

Curriculum Vitae

Personal information

First name / Surname

Celestino Bufarini

Address(private)

Address(work)

Telephone

Fax

E-mail

Nationality

Date of Birth

Gender

Work experience

Dates

Giugno 2018 ad oggi

Occupation or position held

Responsabile Farmacia Ospedaliera Ospedale Urbino ASUR Marche AV1

Main activities and responsibilities

Management Farmacia Ospedaliera

Name and address of employer

ASUR Marche Via Oberdan Ancona

Type of business or sector

Sanità

Dates

Occupation or position held

1999 a Maggio 2018

Main activities and responsibilities

Responsabile laboratorio farmaci oncologici – Dal 2006 SOS Farmacia Clinica

Allestimento terapie a base di farmaci oncologici o tossici

Farmacia Clinica – Sperimentazioni Cliniche

Tutor farmacisti specializzandi

Name and address of employer

AO Ospedali Riuniti. Via Conca 71, 60126 Ancona

Type of business or sector

Sanità

Dates	1991-1999
Occupation or position held	Farmacista DM
Main activities and responsibilities	Valutazione ed acquisto Dispositivi Medici
Name and address of employer	Ospedale Umberto I, Piazza Cappelli 1, 60020 Ancona
Type of business or sector	Sanità.
Dates	1988-1991
Occupation or position held	Farmacista tirocinante
Main activities and responsibilities	Cromatografia (TLC, HPLC) e spettrofotometria UV and IR
Name and address of employer	Università di Ancona – Istituto di Medicina Sperimentale e Clinica
Type of business or sector	Università

Education and training

Dates	2017
Title of qualification awarded	Gestione Manageriale del Dipartimento Farmaceutico
Principal subjects/occupational skills covered	Management / Farmacia Ospedaliera
Name and type of organisation providing education and training	Università di Camerino (MC)
Level in national or international classification	Corso di Perfezionamento
Dates	2015
Title of qualification awarded	Gestione della Farmacia Ospedaliera
Principal subjects/occupational skills covered	Management / Farmacia Ospedaliera
Name and type of organisation providing education and training	Università LUISS – Roma
Level in national or international classification	Corso di Perfezionamento
Dates	2004-2005
Title of qualification awarded	Master Management Dipartimenti Farmaceutici
Principal subjects/occupational skills covered	Management / Farmacia Ospedaliera
Name and type of organisation providing education and training	Università di Camerino (MC)

Level in national or international classification: Master di Secondo Livello

Dates: 2000-2003

Title of qualification awarded: Specializzazione in Farmacia Ospedaliera

Principal subjects/occupational skills covered: Farmacia Ospedaliera

Name and type of organisation providing education and training: Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (MC)

Level in national or international classification: Specializzazione

Dates: 1983-1988

Title of qualification awarded: Laurea in Farmacia

Principal subjects/occupational skills covered: Farmacia

Name and type of organisation providing education and training: Department of Pharmacy – University of Urbino (PU)

Level in national or international classification: Laurea

Personal skills and competences

Mother tongue: Italiano

Other language: Inglese

Self-assessment

Language

Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Upper intermediate	Upper intermediate	Upper intermediate	Upper intermediate	Upper intermediate

Other skills and competence

Dal 2004 Docente presso la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera dell'Università di Camerino (Preparazione farmaci oncologici)

Dal 2010 docente al Master di Galenica Tradizionale e Clinica dell'Università di Camerino (Farmaci oncologici)

Dal 2008 docente al Master di Management dei Dipartimenti Farmaceutici dell'Università di Camerino (sperimentazioni cliniche e automazione)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

ELENCO PUBBLICAZIONI ULTIMI 10 ANNI

1. *Bevacizumab endovitrare nella degenerazione maculare legata all'età: rendere facile e sicura la somministrazione* The Italian Journal of Clinical Pharmacy 2006 20, 2-3
2. *Studio dell'incidenza dell'anemia in soggetti in trattamento chemioterapico nell'Azienda Ospedali Riuniti di Ancona* The Italian Journal of Clinical Pharmacy 2007 21, 3
3. *La figura del farmacista nella gestione delle sperimentazioni in onco-ematologia fra innovazione e pratica clinica* The Italian Journal of Clinical Pharmacy 2007 21, 3
4. *L'UMaCA robotizzata: una leggenda metropolitana* The Italian Journal of Clinical Pharmacy 2008 22, 3
5. *Funzioni e competenze del farmacista clinico nella precision transcatheter arterial chemoembolization (P-TACE)* The Italian Journal of Clinical Pharmacy 2008 22, 3
6. *Earliest experience with the first automatized system in a cancer drugs preparations* J Oncol Pharm Pract 2008 14,93
7. *I controlli di qualità sui preparati oncologici*, The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2009, 24, 243.
8. *Studio della riproducibilità inter-day ed intra-day di fluorouracile in soluzione diluita per l'infusione in regime di day hospital* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2009, 24, 247
9. *Allestire l'infliximab in Farmacia: un vantaggio clinico ed economico* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2009, 24, 287
10. *Making automation a reality in oncology pharmacy*, Journal of Oncology Pharmacy Practice, 2010, 16, 27.
11. *Il registro dei farmaci oncologici, un'attività istituzionale per la gestione e la razionalizzazione clinic prescrittiva. L'esperienza nell'A.O.U. Ospedali Riuniti di Ancona* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2010, 3, 153
12. *La gestione dei pazienti con ipersensibilità ai sali di platino migliorare la qualità del trattamento e razionalizzare le risorse disponibili* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2010, 3, 281
13. *La robotizzazione e l'informatizzazione come strumenti fondamentali di riduzione del rischio clinico: valutazione con la tecnica FMECA* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2010, 25, 362.
14. *Il laboratorio robotizzato e integrato: la prossima frontiera* The Italian Journal of Clinical Pharmacy 2010, 25, 352
15. *Compatibilità e stabilità di ketorolac, morfina e betametasona in pompe elastomeriche* The Italian Journal of Clinical Pharmacy 2011, 25, 219
16. *I Robot di III generazione migliorano le prestazioni di quelli di II generazione nell'allestimento dei farmaci citotossici*, The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2011, 25, 413
17. *La completa automazione: la nuova frontiera nell'allestimento dei farmaci oncologici* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2011, 25, 411.
18. *Il farmacista di dipartimento e la gestione del paziente con mucosite: la scelta dei dispositivi medici* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2011, 25, 356
19. *Il ruolo del farmacista nella gestione degli stravasi da farmaci antitumorali: una criticità clinica multidisciplinare* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2011, 25, 400

20. *La figura del farmacista protagonista nella gestione delle sperimentazioni di fase I in oncologia nell'AOU Ospedali Riuniti di Ancona* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2011, 25, 439
21. *Integrated software decreases errors in cytotoxic therapies* 16th Congress EAHP 30 March – 1 April 2011 Vienna Abstract book GRP-077
22. *The complete automation as the new frontier of oncology drug compounding* . Eur J Hosp Pharm 2012;19:2 148
23. *The performance improvements of the 3rd generation robot for the automated compounding of oncology drugs* Eur J Hosp Pharm 2012;19:2 148
24. *Innovazione Tecnologica in Farmacia Oncologica*
25. *Farmacia Oncologica: Barcodes e Rischio Clinico* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2012 , 2-3, 139
26. *Appropriatezza nell'impiego degli antimicotici: la richiesta personalizzata come strumento di monitoraggio* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2012 , 2-3, 87
27. *Un software innovativo e performante per governare la complessa attività del Comitato Etico: l'esperienza dell'AOU Ospedali Riuniti Ancona* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2012 , 2-3, 207
28. *Robot-assisted preparation of oncology drugs: the role of nurses* Int J Pharm 2012;439(1-2);286-8
29. *The first totally robotized laboratory for cytotoxic drugs* Eur J Oncol Pharm. 2012;6(Supplement to 2):Abstract 80
30. *Assessing surface and cross contamination after an intense use of a robotic system for the chemotherapy compounding*. Eur J Oncol Pharm. 2012;6(Supplement to 2):Abstract 81
31. *Ward pharmacist increase reporting of adrs in one italian hospital* 41st Symposium of European Society of Clinical Pharmacy Barcellona 28-31 October 2012 Abstract HP-PC 166
32. *Risk assessment of cytotoxic compounding: manual vs robotic* Eur j Hosp Pharm 2013 vol. 20 suppl. 1 TCH-037
33. *Outcome evaluations of an international workgroup on robotics: a multicentre study* Eur j Hosp Pharm 2013 vol. 20 suppl. 1 TCH-029
34. *Disinfectant efficacy of ultraviolet light irradiation in an automated system for the aseptic compounding* Eur j Hosp Pharm 2013 vol. 20 suppl. 1 TCH-013
35. *Studio e monitoraggio dell'utilizzo dei farmaci off-label in una Azienda universitaria: ipotesi di un fondo regionale* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2013, 3-4, 275
36. *Studio di stabilità di ampicillina in pompe elastomeriche per un utilizzo in infusione continua* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2013, 3-4, 390
37. *Studio di stabilità di ampicillina e ampicillina/sulbactam nell'infusione continua* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2013, 3-4, 391
38. *Nel laboratorio del futuro i robot dimezzano il rischio*. The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2013, 3-4, 485
The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2013, 3-4, 485
39. *Il paziente nella sperimentazione clinica al centro dell'attività del comitato etico nell'AOU ospedali Riuniti di Ancona: il valore aggiunto del farmacista* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2013, 3-4, 555
40. *Centralizzazione dell'allestimento dei farmaci antiblastici dell'oncoematologia pediatrica nell'AOU Ospedali Riuniti di Ancona* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2013, 3-4, 488
41. *Registro farmaci oncologici sottoposti a monitoraggio Aifa: analisi delle somministrazioni di Rituximab mediante studio osservazionale retrospettivo e multicentrico* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2013, 3-4, 561
42. *Registro Aifa Onco: analisi delle somministrazioni di bevacizumab nel tumore del colon retto mediante studio osservazionale retrospettivo e multicentrico* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2013, 3-4, 561
43. *Robotized Compounding of Oncology drugs in a hospital pharmacy* Int J Pharm Comp 2014 vol 18 n.5 358-364
44. *The automated compounding of paclitaxel albumin as a sustainable alternative to the traditional compounding* Eur j Hosp Pharm 2014; 21 (Suppl 1) PP-024
45. *Safe and integrated onco-hematology workflow* European Association of Hospital Pharmacists (EAHP), Barcellona, Spain, 2014 GPI poster
46. *Verification of the external surface contamination of bags compounded by a robotic system for IV-admixing* Eur J Oncol Pharm. 2014 8,2 34 P19
47. *Chemotherapy iv compounding: comparison between robotic and manual preparations in the routine activity of an hospital pharmacy* Eur J Oncol Pharm. 2014 8,2 34 P20
48. *Italian oncology drugs database: Analysis of bevacizumab's therapies in colorectal cancer by retrospective*

- multicentre observational study* Eur J Oncol Pharm. 2014 8,2 49 P67
49. *Italian Oncology drugs database* Eur J Oncol Pharm. 2014 8,2 60 P109
50. *Studio osservazionale retrospettivo dell'utilizzo off-label del bevacizumab nel trattamento di recidive di tumore cerebrale nell'AOU di Ancona* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2014 28 3-4, 284
51. *Verifica della contaminazione superficiale esterna delle sacche prodotte da un sistema robotizzato per la miscelazione di soluzioni iniettabili sterili* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2014 28 3-4, 286
52. *Audit clinico come strumento di risk mangement: migliorare la qualità e la sicurezza dell'intera filiera oncoematologica nell'AOU di Ancona* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2014 28 3-4, 313
53. *Chemioterapia IV compounding: confronto tra preparazioni robotizzate e manuali nell'attività di routine di una farmacia ospedaliera* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2014 28 3-4, 315
54. *100.000 treatments prepared by robot: what have we learned?* Eur j Hosp Pharm 2015; 22 (suppl 1) A132
55. *Implememtation of a unique automation and management platform to extend process control to all medicinal products prepared for cancer patients* Eur j Hosp Pharm 2015; 22 (suppl 1) A184
56. *Cancer patients, target therapies and risk of cardiotoxicity: a meta-analysis of clinical trials* 44th Symposium on Clinical Pharmacy. Lisbona 28-30 ottobre 2015 Abstarct book DI001
57. *Il farmacista monitor delle sperimentazioni cliniche no-profit in una Azienda Ospedaliera Universitaria: output gi garanzia, qualità e sicurezza* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2015 3 suppl. 1 e243
58. *Imput: aumento delle sperimentazioni in una AOU. Output: realizzazione area dedicata, personale qualificato, software specifico e farmacisti dedicati* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2015 3 suppl. 1 e242
59. *Sviluppo di una piattaforma per estendere il controllo di processo a tutti i preparati destinati ai pazienti oncoematologici* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2015 3 suppl. 1 e237
60. *Case report: gestione presso una Azienda Opsedaliera di una malattia rara: sindrome Papa* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2015 3 suppl. 1 e198
61. *Unità CIVAS: studio preliminare di fattibilità presso l'AOU Ospedali Riuniti di Ancona* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2015 3 suppl. 1 e145
62. *Centralized iv compounding: a pre-feasibility study of clinical practice* Eur j Hosp Pharm 2016 23 suppl 1 PP019
63. *Performance analysis of a totally automated oncology pharmacy production: the value of data* Eur J Oncol Pharm. 2016 10 P27
64. *I primi passi del CIVAS: gli antiemetici antagonisti del recettore 5-HT_E ready to administer* The Italian Journal. of Clinical Pharmacy, 2016 30 suppl. 1 e1145
65. *Patologie infiammatorie non infettive oculari resistenti trattate con triamcinolone acetone non intravitreale* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2015 30 suppl. 1 e55
66. *Case report: utilizzo offlabel di immunoglobulina ev in un paziente affetto da degenerazione cerebellare subacuta di verosimile natura disimmune* The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 2015 30 suppl. 1 e119
67. *Centralized non-hazardous intravenous compounding: from theory to clinical practice* Eur j Hosp Pharm 2017; 24 (Suppl 1) A1-A288 PP-041
68. *Evaluation of therapy management for prevention of chemotherapy induced nausea and vomiting in a centralized intravenous compounding facility* Eur j Hosp Pharm 2017; 24 (Suppl 1) A1-A288 PP-040
69. *Advancing robotic IV medication compounding* Hospital Pharmacy Europe 86 Summer 2017 5-7

CONCORSO AV1 – PARTECIPAZIONI A CONGRESSI

1. 10th International Symposium of Oncology Pharmacy Practice ISOPP X -2006. 3-6 aprile 2006
Kuala Lumpur, Malesia
2. Nuove tecnologie e modelli gestionali in oncologia – La politica della Regione Marche. Tolentino 7
luglio 2006. RELATORE
3. Terapie biologiche in oncologia: risultati, criticità e ruolo del farmacista ospedaliero. Napoli 13-14
ottobre 2006. RELATORE
4. I Corso Interregionale do aggiornamento teorico-pratico - Unità Farmaci Antitumorali: esperienze
a confronto. Pescara 20-21 ottobre 2006. RELATORE
5. XXVIII Congresso Nazionale SIFO. Rimini 8-11 ottobre 2007.
6. I farmaci biologici nella patologia immunomediata. Ancona 23 e 26 ottobre 2007. RELATORE
7. 11st International Symposium of Oncology Pharmacy Practice ISOPP XI -2008. 18-21 giugno 2008
Anaheim, USA
8. XXIX Congresso Nazionale SIFO. Napoli 12-14 ottobre 2008
9. Rischio Clinico in Oncologia. Iesi 5 dicembre 2008. RELATORE
10. 69th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences. Istanbul 3-8 settembre 2009.
11. XXX Congresso Nazionale SIFO. Ascoli Piceno 1-3 ottobre 2009
12. Dall'Unità Farmaci antiblastici alla Farmacia Oncologica. Pesaro 11 settembre 2009.
MODERATORE
13. Workshop sui fattori di rischio in terapia oncologica. Meldola 15 dicembre 2009. DOCENTE
14. 12nd International Symposium of Oncology Pharmacy Practice ISOPP XII -2010. Praga 5-8 maggio
2010. RELATORE
15. La prevenzione del rischio nella manipolazione dei farmaci antiblastici a distanza di oltre 10 anni
dalla pubblicazione delle linee guida ministeriali. Candiolo (TO) 27 maggio 2010 RELATORE
16. XXXI Congresso Nazionale SIFO. Cagliari 6-8 ottobre 2010
17. Il farmacista di reparto: istruzioni per l'uso. Borgo Lanciano (MC) 29-30 Ottobre 2010
18. 16th Congress of European Association of Hospital Pharmacist. Vienna 30 marzo – 1 aprile 2011
19. Packaging & Safety Symposium. Milano 7-9 settembre 2011
20. XXXII Congresso Nazionale SIFO. Firenze 16-19 Ottobre 2011. DOCENTE
21. 40th ESCP Symposium on Clinical Pharmacy. Dublino 19-21 ottobre 2011
22. Strategie di governo clinico del farmaco e del dispositivo medico in una sanità federale. Avigliano
(TR)18-19 novembre 2011 REFERENTE SCIENTIFICO
23. 17th Congress of European Association of Hospital Pharmacist. Milano 21-23 marzo 2012
24. 1st European Conference of Oncology Pharmacy (ECOP). Budapest settembre 2012
25. 41st ESCP Symposium on Clinical Pharmacy. Barcellona 29-31 ottobre 2012
26. I Congresso della Società di Farmacia Ospedaliera della Turchia. Antalya 6-9 dicembre 2012.
RELATORE
27. Gestione dell'UFA. Milano 13-14 giugno 2013.RELATORE
28. XXXIV Congresso Nazionale SIFO. Torino 17-20 ottobre 2013
29. Forum della Sanità 2013. Arezzo 29 novembre 2013. RELATORE
30. 2nd European Conference of Oncology Pharmacy (ECOP). Cracovia 26-28 giugno 2014.RELATORE
31. Workshop GITMO Trapianto autologo 2014. Ancona 18-19 settembre 2014. MODERATORE
32. La medicina di genere e la promozione della salute. Camerino 6 ottobre 2014. RELATORE
33. Pharmac-On 2014. Governo Clinico in Onco-ematologia. Ancona 9-11 ottobre 2014. REFERENTE
SCIENTIFICO E MODERATORE
34. Individuazione e prevenzione delle situazioni di rischio in oncologia. San Benedetto del Tronto. 22
maggio 2015. RELATORE
35. Problematiche internistiche nel trattamento cronico con farmaci biologici per le malattie
autoimmuni. Civitanova Marche (MC) 8 ottobre 2015. RELATORE

36. Conferenza Nazionale Cipomo: La gestione del rischio in oncologia tra sicurezza e qualità. San Benedetto del Tronto 31marzo-1 aprile 2017. RELATORE
37. MyeloidDays: Approccio multidisciplinare alle sindromi mielodisplastiche e leucemia mieloide acuta – Civitanova Marche 27 marzo 2018. RELATORE
38. RISCHIO CLINICO – Sicurezza delle cure e raccomandazioni ministeriali in tema di terapia farmacologica: esperienza regionale ed interregionale sull'applicazione della Raccomandazione 14 – Ancona 27 settembre 2018. RELATORE
39. Norme e attività del Servizio Farmaceutico Territoriale Fano 4-5 ottobre 2018 MODERATORE
40. Registri AIFA 2018 – Iesi 26 ottobre 2018 MODERATORE