

V Seminario GOIRC per Giovani Ricercatori "GOIRC Autumn School" 29-30 ottobre 2026

Mercure Bologna Centro, V.le Pietro Pietramellara, 59, 40121 Bologna BO
Evento residenziale accreditato ECM nazionale

RESPONSABILE SCIENTIFICO
Prof. Antonino Musolino

PROGRAMMA

Giovedì pomeriggio (29 ottobre 2026)

Sessione 1: Lezioni frontali (1)

- 14.00-14.20 Lettura (1): Aggiornamenti di biostatistica: obiettivi, disegno ed endpoints degli studi clinici **(Luca Boni)**
- 14.20-14.40 Lettura (2): Aggiornamenti di biostatistica: calcolo della numerosità campionaria, modelli di regressione **(Giuseppe Maglietta)**
- 14.40-15.00 Lettura (3): Analisi Bioinformatica e sistemi complessi **(Luca Agnelli)**
- 15.00-15.20 Lettura (4): "1 year in review", gli studi clinici in Oncologia che hanno cambiato la pratica clinica (carcinoma mammario endocrinoresponsivo, carcinoma mammario triplo-negativo, carcinoma mammario HER2-positivo, neoplasie ginecologiche, neoplasie gastroenteriche) **(Benedetta Pellegrino, Filippo Giovanardi)**
- 15.20-15.40 Discussione sui temi trattati

15:40-16:00 Pausa caffè

Sessione 2: Lavoro di Gruppo

- 16:00 – 16:30 Presentazione Metodologia di Lavoro **(Antonino Musolino)**
- 16.30-19.00 Analisi dei protocolli clinici precedentemente inviati e sottoposti a review **(Antonino Musolino)**
- 19.30-20.00 Lettura (5): "1 year in review", gli studi clinici in Oncologia che hanno cambiato la pratica clinica (neoplasia polmonare in fase precoce e metastatica, neoplasie urogenitali, neoplasie testa-collo e cerebrali) **(Carmelo Tibaldi, Enrico Franceschi)**

Venerdì mattina (30 ottobre 2026)

Sessione 3: Lezioni frontali (2)

- 8.00-8.20 Lettura (6): L'Inferenza Bayesiana e i Modelli Adattivi nella Ricerca Clinica **(Gloria Brigiari)**

8.20-8.40 Lettura (7): Intelligenza Artificiale e Ricerca Clinica (**Filippo Piccinini**)

8.40-9.00 Lettura (8): Grant Writing (**Gabriele Zoppoli**)

9:00 9:30 Pausa caffè

Sessione 4: Lavoro di Gruppo

09.30-13.00 Lavori di gruppo sulla finalizzazione dei protocolli clinici

I discenti saranno suddivisi in 4 gruppi di lavoro sulla definizione dei protocolli clinici proposti

- Tutor Gruppo 1: **Andrea Ardizzoni, Diego Cortinovis, Carmine Pinto**
- Tutor Gruppo 2: **Luca Boni, Giuseppe Maglietta, Gloria Brigiari**
- Tutor Gruppo 3: **Michele Tognetto, Maurizio Gallo, Olga Serra**
- Tutor Gruppo 4: **Michela Palleschi, Matilde Coriano', Francesco Caputo**

13:00 – 14:00 Pranzo

Sessione 4: Lavoro di gruppo – a cura degli studenti

14:00-17.00 Presentazione dei protocolli clinici

- Gruppo 1: **Andrea Ardizzoni, Diego Cortinovis, Carmine Pinto**
- Gruppo 2: **Luca Boni, Giuseppe Maglietta, Gloria Brigiari**
- Gruppo 3: **Michele Tognetto, Maurizio Gallo, Olga Serra**
- Gruppo 4: **Michela Palleschi, Matilde Coriano', Francesco Caputo**

17:00-17.30 Conclusioni finali e chiusura del corso (**Antonino Musolino**)

ACRONIMI

GOIRC – Gruppo Oncologico Italiano di Ricerca Clinica; HER2 – Human Epidermal Growth Factor Receptor 2

RAZIONALE

L'evento consiste in un corso di aggiornamento per giovani Oncologi organizzato dal GOIRC (Gruppo Oncologico Italiano di Ricerca Clinica).

Il corso sarà in formato residenziale e si rivolgerà ai giovani specializzati in Oncologia e ai giovani ricercatori.

I temi trattati saranno inerenti ai fondamenti attività di ricerca e spazieranno dalle basi statistiche necessarie all'aggiornamento dai principali convegni internazionali, alla disamina delle principali novità che, nel corso dell'anno, hanno contribuito allo sviluppo e al miglioramento delle conoscenze della disciplina oncologica.

I partecipanti potranno inoltre essere coinvolti in lavori di gruppo riguardanti la costruzione di trial clinici e di protocolli.

L'evento, con lezioni frontali, analizzerà anche tutti gli elementi che è necessario conoscere per poter implementare uno studio clinico.

DESTINATARI

Medico Chirurgo (Discipline in: Allergologia e immunologia clinica, Anatomia Patologica; Anestesia e rianimazione; Chirurgia Generale; Chirurgia toracica, Cure palliative, Direzione medica di presidio ospedaliero, Epidemiologia, Farmacologia e tossicologia clinica, Genetica medica, Laboratorio di genetica medica, Medicina nucleare, Oncologia, Radiodiagnostica; Radioterapia)

PROVIDER: MI&T srl Cod 1509

OBIETTIVO FORMATIVO: Linee guida, Protocolli, Procedure

ORE FORMATIVE: 13

CREDITI PROPOSTI: 13

FACULTY

COGNOME	NOME	LAUREA	DISCIPLINA	AFFILIAZIONE	CITTA'
AGNELLI	LUCA	Scienze Biologiche	Ematologia sperimentale	Coordinatore Gruppo di bioinformatica Dipartimento Servizi e Diagnostica Avanzata Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	Milano (MI)
ARDIZZONI	ANDREA	Medicina e chirurgia	Oncologia	Professore Ordinario Oncologia medica Università di Bologna, Direttore U.O. Oncologia Medica Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico S. Orsola-Malpighi	Bologna (BO)
BONI	LUCA	Medicina e chirurgia	Biostatistica	Direttore U.O. Epidemiologia clinica IRCCS Ospedale Policlinico San Martino	Genova (GE)
BRIGIARI	GLORIA	Medicina e chirurgia	Epidemiologia e sanità pubblica	Ricercatrice Unità di Biostatistica, Epidemiologia e Sanità Pubblica (UBEP) Università di Padova	Padova (PD)
CAPUTO	FRANCESCO	Medicina e chirurgia	Oncologia	Dirigente medico U.O. Oncologia - Arcispedale S. Maria Nuova	Reggio Emilia (RE)
CORIANO'	MATILDE	Medicina e chirurgia	Oncologia	Ricercatore U.O. Oncologia Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma	Parma (PR)
CORTINOVIS	DIEGO LUIGI	Medicina e chirurgia	Oncologia	Direttore S.C. Oncologia Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori	Monza (MB)
FRANCESCHI	ENRICO	Medicina e chirurgia	Oncologia	Direttore, U.O.C. Oncologia del Sistema Nervoso, Ospedale Bellaria, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche	Bologna (BO)
GALLO	MAURIZIO	Statistica	Statistica	Coordinatore di Ricerca Clinica Clinica di Medicina Interna ad Indirizzo Oncologico DiMI - Università di Genova	Genova (GE)
GIOVANARDI	FILIPPO	Medicina e chirurgia	Oncologia	Dirigente medico U.O. Oncologia Medica AUSL Reggio Emilia	Reggio Emilia (RE)
MAGLIETTA	GIUSEPPE	Statistica	Biostatistica	Biostatistico U.O. Ricerca e Innovazione Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma (PR)	Parma (PR)
MUSOLINO	ANTONINO	Medicina e chirurgia	Oncologia, Ematologia	Direttore Scientifico f.f. - Direttore Dip.Oncologia ed Ematologia clinica e sperimentale - Direttore S.C.D.U. Oncologia Medica ad Indirizzo Senologico e Tumori Genitali Femminili Istituto Oncologico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST), Professore	Meldola (FC)

				Associato Oncologia medica Università di Bologna	
PALLESCHI	MICHELA	Medicina e chirurgia	Oncologia	Dirigente medico Gruppo di Patologia Mammella Oncologia medica Istituto Oncologico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST)	Meldola (FC)
PELLEGRINO	BENEDETT A	Medicina e chirurgia	Oncologia	Dirigente medico U.O. Oncologia Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma	Parma (PR)
PICCININI	FILIPPO	Ingegneria Biomedica	Ingegneria Biomedica	Professore Associato Fisica per le scienze della vita, l'ambiente e i beni culturali Università degli Studi Alma Mater	Bologna (BO)
PINTO	CARMINE	Medicina e chirurgia	Oncologia	Direttore Struttura Complessa di Oncologia IRCCS Arcispedale Santa Maria Nuova	Reggio Emilia (RE)
SERRA	OLGA	Scienze biologiche	Patologia e biochimica clinica	Coordinatore di Ricerca Clinica e Data manager Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma	Parma (PR)
TIBALDI	CARMELO	Medicina e chirurgia	Oncologia	Dirigente medico Azienda Toscana Nord Ovest Ospedale di Lucca	Lucca (LU)
TOGNETTO	MICHELE	Chimica e Tecnologie Farmaceutiche	Medicina Neurovegetativa	Consulente collaboratore Gestione dati Azienda Ospedaliero Universitaria di parma	Parma (PR)
ZOPPOLI	GABRIELE	Medicina e chirurgia	Medicina Interna	Professore Associato Dipartimento di Medicina Interna Università di Genova	Genova (GE)