**EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE** **N° 645-449965 ED. 1**

**Titolo: LA SICUREZZA E LA SALUTE DEI LAVORATORI ESPOSTI A CHEMIOTERAPICI ANTIBLASTICI IN AMBIENTE SANITARIO**

**Data 10-11/04/2025**

Destinatari: Medico Chirurgo (discipline: Allergologia ed immunologia clinica, Angiologia, Cardiologia, Dermatologia e venereologia, Ematologia, Endocrinologia, Gastroenterologia, Genetica medica, Geriatria, Malattie metaboliche e diabetologia, Malattie dell'apparato respiratorio, Malattie infettive, Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, Medicina fisica e riabilitazione, Medicina interna, Medicina termale, Medicina aeronautica e spaziale, Medicina dello sport, Nefrologia, Neonatologia, Neurologia, Neuropsichiatria infantile, Oncologia, Pediatria, Psichiatria, Radioterapia, Reumatologia, Cardiochirurgia, Chirurgia generale, Chirurgia maxillo-facciale, Chirurgia pediatrica, Chirurgia plastica e ricostruttiva, Chirurgia toracica, Chirurgia vascolare, Ginecologia e ostetricia, Neurochirurgia, Oftalmologia, Ortopedia e traumatologia, Otorinolaringoiatria, Urologia, Anatomia patologica, Anestesia e rianimazione, Biochimica clinica, Farmacologia e tossicologia clinica, Laboratorio di genetica medica, Medicina trasfusionale, Medicina legale, Medicina nucleare, Microbiologia e virologia, Neurofisiopatologia, Neuroradiologia, Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia), Radiodiagnostica, Igiene epidemiologia e sanità pubblica, Igiene degli alimenti e della nutrizione, Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro, Medicina generale (medici di famiglia), Continuità assistenziale, Pediatria (pediatri di libera scelta), Farmacisti (Farmacia ospedaliera, Farmacia territoriale), Infermiere, Tecnico sanitario laboratorio biomedico.

Crediti formativi: n° **14,9**

Sede: [x]  **IRCCS G. PASCALE -** (aula) SALA CONSIGLIO [ ]  Altro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Responsabili Scientifici: DOTT.SSA PIERA MAIOLINO - ING. FRANCESCO FLORIO

Area tematica obiettivi formativi: [x]  A - Tecnico-professionali; [x]  B - Di processo; [x]  C - di sistema.

Obiettivi formativi: Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e/o patologie correlate.

Tematica speciale (solo per gli obiettivi n°6 – 20 – 32 – 33): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(Per elenco completo vedi MD01 Scheda di microprogettazione o sul sito* [*https://ape.agenas.it/ecm/obiettivi-nazionali.aspx*](https://ape.agenas.it/ecm/obiettivi-nazionali.aspx)*)*

**Programma**

**Prima giornata (10/04/2025)**

08.00-08.30 Registrazione partecipanti

08.30- 08.45 Saluti autorità

Direttore Sanitario Aziendale – Commissario straordinario M. di Mauro

Direttore Sanitario di Presidio Stefania D’Auria

(da valutare eventuali altri saluti delle autorità)

08.45- 09.00 Presentazione e finalità del corso – P. Maiolino e F. Florio

Moderatori: Piera Maiolino e Francesco Florio

09.00-10.00 Esposizione professionale a chemioterapici antiblastici in ambiente sanitario: il D.lgs. 81.08

 Docente Francesco Florio

 Eventuale Sostituto: Fabio Florio

10.00-11.00 Il sistema di gestione del Rischio Clinico: le raccomandazioni ministeriali per la sicurezza del paziente e applicazione nel contesto aziendale.

 Docente Piera Maiolino

 Eventuale Sostituto: *Allegra Nitrato Izzo*

**11.00 - 11.30** ***coffe break*** *obbligatorio*

11.30-12.30 Il processo di produzione galenica in Umaca: normativa di riferimento.

 Docente Maria Concetta Bilancio

 Eventuale Sostituto: *Piera Maiolino*

12.30 -13.30 Aspetti farmaco-tossicologici dei chemioterapici antiblastici

 Docente Pasquale Di Filippo

 Eventuale Sostituto: *Piera Maiolino*

***13.00-13.30******lunch*** *obbligatorio*

13.30 - 14.30 Verifica in ambiente simulato presso i locali UMACA

 Docente Nunzia Frizzante

 Eventuale Sostituto: Gianclaudio Acunzo

14.30 - 15.30 Verifica in ambiente simulato presso i locali UMACA

 Docente Gianclaudio Acunzo

 Eventuale Sostituto: Nunzia Frizzante

**15.30 - 16.00** ***coffe break*** *obbligatorio*

16.00 - 17.00 Verifica in ambiente simulato presso i locali UMACA

 Docente Bruno Barba

 Eventuale Sostituto: *Piera Maiolino*

**Seconda giornata (11/04/2025)**

08.30-09.30 Titolo della docenza Provvedimento del 5 agosto 1999: documento di linee guida per la sicurezza e la salute dei lavoratori esposti a chemioterapici antiblastici in ambiente sanitario

Docente Fabio Florio

 Eventuale Sostituto: Francesco Florio

09.30-10.30 La sicurezza e la salute dei lavoratori esposti a chemioterapici antiblastici in ambiente sanitario: la sorveglianza sanitaria, il ruolo del medico competente.

 Docente Simona Menegozzo

 Eventuale Sostituto: Anita Rosaria La Rezza

10.30-11.30 La somministrazione in sicurezza delle terapie con farmaci chemioterapici antiblastici

 Docente Concetta Mangiacapre

 Eventuale Sostituto: Rocco Capasso

**11.30 - 12.00** ***coffe break*** *obbligatorio*

12.00-13.00 La preparazione dei farmaci chemioterapici antiblastici: cosa è cambiato?

 Docente Ida Palazzo

 Eventuale Sostituto: *Dario D’Innocenzio*

13.00-14.00 Sistemi Robotici in U.Ma.C.A.

 Docente Dario D’Innocenzio

 Eventuale Sostituto: *Ida Palazzo*

14.00-14.30 ***lunch*** *obbligatorio*

14.30 - 15.30 Le procedure operative in Umaca come strumenti di prevenzione, controllo e qualità: esempi di loro applicazione

 Docente Maria Concetta Bilancio

 Eventuale Sostituto: *Pasquale Di Filippo*

15.30- 16.00 Discussione e take home message

16.00- 17.00 **Test verifica di apprendimento**

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

**Razionale evento:** Per ottenere elevati standard di sicurezza e prevenzione per il personale esposto a chemioterapici antiblastici è necessario che i lavoratori esposti siano adeguatamente informati sui rischi, sulle corrette modalità di manipolazione dei farmaci antiblastici e dei materiali contaminati, sull'uso delle cappe, dei mezzi protettivi individuali, sul significato del monitoraggio ambientale e della sorveglianza sanitaria.

Il corso da una parte si pone l’obiettivo di mantenere alta la consapevolezza del rischio sui chemioterapici antiblastici per gli operatori che operano quotidianamente in oncologia; dall’altra intende fornire anche agli operatori di altre discipline, coinvolti occasionalmente nell’assistenza ai pazienti in trattamento con farmaci antiblastici, conoscenze sui meccanismi d’azione dei chemioterapici, sulla loro tossicità, sulle modalità di prevenzione degli effetti tossici sul paziente e sugli accorgimenti da adottare per garantire una corretta protezione individuale e dell’ambiente

Adeguati programmi di formazione devono essere attuati prima dell'inizio delle attività che determinano l'esposizione e con successiva periodicità, con verifica dell’apprendimento

**Responsabile Segreteria Organizzativa**:

Dott. Pasquale di Filippo

S.C. Farmacia

tel. 3388958854 e-mail: pasquale.difilippo@istitutotumori.na.it

**BREVE DESCRIZIONE DEI CURRICULA DI RESPONSABILE SCIENTIFICO, DOCENTI, MODERATORI:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME****COGNOME** | **PROFESSIONE** | **DISCIPLINA** | **ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE** | **DESCRIZIONE ATTIVITA’ PROFESSIONALE/FORMATIVA**  |
| Piera Maiolino | Direttore Farmacia Ospedaliera | Farmacia Ospedaliera | I.R.C.C.S. I.N.T Fond. G. Pascale | Dal 2010 a oggi Direttore S.C. Farmacia ospedaliera presso IRCCS G. Pascale- 2010/2011 master II livello in Farmacia oncologica presso Università degli Studi di Milano- 2006/2007 Master di II livello in Direzione delle aziende e delle organizzazioni sanitarie presso Università degli Studi di Salerno- 2006 corso di perfezionamento in Farmacia oncologica presso Università degli Studi di Milano- dal 2008 a oggi cultore della materia Farmacologia generale |
| Francesco Florio | Dirigente Ingegnere | Servizio di Prevenzione e Protezione | I.R.C.C.S. I.N.T Fond. G. Pascale | Dal 2021 a oggi – Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione presso IRCCS G. PascaleComponente Commissione Edilizia Ospedaliera Ord. Degli Ingegneri della Provincia Di Napoli- Componente Team Rischio Clinico (2016) presso IRCCS G. Pascale |
| Fabio Florio  | Ingegnere | Servizio di Prevenzione e Protezione | I.R.C.C.S. I.N.T Fond. G. Pascale | 2017/2018: responsabile Tecnico della sicurezza antincendio presso IRCCS G. Pascale - 2022 consulente antincendio dell’AOU Federico II Napoli- 2018: collaboratore ingegnere in materia di antincendio e antisismica |
| Allegra Nitrato Izzo | Dirigente Farmacista | Farmacia Ospedaliera | I.R.C.C.S. I.N.T Fond. G. Pascale | Dal 2023 a oggi Dirigente Farmacista presso IRCSS G.PASCALE- 2021/2023 dirigente farmacista presso IRCSS G.PASCALE- 2020/2021 Co.co.co. farmacista ospedaliero presso ASL Napoli 1 – Ospedale del Mare- 2021 specializzazione in farmacia ospedaliera |
| Nunzia Frizzante | Dirigente Farmacista | Farmacia Ospedaliera | I.R.C.C.S. I.N.T Fond. G. Pascale | Dal 2020 al 2021 Dirigente Farmacista presso Azienda Ospedaliera San Camillo ForlaniniDal 2021 a oggi Dirigente Farmacista presso IRCSS G.PASCALE.2008/2012 Specializzazione in Farmacologia Medica. |
| Pasquale Di Filippo | Farmacista | Farmacia Ospedaliera | I.R.C.C.S. I.N.T Fond. G. Pascale | Dal 2022 a oggi: oggi borsista di studio presso la S. C farmacia ospedaliera - IRCSS G.PASCALE- 2022/2024 coordinatore studio multicentrico presso la S. C farmacia ospedaliera - IRCSS G.PASCALE-Specializzando alla Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica- 2020 master in FARMACOVIGILANZA, FARMACOEPIDEMIOLOGIA ED ATTIVITA’ REGOLATORIE2024- Vincitore Contest Nazionale della Società Italiana di Farmacia Ospedaliera (SIFO) “Antibiotici, Digitalizzazione e Intelligenza Artificiale: Idee per il Futuro della professione del Farmacista del Servizio Sanitario Nazionale” |
| Bruno Barba | Dirigente Farmacista | Farmacia Ospedaliera | I.R.C.C.S. I.N.T Fond. G. Pascale | - Dal 2018 a oggi Dirigente Farmacista presso IRCSS G.PASCALE- 2010/2016 farmacista direttore tecnico presso farmacia F.G. Lavarone Napoli- 2004/2010 farmacista direttore tecnico presso farmacia Del Corso Napoli- 2003/2004 farmacista collaboratore presso farmacia Del Corso Napoli- 2006 Specializzazione in “Farmacologia” presso L’Università Degli Studi di Napoli “Federico II” |
| Gianclaudio Acunzo | CPSI | Disciplina incarico di funzione in chemio DH/Umaca | I.R.C.C.S. I.N.T Fond. G. Pascale | Gestione delle risorse umane e tecnologiche-gestione e programmazione della preparazione e della somministrazione delle chemioterapie antiblastiche |
| Ida Palazzo | CPSI | Coordinatore attività infermieristiche presso laboratorio U.Ma.C.A. | I.R.C.C.S. I.N.T Fond. G. Pascale | Dal 2023 a oggi Incarico di Funzioni Organizzativa di Coordinamento Laboratorio UMACA-UFA, coordinamento delle attività infermieristiche, gestione qualità presso IRCSS G.PASCALE- 2005/2022 infermiere presso laboratorio UMACA - IRCSS G.PASCALE- 2004/2005 CPSI presso Ospedale Civile di Vimercate Presidio di Giussano- 2023 Laurea Magistrale in Scienze infermieristiche ed Ostetriche |
| Dario D’Innocenzio | Infermiere | U.Ma.C.A. | I.R.C.C.S. I.N.T Fond. G. Pascale | Dal 2017 a oggi – allestimento dei chemioterapici nel rispetto delle norme di sicurezza e sterilità del prodotto presso laboratorio UMACA IRCSS G.PASCALE- 2004/2017 infermiere presso la Fondazione I.R.C.C.S Policlinico Mangiagalli e Regina Elena di Milano dipartimento NUTRAR  |
| Simona Menegozzo | Dirigente medico  | Medicina del lavoro | I.R.C.C.S. I.N.T Fond. G. Pascale | Dal 2011 a oggi medico competente presso Medicina del lavoro - IRCSS G.PASCALE- 2004/2017 medico competente presso ASL Na2 NORD- 2004/2012 assegnista di ricerca presso Seconda Università degli Studi di Napoli  |
| Anita Rosaria La Rezza | Dirigente medico  | Medicina del lavoro | I.R.C.C.S. I.N.T Fond. G. Pascale | Dal 2025 medico competente presso Medicina del lavoro - IRCSS G.PASCALE- 2015/2019 specializzazione in medicina del lavoro - 2014 conseguimento laurea in medicina e chirurgia presso Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli  |
| Maria Concetta Bilancio | Farmacista | Farmacia Ospedaliera | I.R.C.C.S. I.N.T Fond. G. Pascale | Dal 2022 ad oggi borsista di ricerca presso la S. C farmacia ospedaliera - laboratorio UMaca dell’IRCCS istituto tumori pascale-2018/2022 borsista di ricerca presso il CRFV della Regione Lombardia-2018 master in farmacovigilanza2020/2025 specializzazione in farmacologia e tossicologia clinica |
| Rocco Capasso | Infermiere | Infermiere specialista di reparto chemioterapia DH | I.R.C.C.S. I.N.T Fond. G. Pascale | Dal 2017 a oggi Somministrazione di trattamenti chemioterapici a pazienti oncologici presso IRCSS G.PASCALE- 2009/2017 infermiere di reparto gastroenterologia presso Aorn Sant'Anna e san Sebastiano Caserta- 2008/2009 infermiere di terapia intensiva presso AORN Ruggi D'Aragona |