



Il presente Curriculum viene redatto dal Dr Alessandro Caraffa, nato a Fabriano (AN) il 12/07/1991, ai sensi degli art. 41 e 47 del D.P.R. N. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445/2000.

**Informazioni
personali:**

Cognome e nome Alessandro Caraffa

Indirizzo Via Cortonese n°74/a 06127 Perugia

Telefono 3473243342

E-mail alecaraffa@libero.it

Nazionalità: Italiana

**Data e Luogo di
nascita:** 12 luglio 1991 - Perugia (Italia)

Sesso: Maschile

**Esperienza
Lavorativa:**

Date (da – a): **Dal 27/05/2019 a tutt'oggi**
Nome e indirizzo del datore di lavoro • Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord, Piazzale Cinelli 4, 61121, Pesaro
Tipo di azienda o settore • Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord – Servizio di Farmacia.
Tipo di impiego • Incarico di collaborazione professionale per le esigenze della UOC Farmacia
Principali mansioni e responsabilità: - Gestione di dispositivi medici.
- Distribuzione Diretta dei Farmaci a pazienti in dimissione o post-visita.
- Allestimento di preparazioni Galeniche Magistrali ed Officinali; in particolare formulazioni di cartine, capsule, sciroppi.

Dal 27/05/2019 a tutt'oggi.

Sta svolgendo il Tirocinio Professionale previsto dal corso di studio in Farmacia Ospedaliera presso l' U.O.C. Farmacia dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord, Piazzale Cinelli 4, 61121, Pesaro.
Nell'ambito della sua attività si sta occupando di:

- Gestione di dispositivi medici
- Distribuzione Diretta dei Farmaci a pazienti in dimissione o post-visita.
- Allestimento di preparazioni Galeniche Magistrali ed Officinali; in particolare formulazioni di cartine, capsule, sciroppi.

01/11/2016 al 26/05/2019

Sta svolgendo il Tirocinio Professionale previsto dal corso di studio in Farmacia Ospedaliera presso la Farmacia Ospedaliera dell'Ospedale INRCA di Ancona (via della Montagnola 81).

Nell'ambito della sua attività si è occupato di:

- Ricerca, incentrata sullo studio dell'utilizzo dei medicinali nel paziente anziano "Fragile" in poli-terapia.

In particolare:

- 1) Studio della corretta gestione della terapia nel paziente anziano con disfagia e approccio razionale alla manipolazione delle forme farmaceutiche solide ed orali ed individuazione di formulazioni idonee alla somministrazione.
- 2) Studio di formulazioni galeniche adeguate per la somministrazione al paziente anziano disfagico e relativi studi di stabilità fisica, chimica e microbiologica.
- 3) Studio della corretta gestione della terapia antibiotica (scelta e modalità di somministrazione dell'antibiotico, antimicrobial stewardship).
- 4) Esperienza nella gestione dei farmaci sperimentali.

- Distribuzione Diretta dei Farmaci a pazienti in dimissione o post-visita.

- Studio delle procedure operative, di allestimento e gestionali inerenti preparazioni Galeniche Magistrali a base di Cannabis.

17/05/2016 – 02/08/2016

Svolge Tirocinio volontario presso l'Azienda Ospedaliera di Perugia (Piazza Menghini 1).

Nell'ambito della sua attività si è occupato di:

- 1) Radiofarmacia PET e Radiofarmacia tradizionale; in particolare si è dedicato all'acquisizione di competenze nell'applicazione delle Norme di Buona Preparazione dei Radiofarmaci in Medicina Nucleare, nelle procedure di sintesi di Radiofarmaci, nei controlli di qualità, nelle procedure di lavoro in asepsi. Si è dedicato inoltre allo studio connesso all'impiego di nuove molecole in Radiofarmacia.
- 2) Acquisizione di competenze tecniche nell'allestimento di sacche per la nutrizione parenterale dei pazienti dell'Unità Terapia Intensiva Neonatale (UTIN).
- 3) Collaborazione nell'allestimento degli antiblastici e nei controlli di qualità.
- 4) Procedure di gestione dei farmaci sperimentali afferenti nella Farmacia Ospedaliera Interna delle Sperimentazioni Cliniche attive presso le varie unità operative dell'Azienda Ospedaliera di Perugia.

03/02/2016 – 15/07/2016

Lingue Straniere:	Inglese: 1. Superamento dell'esame di Lingua Inglese presso la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera di Camerino (21/06/2017), ottenendo il seguente risultato: lo specializzando è in grado di presentare in lingua inglese un argomento riguardante la professione in contesti nazionali ed internazionali: livello B2 2. Superamento del test di lingua straniera presso il Centro Linguistico di Ateneo dell'Università degli Studi di Perugia (03/02/2011): livello B1 Capacità di lettura: buona Capacità di scrittura: buona Capacità di espressione orale: buona
Capacità e Competenze relazionali:	Buona dialettica e capacità di comunicazione interpersonale acquisite nel corso di studio e nel contesto delle attività lavorative e non.
Capacità e Competenze informatiche:	Ottima competenza nell'uso e gestione di sistemi operativi Windows e Mac Ottima competenza nell'uso degli applicativi Windows Office (Word, Excel, Power Point). Ottima conoscenza e utilizzo dei principali browser per la navigazione Internet. Ottima conoscenza e utilizzo della posta elettronica. Ottima competenza nell'utilizzo dei gestionali Aziendali: Navision, Areas. Ottima competenza nell'utilizzo dei registri di monitoraggio AIFA. Ottima competenza nell'utilizzo di Banche Dati Biomediche (PubMed, Scopus, Embase, Google Scholar) Ottima competenza nell'utilizzo della Banca Dati Terap
Competenze Tecniche:	1. Buona conoscenza ed autonomia nell'uso di tecniche di laboratorio chimico. 2. Nell'ambito della Galenica Clinica è stato addestrato nell'allestimento di preparazioni Galeniche Magistrali ed Officinali; in particolare per quanto riguarda Formulazioni di cartine, capsule, sciroppi, preparazioni a base di Cannabis (oleolita, alcolita, cartine per decotti) . 3. Nell'ambito della Distribuzione Diretta dei Farmaci è stato addestrato nella dispensazione di farmaci . 4. Competenze tecniche nell'applicazione delle Norme di Buona Preparazione dei Radiofarmaci in Medicina Nucleare, nelle procedure di sintesi dei Radiofarmaci, nei controlli di qualità e nelle procedure di lavoro in asepsi. 5. Competenze tecniche nell'allestimento di sacche per la nutrizione parenterale dei pazienti dell'Unità Terapia Intensiva Neonatale (UTIN).

Pubblicazioni Scientifiche:	6. Competenze tecniche nell’allestimento degli antiblastici e nei controlli di qualità. Ha pubblicato 41 lavori su riviste internazionali. Elenco delle pubblicazioni: 1. Mast cells contribute to coronavirus-induced inflammation: new anti-inflammatory strategy. Kritas, S. K., Ronconi, G., Caraffa, A., Gallenga, C. E., Ross, R., & Conti, P. Journal of biological regulators and homeostatic agents, 34 (1), 2020. 2. CAR-T cell therapy causes inflammation by IL-1 which activates inflammatory cytokine mast cells: anti-inflammatory role of IL-37. Caraffa A, Gallenga CE., Kritas SK., Ronconi G., Di Emidio P, Conti P. J Biol Regul Homeost Agents. 2019 Nov-Dec;33(6):1981-1985. doi: 10.23812/EditorialCaraffa. 3. Campaign Manufacturing of highly active or sensitizing drugs: a comparison between the GMPs of various Regulatory Agencies. Petrelli F., Scuri S., Grappasonni I., Nguyen C.T.T., Cocchini A., Magrini E., Caraffa AL. Clin Ter. 2020 Jan-Feb;170(1):e66-e73. 4. Impact of mast cells in fibromyalgia and low-grade chronic inflammation: Can IL-37 play a role? Conti P., Gallenga CE., Caraffa A., Ronconi G., Kritas SK. Dermatol Ther. 2019 Dec 14:e13191. 5. Interrelationship between inflammatory cytokines (IL-1, IL-6, IL-33, IL-37) and acquired immunity. Franza L., Carusi V., Altamura S., Caraffa A., Gallenga C.E., Kritas S.K., Ronconi G., Conti P., Pandolfi F. J Biol Regul Homeost Agents. 2019 Sep-Oct;33(5):1321-1326. 6. New insight into systemic mastocytosis mediated by cytokines IL-1β and IL-33: Potential inhibitory effect of IL-37. Conti P., Lauritano D., Caraffa A., Gallenga C. E., Kritas S. K., Ronconi G., Pandolfi F. (2019). Eur J Pharmacol. 2019 Sep 5;858:172473. 7. Mesenchymal stem cells and IL-37: a powerful combination. Gugliandolo A., Caraffa AL., Gallenga C. E., Kritas S. K., Ronconi G., Trubiani O., Conti P., Di Emidio P., Mazzon E. J Biol Regul Homeost Agents. 2019 Jul-Aug;33(4):1019-1022. 8. Impact of mast cells in systemic lupus erythematosus: can inflammation
---	---

be inhibited?

Caraffa A., Gallenga C. E., Kritas S. K., Ronconi G., Conti P.
J Biol Regul Homeost Agents. 2019 May-Jun;33(3):669-673.

9. The requirements for manufacturing highly active or sensitising drugs comparing Good Manufacturing Practices.
Petrelli F., Caraffa A., Scuri S., Grappasonni I., Magrini E., Cocchini A.
Acta Biomed. 2019 May 23;90(2):288-299.
10. Activation of mast cells mediates inflammatory response in psoriasis: Potential new therapeutic approach with IL-37.
Conti P., Gallenga CE., Ronconi G., Caraffa A., Kritas SK.
Dermatol Ther. 2019 Apr 22:e12943.
11. Gut microbiota and immunity in common variable immunodeficiency: crosstalk with pro-inflammatory cytokines.
Franza, L., Carusi, V., Altamura, S., Gasbarrini, A., Caraffa, A., Kritas, S. K., Ronconi G., Gallenga CE, Di Virgilio F., Pandolfi, F.
J Biol Regul Homeost Agents. 2019 Apr 3;33(2)
12. Interleukin-1 family cytokines and mast cells: activation and inhibition.
Gallenga CE., Pandolfi F., Caraffa A., Kritas SK., Ronconi G., Toniato E., Martinotti S., Conti P.
J Biol Regul Homeost Agents. 2019 Jan-Feb;33(1):1-6.
13. Progression in migraine: Role of mast cells and pro-inflammatory and anti-inflammatory cytokines.
Conti P., D'Ovidio C., Conti C., Gallenga CE., Lauritano D., Caraffa A., Kritas SK., Ronconi G
Eur J Pharmacol. 2019 Feb 5;844:87-94.
14. Impact of polyphenols on mast cells with special emphasis on the effect of quercetin and luteolin.
Shaik Y., Caraffa A., Ronconi G., Lessiani G., Conti P.
Cent Eur J Immunol. 2018;43(4):476-481.
15. Stimulated mast cells release inflammatory cytokines: potential suppression and therapeutical aspects.
Varvara G., Tettamanti L., Gallenga CE., Caraffa A., D'Ovidio C., Mastrangelo F., Ronconi G., Kritas SK., Conti P.
J Biol Regul Homeost Agents. 2018 Nov-Dec;32(6):1355-1360.
16. IL-33 mediates allergy through mast cell activation: Potential inhibitory effect of certain cytokines.
Tettamanti L, Kritas SK, Gallenga CE, D'Ovidio C, Mastrangelo F, Ronconi G, Caraffa A, Toniato E, Conti P.
J Biol Regul Homeost Agents. 2018 Sep-Oct;32(5):1061-1065.

17. Critical role of inflammatory mast cell in fibrosis: Potential therapeutic effect of IL-37.
Conti P, Caraffa Al, Mastrangelo F, Tettamanti L, Ronconi G, Frydas I, Kritas SK, Theoharides TC.
Cell Prolif. 2018 Oct;51(5)
18. Impact of mold on mast cell-cytokine immune response.
Kritas SK, Gallenga CE, D Ovidio C, Ronconi G, Caraffa Al, Toniato E, Lauritano D, Conti P.
J Biol Regul Homeost Agents. 2018 Jul-Aug;32(4):763-768.
19. Mast cells participate in allograft rejection: can IL-37 play an inhibitory role?
Conti P., Caraffa Al., Ronconi G., Kritas SK., Mastrangelo F., Tettamanti L., Frydas I., Theoharides TC
Inflamm Res. 2018 Sep;67(9):747-755.
20. New concepts in neuroinflammation: mast cells pro-inflammatory and anti-inflammatory cytokine mediators.
Caraffa Al., Conti C., D. Ovidio C., Gallenga CE., Tettamanti L., Mastrangelo F., Ronconi G., Kritas SK., Conti P.
J Biol Regul Homeost Agents. 2018 May-Jun;32(3):449-454.
21. Impact of mast cells in depression disorder: inhibitory effect of IL-37 (new frontiers).
Conti P., Caraffa Al., Ronconi G., Conti C. M., Kritas KS, Ronconi G., Mastrangelo F.
Immunol Res. 2018 Jun 16, 66 (3): 323–331
22. Activated Mast Cells Mediate Low-Grade Inflammation in Type 2 Diabetes: IL-37 Could be Beneficial.
Conti P., Ronconi G., Kritas KS, Caraffa Al, Theoharides TC.
Can J Diabetes. 2018 Oct;42(5):568-573.
23. Impact of Fungi on Immune Responses.
Conti P., Tettamanti L., Mastrangelo F., Ronconi G., Frydas I., Kritas SK., Caraffa A., Pandolfi F.
Clin Ther. 2018 Jun;40(6):885-888.
24. Low-grade chronic inflammation mediated by mast cells in fibromyalgia: role of IL-37. Mastrangelo F., Frydas I., Ronconi G., Kritas SK., Tettamanti L., Caraffa A., D Ovidio C., Younes A., Gallenga CE., Conti P.
J Biol Regul Homeost Agents. 2018 Mar-Apr;32(2):195-198.
25. Different signals induce mast cell inflammatory activity: inhibitory effect of Vitamin E.
Tettamanti, L., Caraffa, A., Mastrangelo, F., Ronconi, G., Kritas, S., Frydas, I., & Conti, P. (2018).

	J Biol Regul Homeost Agents. 2018 Jan-Feb;32(1):13-19. 26. Mast cell in innate immunity mediated by proinflammatory and antiinflammatory IL-1 family members. Robuffo I, Toniato E, Tettamanti L, Mastrangelo F, Ronconi G, Frydas I, Caraffa A, Kritas SK, Conti P. J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Oct-Dec;31(4):837-842. 27. Impact of Mast Cells in Mucosal Immunity of Intestinal Inflammation: Inhibitory Effect of IL-37. Conti P, Caraffa A, Ronconi G, Kritas SK, Mastrangelo F, Tettamanti L, Theoharides TC. Eur J Pharmacol. 2017 Sep 29. pii: S0014-2999(17)30630-1. Review. 28. Activation and inhibition of adaptive immune response mediated by mast cells. Toniato E, Frydas L, Robuffo L, Ronconi G, Caraffa A, Kritas SK, Conti P. J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Jul-Sep; 31(3):543-548. 29. Link between mast cells and bacteria: Antimicrobial defense, function and regulation by cytokines. Conti P, Carinci F, Caraffa A, Ronconi G, Lessiani G, Theoharides TC. Medical hypotheses 2017 Sep; 106: 10-14. 30. Potassium canrenoate compounding for administration via enteral feeding tubes: a physical and microbiological stability study. Logrippo Serena, Sestili Matteo, Ganzetti Roberta, Bonacucina Giulia, Marziali Antonella, Fattoretti Patrizia, Busco Silvia, Caraffa Alessandro, Polidori Carlo, Palmieri Giovanni. European Journal of Hospital Pharmacy, 05/08/2017. 31. Potential therapeutic use of IL-37: a key suppressor of innate immunity and allergic immune responses mediated by mast cells. Conti P, Carinci F, Lessiani G, Spinass E, Kritas SK, Ronconi G, Caraffa A, Theoharides TC Immunol Res. 2017 Jul 26. Review. 32. Mast cells emerge as mediators of atherosclerosis: Special emphasis on IL-37 inhibition. Conti P, Lessiani G, Kritas SK, Ronconi G, Caraffa A, Theoharides TC. Tissue Cell. 2017 Jun;49(3):393-400. Review. 33. Mast cell, pro-inflammatory and anti-inflammatory: Jekyll and Hyde, the story continues. Conti P, Caraffa A, Kritas SK, Ronconi G, Lessiani G, Toniato E, Theoharides TC. J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Apr-Jun;31(2):263-267
--	---

Abstract Scientifici	34. IL-37 a New IL-1 Family Member Emerges as a Key Suppressor of Asthma Mediated by Mast Cells. Conti P, Ronconi G, Caraffa A, Lessiani G, Duraisamy K. Immunol Invest. 2017 Apr;46(3):239-250. Review. 35. Alexithymia and its relationships with inflammatory response mediated by IL-1 family members. Conti C, Caraffa A, Kritas SK, Ronconi G, Fulcheri M. J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Jan-Mar;31(1):21-28. Review. 36. Fibromyalgia and bipolar disorder: extent of comorbidity and therapeutic implications. Di Tommaso Morrison MC, Carinci F, Lessiani G, Spinas E, Kritas SK, Ronconi G, Caraffa A, Conti P. J Biol Regul Homeost Agents. 2017 Jan-Mar;31(1):17-20. Review. 37. Mast cell and cancer with special emphasis on il-37 an anti-inflammatory and inhibitor of innate immunity: new frontiers. Carinci F, Lessiani G, Spinas E, Kritas SK, Ronconi G, Caraffa A, Conti P. J Biol Regul Homeost Agents. 2016 Oct-Dec;30(4):945-950. 38. ENOX2 (or tNOX): a new and old molecule with cancer activity involved in tumor prevention and therapy. Ronconi G, Lessiani G, Spinas E, Kritas SK, Caraffa A, Saggini A, Antinolfi P, Pizzicannella J, Toniato E, Conti P. J Biol Regul Homeost Agents. 2016 Jul-Sep;30(3):649-653. 39. Are mast cells important in diabetes? Kempuraj D, Caraffa A, Ronconi G, Lessiani G, Conti P. Pol J Pathol. 2016;67(3):199-206. Review. 40. Endocrinology of the skin: intradermal neuroimmune network, a new frontier Al. Caraffa, E.Spinas, S.K.Kritas, G.Lessiani, G.Ronconi, A.Saggini, P.Antinolfi, J.Pizzicanella, E.Toniato, T.C.Theoharides, P.Conti. Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents. Vol.30, n.2, pag. 339-343 (2016). 41. Is Vitamin E an anti-allergic compound? Al.Caraffa, G.Varvara, E.Spinas, S.K.Kritas, G.Lessiani, G.Ronconi, A.Saggini, P.Antinolfi, I.Frydas, M.C.De Tommaso Morrison, J.Pizzicannella, E.Toniato, P.Conti. Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents. Vol.30, n.1, 11-15 (2016) Ha presentato 9 Poster Scientifici a Congressi Nazionali. Elenco dei Poster:
------------------------------------	---

1. Presentazione Poster al 14° Rorum Risk Management. Tenutosi i giorni 26/11/2019-29/11/2019 a Firenze (FI).
REALIZZAZIONE DI UN SUPPORTO DECISIONALE ON-LINE
PER LA CORRETTA GESTIONE DELLA TERAPIA
FARMACOLOGICA ORALE DI PAZIENTI CON DISFAGIA.
Ganzetti R., Logrippo S., Sestili M., Caraffa A., Blasi P., Cespi M.,
Bonacucina G.
Abstract pubblicato negli atti del Congresso.
2. Presentazione Poster al “XL Congresso Nazionale SIFO 2019”.
Tenutosi i giorni: 21/11/2019-24/11/2019 a Genova (GE).
Premio: “3 migliori poster presentati al Congresso”.
REALIZZAZIONE DI UN SUPPORTO DECISIONALE ON-LINE
PER LA CORRETTA GESTIONE DELLA TERAPIA
FARMACOLOGICA ORALE DI PAZIENTI CON DISFAGIA.
Ganzetti R., Logrippo S., Sestili M., Caraffa A., Blasi P., Cespi M.,
Bonacucina G.
Abstract pubblicato negli atti del Congresso.
Abstract selezionato all’interno della Post Gallery del 14° Rorum Risk
Management. Tenutosi i giorni 26/11/2019-29/11/2019 a Firenze (FI).
3. Presentazione Poster al “XL Congresso Nazionale SIFO 2019”.
Tenutosi i giorni: 21/11/2019-24/11/2019 a Genova (GE).
ATTIVITA’ DELLA COMMISSIONE DISPOSITIVI MEDICI
ALL’INTERNO DI UN’AZIENDA OSPEDALIERA.
Caraffa A., Gasperoni G., Zuccarini E.
Abstract pubblicato negli atti del Congresso.
4. Presentazione Poster al “XL Congresso Nazionale SIFO 2019”.
Tenutosi i giorni: 21/11/2019-24/11/2019 a Genova (GE).
CHEMIOTERAPICI ANTINEOPLASTICI PER OS E TENDENZA
PRESCRITTIVA ALL’INTERNO DI UN’AZIENDA OSPEDALIERA
DELLE MARCHE.
Gasperoni G., Caraffa A.
Abstract pubblicato negli atti del Congresso.
5. Presentazione Poster al “52° Congresso Nazionale SITI 2019”. Tenutosi
i giorni: 16/10/2019-19/10/2019 a Perugia(PG).
CAMPAIGN MANUFACTURING OF HIGHLY ACTIVE OR
SENSITISING INGREDIENTS: A COMPARISON BETWEEN THE
GMPS OF VARIOUS REGULATORY AGENCIES.
Petrelli F., Scuri S., Grappasonni I., Nguyen C.T.T., Cocchini A.,
Magrini E., Caraffa A.
Abstract pubblicato negli atti del Congresso.
6. Presentazione Poster al “IV Congresso Nazionale SINuC”. Tenutosi i
giorni: 18/09/2019-20/09/2019 ad Ancona (AN).

	DYSPHARMA: AN ON-LINE SUPPORT FOR THE CORRECT MANAGEMENT OF SOLID ORAL DOSAGE FORMS IN PATIENTS WITH DYSPHAGIA. Ganzetti R., Logrippo S., Bonacucina G., Sestili M., Cespi M., Caraffa A., Blasi P. 7. Presentazione Poster al “XIII A.It.U.N. Annual Meeting”. Tenutosi i giorni: 13/06/2019 e 14/06/2019 a Camerino (MC). TABLET SPLITTING OF QUETIAPINE FUMARATE IN AGED PATIENTS WITH DEMENTIA. Ganzetti R., Logrippo S., Sestili M., Caraffa Al., Cespi M., Bonacucina G., Pelliccioni G. Abstract pubblicato negli atti del Congresso. 8. Presentazione Poster al “33° Congresso Nazionale SIGOT”. Tenutosi i giorni 05/06/2019, 06/06/2019 e 07/06/2019 a Bologna presso il Palazzo della Cultura e dei Congressi. “DYSPHARMA: A WEB-BASED SUPPORT FOR DRUG THERAPY MENAGEMENT IN DYSPHAGIC PATIENT”. Logrippo S., Bonacucina G., Ganzetti R., Caraffa Al., Sestili M., Cespi M., Blasi P. Abstract pubblicato negli atti del Congresso. 9. Presentazione Poster al “6° Congresso Nazionale SIFaCT”. tenutosi dal 11/10/2018 al 13/10/2018 a Milano (MN). “PROCEDURA PER L’ALLESTIMENTO, LA DISPENSAZIONE E IL TRASPORTO “IN SICUREZZA” DI PREPARAZIONI GALENICHE A BASE DI CANNABIS”. Di Muzio M., Marinelli P., Caraffa A., Ciccotti M.E., Ganzetti R., Panebiamco C., Giorgetti R. Abstract pubblicato negli atti del Congresso.
Partecipazione a convegni, congressi, corsi:	Ha partecipato a diversi congressi e riunioni scientifiche nel settore di competenza In particolare: 1. Conseguimento di 10 (dieci) Crediti formativi E.C.M. per l'anno 2019 a seguito del completamento del seguente corso FAD: “HIV: dalla cura all’approccio terapeutico” (lì Verona, lì 12/12/2019). 2. Congresso ECM: “XL Congresso Nazionale SIFO 2019”. Tenutosi i giorni: 21/11/2019-24/11/2019 a Genova (GE). Tenutosi il giorno 4 Ottobre 2019 ad Ancona (AN). 3. Partecipazione al Seminario: “Carenze di farmaci: software di gestione dei farmaci” (R. Petti). Tenutosi il giorno 18/12/2019 a Camerino (MC). 4. Congresso ECM: “I rischi connessi alla gestione della terapia

	farmacologica: le responsabilità del farmacista, azioni intraprese e azioni future. Tenutosi il giorno 15 Novembre 2019 a Civitanova Marche (MC). (Conseguimento di 6,5 Crediti formativi ECM) 5. Partecipazione al Seminario: “Gestione della farmacovigilanza territoriale” (M. Palmieri). Tenutosi i giorni 14/11/2019 e 20/12/2019 a Camerino (MC). 6. Partecipazione al Seminario: “Epidemiologia e trattamento delle infezioni ospedaliere” (M.Tavio). Tenutosi i giorni 13/11/2019 e 19/12/2019 a Camerino (MC). 7. Partecipazione al Seminario: “Microbiologia e microbiologia clinica” (A. Vitali). Tenutosi i giorni 12/11/2019 e 14/11/2019 a Camerino (MC). 8. Partecipazione al Seminario: “Il codice degli acquisti ospedalieri” (M. Biraschi). Tenutosi il giorno 12/11/2019 a Camerino (MC). 9. Congresso ECM: “Masterclass in antibiotico terapia long-acting: nuove strategie di gestione delle infezioni da GRAM-positivi. Tenutosi dal 04/10/2019 al 07/07/2020 ad Ancona (AN) (N.5 Crediti formativi ECM). 10. Congresso ECM: “La gestione del paziente BPCO: dallo screening al trattamento. Tenutosi il giorno 15/06/2019 a Jesi (AN). 11. Partecipazione al Seminario: “Emergenze tossicologiche (M. L. Farina). Tenutosi i giorni 23/05/2019 e 24/05/2019 a Camerino (MC). 12. Partecipazione al Seminario: “Terapie Cardiologiche” (M. Tubaro). Tenutosi i giorni: 10/03/2019, 11/03/2019, 12/03/2019, 22/05/2019 a Camerino (MC). 13. Partecipazione al Seminario: “Radiofarmaci” (A.Saltarelli). Tenutosi il giorno 21/05/2019 a Camerino (MC). 14. Partecipazione al Seminario: “Dispositivi Medici e Diagnostici” (M.R. Bonaventura). Tenutosi il giorno 21/05/2019 a Camerino (MC). 15. Partecipazione al Seminario: “Farmacovigilanza”. Tenutosi il giorno 21/05/2019 a Camerino (MC). 16. Partecipazione al Seminario: “Terapie Oncologiche e Preparazioni Oncologiche” (C. Bufarini). Tenutosi i giorni: 16/11/2018, 14/12/2018, 14/02/2019 e 10/03/2019 a Camerino (MC). 17. Partecipazione al Seminario: “Dispositivi medici” (V. Cola).
--	--

	Tenutosi il giorno 13/02/2019 a Camerino (MC). 18. Partecipazione al Seminario: “Il contributo del farmacista in Emergency e i possibili sbocchi professionali”. Tenutosi il giorno 13/02/2019 a Camerino (MC). 19. Partecipazione al Seminario: “Bioetica-comitati etici” (L. Borgia). Tenutosi i giorni: 13/12/2018, 14/12/2018 e 11/02/2019 a Camerino (MC). 20. Partecipazione al Seminario Seminario: Antidoti in Farmacia” (M. Di Muzio). Tenutosi i giorni: 14/11/2018, 11/02/2019 a Camerino (MC). 21. Congresso ECM: “La ferita infetta: diagnosi e trattamento”. Tenutosi il giorno 01/02/2019 a Senigallia (AN). (N. 4 Crediti Formativi E.C.M.) 22. Partecipazione al Seminario: “Il farmacista e la Sperimentazione Clinica dal Comitato Etico, nella farmacia fino al paziente: gestione, logistica e criticità” (A. Marinozzi). Tenutosi il giorno: 12/12/2018 a Camerino (MC) 23. Partecipazione al Seminario: “Terapie oncologiche e del dolore” (F. Alesiani). Tenutosi i giorni: 14/11/2018, 15/11/2018 e 12/12/2018 a Camerino (MC). 24. Congresso ECM: “Endocarditi infettive su valvole native, protesiche e dispositivi impiantabili: nuovi percorsi diagnostici e terapeutici nella regione Marche”. Tenutosi il giorno: 30/11/2018 ad Ancona (AN). (N. 6 Crediti Formativi E.C.M.) 25. Congresso ECM: VII Congresso Nazionale SEPSI 2018: HIGHLIGHTS. Tenutosi il giorno 7/11/2018 ad Ancona (AN). (N. 5,6 Crediti formativi E.C.M.) 26. Congresso ECM 6° Congresso Nazionale SIFaCT. tenutosi dal 11/10/2018 al 13/10/2018 a Milano (MN). (N. 3,6 Crediti Formativi E.C.M.) 27. Congresso ECM: “Rischio Clinico. Sicurezza delle cure e raccomandazioni ministeriali in tema di terapia farmacologica: esperienza regionale ed interregionale sull’applicazione della raccomandazione 14” tenutosi il giorno 27/09/2018 ad Ancona (AN). (N. 7 Crediti Formativi E.C.M.) 28. Conseguimento di 4,5 (quattro virgola cinque) Crediti formativi E.C.M. per l'anno 2018 a seguito del completamento del seguente corso FAD: “Cronicità e modelli Assistenziali” (Firenze, lì 08/08/2018).
--	--

29. Congresso ECM: “Sostenere l’innovazione in sanità è possibile: un viaggio dal costo medio al costo standard” tenutosi il giorno 05/07/2018 ad Ancona (AN). (N. 6 Crediti Formativi E.C.M.).
30. Conseguimento di 4,5 (quattro virgola cinque) crediti formativi E.C.M. per l’anno 2018 a seguito del completamento del seguente corso FAD “Gestione delle Cronicità e Modalità Distributive per il Farmacista del SN” (Firenze, lì 26/06/2018).
31. Conseguimento di 5 (cinque) Crediti formativi E.C.M. per l’anno 2018 a seguito del completamento del seguente corso FAD: Evento Gas in Sanità: Medicinali e Dispositivi Medici II EDIZIONE (Firenze, lì 11/04/2018).
32. Partecipazione al Seminario: Disinfettanti ed antisettici nella realtà ospedaliera (P. Cioffi). Tenutosi il giorno 16/02/2018 a Camerino (MC).
33. Partecipazione al Seminario: Nutrizione enterale e parenterale e parenterale nella pratica clinica e domiciliare (M. Petrelli). Tenutosi il giorno 15/02/2018 a Camerino (MC).
34. Partecipazione al Seminario: Manipolazione nutrizionale del malato oncologico (C. Aperio). Tenutosi il giorno 13/02/2018 a Camerino (MC).
35. Partecipazione al Seminario: Farmacinetica e Metabolismo di un farmaco. Aspetti regolatori (F. Santangelo). Tenutosi il giorno 12/02/2018 a Camerino (MC).
36. Partecipazione al Seminario: “La gestione dei rifiuti ospedalieri” (L. Pampanella, L. Barberini). Tenutosi il giorno 10/11/2017 a Camerino (MC).
37. Partecipazione al Corso Residenziale SIFO di aggiornamento: “I Flussi Sanitari e le *best practice* nel processo di Distribuzione Diretta. Le Competenze e il Valore Aggiunto del Farmacista dei Servizi Farmaceutici Ospedalieri e Territoriali”. tenutosi il giorno 20/10/2017 ad Ancona (AN).
38. Congresso ECM: “Dalla ricerca scientifica alla cura: Sperimentazione Clinica e diritti dei pazienti”. Comitato etico regionale delle Marche. Tenutosi il giorno 12/10/2017 ad Ancona (AN).
39. Congresso ECM: “Dalla valutazione alla galenica clinica: Il ruolo del Farmacista SSN, Cannabis terapeutica e preparazioni galeniche”, tenutosi il giorno 15/09/2017 a Spoleto (PG).
40. Congresso ECM. II° Convegno Nazionale “Camerino Cuore”

	tenutosi dal 23 al 24 Giugno 2017 a Jesi (AN). 41. Partecipazione al seminario: "Il ruolo del farmacista nel Regno Unito" (Darida Massimiliano) tenutosi il giorno 22/06/2017 a Camerino (MC). 42. Partecipazione al Seminario: "Esercitazioni di Statistica Epidemiologica" (Maila Pietrini) tenutosi i giorni 20/06/2017 e 21/06/2017 a Camerino (MC). 43. Partecipazione al Seminario: "La nuova normativa della Farmacovigilanza" (A. Caprodossi) tenutosi il giorno 19/06/2017 a Camerino (MC). 44. Partecipazione al Seminario "Il rischio clinico" (Enrico Alessio Currò) tenutosi il giorno 19/06/2017 a Camerino (MC). 45. Congresso E.C.M. "XVI corso nazionale Progress in Nutrizione Clinica" tenutosi dal 24 al 26 Maggio 2017 a Portonovo (AN) (N. 22,6 Crediti Formativi E.C.M.). 46. Partecipazione al Seminario: "Databases nella Farmacovigilanza" (A. Caprodossi) tenutosi il giorno 12/05/2017 a Camerino (MC). 47. Partecipazione al Seminario: "Servizi Sanitari Integrati" (G.Taddei) tenutosi il giorno 10/05/2017 a Camerino (MC). 48. Partecipazione al Seminario di Tecnologia (Marco Spartà) tenutosi il giorno 09/05/2017 a Camerino (MC). 49. Partecipazione al Seminario di Legislazione Farmaceutica (P.Cioffi) tenutosi il giorno 09/05/2017 a Camerino (MC). 50. Partecipazione al Seminario: "Il ruolo del farmacista nei nuovi registri AIFA" (Federica Verri) tenutosi il giorno 15/03/2017 a Camerino (MC). 51. Partecipazione al Seminario: "La Sanità USA raccontata da chi la fa. Le sfide del modello americano tra sostenibilità ed universalismo" (Scott Knoer) tenutosi ad Ancona il 28/02/2017. 52. Congresso E.C.M. "L'Immunoncologia: un nuovo strumento terapeutico, una nuova prospettiva di cura per il paziente" tenutosi il giorno 11/11/2016 ad Ancona (N. 6 Crediti Formativi E.C.M.). 53. Conseguimento di 22 (ventidue) Crediti Formativi E.C.M. per l'anno 2016 a seguito del completamento del seguente corso: "Formazione generale dei lavoratori: organizzazione e gestione della sicurezza in
--	---

	azienda, abc delle procedure di sicurezza nel settore sanitario anno 2016” tenutosi a Perugia dal 04/01/2016 al 28/04/2016.
Patente:	Patente di guida B.

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”.

Pesaro 01/03/2020

Dott. Alessandro Caraffa

