoghi di origine a 100 anni dall'evento.

Invio la presente in formato cartaceo; se ritenuto utile è conservato il formato elettronico (files) che può essere reso disponibile su richiesta via e-mail.

Firenze, addì 16 gennaio 2015 da Generale medico (ris) Donato Salvucci

**Presidente della Sezione di Firenze dell'ANSMI “**

#### **4 Varie.**

La contingenza attuale “Pandemia da Covid-19” ci ha portato a frugare nei ricordi e a dedicare una memoria (da completare) all'illustre cattedratico Prof F Magrassi, anche allora, alla sua epoca già parlava di “virus difettivi” .. questo ci fa venire in mente l'epatite D dal cosiddetto agente virale delta nella forma cronica trattabile con interferone .. dopo oltre 80 aa .. lo ricordiamo con grande, convinta e dovuta considerazione e rispetto.

Memoria storiografica sulla luminosa figura del

**Prof Flaviano Magrassi.**

A cura del Dr. Donato Salvucci, medico-chirurgo.

Prendendo spunto da una citazione nell' e-book Kindle (1) nella disponibilità dello scrivente, .. di Luciano Sterpellone “I virus – Dal vaiolo alla SARS, dall'AIDS alla Guerra Batteriologica”, Newton Compton Editori, 2020, .. riporto come *nella posizione di lettura 1829 viene ricordata un' “osservazione quanto mai originale” .. del 1933, di “un grande fisiologo italiano, Flaviano Magrassi”* che consapevolizzava in tema di interferenza e di interferoni, .. ; di seguito e succintamente, si legge .. “a seconda della loro sede di produzione, si distinguono oggi tre classi di interferoni: 1. alfa (prodotto dai leucociti); 2. beta (prodotto dai fibroblasti); 3. gamma (prodotto dai linfociti). .. Le azioni che vengono a loro riconosciute sono fondamentalmente tre: 1 azione antivirale; 2 azione antitumorale; 3 azione di potenziamento dei poteri immunitari”, *posizione di lettura 1865.* Questa ricerca è connessa al desiderio personale di chi scrive per fornire un contributo fattivo alla lotta alla pandemia mondiale da Covid-19. Ho provveduto pertanto e successivamente ad una ricerca via telematica sul web al fine di comprendere ulteriormente il contributo del Professore in parola allo sviluppo del pensiero medico. Mi sono soffermato alla voce reperita “Magrassi, Flaviano” - Dizionario Biografico degli Italiani – Volume 67 (2006), in pratica uno scritto *a cura di Mario Crespi* (a libera consultazione), .. scoprendo così una miniera di informazioni sull' illustre cattedratico, .. “allievo in Clinica Medica a Roma del Prof C Frugoni, successivamente in varie parti d'Italia, .. studiò l'endocardite lenta, .. concettualizzò il fenomeno della interferenza virale”, .. scoperta successivamente da altri confermata e chiarita, .. Uff medico nel 1940 e nel 1942 .. fu anche Direttore di un HM in Puglia, .. è anche per questo che ne propongo la meritata memoria, ma ancora non ho individuato l' H.M. di allora. ***Cattedra di Malattie Infettive a Sassari e poi a Napoli.*** *Il che è tutto dire in un momento storico di Pandemia connessa al temibile Covid-19. Individuò i cosiddetti “virus difettivi”, .. spero di poter riferire in futuro anche sul “Dipartimento di internistica clinica e sperimentale – Flaviano Magrassi”* che cerco di individuare. Per inciso e per Tutti i Sanitari che stanno vivendo le vicende attuali inerenti la SARS-Cov-2 dichiarata Pandemia da OMS (WHO) (21 Apr 2020), riferisco come la *Professoressa Ilaria Capua (ora stabilmente negli USA) vinse il Premio “Guido Lenghi e Flaviano Magrassi”, conferitoLe nel 2013*

dalla Accademia Nazionale dei Lincei. Ciò ad ulteriore conferma del valore del ricercatore Prof F Magrassi il cui influsso è tutt'ora presente.

Sintetica nota Bibliografica preliminare:

1. Luciano Sterpellone "I VIRUS", dal Vaiolo, alla SARS, dall'AIDS alla Guerra Batteriologica", Newton Compton Editori, Prima edizione ebook: febbraio 2020 © 2020 Newton Compton editori s.r.l., Roma.
2. "Magrassi, Flaviano" - Dizionario Biografico del Italiani – Volume 67 (2006), in Enciclopedia Treccani online . Questo è il link per accedervi:  
[http://www.treccani.it/enciclopedia/flaviano-magrassi\\_%28Dizionario-](http://www.treccani.it/enciclopedia/flaviano-magrassi_%28Dizionario-)

**A cura: Dr. Donato Salvucci, medico-chirurgo,  
Specialista in Psicologia indirizzo medico,  
Specialista in Psichiatria,  
Iscrizione all' Ordine dei Medici della Provincia di Firenze n 6196,  
Psicoterapeuta (autorizzazione n 2674/91 dell'Ordine Provinciale dei  
Medici-Chirurghi di Firenze per l'esercizio della Psicoterapia).**

A) *Marco Terenzio Varrone*, reatino, n. 116 c. C. - m. 27 c. C., erudito e prolifico scrittore, ben presente nella vita pubblica dell'antica Roma, era "" animato .. da sentimento patriottico ed .. elevato spirito morale", (da: Treccani Enciclopedia online, vds al link <http://www.treccani.it/enciclopedia/marco-terenzio-varrone/> ..). Nel sito vi si legge anche: "l'unica opera di V. a noi giunta quasi integra, *Rerum Rusticarum libri tres*, fu scritta nel 37, a 80 anni, ed è pregevole per la conoscenza della campagna, contemplata con amore e grande sensibilità". Al link <http://www.treccani.it/enciclopedia/microbiologia/> , vi si legge, " 1. Cenni storici.. L' esistenza di un mondo popolato da organismi estremamente piccoli era stata intuita fin da tempi antichissimi. **Marco Terenzio Varrone** parlava di animali *quaedam minuta quae non possunt oculis consequi, capaci di causare febbri palustri*". Più oltre e alla stessa voce telematica appena citata troviamo "**G. Fraccastoro** di Verona (15°-16° sec.) .. enunciò per la prima volta il concetto della trasmissione delle infezioni nell'uomo e negli animali a opera di organismi viventi invisibili". Questo a proposito di *Girolamo Fraccastoro* medico, geografo, ... Preciso tuttavia .. parere personale .. come gli unicellulari patogeni

(batteri,..) appartengono ora al mondo "vivente" (in base alle attuali Classificazioni accreditate) mentre la stragrande maggioranza dei virus ancora no. Questo come precisazione. "La prima prova concreta dell'esistenza del mondo microbico fu fornita da **A. von Leeuwenhoek** (17°-18° sec), un mercante di stoffe di **Delft** (Olanda), con un microscopio semplice da lui stesso costruito. Egli osservò e descrisse nel 1676 esseri infinitamente piccoli e vari per forma e dimensione che indicò con il termine animalcula". In definitiva annotiamo anche questo, l'analisi dell' evolversi del pensiero umano a proposito malattie infettive e con riferimento alle tre figure rammentate evidenzia come utili riflessioni furono proposte da Varrone non medico invece Fraccastoro era un medico, e un mercante di stoffe "vide", almeno una parte, del mondo microbico (di allora). La storia più recente della microbiologia la conosciamo .. Pasteur .. esperimenti del 1860 .. ; oggi studiamo meglio i virus .. grazie ai microscopi elettronici .. alle analitiche molecolari ..

B) La **peste antonina** (165-180 d.C.), "..nota anche come **peste di Galeno** dal medico **Galeno** che la descrisse, fu una **pandemia di vaiolo, o morbillo**, o meno propabilmente **tifo** , propagata entro i confini dell'**impero romano** dai soldati dell' **esercito** di ritorno dalle **campagne militari contro i Parti**" , vds al link : [https://it.wikipedia.org/wiki/Peste\\_antonina](https://it.wikipedia.org/wiki/Peste_antonina) . Co-reggente dell'Impero era allora Marco Aurelio (per inciso Lucio Vero morì nel 169), ovvero precisamente Marco Aurelio Antonino Augusto, di qui il termine di "**antonina**" attribuito alla pandemia. Molti dei Legionari di allora subirono l'infezione .. i rimedi non erano conosciuti, nonostante verosimilmente avevano medici di valore e mezzi per l'assistenza (il valetudinarium). Ai tempi attuali (2020 d.C.) il vaiolo (se di vaiolo si trattava), è considerato eradicato (o forse meglio quasi eradicato) nel mondo. Ma non ne conosciamo la causa! Nel sito citato, più oltre vi si legge: ".. il mondo antico non si riebbe mai dal colpo inflitto dalla piaga che lo visitò durante il regno di Marco Aurelio" (Niebuhr, Lecture CXXXI (Londra 1849), citato da Gilliam 1861:225). Di eventi pandemici, la storia ne è costellata. Oggi .. 2020 .., dobbiamo ridurre i rischi pandemici. E' una necessità assoluta, .. imperativa!

C) **Lazzaro Spallanzani** (n. Scandiano 12 gennaio 1729 – m. Pavia 11 febbraio 1799) .. ovvero un'intensa vita di studi nei settori i più disparati .. "il 26 settembre 1762 fu ordinato sacerdote dal vescovo Castelvetri" .. vds al link: <http://www.treccani.it/enciclopedia/lazzaro>

spallanzani\_%28 Dizionario-Biografico %29/ .. a cura di Paolo Mazzello. Viaggiatore instancabile, compì studi nei settori più disparati .. digestione, respirazione, circolazione sanguigna, riproduzione, fisiologia, .. vulcanologia, fu propugnatore della “biologia sperimentale”, vds alla voce bibliografica 1). A tale voce e nella parte relativa al “Trionfo della microbiologia” è possibile leggere come “l'Abate **Spallanzani** .. era un tipo appassionato, .. La forza vegetativa non esiste ..” (posizione di lettura 600). Fu grande studioso, eclettico, appassionato viaggiatore, .. studioso di fenomeni, .. molto vicino al mondo ecclesiastico. Molti Istituti sono dedicati allo studioso. L'IRCCS “Lazzaro Spallanzani” in Roma di cui oggi tanto si parla, vi fu fondato nel 1936 “come presidio destinato alla prevenzione, diagnosi e cura delle malattie infettive con una dotazione di 256 posti letto, in 15 differenti padiglioni e in un'area di 134000 metri quadrati” (vds al link: [https://www.inmi.it/istituzione/storia\\_dell\\_istituto](https://www.inmi.it/istituzione/storia_dell_istituto) ).

Sintetica nota sitografica e bibliografica:

- <http://www.treccani.it/enciclopedia/marco-terenzio-varrone/> ;
- <http://www.treccani.it/enciclopedia/microbiologia/> ;
- [https://it.wikipedia.org/wiki/Peste\\_antonina](https://it.wikipedia.org/wiki/Peste_antonina) ;
- [http://www.treccani.it/enciclopedia/lazzaro-spallanzani\\_%28Dizionario-Biografico%29/](http://www.treccani.it/enciclopedia/lazzaro-spallanzani_%28Dizionario-Biografico%29/).

## 5 La Ricerca nel campo medico.

Note su **Virus e Oncologia**, in tempi di Pandemia da Covid-19

1) A questo link vds a) <http://www.treccani.it/enciclopedia/oncogene/> , alla voce “oncogene”, si reperta: “In biologia gene che può potenzialmente indurre trasformazione neoplastica nelle cellule che lo contengono o nelle cellule dove viene introdotto (→ **Tumore**). Vi si reperta anche omologia e differenza tra o.virali (v-onc) e (c-oncogeni) o protooncogeni (localizzati nei cromosomi di eucarioti). Vi si legge

inoltre specificatamente: “Nella cellula normale i protooncogeni hanno un ruolo nel controllo della crescita cellulare e dello sviluppo. Modificazioni e attivazioni di una loro sequenza sono fra le cause di insorgenza di alcuni tumori ”, .. più oltre viene descritto il “cromosoma **Filadelfia**, caratteristico nella leucemia mieloide cronica”. Vi si riporta anche il concetto di .. **oncosoppressore** .. ovvero: “in genetica molecolare gene che regola la proliferazione delle cellule, anche noto come antioncogene”. Ma andiamo alla voce “Vocabolario”, .. vi troviamo .. : “oncogene s.m. [comp. di onco- e gene]. - In genetica, gene che può potenzialmente indurre trasformazione neoplastica nelle cellule che lo contengono o nelle cellule dove viene introdotto”. “Oncògeno agg. [comp. di onco- e -geno. - Nel linguaggio medico, di fattore atto a provocare o a favorire la metaplasia tumorale di cellule di un organismo; anche sostantivato: un oncogene chimico”. *Questa semplice disamina è dimostrativa dell'importanza di sillabazione giusta e della appropriata accentuazione nella comprensione profonda delle parole e dei fenomeni. A noi comunque ci interessa maggiormente il **linguaggio medico** molto fondato sull'empirismo e sperimentazione.*

2) A questo link <https://www.msmanuals.com/it-it/professionale> , si può andare all'argomento in trattazione .. virus e cancro .. In base ad analitiche ricognitive sul sito in parola b), anzitutto è possibile reperire “**Panoramica sui virus**” di Laura D Kramer, PhD, Wadsworth Center, NYSDOH, .. con info aggiuntive sui virus delle quali è utile maggiore consapevolezza, tra cui: “I virus a RNA a singolo filamento sono ulteriormente suddivisi in RNA virus a polarità (+) e polarità (-). Di solito i virus a DNA si replicano nel nucleo della cellula ospite, mentre i virus a RNA in genere si replicano nel citoplasma. Tuttavia, alcuni virus a RNA a singolo filamento a polarità (+) chiamati retrovirus utilizzano un metodo diverso di replicazione”. Questo a testimonianza molto concreta della complessissima possibilità replicativa virale. Seguono altri chiarimenti sui retrovirus, .. provirus .. etc e a proposito della linea cellulare germinale. Inoltre.. “il sequenziamento del genoma umano

ha rilevato che almeno l'11% del genoma umano è costituita da sequenze retrovirali endogene, queste sequenze rappresentano i passati incontri con i retrovirus nel corso dell'evoluzione umana”. *Le infezioni possono rimanere “latenti”, “croniche”, a “lenta evoluzione”, ma talora predisporre a certi tipi di cancro .. alcuni chiamano tale possibile capacità .. “trasformante”* (tra questi ricordiamo: Papillomavirus, Virus umano T-linfotropico, Virus di Epstein-Barr, Virus dell'epatite B e C, Herpes Virus umano 8). *La capacità trasformante attribuita ad alcuni virus è senz'altro cosa temibile. L'11% genoma umano è costituito da sequenze retrovirali !*

3) A questo link si reperta alla data dell'11 gennaio 2017 un elaborato molto interessante su “L'antichissima origine dei retrovirus”. [https://www.lescienze.it/news/2017/01/11/news/retrovirus\\_endogeni\\_primi\\_vertibrati\\_sistema\\_immunitario-3377298/](https://www.lescienze.it/news/2017/01/11/news/retrovirus_endogeni_primi_vertibrati_sistema_immunitario-3377298/) . Tra le altre cose vi si legge: “ I retrovirus, la grande classe dei virus a cui appartiene anche l'HIV, risalgono a un periodo precedente a quello in cui i vertebrati hanno iniziato a colonizzare la terraferma, almeno 500 milioni di anni fa. E proprio l'interazione con questi microrganismi probabilmente ha portato allo sviluppo della parte del sistema immunitario nota come immunità adattiva”. E' proprio il caso allora di dire “***non si finisce mai di imparare***” .. i retrovirus esistevano prima dell'uomo! .. *in pratica la pandemia è una calamità, un evento temibile .. ma se sappiamo giocarcela .. ne usciremo più forti di prima .. è solo una speranza personale .. ma forse con qualche fondamento .. siamo allertati, prudenti .. ma fiduciosi !!!*

1) TRECCANI Enciclopedia online.

2) MANUALE MSD Versione per i Professionisti consultabile online, .. vi è anche una versione per i pazienti. Cortesia MSD.

3) L'articolo fa parte del Quaderno di Le Scienze (edizione italiana di Scientific American) n 8, marzo 2020 “Virus”.

**A cura Dr Donato Salvucci, medico – chirurgo.**

Assemblaggio e Redazione del presente Notiziario a cura Dr. Donato Salvucci  
Revisione a cura Dr. Luca Semeraro

Chiusura in data: 08 giugno 2020.