



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA DI VIGILANZA GENOMICA PER IL CONTRASTO DELLA PANDEMIA COVID-19

IL PROGETTO SURVEIL,
IL TERRITORIO, IL CITTADINO, L'OSPEDALE

LUNEDÌ 25 MARZO 2024

Aula Magna CAAD, Università del Piemonte Orientale
Corso Trieste 15, Novara

FINALITÀ

La giornata di approfondimento nasce all'interno di un progetto finanziato dalla Regione Piemonte nell'ambito dell'Azione 173 "INFRA-P realizzazione, rafforzamento e ampliamento Infrastrutture di ricerca pubbliche", dal titolo "SURVEIL - Sviluppo di una piattaforma di Vigilanza Genomica per il contrasto della pandemia covid-19" e coordinato dal Dipartimento di Scienze della Salute, CAAD (Centro di ricerca per le malattie autoimmuni e allergiche) dell'Università del Piemonte Orientale e con la partecipazione di diversi Partner della Regione, quali l'AOU "Maggiore della Carità" di Novara, l'AOU SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo di Alessandria, l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, e aziende del territorio, quali SmartSeq e TRustech.

Il progetto ha l'obiettivo di realizzare una piattaforma regionale di sorveglianza genomica per contrastare tempestivamente e flessibilmente la pandemia da SarsCov2 e le possibili future pandemie.

Verrà analizzato il contesto nazionale e internazionale dando seguito alla "road map" tracciata ad Alessandria alla fine del 2023 sull'utilizzo delle nuove tecnologie in ambito microbiologico. Interverranno esperti nazionali sui temi della diagnostica, della ricerca e della prevenzione delle malattie infettive, al fine di ottenere al termine delle sessioni una sintesi programmatica in grado di orientare le scelte e gli sviluppi delle reti di sorveglianza regionali.

Inoltre, verranno presentati i risultati del progetto SURVEIL e verranno discusse le ricadute del progetto e le prospettive future di sviluppo di sistemi di sorveglianza, attraverso una tavola rotonda a carattere divulgativo, nella quale le opinioni dei professionisti che operano a vario titolo nella sorveglianza saranno messe a confronto e portate all'attenzione dei decisori e dei cittadini.

CON IL PATROCINIO DI



AZIENDA OSPEDALIERO UNIV. ALESSANDRIA



IST. ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
EL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA



OSPEDALE MAGGIORE NOVARA



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

COMITATO ORGANIZZATORE

- **Elena Bozzetta** - Ist. Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
- **Sandra D'Alfonso** - Resp. Facility Genomica e Trascrittomica CAAD, Lab. Genetica Medica, Dip. Scienze della Salute, U.P.O.
- **Andrea Rocchetti** - Dir. S.C. Microbiologia a Virologia AOU Alessandria

MODERATORI/RELATORI

- **Marta Allesina** - Dipartimento Scienze della Salute, Università del Piemonte Orientale
- **Stefano Andreoni** - Dir. S.C. Microbiologia a Virologia AOU Novara
- **Elisa Bona** - Dip. per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica, U.P.O.
- **Cinzia Borgogna** - Dip. di Medicina Traslazionale, U.P.O.
- **Laura Boschis** - Trustech
- **Paolo Bottino** - Az. Osp. Univ. SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria
- **Elena Bozzetta** - Ist. Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
- **Luigi Castello** - Dir. S.C.U. di Medicina Interna, AOU Alessandria
- **Pierangelo Clerici** - Presidente AMCLI
- **Annalisa Chiocchetti** - Dip. Scienze della Salute, CAAD, U.P.O.
- **Sandra D'Alfonso** - Resp. Facility Genomica e Trascrittomica CAAD, Lab. Genetica Medica, Dip. Scienze della Salute, U.P.O.
- **Laura De Donato** - Rai Radiotelevisione Italiana
- **Marisa Gariglio** - Dip. di Medicina Traslazionale, U.P.O.
- **Bartolomeo Griglio** - Resp. Settore Prevenzione, Sanità Pubblica, Veterinaria e Sicurezza Alimentare
- **Roberto Mari** - Pres. Associazione per la Tutela dei Diritti del Malato, Novara
- **Marta Mellai** - CAAD, Facility Genomica e Trascrittomica, U.P.O.
- **Flavio Mignone** - SmartSeq
- **Fulvia Milano** - Dir. Sanitario ASL Vercelli
- **Maria Luisa Moro** - Presidente SIMPIOS
- **Chiara Pasqualini** - Resp. SEREMI ASL AL - DIRMEI ASL Città di Torino
- **Simone Peletto** - Ist. Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
- **Andrea Rocchetti** - Dir. SC Microbiologia e Virologia Az. Osp. Univ. SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria
- **Annalisa Roveta** - Lab. di Ricerca, Dip. Attività Integrate Ricerca Innovazione, Azienda Ospedaliera-Univ. SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo, Alessandria
- **Vittorio Sambri** - Presidente APSI
- **Paola Stefanelli** - Dir. Rep. Malattie Prevenibili da Vaccinazione - Lab. di Rif., Dip. Malattie Infettive, ISS, Roma
- **Calogero Terregino** - Dir. Ric. e Inn. Vir. Speciale e Sper. Ist. Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSve)
- **Rosanna Vaschetto** - Dir. Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore U.P.O.

PROGRAMMA

08:45 - 09:15 **Registrazione partecipanti**

09:15 - 09:30 **Saluti Istituzionali**

09:30 - 11:10 ***Sessione I - ANALISI DEL CONTESTO***

Moderatori: A. Rocchetti, A. Roveta

- **Utilità clinica delle nuove tecnologie in ambito microbiologico**
V. Sambri
- **La sorveglianza epidemiologica; i possibili scenari a breve termine**
M. L. Moro
- **Il concetto di One Health ed esempi pratici di sorveglianza integrata veterinaria e umana verso agenti zoonotici emergenti e riemergenti**
C. Terregino
- **Il ruolo della genomica nel monitoraggio microbiologico: sfide e opportunità**
P. Stefanelli
- **I principi fondanti per la costruzione di una rete dei laboratori di microbiologia**
P. Clerici

11:10 - 11:30 *Coffee break*

Sessione II - IL PROGETTO SURVEIL

Moderatori: E. Bozzetta, MGariglio

11:30 - 12:00

- **Presentazione del Progetto**
S. D'Alfonso - Project Coordinator

12:00 - 13:20

- **Risultati del Progetto**
 1. **Sequenziamento genomico di SARS-CoV-2 mediante tecnologia Nanopore**
S. Peletto
 2. **Armonizzazione e validazione delle procedure inter-laboratorio di sequenziamento SARS-CoV** - M. Allesina
 3. **Analisi del microbiota in pazienti con sepsi** - E. Bona
 4. **Analisi genomica e trascrittomica in pazienti con sepsi** - M. Mellai
 5. **Valutazione della carica virale di SARS-CoV-2 con tecnologia droplet digital PCR e monitoraggio della risposta umorale neutralizzante anti-SARS-CoV-2 in pazienti fragili** - C. Borgogna
 6. **Sviluppo di una piattaforma informatica per la sorveglianza microbiologica dei microrganismi alert** - F. Mignone
 7. **Sviluppo di un test kit rapido per l'identificazione genomica di microrganismi**
L. Boschis
 8. **Analisi dei tempi di processamento delle emocolture: work flow a confronto**
P. Bottino

13:20 - 14.00

Lunch

14:00 - 15:00

Presentazione Area Poster

15:00 - 16:00

Tavola rotonda

Moderatrice: L. De Donato

Intervengono: S. Andreoni, L. Castello, A. Chiocchetti, S. D'Alfonso, B. Griglio, R. Mari, F. Milano, C. Pasqualini, A. Rocchetti, C. Terregino, R. Vaschetto

16:00-16:15

Test valutazione ECM - Chiusura lavori

CREDITI ECM

L'evento è stato accreditato ai fini ECM (codice corso è 319 - 47059) per le seguenti figure professionali: medico, infermiere, biologo, tecnico sanitario laboratorio biomedico, veterinario.

Crediti assegnati: 5

L'attribuzione dei crediti è subordinata alla partecipazione per almeno il 90% della durata dei lavori e la compilazione dei questionario di gradimento e di valutazione dell'apprendimento.

Tutti coloro che intendono accreditarsi, devono necessariamente iscriversi

ENTRO E NON OLTRE IL 22 MARZO 2024.

INFORMAZIONI GENERALI

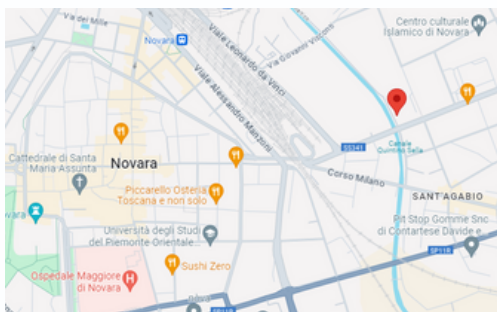
SEDE DELLA GIORNATA

Aula Magna Centro CAAD, Università del Piemonte Orientale.

Corso Trieste, 15/A - 28100 NOVARA (NO) - ITALIA

La sede è così raggiungibile:

- a piedi - 10 minuti dalla stazione ferroviaria (sottopasso uscita Via L. da Vinci) e dall'Autostazione di L.go Pastore (scale Cavalcavia Porta Milano)
- in autobus - 5 minuti dalla stazione ferroviaria (uscita P.za Garibaldi, fermata 001) con autolinea 4 direzione Galliate - Romentino (fermata 212).
- in auto - Novara si trova sulla direttrice dell'autostrada Torino-Milano, la A4. L'uscita è Novara Est. Autostrada A4 (Torino-Milano) - uscita Novara Est



MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione è gratuita e comprende:

- n. 1 coffe break
- n. 1 lunch

Per motivi organizzativi è necessario registrarsi entro il giorno venerdì 22 marzo 2024, tramite il seguente link:

[CLICCA QUI PER ISCRIVERTI](#)



Provider E.C.M. Id. 319

Università del Piemonte Orientale

Via Duomo, 6 - Vercelli

Telefono 0321/660519

Indirizzo email ecm@uniupo.it

Segreteria Organizzativa

New Aurameeting Srl

Via Rocca d'Anfo, 7 - 20161 Milano

Tel: +39 02 66203390 - Fax: +39 02 66200418

E-mail: eventi@newaurameeting.it