



## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome  
Nome

**TONTINI  
MATTEO**

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 01/01/2020 Coordinatore Tecnico della U.O. Farmacia Oncologica (Laboratorio Antitumorali -Laboratorio di Radiofarmacia) del IRCCS "Istituto Romagnolo per la cura e lo Studio dei Tumori (I.R.S.T.) a Meldola (FC).

Dal 01/10/2019 Referente della Farmacia Oncologica IRST IRCCS per la Sperimentazione Clinica, inserito all'interno della U.O. Unità Clinica di Fase 1 IRCCS IRST.

Dal 31/07/2009 in servizio a tempo indeterminato cat.D2 presso la U.O. Farmacia Oncologica del IRCCS "Istituto Romagnolo per la cura e lo Studio dei Tumori (I.R.S.T.) a Meldola (FC) presso il Laboratorio Antitumorali come tecnico di laboratorio biomedico con mansioni di preparatore/manipolatore di farmaci chemioterapici, anticorpi monoclonali, enzimi e farmaci di supporto utilizzati in settore oncologico ed ematologico sia manuale che robotizzato.

Dal 2010 seguo, all'interno di un team multidisciplinare, la gestione di innumerevoli protocolli sperimentali di diverse tipologie e fasi per quanto riguarda la produzione e manipolazione e stoccaggio dei farmaci studiati e loro relative documentazioni come tecnico di laboratorio referente per le sperimentazioni cliniche della Farmacia oncologica dell'IRCCS IRST.

Relatore presso il corso teorico –pratico di Farmacia Oncologica presso IRCCS IRST di Meldola (FC) anno 2013 con discussione dal titolo "La galenica oncologica per i farmaci endovenosi".

Relatore presso il corso teorico –pratico di Farmacia Oncologica presso IRCCS IRST di Meldola (FC) anno 2014 con le discussioni dal titolo "La galenica per i farmaci oncologici- L'esperienza del Laboratorio Antitumorali" e "Ruolo del Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico (TSLB) addetto alla Farmacia Oncologica nelle Sperimentazioni Cliniche".

Relatore presso il corso teorico –pratico di Farmacia Oncologica presso IRCCS IRST di Meldola (FC) anno 2015 e anno 2016 con discussione dal titolo "Ruolo del preparatore nel processo di galenica oncologica, manuale e automatizzata".

Tirocinio pratico-applicativo presso l'Ospedale Universitario "UZ-GENT", Gent, Belgio, nei laboratori di Virologia, Ematologia e Tossicologia per un ammontare di 480 ore, svolgendo progetti di ricerca e attività routinarie di laboratorio anno 2007.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### ANNO 2019

Master universitario di I livello "Funzioni di Coordinamento nelle Professioni Sanitarie - Sede

di Rimini” presso l’Alma Mater Studiorum - Università di Bologna con tesi redatta presso il Laboratorio Antitumorali della U.O. di Farmacia Oncologica dell’ IRCCS IRST a Meldola (FC) con titolo “ Ruolo della U.O. di Farmacia nelle Sperimentazioni Cliniche dei medicinali in Oncologia-Ampliamento del profilo professionale del Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico”, con voto finale di 30/30 e lode.

**ANNO 2008**

Laurea in Tecniche di laboratorio biomedico presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia “Alma Mater Studiorum” Università di Bologna situata al Policlinico S.Orsola-Malpighi , con voto 110/110 e lode con tesi redatta in Tecniche di Immunoistochimica con titolo “Ruolo del recettore tirosin-kinasico Her-3 nella terapia con Trastuzumab nei carcinomi infiltranti della mammella”.

**DAL 27/08/2007 AL 01/12/2007**

Presso l’istituto accademico Kaho Sient-Lieven, Gent, Belgio ho svolto il Progetto europeo “Erasmus” espletando attività di tirocinio pratico-applicativo presso l’Ospedale Universitario “UZ-GENT”, nei laboratori di Virologia, Ematologia e Tossicologia per un ammontare di 480 ore, svolgendo progetti di ricerca e attività routinarie di laboratorio.

**GIUGNO 2005**

Diploma di scuola media superiore conseguito presso il Liceo Scientifico A.Righi di Cesena (FC), indirizzo tradizionale ,con esito all’esame di maturità di 81 su 100.

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

Madrelingua Italiano

Altra(e) lingua(e) Inglese  
Livello europeo B1

Autovalutazione

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
ECCELLENTE	ECCELLENTE	ECCELLENTE	ECCELLENTE	ECCELLENTE

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Personalità vivace e solare, dinamica e intuitiva, sempre pronta ad imparare ed assimilare nuove nozioni. Dotato di spirito di gruppo con ottima capacità di lavorare all'interno di una equipe grazie ad una buona attitudine alla comunicazione e alla socializzazione. Intraprendente e perspicace nel proporre nuove idee e proposte utili al miglioramento dell’attività lavorativa.

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Senso dell’organizzazione, dell’ordine e del rispetto delle regole e dei protocolli sanitari. Ottime capacità di archiviazione ed elaborazioni dati.

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Ottima conoscenza delle tecniche immunoistochimiche sia in modalità manuale che automatica (attraverso l'utilizzo di immunocoloratori automatici) ,delle tecniche istopatologiche di allestimento del campione biologico per l’osservazione al microscopio, dalla fase di arrivo del campione ,alla preparazione del campione ,al taglio di sezioni e preparazione di vetrini e fino alla colorazione sia manuale che automatica acquisite durante lo svolgimento della tesi svolta presso il servizio di anatomia patologica dell’ospedale S. Orsola-Malpighi ,pad. 18 ,Prof. Martinelli di Bologna.

Ottima conoscenza delle attività e dei processi svolti all’interno di un Unità di Manipolazione

Chemioterapici Antiblastici (U.Ma.C.A/UFA) con particolare riferimento alle seguenti macro aree:

- MAGAZZINO/ACCETTAZIONE MERCI

- Accettazione, controllo e immagazzinamento farmaci, dispositivi medici ,dispositivi di protezione individuale e sacche di diluenti ed elettroliti secondo le corrette temperature di stoccaggio;
- Registrazione carichi e scarichi sul gestionale informatizzato di Magazzino (es. AdHoc, Areas, Oliamm)
- Serializzazione e targatura informatizzata dei farmaci oncologici e ancillari secondo quanto citato nella Raccomandazione ministeriale n°14
- Prelievo farmaci per la produzione delle terapie antiblastiche ed ancillari
- Controllo inventariale giornaliero e mensile
- Gestione delle scadenze
- Smaltimento dei farmaci scaduti
- Attribuzione costi di lavorazione ai centri di costo e di ricavo aziendali(farmaci, dispositivi ecc.)

- PRODUZIONE/MANIPOLAZIONE

- tecniche di produzione e manipolazione asettica sia manuale che robotizzata di prodotti galenici magistrali sterili e anticorpi monoclonali utilizzati nella pratica onco-ematologica odierna con particolare conoscenza e competenza nel settore degli studi sperimentali e delle nuove molecole attualmente in uso nei trial clinici;
- Allestimento terapie antiblastiche ed ancillari di supporto secondo le norme indicate dalle Farmacopea Ufficiale Europea n° XII e dalle GMP europee;
- Manipola i farmaci antiblastici ed ancillari secondo le norme previste dalla farmacopea ufficiale europea XII e raccomandazione ministeriale n°14 utilizzando le norme di sicurezza previste dal D.lgs 81/2008;
- Eseguire i controlli di qualità sul preparato finito in ottemperanza alla raccomandazione Ministeriale n°14 e alle GMP
- Esegue controlli di sterilità a campione sul preparato finito in ottemperanza alle norme previste dalla Farmacopea ufficiale europea XII
- Esegue controlli di sterilità e di contaminazione ambientale secondo quanto previsto dalle GMP e dagli Standard tecnici di galenica oncologica SIFO
- Conservazione dei farmaci utilizzati o ancora da produrre ,nonché dei preparati già ultimati secondo quanto citato nelle schede tecniche dei singoli principi attivi
- Gestisce gli eventuali spandimenti accidentali di farmaci antiblastici
- Smaltimento residui di produzione citotossici o citostatici
- Decontaminazione e sanificazione dei locali di produzione comprese cappe biologiche di sicurezza,robot e piani di lavoro
- Conoscenza ed utilizzo dei principali dispositivi medici utilizzati per la manipolazione e somministrazione di agenti citotossico/citostatici (Sistemi a circuito chiuso)
- Conoscenza della normativa vigente riguardo l'utilizzo dei Dispositivi di protezione individuale(DPI)

- COMPOUNDING

- Riconciliazione e confezionamento terziario delle terapie per singolo paziente dalle diverse aree di produzione per le diverse U.O. e loro stoccaggio secondo le modalità di conservazione intrinseche ad ogni prodotto( T ambiente o frigo)
- Predisposizione viaggi di consegna verso le U.O. e requisiti necessari per la movimentazioni delle terapie
- Predisposizioni di documenti di trasporto
- Archiviazione documenti inerenti all'attività produttiva, liste di prelievo,controlli di qualità e bolle di consegna

- GESTIONE ATTREZZATURE

- Pulizia e sanificazione delle cappe biologiche di sicurezza a flusso laminare verticale utilizzate per la manipolazione dei farmaci antiblastici e ancillari
- Pulizia dei frigoriferi e degli armadi utilizzati per lo stoccaggio dei farmaci
- Gestione guasti e richiesta manutenzioni ordinarie e straordinarie
- Gestione percorsi e processi in caso di guasti o manutenzioni

Ottima conoscenza e utilizzo del sistema robotico Apoteca Chemo e Apoteca PS prodotti dalla ditta Loccioni Humancare e utilizzati per la produzione e manipolazione di farmaci antiblastici, enzimi, anticorpi monoclonali e terapie di supporto con farmaci ancillari.

Ottima conoscenza della gestione e conduzione delle sperimentazioni Cliniche in Oncologia, secondo quanto previsto da Norme di Buona Pratica Clinica o Good Clinical Practice (GCP) e normativa vigente, in particolare nelle attività di:

-Site Initiation Visit (SIV)

- ricezione, controllo, verifica e stoccaggio dei farmaci sperimentali;

- utilizzo dei principali sistemi IVRS/IWRS utilizzati

- monitoraggio delle temperature di stoccaggio e gestione delle calibrazioni delle strumentazioni utilizzate;

- tracciabilità dei prodotti consegnati alle UU.OO. di destinazione;

- mantenimento della documentazione studio specifica;

- predisposizione della documentazione relativa alla contabilità del farmaco sperimentale in fase di monitoraggio;

- conduzione delle visite di monitoraggio e/o delle visite ispettive e/o Audit;

- restituzione/smaltimento del farmaco sperimentale reso e/o non utilizzato, in corso o al termine della sperimentazione;

- quarantena del prodotto quando necessario, intesa come attività di identificazione farmaco da porre in quarantena, notifica al promotore, respingimento del farmaco, compilazione registro di quarantena.

Ottima conoscenza e utilizzo del sistema robotico Apoteca Chemo e Apoteca PS prodotti dalla ditta marchigiana Loccioni Humancare utilizzati per la produzione e manipolazione di farmaci antiblastici, enzimi, anticorpi monoclonali e terapie di supporto con farmaci ancillari.

Buona conoscenza dei Sistemi di Gestione della Qualità e stesura delle relative procedure operative.

Ottima conoscenza degli Standard tecnici di galenica Oncologica SIFO;

Ottima conoscenza delle Norme di Buone Preparazione o Good Manufacturing Practice (GMP)

Ottima conoscenza delle Norme di Buona Pratica Clinica o Good Clinical Practice (GCP).

#### CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Nozioni di base e conoscenza dei principali sistemi operativi informatici presenti sul mercato. Buona conoscenza del pacchetto Office e dei principali Browser per la navigazione in rete. Ottima conoscenza dell'utilizzo delle maggiori banche dati di ricerca scientifica presenti online.

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Addetto antincendio esperto rischio elevato

#### PATENTE

Patente B, Automunito