

Con il Patrocinio di



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO
Sistema Sanitario Regione Liguria
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

CORSO DI FORMAZIONE ECM

PHARMACADEMY

H.S.M. 2025

Corso di approfondimento relativo agli aspetti farmaceutici e clinici in ematologia, oncologia e neurologia

I dispositivi medici innovativi nella chirurgia e nella gestione delle patologie cardiache

Focus sulle innovazioni terapeutiche per il trattamento delle malattie infiammatorie croniche

27-29 maggio 2025

Centro Congressi Simon Boccanegra
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Responsabile Scientifico
Dr.ssa Sabrina Beltrami



RAZIONALE SCIENTIFICO



Al farmacista ospedaliero è richiesta governance gestionale attraverso il controllo dell'appropriatezza prescrittiva e la collaborazione costante con i Clinici, fattori che richiedono sempre di più una competenza sia clinica che tecnico-scientifica.

Il Policlinico San Martino, IRCCS per neurologia e onco-ematologia, è punto di riferimento regionale per oncologia, trapianto di midollo, CAR-T e, relativamente alla neurologia, per sclerosi multipla e patologie neurodegenerative. Al farmacista sono pertanto richieste competenze cliniche e tecniche per l'allestimento delle terapie onco-ematologiche e neurologiche. Il farmacista è tenuto a garantire l'allestimento e i controlli sia dei preparati che dell'ambiente di allestimento oltre che la gestione del rischio clinico.

Per la seconda volta, abbiamo deciso di dedicare una sezione ai dispositivi medici.

Il settore dei dispositivi medici è caratterizzato da rapidi cambiamenti tecnologici, i quali contribuiscono ad un miglioramento degli outcome dei pazienti e ad una contrazione dei tempi di recupero. Il dispositivo medico può quindi essere considerato emblema dell'innovazione tecnologica, importante fattore di miglioramento della salute della popolazione.

La gestione dei dispositivi medici è un'attività di grande importanza per la farmacia ospedaliera sia da un punto di vista clinico che economico. Il Policlinico San Martino è riferimento regionale per la chirurgia epatobiliare e trapianto di organo solido, chirurgia vascolare, neurochirurgia e per le procedure di emodinamica con l'utilizzo di DM innovativi. Essendo prodotti ad alta complessità, è necessario che il farmacista acquisisca competenze specifiche nella valutazione dei DM e nella preparazione di gare regionali e aziendali. Come nell'ambito dei farmaci innovativi, anche per i DM innovativi è evidente che è sempre più necessario lavorare in team multidisciplinari al fine di fornire ai pazienti le migliori opportunità di cura per molte patologie, garantendo l'innovazione e la sostenibilità necessaria. Essendo il Policlinico San Martino sempre in prima linea per quanto concerne le innovazioni terapeutiche che possono offrire nuove prospettive di trattamento, per questa edizione, abbiamo implementato l'offerta formativa dedicando una sezione anche alle malattie infiammatorie croniche.

Queste patologie non solo influenzano negativamente la qualità della vita dei pazienti, ma comportano anche ingenti costi per il trattamento e la gestione a lungo termine. Inoltre, la corretta presa in carico del paziente deve prevedere un approccio terapeutico complessivo dal momento che queste patologie possono determinare spesso nei pazienti complicazioni internistiche.



Questo evento permetterà ai discenti di incontrare professionisti di diverse specialità mettendo in luce i diversi punti di vista attraverso tre giornate formative che alterneranno teoria e pratica grazie all'esperienza presso le strutture deputate. Nel corso delle tre giornate, i discenti avranno la possibilità di confrontarsi con i Clinici delle eccellenze del Policlinico e aumentare le proprie competenze e il proprio bagaglio culturale.

OBIETTIVI FORMATIVI

- Garantire ai partecipanti un'esperienza completa, attraverso un percorso teorico e pratico articolato in più giornate che permetta lo sviluppo di conoscenze e competenze specifiche utili per l'espletamento della professione.
- Approfondire gli aspetti clinici e la governance delle terapie peculiari onco-ematologiche/neurologiche e promuovere, attraverso l'apprendimento di specifiche ed avanzate metodologie di gestione, una costante verifica dell'uso appropriato e corretto dei farmaci e contestualmente la capacità di interfacciarsi con altre figure professionali.
- Offrire conoscenze avanzate sui problemi organizzativi e gestionali delle UFA e Farmacia, nonché sugli aspetti legislativi inerenti la normativa vigente in tema di rischio professionale legato alla manipolazione dei farmaci antitumorali.
- Valutare come l'inserimento di una tecnologia innovativa garantisca un miglior percorso del paziente e una miglior gestione del rischio clinico in particolare nel processo di allestimento dei farmaci antitumorali.
- Affrontare e gestire le problematiche connesse all'innovazione tecnologica in particolare dei DM.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dr.ssa Sabrina Beltramini

Direttore Unità Operativa Farmacia
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

FACULTY

Dr.ssa Manuela Albertelli

Ricercatore Universitario
Endocrinologia (DiMI), Università degli Studi di Genova
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

Prof. Pietro Ameri

Professore Associato in Malattie dell'Apparato
Cardiovascolare / MED11
Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche
Università degli Studi di Genova
Dirigente Medico,
UOC Clinica delle Malattie
Cardiovascolari,
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

Dr. Enzo Andorno

Direttore UO Chirurgia epatobiliare
e dei trapianti d'organo
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Dr. Emanuele Angelucci

Direttore UO Ematologia e terapie cellulari
Direttore Programma Trapianti
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Dr.ssa Sara Aquino

U.O. Ematologia e Terapie Cellulari
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

Dr.ssa Marcella Bado

UOC Farmacia
SS Gestione e Tracciabilità dei Dispositivi medici
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Prof. Alberto Ballestrero

Professore Ordinario di Medicina Interna
Direttore Clinica di Medicina Interna
a indirizzo oncologico
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova
Direttore Dipartimento di Medicina Specialistica,
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

Dr.ssa Michela Bandelloni

Farmacista Dirigente
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Prof. Matteo Bauckneht

Professore Associato di Medicina Nucleare
Università degli Studi di Genova

Dr.ssa Sabrina Beltramini

Direttore Unità Operativa Farmacia
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Dr.ssa Luana Benedetti

Clinica Neurologica
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova



Dr.ssa Ilaria Bisso

Farmacista Dirigente

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Prof.ssa Giorgia Bodini

Professore associato Di.M.I. Dipartimento di Medicina

Interna Scuola di Specialità in Gastroenterologia

ed Endoscopia Digestiva

Università degli Studi di Genova

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Dr.ssa Beatrice Bonalumi

Farmacista Dirigente

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Prof. Marco Canepa

Professore Associato di Cardiologia,

Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche,

Università degli Studi di Genova

Dirigente Medico, Cardiologia,

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Direttore della Scuola di Specializzazione

in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

Università degli Studi di Genova

Coordinatore del Corso di Laurea in Tecniche

di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusioni

Cardiovascolare (TFPCPC)

Dr. Lucio Castellan

Direttore UO di Neuroradiologia

IRCCS Ospedale Policlinico S. Martino, Genova

Dr.ssa Monica Centanaro

Responsabile dell'Unità Operativa Semplice

che è stata ridefinita con la cessazione

del Dipartimento Trapianti in UOS

Gestione del Postoperatorio nella Chirurgia

Epatobiliopancreatica e dei Trapianti ora rinominata

in UOS di Terapia intensiva Postoperatoria

come articolazione di struttura complessa

di UO Anestesia e Rianimazione

Dr. Francesco Copello

Direttore UO Controllo di Gestione

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Dr.ssa Marinella Corsetti

Farmacista Dirigente

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Prof. Emanuele Cozzani

Direttore Clinica Dermatologica

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

Dr. Marco Damonte Prioli

Direttore Generale

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Prof.ssa Lucia Del Mastro

Direttore Clinica di Oncologia Medica

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Professore Ordinario di Oncologia (DiMI)

Università degli Studi di Genova

Dr. Massimo Del Sette

Direttore U.O.C Neurologia

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova



Dr. Giuseppe Fornarini

Oncologia Medica 1
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Dr.ssa Daniela Gaggero

Farmacista Dirigente
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Prof. Carlo Genova

Ricercatore Universitario
UO Clinica di Oncologia Medica
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Dr. Adalberto Ibatici

U.O Ematologia e Terapie Cellulari
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Prof.ssa Matilde Inglese

Professoressa Neurologia
Università degli Studi di Genova

Prof. Roberto Massimo Lemoli

Professore Ordinario di Ematologia,
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche
Università degli Studi di Genova
Dipartimento di Medicina Interna
e Specialità Mediche (DIMI)
Direttore UO Clinica Ematologica,
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova
Direttore Scuola di Specializzazione in Ematologia,
Università degli Studi di Genova

Dr. Marco Miggino

Dirigente Medico Chirurgo
UO Chirurgia epatobiliare e dei trapianti d'organo
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Dr.ssa Federica Mina

Farmacista Dirigente
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Dr. Paolo Montanelli

Dirigente Medico Chirurgo
UO Chirurgia epatobiliare e dei trapianti d'organo
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Prof. Massimo Nicolò

Assessore alla Salute Regione Liguria

Dr. Gianni Orenco

Direttore Sanitario
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Dr. Daniele Panarello

Urology Consultant
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova
FEBU (Fellow of the European Board of Urology)
Past Urology Fellow in Minimally Invasive Surgery,
GHDCSS, Paris, France

Dr.ssa Sabrina Paolino

Associate Professor
Laboratory of Experimental Rheumatology
and Academic Division of Clinical Rheumatology
Department of Internal Medicine
University of Genova Italy
IRCCS Polyclinic San Martino Genova Italy



Prof. Italo Porto

Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche - DiMI
Università degli Studi di Genova
Direttore UOC Clinica delle Malattie Cardiovascolari, Dipartimento CardioToracoVascolare (DICATOV), IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Prof. Giovanni Pratesi

Professore Ordinario di Chirurgia Vascolare
Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate - DISC
Università degli Studi di Genova
Direttore Dipartimento CardioToracoVascolare e UOC Clinica di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Dr. Alessandro Prior

UO Clinica Neurochirurgica e Neurotraumatologica
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Prof. Paolo Pronzato

Coordinatore DIAR Oncoematologico
ALISA - Sistema Sanitario Regione Liguria

Dr.ssa Sara Riceputi

Farmacista Dirigente
Ospedale Policlinico San Martino

Dr.ssa Sara Richebuono

Farmacista Dirigente
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Dr. Mattia Riondato

Radiochemist and Hospital Pharmacist, PhD
Cyclotron and Radiopharmacy facility,
Nuclear Medicine Unit,
IRCCS Policlinico Universitario San Martino, Genova

Dr.ssa Carolina Rusca

Farmacista Dirigente,
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Prof. Gianmario Sambuceti

Direttore Medicina Nucleare
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Prof. Alberto Sulli

Laboratory of Experimental Rheumatology
and Academic Division of Clinical Rheumatology
Department of Internal Medicine and Medical Specialities
University of Genova
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Dr. Giovanni Varotti

Chirurgia del trapianto di rene
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Dr.ssa Desiré Zanin

Farmacista Dirigente
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Prof. Gianluigi Zona

Professore Ordinario di Neurochirurgia
(DINOEMI - Università degli Studi di Genova)
Direttore Clinica Neurochirurgica e Neurotraumatologica
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova



PROGRAMMA SCIENTIFICO - 27 MAGGIO 2025 - 1ª GIORNATA

09.00-09.30

Registrazione dei partecipanti**

09.30-09.40

Presentazione del corso - **S. Beltramini**

09.40-10.00

Saluti istituzionali**

Prof. Massimo Nicolò - *Assessore alla Salute Regione Liguria*

Dott. Marco Damonte Prioli - *Direttore Generale*

Dott. Giovanni Orengo - *Direttore Sanitario*

PRIMA SESSIONE

Moderatori: **M. Del Sette, R. Lemoli**

10.00-10.20

Due approcci innovativi: Trapianto midollo e CAR-T - **E. Angelucci**

10.20-10.40

Terapie del mieloma multiplo- **S. Aquino**

10.40-11.00

Farmaci bispecifici nelle malattie linfoproliferative - **A. Ibatici**

11.00-11.20

Coffee Break

11.20-11.40

Terapie nelle malattie neurologiche anticorpo mediate - **L. Benedetti**

11.40-12.00

Terapie Innovative in sclerosi multipla e NMOSD - **M. Inglese**

12.00-12.20

Amiloidosi cardiaca - **M. Canepa**

12.20-13.00

Discussione interattiva - **Tutta la Faculty**

13.00-14.00

Lunch

SECONDA SESSIONE

Moderatori: **A. Ballestrero, S. Beltramini**

14.00-14.20

Immunoterapia nelle diverse patologie - **P. Pronzato**

14.20-14.40

Terapie innovative per il trattamento del tumore della mammella - **L. Del Mastro**

14.40-15.00

Trattamento dei tumori polmonari - **C. Genova**

15.00-15.20

L'importanza della diagnostica per le nuove terapie - **M. Bado**

15.20-16.00

Discussione interattiva - **Tutta la Faculty**

TERZA SESSIONE

Moderatori: **S. Beltramini, F. Copello**

16.00-16.20

Il ruolo del farmacista nella progettazione dei budget aziendali - **F. Mina**

16.20-16.40

Appropriatezza prescrittiva: fondi innovativi e fondo 5% - **I. Bisso**

16.40-17.00

Gestione del Rischio Clinico in un IRCCS - **B. Bonalumi**

17.00

Chiusura della prima giornata

***non incluso nell'accreditamento ECM*



28 MAGGIO 2025 - 2ª GIORNATA



PRIMA SESSIONE

Moderatori: **S. Beltramini, A. Sulli**

I farmaci biologi e innovativi nelle malattie croniche

- 09.00-09.20** Il punto di vista del dermatologo - **E. Cozzani**
09.20-09.40 Il punto di vista del reumatologo - **S. Paolino**
09.40-10.00 Il punto di vista del gastroenterologo - **G. Bodini**
10.00-10.20 Biosimilari: appropriatezza e sostenibilità - **M. Bandelloni**
10.20-10.50 Discussione interattiva - **Tutta la Faculty**
10.50-11.20 *Coffee Break*

SECONDA SESSIONE

Moderatori: **G. Sambuceti, S. Beltramini**

- 11.20-11.50** L'innovazione della terapia con Radioligandi per il trattamento dei tumori neuroendocrini
M. Albertelli/M. Bauckneht
11.50-12.10 Nuove terapie per il carcinoma prostatico - **G. Fornarini**
12.10-12.30 Il ruolo del farmacista nella radio farmacia - **M. Riondato**
12.30-13.00 Discussione interattiva - **Tutta la Faculty**
13.00-14.00 *Lunch*
14.00-18.00 PARTE PRATICA (lezioni frontali)
• Organizzazione UFA - **D. Gaggero**
• Principi teorici e organizzativi per l'allestimento robotizzato e manuale delle terapie antitumorali - **S. Richebuono, C. Rusca**
• Controlli di processo e di produzione - **D. Zanin**
15.00-16.00 Momento di confronto tra farmacisti del Policlinico e Partecipanti
16.00-18.00 PARTE PRATICA - Visita al Laboratorio Antitumorali
18.00 Chiusura della seconda giornata

29 MAGGIO 2025 - 3^a GIORNATA



PRIMA SESSIONE

Moderatore: **E. Andorno**

- 09.00-09.20** La tecnologia a supporto del trapianto di fegato e rene - **P. Montanelli**
09.20-09.40 Trapianto rene: tecnologia innovativa - **G. Varotti**
09.40-10.00 La tecnica robotica nella chirurgia addominale - **M. Miggino**
10.00-10.20 Come è cambiata la chirurgia mininvasiva in Urologia con l'innovazione tecnologica della robotica - **D. Panarello**
10.20-10.40 La sostenibilità ecologica delle nuove tecnologie - **E. Andorno**
10.40-10.50 Discussione interattiva - **Tutta la Faculty**
10.50-11.10 *Coffee break*

SECONDA SESSIONE

Moderatori: **L. Castellan, M. Corsetti**

- 11.10-11.30** Come il farmacista si orienta nel mondo dei DM. L'esperienza aziendale della CAD - **L. Riceputi**
11.30-11.50 La chirurgia vascolare endoscopica: nuove frontiere - **G. Pratesi**
11.50-12.10 I DM nella patologia cardiaca cronica - **P. Ameri**
12.10-12.30 I DM nella patologia cardiaca acuta - **I. Porto**
12.30-13.00 Discussione interattiva - **Tutta la Faculty**
13.00-14.00 *Lunch*

TERZA SESSIONE

Moderatori: **L. Montagnani, G. Zona**

- 14.00-14.20** Anestesia nel trapianto - **M. Centanaro**
14.20-14.40 Impatto della tecnologia nella neurochirurgia - **A. Prior**
14.40-15.00 L'evoluzione dei dispositivi in neuroradiologia: vantaggi e problemi - **L. Castellan**
15.00-15.30 Discussione interattiva - **Tutta la Faculty**
15.30-15.40 Take Home Messages e chiusura del Corso - **S. Beltramini**
15.40-15.45 Questionario ECM (online)**

**non incluso nell'accreditamento ECM

INFORMAZIONI GENERALI

DATA E SEDE

27-29 maggio 2025

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
Centro Congressi Simon Boccanegra

Largo Rosanna Benzi, 10
16132 Genova

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



MICOM srl - Provider ID 758

Via Risorgimento, 84 - 20017 Rho (MI)

Tel. +39 02 89518895

E-mail: cristina.tupputi@micom.it

www.micom.it

ECM (EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA)

L'evento "PharmAcademy H.S.M. 2025" è inserito nella lista degli eventi definitivi ECM del programma formativo 2025 del Provider accreditato MICOM (cod. ID 758).

All'interno dell'Evento, l'inizio dell'attività e dei contenuti formativi coincidono con il primo intervento e terminano con l'ultimo contributo o con la discussione, secondo applicabilità.

Per l'ottenimento dei crediti formativi i partecipanti dovranno: essere specializzati esclusivamente nelle discipline indicate sul programma; presenziare al 90% dell'attività formativa (verifica presenza con lettura badge/firma su registro); superare la verifica di apprendimento (strumento utilizzato questionario/prova pratica/esame orale); compilare la scheda di qualità percepita, restituire in segreteria la documentazione redatta in ogni sua parte.

Codice evento: 758-448645

Categorie accreditate: Farmacista, Medico Chirurgo

Discipline accreditate: Farmacista (Farmacista Ospedaliero, Farmacista Territoriale, Farmacista di altro settore), Medico Chirurgo (tutte le discipline)

Numero massimo di partecipanti: 35

Obiettivo formativo: 3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

Ore formative: 19

Crediti assegnati: 19



INFORMAZIONI GENERALI

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

- **Utenti NON ancora iscritti in piattaforma:**

È necessario effettuare l'iscrizione collegandosi alla piattaforma MICOM FAD (<https://micomfad.it/people/register>) o inquadrando il QR code qui a lato.



- **Utenti già iscritti in piattaforma:**

Dopo aver effettuato il Login nella propria Area Riservata (sulla pagina <https://micomfad.it>), dovrà entrare nella scheda del corso “**PharmAcademy H.S.M. 2025**” del **27-29 maggio 2025**, e cliccare sul tasto ISCRIVITI. Il corso sarà automaticamente attivato nell’area riservata “IL MIO PANNELLO” in homepage.

ASSISTENZA TECNICA

Per problemi tecnici scrivere a: cristina.tupputi@micom.it



NOTE



Con il contributo non condizionante di

SILVER SPONSOR



SPONSOR

