



Università
di Catania



SIT
Società Italiana Telemedicina
www.sitelemed.it

1° CONGRESSO S.I.T. SICILIA

TELEMEDICINA, INTELLIGENZA ARTIFICIALE, e-HEALTH PER GARANTIRE IL DIRITTO ALLA SALUTE

Parlando dell'innovazione ...

“La difficoltà non sta nelle idee nuove, ma nell'evadere dalle idee vecchie che, per coloro che sono stati educati come la maggior parte di noi, si ramificano in ogni angolo della mente...”

J. M. Keynes



L'Ateneo di Catania (1434),
il più antico di Sicilia e sede del Rettorato

VIAGRANDE
4-5 NOVEMBRE
2022
ORE 08:30



GRAND HOTEL VILLA ITRIA
VIAGRANDE (CT)

RAZIONALE

Il Congresso dal titolo “ Telemedicina, intelligenza artificiale, e-Health per garantire il diritto alla salute “, avrà come filo conduttore le tematiche Salute – Diritto – Opportunità, e trova terreno fertile in un periodo storico, particolarmente complesso, di emergenza globale causata dalla pandemia da SARS-Cov2 e che, in questi due anni, ha coinvolto l'intero pianeta sotto tutti i profili: quello della salute pubblica, del lavoro, i contesti ambientale e sociale tale da alterarne, in breve tempo, i determinanti sanitari e gli equilibri politico-economici, culturali ed i percorsi ad elevato impatto sociale, tra cui la sostenibilità economica, la clinical governance, la resilienza occupazionale, le relazioni con le comunità ed il territorio, gli ecosistemi. In tutto questo cambiamento, ancora in corso, le innovazioni tecnologiche (anche quelle applicate ai percorsi di prevenzione e di integrazione per la continuità delle cure, lo sviluppo di approcci terapeutici innovativi tramite il 3D printing, la pianificazione chirurgica personalizzata, l'utilizzo delle mobile medical app e dei droni) hanno trovato uno spazio enorme ed un terreno ancora più fertile per consentire l'avvio di quel necessario processo di potenziamento della gestione dell'emergenza ospedaliera e, non da meno, quello sul territorio, incluse le aree geograficamente e strutturalmente disagiate quali sono le isole minori e le comunità montane, considerando anche gli aspetti correlati alla qualità e sicurezza dei dati, quindi alla cybersecurity e alla cybercrime, fenomeno criminoso che esita nell'invio di ransomware (infezione del sistema-dispositivo medico e richiesta di riscatto dopo aver commesso il reato di hackeraggio). Mai come adesso, l'essere umano si è dedicato, in una corsa contro il tempo, a pensare, e quindi ad avviare e realizzare una mole di progetti, programmi dedicati, start-up, spin-off a qualsiasi livello. Abbiamo vissuto il “lockdown” per il contenimento della diffusione virale con un impatto profondo sulle nostre vite: la limitazione della libertà di movimento dentro e fuori dalle proprie abitazioni e dai luoghi di lavoro, il blocco delle cerimonie, degli eventi ludico-ricreativi, artistici, delle attività sportive, dei convegni scientifici, l'impossibilità di rivedere familiari, parenti, pazienti ricoverati, amici e colleghi, anche i propri defunti...: tutto si è congelato. Ogni crisi pandemica non è mai solo una criticità per salute pubblica, è anche un processo di reazione e adattamento dei sistemi sociali. L'accelerazione di eventi nel tempo e l'urgenza nel dovere dare risposte scientifiche corrette ai cittadini hanno messo in luce disfunzioni e distorsioni degli equilibri sociali preesistenti, mettendone in discussione la fiducia nella politica, l'autorevolezza della Scienza e della Tecnica. Ed hanno trovato spazio l'infodemia, le fake news, la comunicazione inefficace. Si sono susseguite necessarie ed urgenti normative “ad hoc”, linee guida, decreti inevitabilmente modificati ed adattati per governare il sistema socio-sanitario. Ma, di riflesso, è stato forte il senso civico della collettività, il prezioso lavoro di squadra di tanti volontari, operatori sanitari ed informatici, fattori tutti insieme rilevanti per sostenere una crisi collettiva. Ed è proprio in questo contesto che la Telemedicina riveste un ruolo determinante e di supporto, non solo tecnologico, ma anche di tipo educativo, formativo, di cambiamento culturale e gli obiettivi della nostra Società Scientifica sono rivolti alla presentazione di progetti già validati in Sicilia nell'ambito delle emergenze cardiologiche, anche attraverso l'impiego del sistema satellitare, ma anche all'approfondimento dei nuovi percorsi di prevenzione, diagnosi e cura, follow-up e riabilitazione integrati, insieme al nuovo approccio metodologico attraverso l'impiego delle tecnologie digitali e dell'intelligenza artificiale. La Precision Medicine è il nostro prossimo futuro!

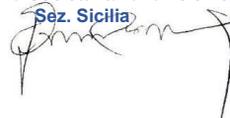
Prof. Antonio V. Gaddi

Presidente della Società Italiana Telemedicina



Dr. Guerino Carnevale

Presidente della Società Italiana Telemedicina

Sez. Sicilia


PROGRAMMA SCIENTIFICO

Venerdì 4 novembre 2022

ore 08.30 - 09.00 Registrazione dei Partecipanti

ore 09.00 - 10.00 Presentazione del Congresso ed Apertura dei Lavori

Dr. Carnevale Guerino, Presidente SIT Sicilia

Prof. Gaddi Antonio V., Presidente Nazionale SIT

Avv. Rabbito Chiara, Presidente Nazionale CTS SIT

Dr. Cipolla Maurizio, Segretario Nazionale e Rappresentante Legale SIT

ore 10.00 - 11.00 Interventi delle Autorità

Prof.ssa Puzzo Daniela, Presidente del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Catania e delegata dal Magnifico Rettore alla Didattica, ambito bio-medico

Prof.ssa Loreto Carla, Presidente del Corso di Laurea in Odontoiatria Università degli Studi di Catania

Prof. Drago Filippo, Ordinario di Farmacologia, Università degli Studi di Catania

Prof. La Mantia Ignazio, Presidente OMCeO di Catania

ore 11.00 - 11.20 **Lectio Magistralis**

Prof. Sergio Bertolucci, Presidente Onorario SIT (videoconference) Fisico, già Director of Research and Scientific Computing at CERN (Ginevra)

11.20 - 11.30 Coffee Break

Ore 11.30 - 13.30

1° sessione

Le sfide della telemedicina e della salute digitale

Moderatori:

Dr. Pulvirenti Claudio, U.S.M.A.F. Sicilia, Ministero della Salute

Dr. Arcidiacono Giuseppe, U.O. Cardiologia, ARNAS Garibaldi, Catania

Dr. Leonforte Francesco, Formazione specialistica, Università di Palermo

Relatori:

Dr. Carnevale Guerino, Presidente SIT Sicilia, ASP di Catania

Dalla Tele-radio-medicina alla medicina 4.0 nel progresso dell'umanità

Prof. Gaddi Antonio V., Presidente Nazionale SIT, Bologna

Cosa intendiamo per telemedicina?

Prof. Gensini Gianfranco, Presidente Onorario SIT

Dal digitale al "Medimetaverso". Dalla medicina di precisione alla medicina di autodeterminazione

Prof. Gabrielli Francesco, Direttore del Centro Nazionale per la Telemedicina e le nuove Tecnologie Assistenziali, Istituto Superiore di Sanità, Componente SIT, Roma

Prof. D'Assoro Tony, Associate Professor of Pharmacology, Mayo Clinic Cancer Center, Rochester (USA), Componente SIT

Advancements of Telemedicine at the Mayo Clinic (videoconference)

Dr.ssa Segreto Daniela, Dirigente Ufficio Speciale Comunicazione per la Salute, Assessorato della Sanità, Regione Siciliana, Palermo

La comunicazione sanitaria della Regione Siciliana nel percorso verso la digital health

Dr.ssa Cilla Marta, Unit of Internal Medicine and Hepatology IRRCS San Raffaele, Milano, Componente SIT

Obesità e Telemedicina: ruolo delle tecnologie nell'affrontare l'epidemia del nuovo millennio

Dr.ssa Invernizzi Federica, Unit of Internal Medicine and Hepatology IRRCS San Raffaele

Obesità e Telemedicina: ruolo delle tecnologie nell'affrontare l'epidemia del nuovo millennio

Dr.ssa Campisi Maria Paola, ASP di Catania - Policlinico G. Martino, Messina

La morte cardiaca improvvisa: il ruolo dei wearable devices per una diagnosi precoce

13.30 - 14.30 Lunch

Venerdì 4 novembre 2022

14.30 - 16.30

2° sessione

Legislazione, Cybersecurity, Clinical Governance e Continuità delle Cure

Moderatori:

Dr. Carnevale Guerino, ASP di Catania, Presidente SIT Sicilia
Dr.ssa Cilla Marta, IRCCS San Raffaele Milano, Componente Direttivo SIT
Dr.ssa Sgroi Bruna, ASP di Catania, Componente CTS SIT

Relatori:

Dr.ssa Cilla Cristina, Magistrato
Gli strumenti legislativi per il governo clinico della telemedicina. Cyber crime e cyber security

Dr. Marcello La Bella, 1° dirigente Polizia di Stato, Compartimento Polizia Postale e delle Comunicazioni della Sicilia Orientale, Catania
I dati sanitari e la loro tutela. L'attività dei Centri operativi di sicurezza cibernetica della Polizia

Prof.ssa Grempi Veronica, Dirigente Struttura di Missione Segreteria del PNRR, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Roma
Criticità e sfide per la Telemedicina nell'ambito del PNRR

Dott. Maisano Massimiliano, Dirigente Generale Assessorato Sanità (missione 6 PNRR), Regione Siciliana
Tecnologia sanitaria innovativa per l'integrazione Ospedale - Territorio

Avv. Rabbito Chiara, Presidente Comitato Tecnico Scientifico SIT, Bologna
La telemedicina dal lato del paziente tra disciplina giuridica e prospettive future

Dr.ssa Bruna Sgroi, ASP di Catania, Componente CTS SIT
Il percorso di umanizzazione delle cure durante l'emergenza pandemica da SARS Cov-2 anche attraverso l'impiego delle tecnologie

Dr. Di Giovanni Nicolò, già Direttore U.O.C. Cardiologia con UTIC e Telemedicina P.O. "A. Ajello", Mazara del Vallo (TP), Azienda Sanitaria Provinciale, Trapani
Attualità della gestione delle emergenze cardiache da remoto attraverso l'impiego del sistema satellitare

Dr. Donigaglia Gianni, Presidente Nazionale ANSPI, Isola d'Elba (LI)
Il governo dei percorsi di cura nelle Isole Minori: criticità ed opportunità

Dr. Leonforte Francesco, formazione specialistica in Igiene e Med. Preventiva, Università di Palermo
La prevenzione ai tempi del long covid e della telemedicina

16.30 - 16.45 Coffee Break

16.45 - 18.30 Tavola Rotonda

La telemedicina al centro della salute 4.0: cosa ci ha insegnato la pandemia da covid-19? Stakeholder a confronto

Moderano:

Dr.ssa Gasbarrone Maria Teresa, giornalista

Dr.ssa Donzuso Sarah, giornalista

Discussant:

Dr. Giuseppe Greco, Presidente CittadinanzaAttiva Sicilia

Dr. Guerino Carnevale, Presidente SIT sez. Sicilia, Asp di Catania

Dr. Mipatrini Daniele, Dirigente Ufficio V DG della Prevenzione Sanitaria, Ministero della Salute

Lanza Maurizio, Direttore Generale Azienda Sanitaria Provinciale di Catania

Giuseppe Liberti, Commissario ad Acta Emergenza Covid Area Metropolitana di Catania

Dr. Fabrizio De Nicola, Direttore Generale ARNAS "Garibaldi", Presidente CTS SIT Sicilia, Catania (videoconference),

Dr. Sirna Gaetano, Direttore Generale Azienda Policlinico Universitario di Catania

Ing. Mario Fumagalli, CEO Mediaclinics

Prof.ssa Modena Maria Grazia, Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport, Università di Modena e Reggio Emilia, Vice Presidente Nazionale SIT (videoconference)

Dr. Di Bugno Paolo, Presidente Novamedica

Ing. Proietti Marco, Home Medicine

Dr.ssa Furnari Maria Grazia, Dirigente Generale servizio 4 Programmazione sanitaria, Assessorato della Sanità, Regione Siciliana

Dr. Cantaro Paolo, Direttore Generale CCD Casa di Cura Morgagni, Catania

Sabato 5 novembre 2022

09.00 - 12.30

3° sessione

Intelligenza Artificiale, Big Data, Mobile Medical App, Telefarmacia

Moderatori:

Dr. Giacomo Caudo, Presidente OMCeO, Messina

Avv. Croce Ferdinando, Messina

Dr. Ingala Salvatore, U.O. Cardiologia P.O. Umberto I, ASP di Enna

Relatori:

Dr. Manca Marco, Presidente SCImPULSE Foundation (videoconference)

Intelligenza Artificiale ed altri futuri. Per cosa ottimizzare in medicina, e come mantenere aggiornato il primum non nocere?

Dr. Pietro Gareri, ASP di Catanzaro, Coordinatore delle Sezioni Regionali SIT

L'Intelligenza artificiale in Geriatria

Dr. Nichelatti Michele, Advisor Dipartimento di Alta Formazione, Ricerca e Sviluppo, Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano (videoconference)

Statistica, Algebrica e Intelligenza Artificiale: spunti per una riflessione

Prof. Placido Bramanti, Direttore Scientifico Emerito IRCCS Centro Neurolesi, Componente CTS Ministero della Salute, Messina

Le nuove frontiere tecnologiche e la medicina riabilitativa

11.30 - 11.45

Coffee Break

Dr. Puglisi Carmelo, ARNAS Garibaldi Nesima, Catania, Componente SIT

La certificazione e la tracciabilità in telemedicina

Prof.ssa Bramanti Alessia, Università di Salerno, Componente SIT

Esperienza di digital-Health nel processo di evoluzione in sanità

Dr. Carbone Rocco, Presidente CTS SIT Basilicata

Telemedicina: potenzialità della farmacia di comunità integrata alla sanità territoriale

Prof. Firenze Alberto, Clinical Risk Manager AOU Policlinico «P. Giaccone» Palermo, Commissario ad Acta Emergenza Covid ASP di Messina

Innovazione digitale e sicurezza delle cure in Telemedicina

Conclusioni:

Dr. Guerino Carnevale, Presidente SIT sez. Sicilia

Prof. Antonio V. Gaddi, Presidente Nazionale SIT

PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Dr. Carnevale Guerino (Presidente SIT Sicilia)

COMITATO SCIENTIFICO

Prof. Gaddi Antonio (Presidente SIT)

Prof. Bertolucci Sergio (Presidente Onorario SIT)

Dr. Guerino Carnevale (Presidente SIT Sicilia)

Dr.ssa Cilla Marta (Presidente)

COMITATO ORGANIZZATORE

Dr. Guerino Carnevale (Presidente SIT Sicilia)

Dr.ssa Cilla Marta (staff)

Dr. Leonforte Francesco (staff)

Dr. Carbone Rocco (staff)

Componenti

Prof.ssa Bramanti Alessia

Dr.ssa Campisi Mariapaola

Dr. Cipolla Maurizio

Prof. D'Assoro Antonino

Dr. Di Giovanni Nicolò

Dr. Donigaglia Gianni

Prof. Gabbrielli Francesco

Prof. Gensini Gianfranco

Dr. Greco Giuseppe

Dr. Leonforte Francesco

Dr. Liberti Giuseppe

Dr. Manca Marco

Dr. Pulvirenti Claudio

Avv. Rabbito Chiara

Dr.ssa Segreto Daniela

Componenti

Dr. Cipolla Maurizio

Dr.ssa Di Giovanni Paola

Dr.ssa D'Intino Tiziana

Ing. Fumagalli Mario

Dr. Gareri Pietro

Dr. Luciani Eugenio

Dr. Pennisi Paolo

Ing. Proietti Marco

Avv. Rabbito Chiara

Dr.ssa Sgroi Bruna

FACULTY

Prof. Amato Salvatore, Presidente OMCeO di Palermo, Vice Presidente SIT Sicilia

Dr. Arcidiacono Giuseppe, ARNAS Garibaldi, Catania

Prof. Bertolucci Sergio, Presidente Onorario SIT

Prof. Bramanti Placido, Componente CTS Ministero della Salute, Roma

Dr.ssa Campisi Mariapaola, ASP di Catania, Policlinico G. Martino, Messina

Dr. Cantaro Paolo, Direttore Generale CCD Casa di Cura Morgagni, Catania

Dr. Carbone Rocco, farmacista, Presidente CTS SIT Basilicata

Dr. Carnevale Guerino, ASP di Catania, Presidente SIT Sicilia

Dr. Caudo Giacomo, Presidente OMCeO, Messina Garibaldi, Catania, Presidente CTS SIT Sicilia

Dr.ssa Cilla Cristina, Magistrato

Dr.ssa Cilla Marta, IRCCS San Raffaele, Milano, Componente SIT

Dr. Cipolla Maurizio, Segretario Generale e Rappresentante Legale SIT, Catanzaro

Avv. Croce Ferdinando, Messina

Prof. D'Assoro Antonio, Professor of Pharmacology, Mayo Clinic Cancer Center, Rochester (USA), Componente SIT Sicilia

Dr. De Nicola Fabrizio, Direttore Generale ARNAS Garibaldi Catania, Presidente CTS SIT Sicilia

Dr. Di Bugno Paolo, Presidente Novamedica

Dr. Di Giovanni Nicolò, già Direttore U.O.C Cardiologia con UTIC e Telemedicina, ASP di Trapani, Componente SIT

Dr. Donigaglia Gianni, Presidente Nazionale ANSPI (Associazione Nazionale Sanitari Piccole Isole)

Dr.ssa Donzuso Sarah, giornalista Video Mediterraneo

Prof. Drago Filippo, Ordinario di Farmacologia, UniCt

Prof. Firenze Alberto, Clinical Risk Manager Università di Palermo, Commissario ad Acta per l'Emergenza Covid, ASP di Messina

Ing. Fumagalli Mario, CEO Mediclinics

Dr.ssa Furnari Maria Grazia, Dirigente Generale servizio 4 Programmazione sanitaria, Assessorato per la Sanità, Regione Siciliana

Prof. Gabbrielli Francesco, Direttore del Centro Nazionale per la Telemedicina e le nuove Tecnologie Assistenziali, Istituto Superiore di Sanità, Componente SIT

Dr.ssa Gasbarrone Maria Teresa, giornalista Upday

Prof. Gaddi Antonio V., Presidente Nazionale SIT, Bologna

Prof. Gensini Gianfranco, Direttore Scientifico IRCCS Multimedica Milano, Presidente Onorario SIT, Firenze

Dr. Greco Giuseppe, Presidente Cittadinanzattiva
Prof.ssa Grembi Veronica, Dirigente Struttura di Missione Segreteria Tecnica del PNNR, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Roma

Dr. Ingala Salvatore, ASP di Enna

Dr. La Bella Marcello, 1° dirigente Polizia di Stato, Compartimento Polizia Postale e delle Comunicazioni Sicilia Orientale, Catania

Prof. La Mantia Ignazio, Presidente OMCeO di Catania

Dr. Lanza Maurizio, Direttore Generale ASP di Catania

Dr. Leonforte Francesco, Medico in formazione specialistica, UniPa

Dr. Liberti Giuseppe, Commissario ad Acta Emergenza Covid, Area Metropolitana di Catania

Prof.ssa Loreto Carla, Presidente del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentarie, UniCt

Dr. Luciani Eugenio, Novamedica

Dr. Manca Marco, Presidente SCImpULSE Foundation, Componente SIT

Dott. Maisano Massimiliano, Dirigente Generale Assessorato Sanità Area 2, Regione Siciliana

Dr. Mipatrini Daniele, Dirigente Ufficio V D.G. della Prevenzione Sanitaria, Ministero della Salute

Prof.ssa Modena Maria Grazia, Vice Presidente Nazionale SIT

Dr. Nichelatti Michele, Advisor Dpt Alta Formazione, Ricerca e Sviluppo, Grande Ospedale Metropolitan Niguarda, Milano

Ing. Proietti Marco, Home Medicine

Dr. Pulvirenti Claudio, Direttore U.S.M.A.F. Sicilia, Ministero della Salute

Dr. Puglisi Carmelo, ARNAS Garibaldi Nesima, Catania, Componente SIT

Prof.ssa Pozzo Daniela, Presidente del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, UniCt

Avv. Rabbito Chiara, Presidente Comitato Tecnico Scientifico Nazionale SIT

Dr.ssa Segreto Daniela, Dirigente Ufficio Speciale Comunicazione per la Salute, Regione Siciliana

Dr. Sirna Gaetano, Direttore Generale Azienda Policlinico di Catania

Dr.ssa Sgroi Bruna, ASP di Catania, Componente CTS SIT

Segreteria Organizzativa:



Partner Scientifico:



Si ringrazia l'Associazione Italiana Arbitri ed il Presidente della Sez. AIA di Catania, Arbitro Benemerito Taranto Antonino, insieme all'Arbitro Effettivo Dott. Alberto Vazzano per la collaborazione nell'aver consentito l'effettuazione di un test attitudinale da sforzo (test predittivo) tramite maglia con sensori dedicati (ConfTech) e telemonitoraggio da remoto in real time (MediaClinics). Questa analisi è parte integrante di uno studio SIT sulla "Valutazione quali-quantitativa delle performance biofisiche metaboliche e di adattamento allo stress con l'utilizzo dei "wreable devices"



Con il contributo non condizionante di:

