



Curriculum Vitae



Nome Cognome	MASINI CARLA
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	
Codice Fiscale	
ESPERIENZE LAVORATIVE	<p>Dal 30/07/1984 al 31/01/1990 Farmacia al Pubblico</p> <p>Da 1/02/1990 a 03/06/2002 Dirigente farmacista a tempo indeterminato Farmacia interna, Ospedale "G.B. Morgani – L. Pierantoni</p> <p>Da 3/06/2002 ad 01/11/2011 Responsabile Tecnico di un Laboratorio Centralizzato di Terapie Oncologiche con un modulo di Alta Professionalità</p> <p>Dal 01/11/2011 al 01/07/2014 Incarico di Struttura semplice denominato "Gestione tecnica del Laboratorio di allestimento centralizzato delle terapie Oncologiche IRCC-IRST"</p>
OCCUPAZIONE ATTUALE	<p>Dal 1/07/2014 Direttore facente funzione della Farmacia IRCCS-IRST</p> <p>Dal 1/07/2016 ad oggi Direttore della Farmacia IRCCS-IRST</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	<p>12/04/1984 Laurea in farmacia Università degli Studi di Bologna</p> <p>25/05/1984 Abilitazione alla professione di Farmacista conseguita all'Università di Bologna</p> <p>29/06/1984 Iscrizione all'Ordine dei Farmacisti di Forlì al n.1275</p>

FORMAZIONE PROFESSIONALE RECENTE	<p>Corso di Perfezionamento di Farmacia Oncologica presso l'Università di Milano 2000-2001</p> <p>Master di II livello in "Farmacia e Farmacologia Oncologica " Università degli Studi di Milano 2006-2007</p> <p>Master di II livello "Manager dei Dipartimenti" Università di Camerino 2010</p> <p>Corso di perfezionamento in "Gestione della farmacia Ospedaliera" Luiss Business School Roma Marzo-novembre 2015</p> <p>Corso di Perfezionamento in Management per la Direzione di Strutture Sanitarie Complesse Università di Ferrara 04/03/2016</p>
Principali mansioni e responsabilità	<p>Responsabile della produzione secondo le Norme di Buona Preparazione (Farmacopea XII ed) e secondo la normativa sulla sicurezza ai fini della prevenzione dei rischi lavorativi. Responsabile della produzione in merito alla funzione ed efficienza rispetto alle esigenze clinico organizzative. Sviluppo del sistema dei controlli per la sicurezza dell'ambiente e della qualità dei prodotti partecipando allo sviluppo, applicazione e controllo del Sistema della Qualità Responsabile della manutenzione e gestione delle attrezzature del Laboratorio di Farmacia Oncologica, compresa l'innovativa tecnologia robotica. Esperienza pluriennale nella conduzione delle sperimentazioni cliniche in particolare nella gestione del farmaco sperimentale e del Radiofarmaco. Controllo delle prescrizioni secondo principi di efficacia, sicurezza e appropriatezza - Attività di ricerca, studio e pubblicazione inerente gli ambiti di competenza.</p> <p>Dal 1 luglio 2014 pianificazione degli obiettivi assegnati dalla Direzione Aziendale assicurando le risorse necessarie; negoziazione con la Direzione Aziendale degli obiettivi per la Farmacia e le eventuali risorse necessarie per il loro raggiungimento; partecipazione alla gestione strategica aziendale per la definizione e la realizzazione degli obiettivi correlati all'appropriatezza tecnico economica dei farmaci e del materiale sanitario gestito dalla Farmacia.</p> <p>Tutoraggio a studenti provenienti dall' Università di Bologna e dall'Università di Parma , Facoltà di Farmacia, in qualità di correlatrice dei progetti di tesi di laurea attinenti all'ambito della stabilità dei farmaci e della sperimentazione clinica dei medicinali.</p>
Commissioni e Organismi	<p>Partecipazione a gruppi di lavoro Regione Emilia Romagna del Rischio Clinico e del ROFO dal 2009.</p> <p>Componente della Commissione Terapeutica di Area Vasta Romagna (AVR) istituita con Delibera n.283 del 24/04/2013.</p> <p>Componente della Commissione Regionale del Grefo per la valutazione dei farmaci Oncologici dal 2017.</p> <p>Componente del Comitato Etico Aven da febbraio 2021</p> <p>Componente consiglio direttivo Sifact dal 2019</p> <p>Docenza presso la Scuola di Specializzazione in farmacia ospedaliera dell'Università di Bologna, Facoltà di Farmacia</p> <p>Docenza al master "Manager dei Dipartimenti" dell'Università di Camerino.</p> <p>Docente a contratto a titolo gratuito di un modulo di insegnamento (8 ore) "Terapie oncologiche" al III anno della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera Università di Bologna</p> <p>Docente di un modulo di 4 ore nel Master Universitario di II livello Manager dei Dipartimenti Università di Camerino</p> <p>Docente e organizzatore annuale del Corso Residenziale teorico pratico Farmacia Oncologica in IRCCS IRST</p>

Bandi competitivi vinti

1.Vincita Bando MISE Fondo Crescita Sostenibile e Fondo rotativo per il sostegno alle imprese e gli investimenti in ricerca – Bando “Industria sostenibile”, di cui ai DD.MM. 15.10.2014 e 24.7.2015 per la realizzazione della nuova farmacia (Centralized Compounding Centre per Farmacia Oncologica e radio farmacia

2. Vincita Bando Regionale “Accordi regionali di insediamento e sviluppo delle imprese” Bando in attuazione dell’art. 6 LR 14/2014 - 20/03/2017 “Centro per l’innovazione in farmacia Oncologica”

Madrelingua

Italiano
Inglese - francese

**Altre lingue
Capacità di lettura
Capacità di
comprensione orale**

Buona
Buona

PUBBLICAZIONI

“The relative contribution of the decreasing trend in tumour thickness to the 2010s increase in net survival from cutaneous malignant melanoma in Italy: a population-based investigation*” Federica Zamagni, Lauro Bucchi, Silvia Mancini, **Carla Masini**, Laura Ridolfi, Ignazio Stanganelli, Fabio Falcini, the AIRTUM Working Group ... See fewer authors British Journal of Dermatology (2022)187, pp52–63

“The Challenge of Sustainability of High-Cost Oncological Drugs: A Budgeting Model in an Italian Cancer Center “ **Carla Masini**, Davide Gallegati, Nicola Gentili , Ilaria Massa, Raffaella Ciucci and Mattia Altini
International journal of Environmental research and Public Health 20 dicembre 2021

“Setting Up a Medical Oncology Educational Program in Sub-Saharan Africa” S.Bravaccini, P.Serra, D.Amadori, M.Altini, N.Masalu, D.Katabalo, L.Bucchi, **C.Masini** Annals of Global Health 12/08/2021

“Prospective Observational Study Comparing Calcium and Sodium Levofolinate in Combination with 5-Fluorouracil in the FOLFIRI Regimen” A.Passardi, M.Monti, C. Donati, F.Foca, F.Pagan, I.Rapposelli, S.Ruscelli, G.Bartolini, M.Valgiusti, F. Sullo, S.Sbaffi, L. Crudi G. L. Frassinetti, **C.Masini** The Oncologist

“Idrossiclorochina come profilassi per COVID-19: una revisione” M.Monti, B. Vertogen, **C.Masini**, C.Donati, C.Lilly, C.Zingaretti, U.De Giorgi, G.Musuraca, C.Cerchione, A.Farolfi, P.Cortesi, P.Viale, G.Martinelli, O.Nanni - Frontiers in Pharmacology, Dic 2020

Tagraxofusp and anti-CD123 in blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm: a new hope. D Delia, P.Silimbanì, A.Cafaro, MB.Giannini, **C.Masini**...C.Cerchione Minerva Med Ottobre 2020

CPX-351 - Daunorubicin-cytarabine liposome: a novel formulation to treat patients with newly diagnosed secondary acute myeloid leukemia. A.Cafaro, D Delia, P.Silimbanì, MB.Giannini, **C.Masini**, A.G.Luserna Dirora, G.Martinelli, C.Cerchione Minerva Medica Ottobre 2020

PROTECT Trial: A cluster-randomized study with hydroxychloroquine versus observational support for prevention or early-phase treatment of Coronavirus disease (COVID-19): A structured summary of a study protocol for a randomized controlled trial. O.Nanni et al....**C.Masini**G.Martinelli Nanni et al. *Trials* (2020) 21:689 <https://doi.org/10.1186/s13063-020-04527-4> 31 luglio 2020

Development and validation of an HPLC-DAD method for the simultaneous identification and quantification of Topotecan, Irinotecan, Etoposide, Doxorubicin and Epirubicin on S.Sanogo, P.Silimbani, R.Gaggeri, **C.Masini** – *Arabian Journal of Chemistry* – 6 Nov 2020.

Evaluating the appropriateness of chemotherapy in a low-resource cancer centre in sub-Saharan Africa P.Serra, D.Katabalo, N.Masalu, D.Amadori....**C.Masini** *Cancer Medicine* 2020;9:133-140

Successful Use of Pembrolizumab in a Patient with Heavily Pre-Treated Squamous Cell Thymic Carcinoma and Cardiac Impairment: A Case Report and Literature Review Alessandro Cafaro , Alberto Bongiovanni, Valentina Di Iorio, Devil Oboldi , **C.Masini** & Toni Ibrahim - *Frontiers in Oncology* -18 August 2020.

Sanogo, Seydou; Silimbani, Paolo; Gaggeri, Raffaella; **Masini C.** "Stability of calcium levofolinate reconstituted in syringes and diluted in NaCl 0.9% and glucose 5% polyolefin/polyamide infusion bags" *Journal of Oncology Pharmacy Practice*. 12 marzo 2020

"The challenge of sustainability in healthcare systems: economic and organisational impact of subcutaneous formulations for rituximab and trastuzumab in onco-haematology"- Altini M, Gentili N, Balzi W, Musuraca G, Maltoni R, **Masini C**, Galardi F, Bertoni L, Massa I

Perspectives

"Explaining the aggressiveness of breast cancer in sub-Saharan African women" Sara Bravaccini, Lauro Bucchi, Maurizio Puccetti, Sara Ravaioli, 1 Maria Maddalena Tumedei, Patrizia Serra, **C.Masini**, Jackson Kahima, Nestory Masalu, Dino Amadori

Seydou Sanogo, Paolo Silimbani, Raffaella Gaggeri, Romina Rossi, Lisa Elviri, Marco Maltoni, **C.Masini** "Validation of RP-HPLC method to assess the compatibility of metoclopramide and midazolam intravenous mixture used in patients with cancer" *Eur J Hosp Pharm* 1 May 2018

V Damuzzo, A Russi, M Chiumente, **C Masini**, B Rebesco, F Gregis, S Nozza, J Pigozzo, V Chiarion-Sileni and AC Palozzo "Optimization of resources by drug management: a multicentred web-administered study on the use of ipilimumab in Italy" *Journal oncology practice* 7 january 2018

Alberto Farolfi, **C.Masini** et al... "Resource utilization and cost saving analysis of subcutaneous versus intravenous trastuzumab in early breast cancer patients" *Oncotarget, Advance Publications*. 2017 June 16

Angela W.Yaniv, Adam Osborn, Lita Chew, Irene Kramer, **C.Masini**, et al... "Robotic i.v. medication compounding: recommendations from the international community of APOTECACHemo users". *Am J Health-Syst Pharm*.2017;74:e40-6

S. Salvi; V. Casadio; V. Conteduca; S.L. Burgio; C. Menna; E. Bianchi; L. Rossi; E. Carretta; **C. Masini**; D. Amadori; D. Calistri; G. Attard; U. De Giorgi "Circulating cell-free AR and

CYP17A1 copy number variations may associate with outcome of metastatic castration-resistant prostate cancer patients treated with abiraterone" British Journal of Cancer. 2015; 112(10):1717-1724.

TCH-029 Outcomes Evaluation of an International Workgroup on Robotics: A Multicentre Study -- Bufarini et al. 20 (Suppl 1): A79 -- European Journal of Hospital Pharmacy: Science and Practice C.Buffarini, **C.Masini**...et Al

Masini C, Nanni O, Antaridi S, Gallegati D, Marri M, Paolucci D, Minguzzi M, Altini M.- "Automated preparation of chemotherapy: quality improvement and economic sustainability". Am J Health Syst Pharm. 2014 Apr 1;71(7):579-85

Conteduca V, Burgio SL, Menna C, Carretta E, Rossi L, Bianchi E, **Masini C**, Amadori D, De Giorgi U "Chromogranin A is a potential prognostic marker in prostate cancer patients treated with enzalutamide" PROSTATE , DEC 2014, 74, 16: 1691-1696

Schierl R, **Masini C**, Groeneveld S, Fischer E, Böhlandt A, Rosini V, Paolucci D. Environmental contamination by cyclophosphamide preparation: Comparison of conventional manual production in biological safety cabinet and robot-assisted production by APOTECaChemo. J Oncol Pharm Practice 22(1) 37-45 (2016)

Burgio, SL; Matteucci, F; Menna, C; Caroli, P; Moretti, A; Bianchi, E; Rossi, L; Kopf, B; **Masini C**; Fabbri, F; Amadori, D; De Giorgi, U. "Early response assessment and bone flare phenomenon on 18F-fluorocholine positron emission tomography/computed tomography (FCH-PET/CT) in patients (pts) with metastatic castration-resistant prostate cancer (CRPC) treated with abiraterone acetate" JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY , 31 Issue: 6 Supplement: S Meeting Abstract: 134 Published:FEB 20 2013

Casadei Gardini Andrea, Nanni Oriana...**C.Masini** "Multicentric survey on dose reduction/interruption of cancer drug therapy in 12.472 patients: indicators of suspected adverse reactions" Oncotarget 2711951110.18632

Carati, Daniela; **C.Masini**; Minguzzi, Martina; et al. Stability of bortezomib reconstituted under clinical use conditions in original vials and polypropylene syringes at 4 degrees C and room temperature. EUROPEAN JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY-SCIENCE AND PRACTICE Volume: 19 Issue: 5 Pages: 428-431 Published: OCT 2012

"Apparecchiature per l'allestimento di farmaci antitumorali: robot APOTECaChemo." A cura del gruppo regionale "Rete Oncologica delle Farmacie ospedaliere Daniela Carati, Elisa Sangiorgi, **Carla Masini**. Saluter Gennaio 2012

Sicurezza nella terapia farmacologica "Processo di ricognizione e di riconciliazione farmacologica per una prescrizione corretta e sicura" A cura del Gruppo Regionale sul Rischio clinico da farmaci Regione Emilia - Romagna Raccomandazione Regionale per la Sicurezza nella terapia farmacologica n.2 Maggio 2011

LINEE DI INDIRIZZO PER LA GESTIONE CLINICA DEI FARMACI rivolte alle Strutture del Servizio Sanitario Regionale Revisione del documento "Procedura regionale per la gestione clinica dei farmaci - Rev. 02-2010" Regione Emilia Romagna Dicembre 2011

Maltoni, Roberta; Melegari, Giorgio; **C.Masini**; et al. Organizational model for the management of cancer therapy – Annals of oncology, 15 Supplement: 2 Pages: 50-50 Published: 2004

Masini Carla; Carnaccini, Francesca; Maltoni, Roberta; et al. Organizational model of centralized pharmacy for the preparation of cancer therapies – Annals of oncology Volume: 15 Supplement: 2 Pages: 50-50 Published: 2004

Carla Masini, Martina Minguzzi, IRCCS Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (I.R.S.T.) Meldola, Forlì.

L'ALTA TECNOLOGIA A SUPPORTO DI QUALITÀ E TRACCIABILITÀ DEI PREPARATI: SISTEMI AUTOMATIZZATI E INFORMATIZZAZIONE Boll SIFO 2014;60(6):265-268

Sicurezza nella terapia farmacologica "Gestione sicura dei farmaci antineoplastici"

Publicazioni scientifiche a stampa:

1. Informatizzazione in oncologia "La farmacia oncologica" Poletto Ed. 2008
2. Codice di galenica clinica SIFO "Audit interni" Il Pensiero Scientifico Editore 2010
3. I manuali La gestione del sistema farmaceutico "Informatizzazione della farmacia oncologica dell'Irst" Maya Idee Edizione 2011
4. Stewardship nella gestione delle terapie orali in oncoematologia. Best practice per il contributo del farmacista di area omogenea. About farma 2016
5. Self-Assessment rispetto alle Norme di Buona Preparazione (NBP) nei laboratori di galenica clinica per la definizione delle priorità di intervento. Rivista Frammenti Giugno 2019
6. Onfarma La farmacia oncologica 25/02/2019

Revisioni di articoli

Reviewing manuscript ejhpharm-2019-001948 entitled "Intravenous compounding technology workflow solutions for the preparation of chemotherapy: a systematic review" for European Journal of Hospital Pharmacy. 02-May-2019 European Journal of Hospital Pharmacy

Reviewing manuscript BHSR-D-20-01346R1 Impact of the subcutaneous formulations of trastuzumab and rituximab on efficiency and resource optimization in Spanish hospitals: H-Excelencia study BMC Health Services Research 31/07/2020

Reviewing "The impact of implementing the aseptic compounding management system Medcura, on internal error rates within an oncology pharmacy aseptic unit: a mixed methods evaluation 25 giugno 2022 European Journal of Hospital Pharmacy

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Masini Carla

18/07/2023