

EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE N° \_\_\_\_ 645-390028 \_\_\_\_ ED. \_\_\_\_1\_\_\_\_

**Titolo: Metodi e Applicazioni Statistiche nell'Epidemiologia del Cancro: il punto di vista di giovani ricercatori**

**Giorno: 18 mese: Luglio anno: 2023**

Destinatari: **personale medico operante negli IRCCS, studenti in scienze biologiche e statistiche, ricercatori**

Crediti formativi: n° 6

Sede: X IRCCS G. PASCALE - (aula) \_\_\_\_\_;  Altro \_\_\_\_\_

Responsabile Scientifico: D.ssa Anna Crispo, D.ssa Sara Gandini

Obiettivi formativi: Comprensione di lavori statistici di stampo metodologico nuovi o alternativi

Area tematica: X A - Tecnico-professionali;  B - Di processo;  C - di sistema.

*(per elenco completo vedi MD13 Proposta progetto formativo aziendale o sul sito*

*<https://ape.agenas.it/ecm/obiettivi-nazionali.aspx>)*

### **Programma**

#### **Indicare orario inizio fine**

*(Esempio orario)*

9:30 Autenticazione e accesso alla piattaforma

9:45

Apertura e saluti Direttore Scientifico: Prof. Alfredo Budillon - IRCCS Pascale

Responsabile SC Epidemiologia e Biostatistica: Dr. Egidio Celentano - IRCCS Pascale

Responsabili Scientifiche: Anna Crispo - IRCCS Pascale Sara Gandini - IEO

10:15

Sessione I - Studi Prognostici

"Prognostic impact of Interleukin-8 levels in lung cancer: a meta-analysis" Annafrancesca Smimmo - Università "Luigi Vanvitelli"

"Sviluppo E Validazione Di Uno Score Prognostico Per Esiti Avversi In Pazienti Affetti Da Covid-19 Sulla Base Di Tracciati Elettrocardiografici" Sofia Netti - IEO

11:00 Discussione

11:15 Coffe Break

11:45 Sessione II - Machine Learning in Oncologia

"utilizzo del machine learning e del deep learning per fare inferenza sui dati: Lo studio 'breast'" Sergio Coluccia - IRCCS Pascale

"Machine Learning e Deep Learning per l'analisi delle immagini in oncologia" Aurora Gaeta - IEO

"Machine Learning In Neuro-Oncology" Mario Fordellone - Università "Luigi Vanvitelli"

"Machine learning per l'ottimizzazione del Patient Journey" Anna Pia Di Iorio - Università "Parthenope"

13:00 Discussione  
13:30 Pausa Pranzo

14:30 Sessione III - Lavori di Tesi

"Social deprivation and risk of diagnostic and therapeutic delay in ROC cancer patients Retrospective cohort study" Elisabetta Coppola - IRCCS Pascale

"Differenza tra approcci frequentisti e bayesiani negli studi clinici randomizzati" Rossella Duraccio - Università "Luigi Vanvitelli"

"Casi di tumore ovarico attribuibili all'esposizione all'amianto: un'analisi ecologica in Lombardia nel periodo 2000-2018." Giorgia Stoppa - Università di Padova

"Test per assunzioni su meccanismo generatore di dati mancanti: un caso studio" Piergiacomo Di Gennaro - IRCCS Pascale - Università "Luigi Vanvitelli"

15:45 Discussione

16:00 Conclusione lavori: Prof. Emerito Carlo Lauro - Università Federico II

17:00 Termine Lavori

**N.B. l'ora di docenza deve essere minimo di 30 minuti, non sono accettate frazioni di ore inferiori a 30 minuti**

**Razionale evento:**

Il mondo della ricerca è uno dei pochi in Italia nel quale è presente una nutrita frangia di giovani.

Ognuno di loro collabora a studi scientifici e dà un suo contributo anche all'avanzamento metodologico.

Questo evento è pensato per raccogliere esperienze di giovani ricercatori da tutta Italia per condividere lavori, idee e nuovi approcci clinici ed epidemiologici e offre ai professionisti che parteciperanno (personale di ricerca, medici, infermieri) un arricchimento del proprio bagaglio professionale e soprattutto una nuova visione nella lettura dei lavori scientifici.

**Responsabili Segreteria Organizzativa:**

Sergio Coluccia                  Piergiacomo Di Gennaro

tel.: 08117770717

e-mail: [sergio.coluccia@istitutotumori.na.it](mailto:sergio.coluccia@istitutotumori.na.it); [piergiacomo.digennaro@istitutotumori.na.it](mailto:piergiacomo.digennaro@istitutotumori.na.it)

**N.B.: ALLEGARE CV BREVE DEI DOCENTI E MODERATORI (PRIVI DI DATI SENSIBILI E/O PERSONALI)**