

PROMOTED BY



ISTITUTO
ZOOPROFILATTICO
SPERIMENTALE
DELLA SICILIA
"A. MIRRI"



Human
Biosafety
Health
FOUNDATION™



Ordine dei Medici
Chirurghi ed Odontoiatri
della Provincia di Palermo

SIGNATORIES



Città di Palermo



AEROPORTO
DI PALERMO



Università
degli Studi
di Palermo



Civico Di Cristina Benfratelli
Accademia di Belle Arti di Palermo

INTERNATIONAL CONFERENCE

THE PALERMO DECLARATION

A **One Health** approach to
Mediterranean Air Borders Biosafety

16 OCTOBER 2026

Villa Malfitano Whitaker
Palermo, Italy



RAZIONALE SCIENTIFICO

Promossa dalla Fondazione Human Biosafety Health ETS, in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri" e l'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Palermo, la International Conference **"THE PALERMO DECLARATION – A One Health approach to Mediterranean Air Borders Biosafety"** nasce dalla volontà di costruire una convergenza tra Istituzioni, comunità scientifica e strutture operative impegnate nella tutela della salute e nella sicurezza delle infrastrutture critiche.

Il Mediterraneo, spazio di connessione tra Europa, Africa e Medio Oriente, è interessato da dinamiche di mobilità, cambiamenti climatici, zoonosi e minacce biologiche emergenti che delineano uno scenario sanitario e di sicurezza sempre più complesso. Il paradigma One Health, fondato sull'interdipendenza tra salute umana, animale e ambientale, costituisce il riferimento per superare approcci costruiti sul singolo agente e sviluppare una governance trasversale capace di anticipare, riconoscere e gestire emergenze biologiche indipendentemente dalla loro natura e origine.

L'iniziativa si inserisce in un percorso di networking scientifico e istituzionale sviluppato dal Comitato Scientifico della Fondazione, che ha favorito il confronto tra Autorità Sanitarie e Aeronautiche, Istituzioni Civili e Militari, Sanità Umana e Veterinaria, Emergenza-Urgenza, Università, Ricerca e Gestione aeroportuale.



In tale contesto, l'esperienza della componente sanitaria dell'Aeronautica Militare nei settori della pianificazione, del biocontenimento e del trasporto sanitario specializzato, insieme agli strumenti di Medical Intelligence (MEDINT) e Open Source Intelligence (OSINT), contribuisce alla costruzione della situational awareness e al supporto del processo decisionale.

Da questa convergenza nasce la **PALERMO DECLARATION**, quale indirizzo strategico per una biosicurezza delle frontiere aeree fondata sulla preparazione trasversale, sull'interoperabilità e sulla capacità di risposta. L'Aeroporto di Palermo è individuato quale primo hub sperimentale nel quale sviluppare e progressivamente validare un sistema integrato di Air Borders Biosafety, traducendo il paradigma One Health in capacità operative e cooperazione interistituzionale.

Palermo si propone così quale luogo di convergenza scientifica-istituzionale e piattaforma di dialogo, da cui avviare un modello misurabile, interoperabile e replicabile, progressivamente trasferibile ad altri Aeroporti del Mediterraneo.

09.00 **SALUTI ISTITUZIONALI**

Avv. Elio COSTANZA

Vicepresidente Fondazione HUMAN BIOSAFETY HELATH ETS

On. Avv. Renato SCHIFANI

Presidente della Regione Siciliana

On. Ruggero RAZZA

*Deputato al Parlamento europeo – Presidente della Delegazione per le relazioni con i Paesi del Maghreb e l'Unione del Maghreb arabo (DMAG)
Membro della Commissione per la sanità pubblica (SANT)*

On. Nino MINARDO

Presidente della IV Commissione permanente (Difesa) – Camera dei Deputati

Sen. Francesco ZAFFINI

Presidente della 10ª Commissione permanente – Affari sociali, sanità, lavoro pubblico e privato, previdenza sociale Senato della Repubblica

Dott. Giovanni LEONARDI

Capo del Dipartimento della salute umana, della salute animale e dell'ecosistema (One Health) e dei rapporti internazionali – Ministero della Salute

Dott. Alexander D'ORSOGNA

Direttore Generale Ente Nazionale per l'Aviazione Civile (ENAC)

Gen. Isp. Capo Pietro PERELLI

Capo del Corpo Sanitario Aeronautico – Aeronautica Militare

Dott. Marcello CARUSO

Assessore della Salute – Regione Siciliana

On. Edmondo TAMAJO

Assessore regionale delle Attività produttive, Regione Siciliana

Dott. Nico TORRISI

*Vicepresidente Assaeroporti – Associazione Italiana Gestori Aeroporti,
Amministratore Delegato SAC S.p.A. – Società di gestione degli Aeroporti di Catania e Comiso*

Dott. Mohamed BEKKAT-BERKANI

*Presidente del Consiglio Nazionale di Deontologia Medica dell'Algeria
Presidente dell'Ordine Nazionale dei Medici*

Prof. Alberto FIRENZE

Direttore Generale Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

Moderatrice:

Giovanna CIRINO

Giornalista

PANEL

MEDICAL INTELLIGENCE:

dall'allerta precoce, alla preparedness

- 10.30 **Medical intelligence, health literacy e sicurezza nazionale**
Prof. Francesco SIDOTI
*Professore emerito di sociologia e criminologia
Università degli Studi dell'Aquila*
- 10.50 **One Health, Biocrime e Perimetro di Sicurezza Nazionale per il rischio Biologico (PSNB)**
Dott. Paolo ZUCCA
*Referente Centro Biocrime, Direzione centrale salute
Regione Friuli Venezia Giulia*
- 11.10 **Gestione delle emergenze biologiche: MEDEVAC e STRATEVAC in biocontenimento nell'era dell'Open Source Intelligence (OSINT) e della Medical Intelligence (MEDINT)**
Brig. Gen. Marco LASTILLA
Direttore dell'Istituto di Medicina Aerospaziale di Milano
- 11.30 **Ebola, Marburg e altri filovirus: aspetti securitari dai focolai in aree endemiche ai casi d'importazione**
Prof. Luca ZINZULA
ShanghaiTech University, già ricercatore presso il Max Planck Institute of Biochemistry di Martinsried, Monaco di Baviera
- 11.50 **Dalla Medical Intelligence alla risposta CBRN_MED: il modello dell'Entry Point di Villafranca Verona**
Col. Paolo MARCATILI
Capo Infermeria di Corpo – 3° Stormo, Aeronautica Militare CBRN-MED

Moderatori:

Dott. Francesco BONGIORNO

Presidente – Fondazione HUMAN BIOSAFETY HEALTH ETS

Prof.ssa Claudia COLOMBA

Professoressa Ordinaria di Malattie Infettive UNIPA, Direttrice U.O. Malattie Infettive Pediatriche P.O. "Giovanni Di Cristina" – ARNAS Civico Di Cristina Benfratelli di Palermo

12.10 **FIRMA THE PALERMO DECLARATION**

Roberto LAGALLA

Sindaco di Palermo – Città di Palermo

Fabrizio FERRANDELLI

Assessore del Comune di Palermo – Igiene, sanità e farmacie

Massimo MIDIRI

Magnifico Rettore – Università degli Studi di Palermo

Antonio CASCIO

*Delegato del Rettore per le politiche sanitarie “One Health”
Università degli Studi di Palermo*

Gianfranco BATTISTI

*Amministratore delegato – GESAP S.p.A. – Società di Gestione
dell’Aeroporto Internazionale di Palermo “Falcone Borsellino”*

Walter MESSINA

Direttore Generale – ARNAS Civico Di Cristina Benfratelli di Palermo

Francesca DI GAUDIO

Direttore Generale – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “A. Mirri”

Salvatore AMATO

*Presidente – Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri
della Provincia di Palermo*

Francesco BONGIORNO

Presidente – Fondazione Human Biosafety Health ETS

Moderatori:

Dott. Paolo ZUCCA

*Referente Centro Biocrime, Direzione centrale salute
Regione Friuli Venezia Giulia*

Giovanna CIRINO

Giornalista

13.30 **LUNCH BREAK**

I SESSIONE

GOVERNANCE E PREPAREDNESS BIOLOGICA:

coordinamento, biocontenimento e risposta operativa

- 14.30 **Beyond One Health:
medicina aerospaziale e medicina di precisione
per una nuova preparedness biologica**
Magg. Prof. Giovanni MARFIA
*Direttore del Centro di Medicina Aerospaziale per le Terapie Avanzate (CeMATA)
Aeronautica Militare, Professore Associato Università degli Studi di Milano*
- 14.45 **Sicurezza sanitaria aeroportuale in ottica One Health:
governance, preparedness, coordinamento
e continuità operativa**
Dott. Antonello FURIA
*Capo Ufficio Medicina Aeronautica Focal Point CAPSCA WHO-ICAO, – Ente
Nazionale per l'Aviazione Civile (ENAC)*
- 15.00 **Medical Planning nelle emergenze biologiche complesse:
biocontenimento, coordinamento e risposta operativa**
Ten. Col. Paolo FAZIO
Ufficiale Medico – Aeronautica Militare, 41° Stormo Sigonella
- 15.15 **Dall'allerta alla risposta:
governance sanitaria e coordinamento USMAF-SASN
in ambito aeroportuale**
Dott. Claudio PULVIRENTI
Direttore USMAF-SASN Sicilia e Calabria – Ministero della Salute
- 15.30 **Risposta sanitaria CBRN nel sedime aeroportuale:
formazione, procedure condivise e interoperabilità
tra gli attori dell'emergenza**
Dott. Fabio GENCO
*Direttore U.O.C. Centrale Operativa SUES 118 Palermo-Trapani
ARNAS Civico di Palermo*

15.45 **Civil Defence, Biosafety e Preparedness:
l'esperienza di ADAS Aerospace Defense & Security
negli Emirati Arabi Uniti**

Laila BADAoui

*Chief Executive Officer, ADAS Aerospace Defense & Security LLC
United Arab Emirates*

Moderatori:

Dott. Ulrico ANGELONI

*Esperto Senior in Sanità Pubblica, Emergenze Sanitarie
e Biocontenimento – Componente del Comitato Scientifico
della Fondazione Human Biosafety Health ETS*

Dott.ssa Chiara IARIA

*Direttore U.O.C. Malattie Infettive e Tropicali, ARNAS Civico
Di Cristina Benfratelli di Palermo*

Dott. Alessandro D'ACQUISTO

Segretario Generale – Fondazione Human Biosafety Health ETS

II SESSIONE

ONE HEALTH – SORVEGLIANZA ED EARLY WARNING:

minacce biologiche emergenti tra salute umana, animale e molecolare

16.00 **La collaborazione IZS Sicilia/FAO/ WOAHA e la creazione dello
STOR-REMESA: un hub One Health per la cooperazione
e la preparedness nei Paesi del Mediterraneo**

Dott. Roberto BALBO

Direttore Sanitario – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri"

16.15 **La Sorveglianza Entomologica strumento di "early warning"
per le minacce biologiche emergenti**

Dott. Fabrizio VITALE

*Direttore Area Biologia Molecolare Responsabile, Centro di Riferenza Nazionale
per le Leishmaniosi, Laboratorio di Riferenza OIE, Responsabile ad interim
Laboratorio di Entomologia e controllo vettori ambientali – Istituto Zooprofilattico
Sperimentale della Sicilia "A. Mirri"*

16.30 **Malattie infettive emergenti e riemergenti**

Prof. Antonio CASCIO

*Professore Ordinario di Malattie Infettive, Delegato del Rettore per le Politiche
sanitarie One Health – Università degli Studi di Palermo*

- 16.45 **Riconoscimento precoce delle malattie infettive ad elevato impatto sociale (High Consequence Infectious Diseases): integrazione tra preparedness ospedaliera, triage strutturato e approccio sindromico**

Dott.ssa Laura SCORZOLINI

Dirigente Medico – Specialista in Malattie Infettive UOC Malattie Infettive ad Alta Intensità di Cura e Altamente Contagiose (MIAIC) – INMI Lazzaro Spallanzani IRCCS Roma

- 17.00 **Zoonosi emergenti e One Health: il ruolo della prevenzione veterinaria nella sorveglianza e nell'early warning**

Dott. Francesco FRANCAVIGLIA

Direttore del Dipartimento di Prevenzione Veterinario Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

Moderatori:

Dott. Paolo ZUCCA

Referente Centro Biocrime, Direzione centrale salute Regione Friuli Venezia Giulia

Dott.ssa Claudia IMBURGIA

Dirigente Medico, U.O.C. Malattie Infettive – ARNAS Civico Di Cristina Benfratelli di Palermo

Dott. Salvatore ZICHICHI

Dirigente Medico presso Ministero della Salute, Direzione Generale della Prevenzione, USMAF-SASN Calabria Sicilia

- 17.15 **DISCUSSIONE, CONCLUSIONI E CHIUSURA DEI LAVORI**

Direzione Scientifica:

Dott. Francesco BONGIORNO

Presidente – Fondazione Human Biosafety Health ETS

Dott. Paolo ZUCCA

Referente Centro Biocrime, Direzione centrale salute Regione Friuli Venezia Giulia

Coordinamento Scientifico:

Comitato Scientifico

Fondazione Human Biosafety Health ETS

INTERNATIONAL CONFERENCE

THE PALERMO DECLARATION

A **One Health** approach to
Mediterranean Air Borders Biosafety



WITH THE PARTICIPATION OF



MAIN SPONSOR



WITH THE SUPPORT OF



CONFERENCE VENUE



FONDAZIONE
GIUSEPPE WHITAKER
VILLA MALFITANO WHITAKER
ISOLA E MUSEO DI MOZIA

PUCCI SCARFIO
STUDIOS

**ORGANIZING
SECRETARIAT
AND CME PROVIDER**

LAMB

Via Resuttana, 360 - 90146 Palermo
091 8778682 - info@accademiamedica.eu
www.accademiamedica.eu