

“Final Meeting SeCOV+ Project”

18-19 marzo 2026

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ
Dipartimento Malattie Infettive

N° ID: 048D26_P

Rilevanza

Il Progetto SeCOV+ (Enhancing Whole Genome Sequencing (WGS), national infrastructures and capacities for COVID-19 and surveillance of other respiratory viruses in Italy) risponde alla necessità di rafforzare le competenze tecnico-scientifiche nel campo della sorveglianza genomica emersa durante la pandemia di COVID-19. L'integrazione del whole genome sequencing (WGS) nei sistemi di sorveglianza oggi è fondamentale per il monitoraggio delle varianti virali di SarsCoV-2 e di altri virus respiratori. L'evento finale intende diffondere i risultati del progetto e supportare la formazione di professionisti (medici, biologi, tecnici di laboratorio, epidemiologi, informatici) coinvolti nelle attività di sequenziamento, analisi e interpretazione dei dati genomici.

Scopo e obiettivi

L'evento è organizzato per condividere i risultati principali del progetto SeCoV+ e le modalità di miglioramento del sistema di sorveglianza genomica per il monitoraggio delle varianti del virus SARS-CoV-2 e di altri virus respiratori. L'evento sarà un'occasione di confronto con tutto il network di laboratori coinvolti nelle attività di sequenziamento e i referenti regionali, per la valutazione dell'impatto di questa attività nonché la sostenibilità del sistema.

Metodo didattico o di lavoro

Relazioni, tavole rotonde

PROGRAMMA

DAY 1 – 18th March 2026

12.30 Registration, Light Lunch and Networking

13.30 Welcome
PI of the Project, ISS - **A.T. Palamara**

13.40 Introduction to SeCOV+ project
Contact Coordinator, ISS - **P. Stefanelli**

Session I: Genome sequencing for SARS-CoV-2 and other respiratory viruses

(Chairs: A.T. Palamara, P. Stefanelli)

- 13.55 HaDEA
P. D'Acapito
- 14.10 DG HERA - Future perspectives
M. Goerlitz
- 14.25 ECDC Future perspectives
L. Freschi
- 14.40 The Italian Ministry of Health and its contribution to the SeCOV+ project
A. Mammone
- 14.55 Bridging Surveillance Systems through Modeling to Enhance Epidemic Risk Monitoring,
FBK
P. Poletti
- 15.05 *Coffee Break*

Session II: Methodological insights

(Chairs: P. Stefanelli, A.T. Palamara)

- 15.30 Genomic surveillance: structure and key indicators
E. Giombini
- 15.50 Mapping, prioritizing, and ensuring quality of epidemiological data
P. Pezzotti
- 16.10 Dynamic transmission models and statistical inference approaches
M. Manica
- 16.30 Focus on environmental surveillance
G. La Rosa
- 16.50 Summary and conclusions of the first day
A.T. Palamara, P. Stefanelli
- 17.10 Conclusions of the first day

Day 2 – 19th March 2026

09.00 Registrations

Session III - National and Regional experiences

(Chairs: A.T. Palamara; P. Stefanelli)

09.20 The Italian Sequencing Network for SARS-CoV-2 and Other Respiratory Viruses

L. Ambrosio

09.40 Regional experience – Lombardia

E. Pariani

09.50 Regional experience – Umbria

R. Spaccapelo

10.00 Regional experience – Sicilia

F. Tramuto

10.10 Summary and conclusions

A.T. Palamara, P. Stefanelli

10.20 *Coffee Break*

Session IV – Sustainable sequencing capacities and communication aspects

10.40 Report on the distance learning training course

A. Mazzaccara

10.55 Sustainability as an Organizational Challenge: Insights from a Laboratory Network

F. Bolici

11.10 The Value of Communication

P. Malloni

11.25 Roundtable discussion

(Chairs: P. Stefanelli, F. Riccardo)

P. D’Acapito, L. Freschi, T. Lazzarotto, G. Delogu, G. Antonelli

12.30 Farewells and thanks

PI of the Project ISS – **A.T. Palamara**

13.00 Light Lunch and Networking

14.30 Closing of the day

RELATORI e MODERATORI

Luigina Ambrosio - Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Guido Antonelli - Dipartimento di Medicina Molecolare, "Sapienza" Università di Roma, Presidente Società italiana di Virologia – SIV, Roma

Francesco Bolici - OrgLab - Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Cassino

Paola D'Acapito - European Health and Digital Executive Agency (HaDEA), Bruxelles

Giovanni Delogu - Presidente Società Italiana di Microbiologia (SIM), Professore Ordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Università di Parma; Direttore UOC Microbiologia, AOU di Parma, Parma

Luca Freschi - European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), Stoccolma

Emanuela Giombini - Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Maximilian Goerlitz - Directorate-general European Health Emergency Preparedness and Response Authority (DG HERA), Bruxelles

Giuseppina La Rosa - Centro nazionale Sicurezza delle Acque, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Tiziana Lazzarotto - IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, DIMEC Università di Bologna, Responsabile scientifico Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI), Bologna

Pier David Malloni - Ufficio Stampa, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Mattia Manica - Fondazione Bruno Kessler, Trento

Alessia Mammone - Ufficio 2 - Prevenzione e profilassi delle malattie trasmissibili, Direzione Generale delle Emergenze Sanitarie, Ministero della Salute, Roma

Alfonso Mazzaccara - Servizio Formazione, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Anna Teresa Palamara - Direttore Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Elena Pariani - Dipartimento di Scienze Biomediche per la salute (SciBiS), Università degli studi di Milano, Milano

Patrizio Pezzotti - Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Piero Poletti - Fondazione Bruno Kessler, Trento

Roberta Spaccapelo - Università degli Studi di Perugia, Perugia

Paola Stefanelli - Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Fabio Tramuto - Università degli Studi di Palermo, Palermo

Responsabile Scientifico dell'evento

ANNATERESA PALAMARA

Direttore - Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Tel. 06 49906133

e-mail: annateresa.palamara@iss.it

Segreteria Scientifica

PAOLA STEFANELLI, LUIGINA AMBROSIO

Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Tel. 06 49906135, 3458

e-mail: paola.stefanelli@iss.it; luigina.ambrosio@iss.it

FLAVIA RICCARDO

Servizio relazioni esterne e centro rapporti internazionali, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Tel. 06 49906162

e-mail: flavia.riccardo@iss.it

Segreteria Organizzativa

ALESSIA CARATELLI (coordinatore)

VALENTINA CECCHETTI

Direzione Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Tel. 06 4990.6133/6134

e-mail: alessia.caratelli@iss.it; eventi.dmi@iss.it

Project Manager del Progetto SeCOV+

CHIARA ROSSO

Direzione Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Tel. 06 4990.3265

e-mail: chiara.rosso@iss.it

INFORMAZIONI GENERALI**Sede di svolgimento**

Istituto Superiore di Sanità, Auditorium Pocchiari, Viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma

Destinatari dell'evento e numero massimo di partecipanti

Il Convegno è destinato al personale di enti ed istituzioni sanitarie e di ricerca interessato alle attività di sequenziamento, analisi e interpretazione dei dati genomici.

Saranno ammessi un massimo di 200 partecipanti.

Modalità di iscrizione e partecipazione

Per iscriversi, compilare ed inviare **entro il 12/03/2026** il modulo disponibile al seguente link:

<https://forms.office.com/e/r52VnMncsb>



L'effettiva presenza all'evento verrà rilevata mediante registrazione dell'ingresso e dell'uscita sull'apposito registro presenze. La partecipazione all'evento è gratuita. Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.

Attestati

Su richiesta, ai/alle partecipanti che avranno presenziato per almeno il 75% della durata dell'evento e avranno compilato il questionario di gradimento, sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

Per ogni informazione si prega di contattare la Segreteria Scientifica/Organizzativa ai numeri sopra indicati.