

**MODELLO PER IL
CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Maria Cecilia Testa
Data di nascita	27/11/1961
Qualifica	Farmacista dirigente responsabile struttura semplice
Amministrazione	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
Incarico attuale	Responsabile Laboratorio Farmaco e Analisi dei Residui
Numero telefonico dell'ufficio	+39 079 2892343
Fax dell'ufficio	+39 079 2892378
E-mail istituzionale	cecilia.testa@izs-sardegna.it

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE
LAVORATIVE**

Titolo di studio	laurea in farmacia conseguita il 5/11/1985 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Sassari con 110/110 e lode
Altri titoli di studio e professionali	esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di farmacista seconda sessione 1985 PET (Preliminary English Test) dell'Università di Cambridge conseguito nel maggio 1991 First Certificate in English dell'Università di Cambridge conseguito nel Dicembre 1993
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none">✓ servizio in qualità di assistente volontaria, l'Istituto di Chimica Biologica della Facoltà di Medicina dell'Università di Sassari partecipando a studi sulla purificazione e caratterizzazione delle proteine da novembre 1985 al giugno 1986✓ servizio in qualità di collaboratore di farmacia urbana dal 08/01/1986 al 28/02/1989✓ servizio in qualità di assistente volontario presso il Reparto di Chimica dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna dal 22-05-89 al 03-09-89✓ attività libero professionale regolata da apposita convenzione inserita nel Piano Nazionale per la ricerca dei residui di farmaci e contaminanti ambientali negli animali e nelle carni dal 04-09-89 al 30-04-90 nel medesimo Istituto✓ l'idoneità ad un pubblico concorso per farmacista collaboratore alla USL n° 1 di Sassari nel 1989✓ vincitrice nel 1990 di pubblico concorso per un posto di assistente farmacista IX livello presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna dove presta servizio dal 01-05-1990 a tutt'oggi.✓ inquadrata presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna dal 01-05-1995 come assistente farmacista -IX livello qualificato

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ inquadrata presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna dal 01/12/1995 come dirigente farmacista I livello come da contratto collettivo dirigenza SSN area dirigenza sanitaria ✓ l'idoneità al concorso interno bandito dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna per titoli ed esame colloquio per il conferimento di un posto di Aiuto del ruolo medico veterinario e/o sanitario Capo Dipartimento Servizi Tecnologici in data 24/09/1996 con la votazione di 52,70. ✓ responsabile presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna di struttura semplice denominata Laboratorio del Farmaco ed analisi dei residui dal 26/09/1997 a tutt'oggi. 						
Capacità linguistiche	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lingua</th> <th>Livello Parlato</th> <th>Livello Scritto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inglese</td> <td>Buono</td> <td>Buono</td> </tr> </tbody> </table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Buono	Buono
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto					
Inglese	Buono	Buono					
Capacità nell'uso delle tecnologie	Uso corrente pacchetto Office						
<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc, ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</p> <p>Progetti di Ricerca</p> <p>1994-1995 Responsabile scientifico "Monitoraggio Ambientale mediante l'uso di indicatori biologici" ricerca finalizzata del Ministero della Sanità</p> <p>IZS SA 005/99. Responsabile scientifico: "Sintesi, caratterizzazione chimica e sviluppo di metodi di screening e di conferma di promotori di crescita di nuova generazione" Ricerca corrente Ministero della Salute</p> <p>IZS SA 005/2000 Responsabile scientifico: "Riconoscimento molecolare e studio metabolico di promotori di crescita di nuova generazione". Ricerca corrente Ministero della Salute</p> <p>IZS LT 006/2000. Unità operativa 5 "Sviluppo e standardizzazione di metodi di prova per la ricerca simultanea di farmaci nei mangimi". Ricerca corrente Ministero della Salute</p> <p>IZSVE 05/2001. Unità operativa 4 "Messa a punto e validazione interlaboratorio di metodi di analisi per la ricerca di residui di antibiotici e sulfamidici nel miele". Ricerca corrente Ministero della Salute</p> <p>IZsMe003/2002 Unità operativa n.3 "Produzione ed utilizzazione di colonne a riconoscimento molecolare per la determinazione dei residui di farmaci anti-infiammatori non steroidei (AINS) e loro metaboliti in mangimi e liquidi biologici bovini, suini ed equini". Ricerca corrente Ministero della Salute</p> <p>IZS SA 006/2003 Responsabile scientifico: "Valutazione dell'impatto sugli alimenti dei trattamenti farmacologici per la cura delle mastiti negli allevamenti ovini biologici". Ricerca corrente Ministero della Salute</p> <p>IZSSA006/2004 Unità operativa n.2 Produzioni zootecniche biologiche: studio, sperimentazione e applicazione di strumenti per la georeferenziazione e la certificazione territoriale di distretti biologici. Ricerca corrente Ministero della Salute</p> <p>IZSSA003/2008 Responsabile scientifico "LA CONTAMINAZIONE DA MELAMINA: CONTRIBUTO ALLA REALIZZAZIONE DI MISURE DI PREVENZIONE E DI SICUREZZA ALIMENTARE" Ricerca corrente Ministero della Salute</p> <p>IZSUM 004/2008 Unità operativa n.2 "Messa a punto e validazione di un metodo di conferma per la determinazione di nitroimidazoli e dei loro metaboliti in uova e latte". Ricerca corrente Ministero della Salute</p> <p>Attività di docenza</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Attività di docenza per il tirocinio di pratica professionale finalizzato a sostenere l'esame di stato per l'abilitazione alla professione di Farmacista ai sensi del D.P.R.: 30/9/1938 n° 1652 e del D.P.R. 22/9/1972 n° 739 ▪ Tesi di laurea " Sintesi e caratterizzazione di nuovi β-agonisti congeneri del clenbuterolo di probabile uso illecito negli animali da produzione" Daniela Cuccaru 1998-1999. Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Farmacia, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche. Relatore Prof. G. Boatto, Correlatore Dott. C.Testa, Dott. G.Brambilla ▪ Tesi di laurea " Sintesi e caratterizzazione e determinazione di 1-(4-amino-3,5-diclorofenil)-etanolamino derivati quali anabolizzanti illeciti negli animali da produzione" Giuliana Manca 1999-2000. Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Farmacia, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche. Relatore Prof. G. Boatto, Correlatore C.Testa ▪ Tesi di laurea "Sintesi, caratterizzazione ed analisi di 1-(4-amino-5-bromofenilfenil)-etanolamino derivati quali anabolizzanti illeciti "Donatella Corraduzza 2000-2001 Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Farmacia, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche. Relatore Prof. G. Boatto, Correlatore C.Testa ▪ Tesi di laurea "Contaminanti ambientali emergenti: i farmaci ad uso umano e zootecnico" Nicolino Rubattu 2003-2004 Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Farmacia. Sede gemmata di Tempio Pausania, Corso di Laurea in Tossicologia degli inquinanti ambientali Relatore Dott. G. Calaresu, Correlatore dott. C.Testa ▪ attività di docenza in data 23/09/2005 per un totale di 8 ore presso la Azienda ASL 8 Cagliari Servizio Veterinario al Corso ECM "Moderne Tecniche di Laboratorio per la diagnosi delle malattie infettive e per la ricerca dei Residui" ▪ Docenza corso Tubercolosi Bovina: aspetti patogenetici, diagnostici ed epidemiologici Sassari 2009 ECM ▪ Tesi di laurea "STUDI PRELIMINARI IN VITRO DI MICROSFERE MUCOADESIVE PER LA SOMMINISTRAZIONE NASALE DI 							

DOPAMINA" Angela Peruzzo 2008-2009 Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Farmacia, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche. Relatore Prof. E Gavini, Dott. C.Testa, Correlatore Dott. G.Rassu

Aggiornamento Professionale

- Corso di formazione su "Management Sanitario" della LUISS MANAGEMENT DAL 18/01/1999 al 30/03/1999
- Corso ECM organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna "Percorsi Formativi Per Migliorare le conoscenze operative del personale dell'ente al fine di ottimizzare la gestione delle informazioni interne e di quelle rese all'utenza". Sassari dal 25/09/2002 per un totale di 34 ore e 34 crediti formativi
- Corso ECM organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna "introduzione alla metodologia statistica". Sassari dal 20/02/2002 al 21/03/2002 per un totale di 40 ore e 46 crediti formativi
- Corso ECM organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana "Decisione 2002/657/CE: validazione dei metodi di conferma per la ricerca delle sostanze proibite". Roma dal 04/11/2004 al 05/11/2004 per un totale di 40 ore e 10 crediti formativi
- Corso ECM tipo FAD organizzato dal Consorzio per le valutazioni Biologiche e Farmacologiche "Controllo della spesa e regolamentazione del mercato farmaceutico". 20 crediti formativi in data 10/11/2004
- Corso inglese scientifico avanzato Sassari 50 ore 40 crediti ecm
- Corso Accreditamento dei laboratori per la sicurezza alimentare Roma 25-26/10/2005 ISS ORL-SINAL
- Corso teorico pratico per il calcolo dell'incertezza di misura da associare alle prove chimiche Unichim 8 ore Sassari 07/10/2006 6 ECM
- Accreditamento laboratori di prova: aspetti tecnici, gestionali esperienze criticità ISS ORL Roma 21-22/11/2006
- Corso di formazione specialistica LC/MS-MS Waters 11-15/09/06
- Scuola di chemiometria Università di Genova 5-8/02/07
- Corso teorico pratico per sviluppare le competenze relazionali e le capacità di leadership dei dirigenti 23ECM ottobre-novembre 2007
- Corso inglese upper intermediate level 2008 40 ore
- Le Rickettsiosi: cattura e classificazione dei vettori, identificazione biomolecolare degli agenti eziologici. Sassari 2008 ECM
- Corso FAD Alimentazione, nutrizione, interazione con i farmaci 2009 15 ECM
- Corso: Train Mic (Training in Metrology in Chemistry), Gli strumenti per l'assicurazione della qualità delle misurazioni in ambito sanitario ROMA 22-23 ottobre 2009
- Corso: "ACCREDITAMENTO UNI/CEI/EN/ISO/IEC 17025 DI METODI DI CONFERMA VALIDATI SECONDO QUANTO PREVISTO DALLA DECISIONE 2002/657/CE: OPINIONI A CONFRONTO" Brescia 20 Gennaio 2010

Publicazioni scientifiche

1. C.Testa, G.Calaresu, S.Cherchi. **Presenza di istamina in sardine scatolate provenienti dal Marocco.** Atti S.I.S.Vet., XLV,1991, 33-636
2. C.Testa, G.Calaresu, C.Pulina. **Determinazione simultanea di nicarbazina, cloramfenicolo, nitrofurazone, furazolidone e furaltadone...** Boll. Chim.Igien. 42, 1991, 335-342.
3. G.Calaresu, C.Testa, L.Achene, E.Pierdominici, G.Scanu, G.Berambilla. **Ricerca di sostanze farmacologicamente attive in farine di latte e di carne.Nota 1: metodo cromatografico per la ricerca dei sulfamidici.** Boll. Chim.Igien. 43, 1992, 459-463
4. C.Testa, G.Calaresu, L.Achene, E.Pierdominici, S.Cherchi, G.Berambilla. **Ricerca di sostanze farmacologicamente attive in farine di latte e di carne.Nota 2: metodo microbiologico per la ricerca di tetracicline.** Boll. Chim.Igien. 43, 1992, 465-469
5. P.L. De Riu, V.Petrucci, C.Testa, M.Mulas, F.Melis, M.A.Caria, O.Mameli. **Propofol Anticonvulsant activity in experimental epileptic status.** British J. Of Anaesthesia 1992,69, 177-181
6. A Macri, M.C.Abete, U.Agrimi., R.Angeletti,.....C.Testa. **Strategy in the screening and confirmation of β_2 agonist drugs in animal production:experience of veterinary public health network.** . EuroResidue II Conference on Residues of Veterinary Drugs in Food, Veldhoven (The Netherlands) 3-5 May 1993, Proceedings pg. 474-478
7. G.Calaresu, C.Testa, G.Chessa, A.Orrù, G.Deiana. **Esperienze di informatizzazione della gestione delle strumentazioni analitiche condotta in un contesto di GLP.** Boll. Chim.Igien. 45, 1994, 483-490
8. G.Berambilla, C.Testa, E.Pierdominici, G.Calaresu, C.Civitareale, G.Chessa,. **Residui β_2 adrenergico mimetici in farine di carne e di ossa.** Boll. Chim.Igien. 45, 1994, 633-639
9. G.Calaresu, C.Testa, G.Chessa, A.Orrù, G.Deiana. **L'assicurazione della qualità e la certificazione dei laboratori nell'ambito del controllo degli alimenti e delle bevande: difficoltà, vantaggi e prospettive.** Atti 36° congresso SITI Alghero 28-9/1-10 1994
10. G.Calaresu, A.Riberzani, A.Orrù, G.Chessa, C.Testa, G.Deiana. **Incetezza analitica e utilizzo dei risultati di laboratorio nell'ambito del controllo degli alimenti.** Boll. Chim.Igien. 47, 1996, 235-238
11. C.Testa, G.Chessa, A.Orrù, G.Calaresu, , A.Pulina **HPLC method for the determinatino of 3-methylquinoxaline-2-carboxylate-1,4-di-N-oxide in animal feed.** EuroResidue III Conference on Residues of Veterinary Drugs in Food, Veldhoven

(The Netherlands) 6-8 May 1996, Proceedings pg. 943-947

12. P.L. De Riu, G.De Riu, C.Testa, M.Mulas, M.A.Caria, S.Mameli and O.Mameli. **Disposition of Propofol between red blood cells, plasma, brain and cerebrospinal fluid in rabbits.** European Journal of Anaesthesiology 2000, 17, 18-22
13. G.Boatto, C.Testa, G.Brambilla, B Neri, M.Fiori, D.Cuccaru and G.Manca. **Syntesis and characterisation of new beta agonists of probable illicit use in animal production.** EuroResidue VI Conference on Residues of Veterinary Drugs in Food, Veldhoven (The Netherlands) 8-10 May 2000, Proceedings pg. 237-241
14. G.Brambilla ,M.Fiori, C.Testa, BNeri, F.Busico, M. di Pietrogiacomo, R. Cozzani and G.Boatto . **Identification of new clenbuterol like substances in urin and hair by hyphenated techniques.** EuroResidue VI Conference on Residues of Veterinary Drugs in Food, Veldhoven (The Netherlands) 8-10 May 2000, Proceedings pg. 255-259
15. C.Testa, G.Boatto, G.Brambilla, B Neri, M.Fiori, G.Calaresu, A.Pulina and N.Rubattu. **Evaluation of conventional screening procedures for the determination of new beta agonists.** EuroResidue VI Conference on Residues of Veterinary Drugs in Food, Veldhoven (The Netherlands) 8-10 May 2000, Proceedings pg. 1073-1076
16. G.Chessa, G.Calaresu, G.Ledda, M.C.Testa, A.Orrù. **Lead, zinc and cadmium in biological tissues of sheep bread in a polluted area. Trace elements - Their distribution and effectcs in the environment.** Chapter 18 pg 479-483.- Elsevier Science 2000
17. M.Fiori, G.Brambilla, B.Neri, F.Busico, R.Cozzani, C.Testa, G.Boatto. **High resolution gas chromatography-mass spectrometry determination of N1-(2-(4-amino-3,5-dichlorophenyl)-2-hydroxyethyl)-N1-isopropyl-propanamide, a new clenbuterol-like substance in bovine speciment.** 15th International Mass Spectrometry Conference. Barcellona 27 August-1st September 2000. Advances in mass spectrometry, 15, 2001, 577-578.
18. B.Neri, R.Cozzani, M.Di Pietrogiacomo, G.Brambilla, M.Fiori, C.Testa, G.Boatto. **High resolution gas chromatography-mass spectrometry EI and CI for identification and characterization of N1-(2-(4-amino-3,5-dichlorophenyl)-2-hydroxyethyl)-N1-isopropyl-propanamide, a new clenbuterol-like substance** 15th International Mass Spectrometry Conference. Barcellona 27 August-1st September 2000. Advances in mass spectrometry, 15, 2001, 587-588.
19. B.Bocca, M. Di Mattia , M. Montana , G. Moneti, C. Testa, P.Gallo, R. Angeletti , G.Boatto **USE OF C18 LIGHT LOAD SPEEDISK COLUMNS FOR THE PURIFICATION OF ZILPATEROL AND OTHER ADRENERGIC DRUGS.** Proceedings 4th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis Antwerp Belgium June 4-7, 2002.pg 46.
20. C.Testa, C. Cartoni, B. Neri, R. Angeletti, M. Montana, G.Moneti, G. Boatto, L. Serpe **EVALUATION OF BETA ADRENERGIC DRUGS CROSS REACTIVITY IN COMMERCIALY AVAILABLE ELISA KITS.** Proceedings 4th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis Antwerp Belgium June 4-7, 2002.pg.195
21. A.L. Cinquina, G. Calaresu , C. Testa, N. Rubattu **EVALUATION OF THERMAL STABILITY OF OXYTETRACYCLINE IN MILK UNDER LABORATORY STORAGE CONDITION.** Proceedings 4th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis Antwerp Belgium June 4-7, 2002.pg.52
22. C.Civitareale, C.Ambrosio, C.Testa, G.Boatto, M.Fiori, G.Brambilla, A.Loizzo. **THE USE OF α 1 AND α 2 RECEPTOR BINDING ASSAY IN TRANSFECTED HEK-293 CELLS AS A SCREENING TEST FOR BETA-AGONISTS FROM FARM TO FORK.**Proceedings of EuroResidue V Noordwijkerhout The Netherlands 12-12 may 2004, 386-390
23. G. Marogna., C. Testa., L Secchi., G. Leori, G Calaresu. **PRODUZIONI BIOLOGICHE: CONSIDERAZIONI PRELIMINARI SULLA PRESENZA DEI RESIDUI DI OSSITETRACICLINA NEL LATTE OVINO.** Atti XVI Congresso Nazionale SIPAOC Siena 29/9-2/10 2004
24. Cinzia Civitareale, Caterina Ambrosio, Maria Sbraccia, Cecilia. Testa, Maurizio Fiori and Gianfranco Brambilla **PHARMACOLOGICAL CHARACTERISATION OF NEW- α AGONISTS USING OF HU α 1- AND HU α 2-ADRENERGIC RECEPTOR BINDING ASSAY IN TRANSFECTED HEK-293 CELLS** Analytica Chimica Acta 529, 2005, 53-56
25. G.Calaresu, G.Leori, C.Testa, G.Marogna, L.Secchi. **Is the doubling of withdrawal time a sufficient measure? Evaluation of oxytetracycline residue persistence in sheep milk.** Proceedings of the 4th SAFO Workshop, Frick Switerland, 17-19 March 2005. Available on line <http://www.safonetwork.org/>
26. E.Gavini, A.B.Hegge, G.Rassu, V.Sanna, C.Testa, G.Pirisino, J. Karlsen, P.Giunchedi. **Nasal administration of Carbamazepine using chitosan microspheres: in vitro/in vivo studies.** Int. J. of Pharm. 307, 2006, 9-15
27. Gianfranco Brambilla, Cecilia Testa, Nicolino Stefania Paola De Filippis, Luigi Giannetti and Bruno Neri **DETERMINATION OF NEUROSTEROIDS AS SULPHATE FORMS IN BOVINE COLOSTRUM..** Proceedings 5th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis, Antwerp Belgium May 16-19, 2006.pg.60
28. Gianpiero Boatto , Nicola Culeddu , Jorge Barbosa , Clara Cruz, Gianfranco Brambilla, Cecilia Testa and Bruno Neri.

IDENTIFICATION OF A NEW ADRENERGIC AGONIST BY NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE AND MASS SPECTROMETRY Proceedings 5th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis, Antwerp Belgium May 16-19, 2006.pg.53

29. Marogna G., Testa C., Secchi L., Leori G.S., Calaresu G. **Terapia antibiotica in asciutta: residui di cefazolina nel latte ovino** G. SIPAOC 2006
30. Pasquale Gallo, Gianfranco Brambilla, Bruno Neri, Maurizio Fiori, Cecilia Testa and Luigi Serpe. **Purification of clenbuterol-like β 2-agonist drugs of new generation from bovine urine and hair by α 1-acid glycoprotein affinity chromatography and determination by gas chromatography–mass spectrometry.** Analytica Chimica Acta, Volume 587, Issue 1, 21 March 2007, Pages 67-74
31. Gianpiero Boatto, Nicola Culeddu, Cecilia Testa, Bruno Neri, Gianfranco Brambilla, Jorge Barbosa and Clara Cruz. **Identification of a probable new adrenergic agonist by nuclear magnetic resonance and mass spectrometry.** Analytica Chimica Acta, Volume 586, Issues 1-2, 14 March 2007, Pages 223-227
32. Marogna G., Testa C., Rubattu N., Calaresu G., Leori G.S. **Antibiotic therapy in dry period: cloxacillin residue in ewes' milk** 5th International Symposium FIL, 18-20 April 2007, Alghero/Sardinia, Italy
33. Testa C., Marogna G., Secchi L., Rubattu N., Leori G., Calaresu G. **Antibiotics mastitis therapy: drug residue in lambs.** XVII Congresso Nazionale ASPA 29 maggio-1 giugno 2007 Alghero Italia.
34. Luciana Migliore, Stefania Paola De Filippis, Giuseppe Bonazzi, Paolo Mantovi, Davide Barchi, Cecilia Testa, Nicolino Rubattu, and Gianfranco Brambilla **Residues of Oxytetracycline in Zea mays: only a matter of food safety?** Proceedings EuroResidue VI oral presentation 19-21 May 2008- Egmond aan Zee The Netherlands
35. Luciana Migliore, Feliciano Godeas, Stefania Paola De Filippis, Paolo Mantovi, Davide Barchi, Cecilia Testa, Nicolino Rubattu, and Gianfranco Brambilla. **hormetic effects of tetracyclines as environmental contaminant on Zea mays.** Environmental Pollution, Volume 158, Issue 1, January 2010, Pages 129-134
36. Margherita Salaris, Maria Nieddu, Nicola Rubattu, Cecilia Testa, Elvira Luongo, Maria Grazia Rimoli, Gianpiero Boatto. **Acid and base degraded products of ketorolac.** Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 52 (2010) 320–322