

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Nome                 | <b>FUNES MANUELA</b>                 |
| Data di nascita      | <b>27/05/1992</b>                    |
| Qualifica            | <b>Dirigente Farmacista</b>          |
| Telefono Ufficio     | <b>0297963387</b>                    |
| Fax Ufficio          | <b>0297963385</b>                    |
| E-mail istituzionale | <b>manuela.funes@asst-ovestmi.it</b> |

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Date (da – a)                         | 01/06/2022 - attuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ASST Ovest Milanese - Via Papa Giovanni Paolo II, Legnano (MI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| • Tipo di azienda o settore             | Azienda Ospedaliera – Servizio Farmaceutico, Presidio Ospedaliero di Magenta (MI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| • Tipo di impiego                       | Farmacista Dirigente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| • Principali mansioni e responsabilità  | Verifica appropriatezza delle richieste di dispositivi medici da parte delle unità operative e dei servizi ospedalieri e territoriali. Dispensazione ed approvvigionamento di farmaci stupefacenti. Farmaco e dispositivo-vigilanza. Monitoraggio del consumo e dei costi dei dispositivi medici acquistati. Partecipazione al processo di raggiungimento degli obiettivi del budget del servizio farmaceutico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| • Date (da – a)                         | 13/04/2020 – 31/05/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliero-Universitaria Maggiore della Carità – Corso Mazzini 18, Novara (NO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| • Tipo di azienda o settore             | Farmacia Ospedaliera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| • Tipo di impiego                       | Farmacista ospedaliero convenzionato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| • Principali mansioni e responsabilità  | Gestione dei vaccini anti-COVID19, con particolare attenzione all'allestimento con tecnica asettica ed in campo libero, confezionamento presso ASL del quadrante AIC3 e per le farmacie aperte al pubblico del territorio, rendicontazione settimanale a Regione. Gestione dei mAbs per COVID19, con particolare attenzione all'allestimento con tecnica asettica e relazione con i medici infettivologi prescrittori. Gestione degli antivirali per COVID19, con particolare riferimento alla distribuzione territoriale della formulazione orale e all'approvvigionamento a livello regionale per la formulazione parenterale. Affiancamento alle attività quotidiane: attività di logistica con attenzione all'appropriatezza prescrittiva di anticorpi monitorati e di farmaci ad alto costo; attività di galenica sterile, con attenzione all'allestimento di cicli chemioterapici per pazienti oncoematologici e di nutrizione parenterale; attività di galenica non sterile, con riferimento all'allestimento di cartine e sciroppi galenici magistrali; attività di distribuzione diretta, con riferimento alla consegna su appuntamento di terapie croniche; dispositivi medici, con attenzione sulla partecipazione a gare di aggiudicazione e dispositivo-vigilanza; gestione e ricezione farmaci sperimentali; registri monitoraggio AIFA. |
| • Date (da – a)                         | 31/01/2019 – 30/01/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliero-Universitaria Maggiore della Carità – Corso Mazzini 18, Novara (NO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| • Tipo di azienda o settore             | Farmacia Ospedaliera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| • Tipo di impiego                       | Borsista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>                                                                                                                                           | <p>Vincitrice della borsa di studio dal titolo <i>Monitoraggio dell'appropriatezza prescrittiva, con particolare riferimento alle richieste motivate per antibiotici (ATC J01) ed antimicotici (ATC J02), nonché all'implementazione dei registri AIFA relativamente ai medicinali sottoposti a monitoraggio.</i></p> <p>Analisi delle terapie antibiotiche ed antimicotiche e aggiornamento dei registri AIFA per i farmaci sottoposti a monitoraggio.</p>                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>14/03/2017 – 13/07/2018</p> <p>Azienda Ospedaliero-Universitaria Maggiore della Carità – Corso Mazzini 18, Novara (NO)</p> <p>Farmacia Ospedaliera</p> <p>Borsista</p> <p>Vincitrice della borsa di studio dal titolo <i>Analisi HTA in antibioticoterapia.</i></p> <p>Analisi delle terapie antibiotiche impostate a pazienti con determinate infezioni e valutazione dei costi di tali terapie.</p>                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>01/05/2018 – 12/04/2020</p> <p>Azienda Sanitaria Locale – Viale Roma 7, Novara (NO)</p> <p>Farmacia Territoriale</p> <p>Tirocinio di specializzazione</p> <p>Dispensazione di farmaci secondo piano terapeutico; utilizzo di database per il controllo delle prescrizioni mediche; nozioni di farmacovigilanza tramite portale Vigifarmaco. Aggiornamento di database specifico per farmaci NAO.</p>                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>30/11/2017 – 12/04/2020</p> <p>Azienda Ospedaliero-Universitaria Maggiore della Carità – Corso Mazzini 18, Novara (NO)</p> <p>Farmacia Ospedaliera</p> <p>Tirocinio di specializzazione</p> <p>Supporto nella gestione della logistica, in particolare delle urgenze dei reparti e degli ordini al grossista. Analisi di consumo delle terapie antibiotiche impostate dai reparti. Supporto al controllo dei farmaci a monitoraggio AIFA. Farmacovigilanza. Aspetti di distribuzione diretta di farmaci in dimissione ed in seguito a visita specialistica. Galenica non sterile.</p> |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> | <p>11/2017 – 19/10/2021</p> <p>Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera</p> <p>Università del Piemonte Orientale, Novara (NO)</p> <p>Diploma di specializzazione in Farmacia Ospedaliera (votazione finale: 50L/50)</p>        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> | <p>09/2011 – 10/2016</p> <p>Laurea magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche</p> <p>Università del Piemonte Orientale, Novara (NO)</p> <p>Diploma di laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (votazione finale: 110/110)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> | <p>01/12/2016</p> <p>Iscrizione all'ordine dei farmacisti di Milano, Lodi, Monza e Brianza, n. 14287</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista</p>                                                               |

## CORSI CONSEGUITI NELL'AMBITO DELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE

*Genetica e genomica pratica - Corso base per professionisti sanitari*

Corso FAD/ECM (15 crediti) proposto dall'Istituto Superiore di Sanità e Università Cattolica del Sacro Cuore

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | <i>Disinfezione delle ferite: il ruolo del farmacista</i><br>Corso ECM (15 crediti)<br><i>Dall'ormono terapia alle target therapy: l'evoluzione della terapia orale in oncologia</i><br>Corso RES di aggiornamento a cura della sezione regionale SIFO Piemonte-Val d'Aosta<br><i>Formazione avanzata sulla gestione delle infezioni batteriche da Gram negativi MDR nei diversi tipi di pazienti ospedalizzati</i><br>Corso FAD<br><i>Gestione delle cronicità e modalità distributive per il farmacista del SN strategie per il monitoraggio, l'analisi e i possibili interventi</i><br>Corso ECM (4,5 crediti) proposto da SIFO<br><i>Il corretto utilizzo della Cannabis ad uso medico</i><br>Corso FAD/ECM (32 crediti) proposto dall'Istituto Superiore di Sanità<br><i>Malattie neurodegenerative e deficit cognitivo: il ruolo della nutrizione e della integrazione</i><br>Corso ECM (10 crediti)<br><i>Opportunità nella terapia con ormone della crescita</i><br>Corso ECM (6 crediti) |
| 21/05/2018 – 21/05/2018 | <i>La nutrizione artificiale: il Farmacista può fare la differenza?</i><br>Giornata seminariale interscuola rivolto alle Scuole di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera di Genova, Milano, Novara e Torino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 25/09/2018 – 25/09/2018 | <i>La radiofarmacia, questa sconosciuta: contesto, peculiarità e sviluppi futuri</i><br>Giornata seminariale interscuola per le Scuole di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera di Genova, Milano, Novara e Torino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 08/12/2019 – 08/12/2019 | <i>La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia</i><br>XXVIII Seminario Nazionale organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 13/12/2020 – 13/12/2020 | <i>La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia</i><br>XXIX Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 04/05/2021 – 04/05/2021 | <i>L'importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute pubblica</i><br>Corso FAD (50 crediti)<br><i>Accesso al mercato farmaceutico. Focus su criticità e soluzioni.</i><br>Corso ECM (5 crediti)<br><i>Dai modelli organizzativi all'immunoterapia: un focus sull'oncologia</i><br>Corso FAD (4,5 crediti) proposto da SIFO in uscita dal XL Congresso Nazionale 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14/07/2021 – 14/07/2021 | <i>Vaccinarsi informati. La gestione dei vaccini: il ruolo della farmacia ospedaliera</i><br>Corso FAD (relatore)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 30/11/2020 – 29/06/2021 | <i>Corso di alta specializzazione SIFO in sperimentazione clinica, il farmacista di ricerca ed il farmacista ricercatore: istruzioni per l'uso</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 29/06/2021 – 29/06/2021 | <i>DM: nuovo Regolamento e focus su dispositivi medici diagnostici in vitro</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10/10/2021 – 11/10/2021 | <i>Corso di formazione per Data Manager Studi FIL</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

#### PUBBLICAZIONI EDITE A STAMPA

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2022 | <i>Confronto delle complicanze infettive con due differenti antibiotico profilassi in pazienti che ricevono impianto di dispositivo elettronico cardiaco: studio prospettico a due anni di follow-up</i><br>Abstract accettato e pubblicato come poster al XXXIX Congresso Nazionale SIFO (E. Spinoni, M. Funes, G. Dell'Era, L. Cumitini, S. Porcellini, M. Santagostino, F. De Vecchi, A. Pisterna, G. Patti) |
| 2022 | <i>Utilizzo di Tixagevimab-Cilgavimab in un'azienda ospedaliero-universitaria piemontese</i><br>Abstract accettato e pubblicato come poster al XLIII Congresso Nazionale SIFO (M. Funes, E. Berton, A. Ucciero, A. Pisterna)                                                                                                                                                                                    |
| 2021 | <i>Vaccinazioni in real-time in un'azienda ospedaliero-universitaria</i><br>Abstract accettato e pubblicato come poster al XLII Congresso Nazionale SIFO (M. Funes, R. Abbiate, C. Ferrari, A. Ucciero, A. Pisterna)                                                                                                                                                                                            |
| 2020 | <i>Periodo pre e post COVID-19 a confronto: valutazione dei consumi durante la pandemia</i><br>Abstract accettato e pubblicato come poster al XLI Congresso Nazionale SIFO (M. Funes, L. Ruva, A. Ucciero, A. Pisterna)                                                                                                                                                                                         |
| 2020 | <i>Qual è stato il ruolo delle donazioni ospedaliere durante la pandemia COVID</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

19?

Pubblicazione dell'abstract al XXIX Seminario Nazionale "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia" (M. Funes, A. Ucciero, C. Ferrari, A. Pisterna)

2020 *Ottimizzazione di percorsi nella diagnostica COVID-19: collaborazione tra farmacista ospedaliero e professionisti del laboratorio*  
Abstract accettato e pubblicato come poster al VIII Congresso Nazionale Sifact (Rognoni I., Abbiate R., Funes M., Pisterna A.)

2019 *Infezioni ospedaliere da Candida spp: due realtà a confronto*  
Abstract accettato e pubblicato come poster al XL Congresso Nazionale SIFO (G. Burroni, A. Pisterna, M. Funes, S. Francipane, M. Mancini)

2019 *Vecchi e nuovi antibiotici in associazione: monitoraggio dell'appropriatezza terapeutica contro il fenomeno delle multiresistenze*  
Abstract accettato e pubblicato come poster al XL Congresso Nazionale SIFO (M. Funes, D. Brustia, F. Narducci, C. Ferrari, A. Pisterna)

2019 *Multidrug-resistant: risultati dal monitoraggio d'uso di tigeciclina e meropenem*  
Pubblicazione dell'abstract al XXVIII Seminario Nazionale "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia" (M. Funes, A. Ucciero, A. Rossati, F. Narducci, C. Ferrari, A. Pisterna)

2019 *Sviluppo di un incontro formativo con pazienti affetti da BPCO per un corretto utilizzo di device inalatori*  
Abstract accettato e pubblicato come poster al XL Congresso Nazionale SIFO (S. E. Favalli, M. Funes, M. Dairaghi, E. Fortina, E. Vighi, L. Poggi)

2018 *Dati microbiologici a supporto del monitoraggio degli antibiotici*  
Abstract accettato e pubblicato come poster al XXXIX Congresso Nazionale SIFO (M. Funes, F. Narducci, C. Ferrari, V. Krumova, A. Pisterna)

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

Supporto alla formazione di tirocinanti pre-laurea nell'ambito della gestione della logistica in Farmacia Ospedaliera. Verifica delle prescrizioni mediche derivanti dai reparti, gestione delle scorte di farmaci e analisi degli ordini effettuati dai reparti. Controllo degli ordini effettuati al grossista ed analisi dei costi e consumi. Registri di monitoraggio AIFA. Analisi della spesa con specifiche in alcune determinati ATC. Farmaco e dispositivo-vigilanza.

#### **MADRELINGUA**

**ITALIANO**

#### **ALTRE LINGUA**

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO  
BUONO  
BUONO

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Buone competenze comunicative implementate durante tutte le attività svolte. Buone capacità a lavorare in team anche multidisciplinare.

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Buone competenze organizzative e gestionali implementate durante i diversi tirocini sia pre-laurea sia di specializzazione e successivamente nel periodo come libero professionista e nel supporto della gestione della logistica in Farmacia Ospedaliera.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE  
*Con computer, attrezzature  
specifiche, macchinari, ecc.*

Padronanza del Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, Publisher), riviste scientifiche e banche dati (PubMed, Orphanet etc), ChemsSketch, programmi gestionali (EUSIS, OK-DH, Oracle, Bustedmed)

PATENTE O PATENTI

A1, B

ALTRO

15/10/2021 Premio al merito 'In memoria di Stefano Bianchi'  
Istituzione che ha concesso il riconoscimento: SIFO

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto del D.Lgs 10 agosto 2018 n. 101.

Il sottoscritto è consapevole che il proprio curriculum vitae verrà pubblicato nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale dell'ASST Ovest Milanese, ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni".

MAGENTA, 12/09/2022

**MANUELA FUNES**