

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

**Nome** Elisabetta Umana  
**Indirizzo**  
**Telefono**  
**E-mail**  
**Nazionalità** Italiana  
**Data di nascita** Sassari 16/12/1968

**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**

- 18 DIC. 15 – 30 GIU. 16** Professoressa nell'insegnamento secondario  
IC Tullia Zevi, Roma  
Contratto a tempo determinato part-time  
Insegnante di Tecnologia nelle scuole medie
- 10 DIC. 12 – 17 FEB. 16** Farmacista  
Regione Lazio, Roma  
Collaborazione coordinata e continuativa  
Collaboratrice Regionale per la Farmacovigilanza (fondi AIFA) presso l'IRCCS Istituti  
Fisioterapici Ospitalieri (IFO) e IRCCS San Raffaele di Roma..
- 17 SET. 15 – 30 GIU. 15** Professoressa nell'insegnamento secondario  
ITCS Toscanelli, Roma  
Contratto a tempo determinato part-time  
Insegnante di Chimica in Istituti tecnici
- 15 MAG. 12 – 10 DIC. 12** Farmacista  
Azienda Ospedaliera S. Camillo - Forlanini, Roma  
Borsa di studio (tempo pieno)  
Distribuzione diretta di farmaci biologici e in dimissione ospedaliera. Preparazioni  
galeniche magistrali.
- 1 GIU. 11 – 31 GEN. 12** Farmacista collaboratore part-time  
Parafarmacia "Portodiromafarma", Roma (Italia)  
Contratto a tempo determinato
- 15 APR. 10 – 15 APR. 12** Farmacista  
Regione Lazio, Roma  
Collaborazione coordinata e continuativa  
Collaboratrice di Farmacovigilanza (Fondi AIFA) presso ASL RWD e A.O. S.Camillo-  
Forlanini (Roma).
- 1 AGO. 09 – 30 MAR. 10** Farmacista

	<p>Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Roma          Borsa di studio (tempo pieno)          Allestimento di farmaci antiblastici presso l'U.Ma.C.A., distribuzione dei farmaci in dimissione ospedaliera, distribuzione diretta di chemioterapici orali, gestione dei farmaci sperimentali.</p>
<b>26 GEN. 09 – 26 LUG. 09</b>	<p>Farmacista collaboratrice part-time (30 ore sett.)          Farmacia "Stella Polare" s.n.c., Roma</p>
<b>10 SET. 07 – 10 SET. 08</b>	<p>Farmacista          Frequenza volontaria          Area politiche del Farmaco/ U.O. Farmacia ospedaliera G.B.Grassi, Roma          Distribuzione diretta di farmaci presso il servizio territoriale, preparazioni galeniche in farmacia ospedaliera, dimissione ospedaliera, distribuzione farmaci per le unità operative.</p>
<b>1 FEB. 03 – 30 GIU. 05</b>	<p>Assegnista di ricerca          Università degli Studi di Sassari          Collaborazione coordinata e continuativa          Studio dei fattori di trascrizione implicati nel ciclo cellulare di organismi vegetali.</p>
<b>9 DIC. 01 – 30 GEN. 03</b>	<p>Professoressa nell'insegnamento secondario          Scuola Media Statale, Thiesi, Ploaghe, Pozzomaggiore (SS)          Contratto a tempo determinato          Insegnante di Educazione Tecnica</p>
<b>1 LUG. 96 – 3 MAR. 98</b>	<p>Ricercatrice          Università degli Studi di Sassari.          Contratto di formazione a tempo determinato (36 h)          Studio sulla produzione di compost a partire da residui dell'industria agroalimentare e dai fanghi di depurazione biologica</p>
<b>20 MAR. 94 – 30 GIU. 96</b>	<p>Professoressa nell'insegnamento secondario          Istituto Europa L.R.; ITC Einaudi; Ipsia, Sassari          Contratto a tempo determinato          Insegnante di Chimica in Istituti tecnici</p>
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
<b>26 NOV. 08</b>	<p>Specializzazione in Farmacia Ospedaliera votazione 50/50 e lode</p>
<b>1 FEB. 01</b>	<p>Dottorato di Ricerca in Genetica Agraria Università della Tuscia          Caratterizzazione molecolare dei geni codificanti per la PDI (disolfuro isomerasi) in frumento.</p>
<b>13 MAR. 94</b>	<p>Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche. Votazione 110/110 e lode Università degli Studi di Sassari          Tesi di Laurea: "Effetti della quercetina su una linea cellulare di origine epiteliale sottoposta a stress ossidativo da perossido di idrogeno".</p>

**COMPETENZE  
PERSONALI**

**MADRELINGUA: ITALIANO**

**ALTRE LINGUE: INGLESE E  
FRANCESE**

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

- Allestimento di farmaci antiblastici
- Gestione magazzino farmaci ospedalieri e di farmaci sperimentali
- distribuzione diretta di farmaci sia in ambito ospedaliero che territoriale,
- attività di farmacovigilanza di farmaci e sicurezza di dispositivi medici.
- Preparazioni galeniche.
- Registri di monitoraggio AIFA.
- Referente aziendale per l'implementazione della raccomandazione ministeriale n. 14 e n. 10 presso l'IFO.
- Stesura di linee guida aziendali per la segnalazione degli eventi avversi in sperimentazione clinica.
- Stesura di report aziendali sulla segnalazione delle reazioni avverse ai farmaci.

Competenze tecniche biotecnologiche: estrazione di RNA e DNA, estrazione di plasmidi, caratterizzazione molecolare di sequenze geniche, PCR, Southern e Northern blotting, silenziamento genico con tecniche di microRNA, utilizzo di marcatori molecolari RFLP, realizzazione di costrutti per espressione genica.

**Competenze informatiche**

Certificazione Nuova ECDL base. Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word™, Excel™, PowerPoint™, Access. Utilizzo di database di Farmacovigilanza (RNF e VigiSegn) e di strumenti di gestione del magazzino in farmacia ospedaliera.

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Pubblicazioni**

Valutazione dell'impatto dell'intervento di comunicazione svolto dal farmacista esperto in farmacovigilanza sull'andamento della terapia farmacologica con chemioterapici orali. F. Musicco, M. G. Celeste, N. Mores, A.Tufo, R.Fraschetti, C.Peschi, E.Umana. GIFIC 2015;29(2):84-104

R. Sozzani, C. Maggio, R. Giordo, E. Umana, Jose Trinidad Ascencio-Ibañez, L. Hanley-Bowdoin, C. Bergounioux, R. Cella, D. Albani. The E2FD/DEL2 factor is a component of a regulatory network controlling cell proliferation and development in Arabidopsis. Plant Molecular Biology March 2010, Volume 72, Issue 4-5, pp 381-395

Ciaffi M, Dominici L, Umana E., Tanzarella O.A., Porceddu E. (2000). Restriction Fragment Length Polymorphism (RFLP) for Protein Disulfide Isomerase (PDI) gene sequences in Triticum and Aegilops species. Theor. Appl. Genet. 101: 220-226.

Presentazioni

E. Umana, R. Salotti; E. Casamassima, G. Carillo, F. Ferrante, L. Marziale, N. Santucci. Un'esperienza di sensibilizzazione in farmacovigilanza rivolta ad operatori sanitari in un IRCCS privato. XXIV Seminario Nazionale "Valutazione e sicurezza d'uso dei farmaci". ISS Roma 13-14 dicembre 2015. Poster.

E. Umana; F. Musicco. Analisi della segnalazione degli eventi avversi effettuata dal servizio di farmacovigilanza presso un istituto di cura oncologico. Sifo 2015. Poster

E. Umana; F. Musicco. Analisi della segnalazione degli eventi avversi effettuata dal servizio di farmacovigilanza presso un istituto di cura oncologico. Sifo 2013. Poster

F. Musicco; E. Umana . Analisi della segnalazione degli eventi avversi effettuata dal servizio di farmacovigilanza presso un istituto di cura oncologico. XXII Seminario Nazionale "Valutazione e sicurezza d'uso dei farmaci". ISS Roma, 9 dicembre 2013. Poster

L. Alberti; M.V.Vargiu; E. Umana; F., M.Frau, F. Noli. Farmacoepidemiologia ed aspetti economici dell'artrite reumatoide nel territorio dell'ASL di Lanusei. SIFO 2010. Poster

L. Alberti; E. Umana; M.V.Vargiu. Epatite C nell'ASL 4 Lanusei: Analisi farmacoepidemiologica ed aspetti economici dell'epatite B nella provincia dell'Ogliastra. Sifo 2009. Poster

L. Alberti; E. Umana; F. Noli, M.I. Frau, M.V.Vargiu. Epatite C nell'ASL 4 Lanusei: Analisi farmacoepidemiologica ed economica. Sifo 2009. Poster ed uditore

E. Umana, R. Sozzani, S. Ghisaura, R. Cella, D. Albani. Divergent and complex expression patterns directed by the promoters of the three DHFR-TS genes of *Arabidopsis thaliana*. Atti del 8° Convegno FISV. Riva del Garda. 28 settembre -1 ottobre 2006. Poster

C. Maggio, R. Sozzani, P. Longoni, R. Giordo, E.Umana, D. Albani, C. Bergounioux, R. Cella, Roles and interaction of two members of the prohibitin gene family of *Arabidopsis thaliana*. Attidel 8° Convegno FISV. Riva del Garda. 28 settembre -1 ottobre 2006. Poster

Giordo R., Cantoni R., Umana E., Cella R., Albani D. (2004) cDNA isolation and Characterization of two members of the prohibitin gene family of *Arabidopsis Thaliana*. Atti Convegno SIFV- SIGA, Lecce15-18 settembre 2004. Poster

Giordo R., Cantoni R., Casabianca V., Umana E., Cella R.and Albani D. (2003).Chimaeric AtE2Fd/GR fusions for the study of plant E2F functions.In: Atti del 5° Convegno della FISV, Rimini 10-13 ottobre 2003. Poster

Ciaffi M., Paolacci A.R., Umana E., Tanzarella O.A.,Porceddu E. (2000). Molecular characterization of gene sequences coding for Protein Disulfide Isomerase (PDI) in durum wheat(*Triticum turgidum* ssp durum). Atti del 4° Congresso Nazionale Biotecnologie, Torino 6-8 Luglio 2000. Poster

Ciaffi M., Dominici L,Umana E., Paolacci A.R., Tanzarella O.A. and Porceddu E.(1999). Restriction Fragment Length Polymorphism (RFLP) for Protein Disulfide Isomerase (PDI) gene sequences and relationships among *Triticum* and *Aegilops*. In: Proceedings of 9th ITMI public workshop, Viterbo August 24-28 1999. Abstract n. 4. Poster

Paolacci A.R., Umana E., Ciaffi M., Porceddu E. (1999). Effetto della temperatura sull'espressione dei geni codificanti per le proteine di riserva, per la disolfuro isomerasi (PDI) e la proteina BiP durante le diverse fasi della granigione. Atti del XLIII Convegno SIGA, pp. 81. Poster

Umana E., Paolacci A.R., Dominici L., Ciaffi M., Tanzarella O.A., Porceddu E. (1999). Isolamento e caratterizzazione molecolare dei geni codificanti per la disolfuro isomerasi (PDI) in frumento duro. Atti del XLIII Convegno SIGA, pp. 152.

Ciaffi M., Paolacci A.R., Umana E., Tanzarella O.A., Corbellini M., Bordi B., Porceddu E. (1998). Effetti delle elevate temperature sulla composizione proteica e qualità tecnologica dei frumenti. Atti VI Giornate Internazionali sul Grano Duro, Foggia 30 Aprile - 2 Maggio 1998. Poster

Umana E., Melis P., (1997). Valorizzazione di biomasse di origine agroindustriale attraverso il compostaggio. Atti del 1° Congresso Nazionale "Valorizzazione e Riciclaggio dei Rifiuti Industriali", L'Aquila 7-10 Luglio 1997. Poster

Umana E., Melis P., Maiore G. (1997). Recupero di biomasse di origine agroindustriale attraverso il compostaggio. Atti della Conferenza Nazionale "I Rifiuti in uno Sviluppo Sostenibile", Perugia 12-13 Giugno 1997. Poster

Umana E., Melis P., (1997). The composting process as a means of increasing the value of agroindustrial biomass. Materials Science, Engineering and Technology. Proceedings of the 1st National Congress "Valorisation and Recycling of Industrial Wastes", L'Aquila 7-10 Luglio 1997. Poster

Report  
aziendali

F. Musicco; E. Umana. Rapporto sull'attività di segnalazione delle sospette reazioni avverse da farmaci. Periodo 2013-2014. Report aziendale a cura del Servizio di Farmacovigilanza degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri (I.F.O.) di Roma.

F. Musicco; E. Umana. Rapporto sull'attività di segnalazione delle sospette reazioni avverse da farmaci. Periodo 2011-2012. Report aziendale a cura del Servizio di Farmacovigilanza degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri (I.F.O.) di Roma.

Collaborazione con i responsabili di FV nella stesura delle procedure aziendali della segnalazione degli eventi avversi in sperimentazione clinica dell'IFO e dell'IRCCS San Raffaele di Roma

Seminari, convegni, corsi  
Relatore /segreteria  
scientifica

Convegno "Farmaci, dispositivi medici e prodotti naturali: la sicurezza al servizio del paziente". IRCCS S. Raffaele Pisana. Roma 15/05/2015. Tra i relatori: Prof. Guido Rasi (EMA) e Prof. Luca Pani (AIFA). Responsabile della segreteria scientifica e sostituto della relatrice Dr.ssa Rita Salotti.

Cardio-oncologia 2013: "Il management cardiologico e i sistemi integrati nel paziente oncologico. 24 ottobre 2013. Istituto Nazionale Tumori Regina Elena Roma. Presentazione orale dal titolo: *Cardiotossicità e Farmacovigilanza*. Sostituto del relatore Felice Musicco.

Corso: Farmacovigilanza: perché, quando, come segnalare le reazioni avverse da farmaci. A.O. San Camillo-Forlanini. Quattro edizioni : 05/10/2011 - 30/09/2011- 09/11/2011 - 08/06/2011. Relatore e segreteria scientifica. Totale 14 crediti ECM

Seminari, convegni, corsi

Corso base: la gestione del rischio clinico. Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Roma. 19/10/2015. 5 crediti ECM. Uditor

Corso "Revisioni sistematiche, metanalisi, linee guida. Risorse informative per la medicina basata sulle prove scientifiche. Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Roma. 7-8 ottobre 2015. 20 crediti ECM. Uditore

Corso FAD: l'ABC della farmacovigilanza. Zadig. 23/04/2015. 10 crediti ECM

Corso FAD "Aspetti scientifici, regolatori e clinici dei medicinali biosimilari". 29/12/2014. 15 crediti ECM

Evento formativo SIFO "HTA: Principi, logiche operative ed esperienze. Roma 24/12/2014. 4 crediti ECM. Uditore.

Corso FAD "L'utilizzo del device nella terapia inalatoria della BPCO: caratteristiche, aderenza, counselling e costi". 23/12/2014. 21 crediti ECM

Evento "La gestione ospedaliera degli stupefacenti: Normativa Nazionale e Direttive Regionali. Roma 28/11/2014. 8,2 crediti ECM. Uditore.

VIII Corso "Riconoscimento e segnalazione di reazioni avverse da prodotti di origine naturale". ISS Roma 5-7 maggio 2014. 23,8 crediti ECM. Uditore

Convegno: Analisi annuale della terapia anti HCV nella Regione Lazio. Roma 11 marzo 2014. 4 crediti ECM. Uditore

XXII Seminario Nazionale "la valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia". ISS 9 dicembre 2013. Uditore

3th International Meeting on New Drugs in Breast Cancer. Roma Istituto Regina Elena. 14-15 novembre 2013. 7,5 crediti ECM. Uditore

Meeting: La terapia di supporto come end point di cura del paziente oncologico. Istituto Nazionale Tumori Regina Elena Roma. 8 novembre 2013. N. 6 Crediti ECM. Uditore

Corso: "I segreti di Pubmed: metodologia della ricerca e dell'informazione." IFO-IRE Roma 23-24/09/2013. 21 crediti ECM. Uditore

Convegno: L'uso dei farmaci in Italia dal 2000 ad oggi: tra sostenibilità e innovazione possibile. ISS, Roma 4 luglio 2013. Uditore.

Corso "Accrescere la cultura aziendale nella gestione del bene farmaceutico. OPT s.r.l... 10/10/2012. 10 crediti ECM. Uditore

Progetto 4F. Formazione in farmacoeconomia: farmacovigilanza e farmacoutilizzazione. Roma, 30/11/2011. n. 8 crediti ECM. Uditore

Workshop: I registri: valutazione post marketing del profilo beneficio-rischio dei farmaci e promozione dell'appropriatezza. ISS, Roma 11/11/2011. Uditore

Corso "Buone pratiche e strumenti per la gestione del bene farmaceutico: applicazione delle raccomandazioni e azioni concrete di miglioramento". OPT s.r.l., A.O. San Camillo Forlanini, Roma 16/05/2011. 7 crediti ECM. Uditore.

Corso: I farmaci Gas medicinali alla luce della recente normativa: cosa cambia per il Farmacista Ospedaliero? A.O. San Camillo Forlanini. Roma, 03/02/2011. Uditore

Convegno. Analisi della prescrizione farmaceutica in Italia. Presentazione rapporto Osmed. ISS, Roma 07/07/2011. Uditore

XIX Corso Introduttivo di Farmacoepidemiologia. ISS. Roma 21-25 marzo 2011. 36 crediti ECM. Uditore

V corso Strumenti e metodi per l'analisi delle prescrizioni farmaceutiche. ISS, Roma 5-8 luglio 2010. 29 crediti ECM. Uditore

Corso di Farmacovigilanza Regione Lazio. Roma, 24 marzo 2010. Uditore

Evento formativo: La sperimentazione clinica dei farmaci. Policlinico Tor Vergata, Roma 8/11/2010. 6 crediti ECM. Uditore

XVIII Seminario Nazionale "La valutazione e la sicurezza d'uso dei farmaci: esperienze in Italia". ISS, Roma 14 dicembre 2009. Uditore.

Il Scuola estiva avanzata di proteomica. From 2d to MS. Porto Conte Ricerche. Alghero, 28 giugno-1 luglio 2004

Roma, 29 settembre 2016

*Elisabetta Unzueta*