

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Dott. Raffaele Cherchi
 Email : ilex283@gmail.com

Il Sottoscritto Dott. Raffaele Cherchi dichiara, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28.12.200 n.445 e consapevole delle sanzioni previste dall'art.76 del DPR medesimo, che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono al vero.

Informazioni personali

Cognome e nome : CHERCHI RAFFAELE
 EMAIL : rcherchi@agrisricerca.it , ilex283@gmail.com
 Nazionalità: italiana
 Luogo e data di nascita : Sassari, 28.03.1963
 Residenza: via Emanuela Loi 18 – Usini (SS) cod. 07049
 Titolo di studio : Laurea Medicina Veterinaria con votazione 110/110 e lode 07.07.1988
 Diploma Maturità Classica conseguito presso il Liceo Ginnasio D.A. Azuni di Sassari

Abilitazione professionale: Abilitazione esercizio della professione di Medico Veterinario

Esperienza professionale:

| | |
|--|--|
| Data | Dal 03.10.2019 attualmente in corso |
| Incarico attuale | Commissario straordinario Agenzia Agris Sardegna |
| 1) Data | Dal 12 Aprile 2016 al 3 Ottobre 2019 |
| Funzioni o posto occupato | Direttore del Servizio di Ricerca per la Qualità e Valorizzazione delle Produzioni Equine |
| Principali mansioni e responsabilità | Coordinamento e direzione di tutte le attività finalizzate alle politiche di valorizzazione delle produzioni equine regionali e collegamento con le istituzioni regionali nazionali ed internazionali del comparto |
| Ragione sociale del datore di lavoro, indirizzo e recapiti | Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato dell'Agricoltura e riforma agropastorale Agenzia Agris Sardegna viale Adua 2c – 07100 Sassari |
| 2) Data | Dal 12 Aprile 2016 al 3 ottobre 2019 |
| Funzioni o posto occupato | Direttore <u>ad interim</u> del Servizio di Ricerca per le Produzioni Equine e Riproduzione |
| Principali mansioni e responsabilità | Coordinamento e direzione delle attività afferenti la gestione della Riproduzione equina su tutto il territorio della Regione Sardegna ed applicazione della corrente Normativa |
| Ragione sociale del datore di lavoro, indirizzo e recapiti | Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato dell'Agricoltura e riforma agropastorale - Agenzia Agris Sardegna viale Adua 2c – 07100 Sassari |
| 3) Data | Dal 17.04.2018 al 3 ottobre 2019 |
| Funzioni o posto occupato | Direttore <u>ad interim</u> del Servizio di Ricerca per la Tecnologia del Sughero e Materie Prime Forestali |
| Principali mansioni e responsabilità | Coordinamento e direzione attività relative alla ricerca ed all'erogazione di servizi a favore del comparto del Sughero. Raccordo con le istituzioni, con gli industriali e |

| | |
|--|--|
| | con gli operatori del settore |
| Ragione sociale del datore di lavoro, indirizzo e recapiti | Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato dell’Agricoltura e riforma agropastorale - Agenzia Agris Sardegna viale Adua 2c – 07100 Sassari |
| 4) Data | Dal 17.04.2018 al 3 ottobre 2019 |
| Funzioni o posto occupato | Direttore <u>ad Interim</u> del Servizio di Ricerca per la Sughericoltura e la Silvicultura |
| Principali mansioni e responsabilità | Coordinamento e direzione di tutte le attività finalizzate alla ricerca per la tutela e la gestione delle sugherete regionali ed applicazione operativa delle pratiche di controllo delle principali patologie in raccordo con le altre istituzioni competenti in tema forestale |
| Ragione sociale del datore di lavoro, indirizzo e recapiti | Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato dell’Agricoltura e riforma agropastorale - Agenzia Agris Sardegna viale Adua 2c – 07100 Sassari |
| 5) | Dal 30.12.2015 al 11.04.2016 |
| Funzioni o posto occupato | Direttore del Servizio di Ricerca Produzioni Equine e Riproduzione |
| Principali mansioni e responsabilità | Coordinamento e direzione di tutte le attività afferenti la gestione della Riproduzione equina su tutto il territorio della Regione Sardegna ed applicazione corrente Normativa |
| Ragione sociale del datore di lavoro, indirizzo e recapiti | Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato dell’Agricoltura e riforma agropastorale - Agenzia Agris Sardegna viale Adua 2c – 07100 Sassari |
| 6) Data | Dal 06.10.2014 al 19.11.2015 |
| Funzioni o posto occupato | Direttore Generale Agris Ricerca - Agenzia regionale per la ricerca in agricoltura |
| Principali mansioni e responsabilità | Direzione e coordinamento, gestione e programmazione delle attività afferenti alla ricerca, sperimentazione e trasferimento tecnologico in agricoltura |
| Ragione sociale del datore di lavoro, indirizzo e recapiti | Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato dell’Agricoltura e riforma agropastorale - Agenzia Agris Sardegna viale Adua 2c – 07100 Sassari |
| 7) Data | Dal 09.02.2009 al 05.10.2014 |
| Funzioni o posto occupato | Direzione del Dipartimento di Ricerca per l’Incremento Ippico |
| Principali mansioni e responsabilità | Direzione e coordinamento, gestione e programmazione delle attività afferenti al comparto ippico sardo, con particolare riferimento all’incremento quali-quantitativo delle razze equine |
| Ragione sociale del datore di lavoro, indirizzo e recapiti | Agenzia Agris Sardegna (Agenzia regionale di sviluppo agricolo della Regione Autonoma della Sardegna) , viale Adua 2 – 07100 Sassari |
| 8) Data | Dal 01.01.2009 - 08.02.2009 |
| Funzioni o posto occupato | Direzione del Servizio Produzione e Tecnologia del Dipartimento di Ricerca per l’Incremento Ippico dell’Agenzia AGRIS Sardegna |

| | |
|--|--|
| Principali mansioni e responsabilità | Sviluppo e programmazione attività di ricerca e tecnologia sulle popolazioni equine |
| Ragione sociale del datore di lavoro, indirizzo e recapiti | Agenzia Agris Sardegna (Agenzia regionale di sviluppo agricolo della Regione Autonoma della Sardegna) , viale Adua 2 – 07100 Sassari |

| | |
|--|--|
| 9) Data | Dal 02.08.2007 - 31.12.2008 |
| Funzioni o posto occupato | Direzione del Servizio Produzione e Riproduzione del Dipartimento per l'Incremento Ippico dell'Agenzia LAORE Sardegna |
| Principali mansioni e responsabilità | Sviluppo e programmazione attività selettiva sulle popolazioni equine e gestione della riproduzione equina ex lege 30/91 e succ. |
| Ragione sociale del datore di lavoro, indirizzo e recapiti | Agenzia LAORE Sardegna (Agenzia regionale di sviluppo agricolo della Regione Autonoma della Sardegna) , via Caprera 8 09123 Cagliari |

| | |
|--|--|
| 10) Data | Dal 01.01.2002- 01.08.2007 |
| Funzioni o posto occupato | Direzione del Servizio Sperimentale e di Ricerca dell'Istituto Incremento Ippico della Sardegna |
| Principali mansioni e responsabilità | Direzione e coordinamento attività sperimentale e di ricerca sulle razze e popolazioni equine, gestione della riproduzione equina |
| Ragione sociale del datore di lavoro, indirizzo e recapiti | Istituto Incremento Ippico della Sardegna, piazza Borgia 4 – 07014 Ozieri e dall'aprile 2005 sino agosto 2007 ERA Sardegna (loc. Bonassari- Sassari) |

| | |
|--|--|
| 11) Data | Dal 18.09.2001 - 31.12.2001 |
| Funzioni o posto occupato | Dirigente di Staff dell'Istituto Incremento Ippico della Sardegna |
| Principali mansioni e responsabilità | Gestione delle attività generali dell'ufficio di Direzione Generale in relazione ai rapporti esterni ed interni; mediazione rapporti tra la Direzione Generale e gli altri dirigenti della struttura oltre che con i consulenti e collaboratori esterni. |
| Ragione sociale del datore di lavoro, indirizzo e recapiti | Istituto Incremento Ippico della Sardegna – Piazza Borgia 4 – 07014 Ozieri |

| | |
|--------------------------------------|--|
| 12) Data | Dal 1996 al 2001 |
| Funzioni o posto occupato | Direttore Sanitario del Centro di Riproduzione Equina dell'Istituto Incremento Ippico della Sardegna |
| Principali mansioni e responsabilità | Responsabilità sanitaria nella gestione della riproduzione equina |

| | |
|--|---|
| Ragione sociale del datore di lavoro, indirizzo e recapiti | Istituto Incremento Ippico della Sardegna – Piazza Borgia 4 – 07014 Ozieri |
|--|---|

| | |
|--|---|
| 13) Data | Dal 1997 al 2001 |
| Funzioni o posto occupato | Coordinatore del Settore della Ricerca dell'Istituto Incremento Ippico della Sardegna |
| Principali mansioni e responsabilità | Programmazione, coordinamento e sviluppo dell'attività di ricerca nella specie equina |
| Ragione sociale del datore di lavoro, indirizzo e recapiti | Istituto Incremento Ippico della Sardegna, piazza Borgia 4 – 07014 Ozieri |

| | |
|--|---|
| 14) Data | Dal 1993 al 2005 |
| Funzioni o posto occupato | Veterinario Esperto in ricerche genetiche e tecniche della riproduzione |
| Principali mansioni e responsabilità | Tecnologia della riproduzione e attività ippiatrica |
| Ragione sociale del datore di lavoro, indirizzo e recapiti | Istituto Incremento Ippico della Sardegna, piazza Borgia 4 – 07014 Ozieri |

| | |
|--|---|
| 15) Data | Dal 1990 al 1993 |
| Funzioni o posto occupato | Borsista e poi Collaboratore professionale |
| Principali mansioni e responsabilità | Studio delle malattie infettive virali degli equidi |
| Ragione sociale del datore di lavoro, indirizzo e recapiti | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna, via Duca degli Abruzzi Sassari e Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, via Orus Padova |

| | |
|--|--|
| 16) Data | Dal 1989 al 1990 |
| Funzioni o posto occupato | Direttore Infermeria quadrupedi di Brigata |
| Principali mansioni e responsabilità | Attività zoiotrica, di zoo profilassi e vigilanza sugli alimenti |
| Ragione sociale del datore di lavoro, indirizzo e recapiti | Brigate alpine Tridentina di Dobbiaco e Cadore di Belluno |

| | |
|--|---|
| 17) Data | Dal 1988 al 1993 |
| Funzioni o posto occupato | Libero Professionista titolare di ambulatorio veterinario per Piccoli animali |
| Principali mansioni e responsabilità | Attività clinica su piccoli animali e cavalli |
| Ragione sociale del datore di lavoro, indirizzo e recapiti | Studio Veterinario Dott. Raffaele Cherchi, USINI via Pietro Nenni |

Competenze linguistiche ed informatiche:

| | |
|--------------------------|--|
| Lingua madre 1: Italiano | |
| Lingua madre 2 : Sardo | |

| | |
|-------------------------|---|
| Altra lingua : Inglese | Capacità di comprensione buona Capacità di scrittura buona Capacità di espressione orale buona |
| Altra Lingua : Francese | Capacità di comprensione eccellente Capacità di scrittura eccellente Capacità di espressione orale eccellente |
| Altra Lingua Spagnolo | Capacità di comprensione : eccellente Capacità di scrittura : eccellente Capacità di espressione orale : eccellente |

| | | |
|---------------------------------------|--|------------|
| Conoscenza di applicativi informatici | Sistemi operativi, MAC, Windows, Pacchetto OFFICE, Sistemi e Browser di navigazione, FLASH, ADOBE, altri | eccellente |
|---------------------------------------|--|------------|

Incarichi vigenti:

- Segretario Generale della Confederazione Internazionale dell'Anglo Arabo (CIAA, Parigi)
- Presidente della Commissione Tecnica Centrale del Registro Anagrafico delle popolazioni equine riconducibili a gruppi etnici locali (AIA)
- Componente della Commissione Tecnica Centrale del Libro Genealogico del Cavallo da Sella (MiPAAFT)
- Componente ed Ispettore del Corpo degli Esperti del Cavallo da Sella Italiano – MIPAAFT
- Componente della Comm.ne Stud Book della Confederazione Internazionale dell'Anglo Arabo (CIAA)
- Componente della Commissione nazionale di valutazione dei curriculum per la classificazione riproduttori (MIPAAFT)
- Componente della Commissione Giovani Stalloni e Fattrici del MIPAAFT
- Membro permanente della Confederazione Internazionale dell'Anglo Arabo
- Già Componente della Commissione di Vigilanza Nazionale sull'Anagrafe Equina (Conf. Stato Regioni)
- Più volte Docente incaricato per la materia Patologia Equina presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Sassari
- Presidente e Componente di numerose Giurie di Morfologia Equina in Italia ed all'Estero

Principali Idoneità acquisite:

- Idoneità a ricoprire l'incarico di Amministratore Unico dell'Agenzia Forestale Regionale per lo sviluppo del territorio e dell'Ambiente della Sardegna (FORESTAS) – Elenco idonei allegato alla determinazione n.237 del 10.06.2016
- Idoneità a ricoprire l'incarico di Direttore Generale ASL - DETERMINAZIONE N. 9423/267 del 31/03/2016 Direzione Generale della Sanità Servizio Sistema Informativo, Affari Legali e Istituzionali
- Idoneità a ricoprire l'incarico di Direttore Generale Agenzia AGRIS Sardegna verbale di cui al procedimento rif. Determinazione DG Assessorato Agricoltura e Riforma Agropastorale n.3541/2012
- Idoneità a ricoprire l'incarico di Direttore Generale Agenzia LAORE verbale di cui al procedimento rif. Determinazione DG Assessorato Agricoltura e Riforma Agropastorale n. 3543/2012
- Idoneità in base all'elenco allegato alla Determinazione n. 1147 del 18/10/2011 del Direttore Generale della Sanità a ricoprire l'incarico di **Direttore Generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna**
- Idoneità in base agli elenchi allegati alla Determinazione del Direttore Generale della Sanità n. 219 del 28/03/2011 a ricoprire l'incarico di **Direttore Generale nelle seguenti Aziende sanitarie ASL:** n.1 di Sassari, n. 2 di Olbia, n. 3 di Nuoro, n. 5 di Oristano, n. 8 di Cagliari, Azienda Ospedaliera G. Brotzu, Azienda Ospedaliera - Universitaria di Sassari, Azienda Ospedaliera - Universitaria di Cagliari,
- Idoneità a ricoprire l'incarico di **Direttore Generale dell'Agenzia AGRIS Sardegna** (Verbale nr 2 del 16.10.2006 della Commissione Tecnica di Valutazione per l'individuazione dei nominativi dei direttori generali delle Agenzie Agricole – Pres.te A. Giglio)

- Idoneità a ricoprire l'incarico di **Direttore Generale dell'Agencia LAORE Sardegna** (Verbale nr 3 del 17.10.2006 della Commissione Tecnica di Valutazione per l'individuazione dei nominativi dei direttori generali delle Agenzie Agricole – Pres.te A. Giglio)
- Idoneità a ricoprire l'incarico di **Direttore Generale ASI BURAS n° 40 di martedì 14 dicembre 2004**

Alcuni tra i principali risultati scientifici e tecnici in carriera

- 1) **Primo isolamento del Virus EAV (Arterite Virale Equina) in Italia**
- 2) **Prime esperienze d'Inseminazione Artificiale nella specie equina ed asinina in Sardegna e diffusione in tutta la Regione della tecnica**
- 3) **Fondazione del Centro di Riproduzione Equina Su Padru in Ozieri**
- 4) **Prima descrizione di Trapianto Embrionale nella specie asinina al mondo**
- 5) **Istruttoria del procedimento che ha condotto al riconoscimento della razza equina primitiva Cavallo del Sarcidano**
- 6) **Promozione ed allestimento sala museale di Palazzo Borgia Ozieri**
- 7) **Promozione ed allestimento Biblioteca Specialistica del Cavallo in Palazzo Borgia Ozieri**

Autore e coautore di libri e numerosi articoli scientifici e divulgativi

Traduzione di testi dalla lingua Inglese e francese

Usini 15.12.2020

Raffaele Cherchi

Elenco pubblicazioni

1. Precocità di comparsa e persistenza nel tempo, in pecore infettate sperimentalmente, di anticorpi S.A.O. evidenziabili con S.A.L. ed ELISA – Contini A., Cuccuru C., Cherchi R. , Atti Convegno nazionale SIPAOC Viterbo 1988
2. La Polymerase chain reaction (PCR applicata alla diagnosi della Peste Suina Africana: Ricerca del DNA virale in organi di suini domestici e cinghiali selvatici- Caccia A., Laddomada A., Oggiano A., Patta C., Cherchi R. - Atti della Società Italiana di Scienze Veterinarie, Vol. XLVI – Venezia S. Giuliano 1992
3. Indagine sieroepidemiologica sulle principali virosi equine nei cavallini dell’altopiano della Giara– Cherchi R., Cancedda M., Patta C., Oggiano A., Caccia A – Atti della Società Italiana di Scienze Veterinarie, Vol. XLVI – Venezia S. Giuliano 1992
4. Arterite equina in Sardegna – Nota 1: Indagine siero-epidemiologica ed isolamento virale – Cherchi R., Patta C., Puddu P., Cancellotti. F.M., Laddomada A., Atti SIDI, XI Congresso Nazionale, Bergamo 1993
5. Esantema coitale nel cavallo: Osservazione di alcuni casi clinici ed indagine siero-epidemiologica in Sardegna – Patta C., Puddu P., Cherchi R., Oggiano A., Caccia A., Atti SIDI, XI Congresso Nazionale, Bergamo 1993
6. Paralisi bilaterale del nervo tibiale posteriore in Bovina di razza Charolaise: Aspetti clinici e diagnostici – Cherchi R., Praxis Veterinaria vol. XV, n° 2, 1994
7. Examen écougráfico du testicule chez l’étalon – Sanna Passino E., Cherchi R., Careddu G.M., Muzzetto P. – Pratique Veterinaire Equine vol. 29 n° 3, 1997
8. Il seminoma nel cavallo. Caso clinico – Sanna Passino E., Cherchi R., Careddu G.M., Pirino S., Muzzetto P. – Atti V° Congresso Nazionale di Chirurgia Veterinaria, Ostuni 1998
9. Il Seminoma nel cavallo. Studio retrospettivo ed esperienza clinica - Sanna Passino, Eraldo; Careddu, Giovanni Mario; Cherchi, Raffaele; Pirino, Salvatore; Muzzetto, Paolo , 26-27 Marzo 1999, Sassari, Italia. Milano, APIV. p. 65-70.
10. Live yeast use in stallion feeding. Rassu S.P.G., Cannas A., Cherchi R., Delogu S., Enne G. 1999, Proceedings of the 13th Congresso Nazionale ASPA, 21-24 June 1999, Piacenza, Italy, 809-811.
11. Su alcuni casi di EDM (Equine degenerative Myeloencephalopathy) nel puledro. E. Sanna Passino, GM Careddu, C. Ligios, R. Cherchi, I. Manunta, P. Muzzetto. – 5° Convegno Nazionale SIVE pag 566, Perugia 6-8 febbraio 1999
12. Evaluation the effect of the supplementation of the diet with live lactic yeast (*Kluyveromyces* BO399) on stallion’s sperm quality S.P.G. Rassu, Cannas A., Cherchi R., Delogu S., Enne G.
13. Onicomicosi del cavallo – Cossu I., Cherchi R., Diaz., Bellu L. – Atti 6° Congresso Nazionale SIVE, PISA, 2000
14. Esperienze preliminari di seminologia nelle razze asinine Asino Sardo e Asino dell’Asinara – R. Cherchi, Ignazio Cossu, S. Pau, Bertulu A., G. Pilo, Cherchi M. – Atti 7° Congresso Nazionale SIVE, Salsomaggiore Terme 2001
15. Relazioni genetiche tra le popolazioni asinine della Sardegna. Analisi con marcatori molecolari Cosseddu G.M., Fraghì A., Mura L., Carta A., Cherchi R. Pau S.- Ippologia, Anno 12, n° 2, 2001
16. Embryo transfer in typical donkeys of Sardinia – Cossu I., Cherchi R., Pau S., Bertulu A. – Journal of equine veterinary science, vol 21, n° 8, 2001
17. Embryo transfer in typical donkeys of Sardinia – Cossu I., Cherchi R., Pau S., Bertulu A - WEVA, Atti 7th World Congress, Sorrento 2001
18. Aspetti pratici dell’onicomicosi del cavallo – Cherchi R., Cossu I., Diaz A., Bellu L., Veterinaria Pratica Equina, Anno III n° 4, 2001
19. Seminologia equina: analisi comparata fra le razze presenti in Sardegna – Cossu I., Pilo G., Bertulu A., Cherchi R., - Atti 8° Congresso Nazionale SIVE, Bellaria, 2002
20. Herpes genitale negli equidi - Cossu I., Cherchi R. Praxis Vet., vol. XXIII, n. 1, 23-27, 2002
21. Comparison between ejaculated and epididymal stallion sperm cryopreserved with the pellet method Rosati, Irma; Berlinguer, Fiammetta; Ledda, Sergio; Bogliolo, Luisa; Cherchi, Raffaele; Leoni,

- Giovanni Giuseppe; Naitana, Salvatore (2002) *Reproduction in Domestic Animals*, Vol. 37 (4), p. 250. eISSN 0936-6768.
22. Influence of culture media on the motility and viability of cryopreserved stallion spermatozoa – Leoni, G, Rosati I., Berlinguer F., Ledda S., Pintus PP, Bogliolo L., Cherchi R. , Naitana S. (2002) *Reproduction in domestic animals*, vol 37 (4) p.241 eISSN 0936 – 6768
 23. Impiego del seme refrigerato in un centro di riproduzione equina: risultati ottenuti nel periodo 1998-2002 – Analisi preliminare – Cossu I., Cherchi R., Bertulu A. – Atti 9° Congresso Nazionale SIVE, Pisa 1-2 Febbraio 2003
 24. Prove di batteriologia seminale in stalloni ipofertili Corona A., Cossu I., Bertulu A., Cherchi R. Atti LXVIII° Congresso Nazionale SISVET, GRADO 23-24/09 2004
 25. L'inseminazione strumentale nella specie equina, applicazione e risultati in Sardegna –Rassu S.P.G., Macciotta N.P.P., Cherchi R., Cossu I., Cappio Borlino A. 2004
 26. Variazione delle frequenze geniche nel cavallo del Sarcidano nell'arco di un decennio M.C. Cozzi, P.Valiati, R. Cherchi, M.G. Strillacci, M. Cancedda, B. Bighignoli Atti 6° Convegno SIDI, Campobasso 7-8-9 luglio 2004
 27. Sarcidano horse gene frequencies in a ten years period Paolo Valiati, Maria Cristina Cozzi, Raffaele Cherchi, Maria Giusioppina Strillacci, Mario Cancedda, Marta Zanotti, Luigi Guidobono Cavalchini 29th International Conference on Animal Genetics – ISAG 2004, TOKIO 11-16 September 2004
 28. "L'asino bianco della Sardegna". Cherchi R., Corona A., Cossu I.. *Verde Blu Nature*; Anno IV, N.1 gennaio-febbraio 2005
 29. "Riproduzione in vitro nella specie equina: esperienze, risultati ed aspettative per il miglioramento delle produzioni". Corona A., Dattena M., Cappai P., Cherchi R.. *Rivista bimestrale Sardegna Terra di Cavalli*, Anno VI N.6 Dic 2004-Gen 2005.
 30. "Controlli batteriologici nel seme fresco di stalloni". Corona A., Cossu I., Bertulu A., Cherchi R.. *Sardegna Terra di Cavalli*; Anno VI, N.8 aprile-maggio 2005.
 31. Osservazioni cliniche sul cavallo del Sarcidano – Pintori g., Coda S., Cherchi R., Cocco R., Pinna Parpaglia M.L., Fiore F. – Atti della Giornata di Studio sulla Biodiversità animale – Cagliari 01 ottobre 2005
 32. L'Asino Bianco della Sardegna – R. Cherchi, A. Corona, I. Cossu, *VB Nature* Anno IV n.1, 2005
 33. "Si fa presto a dire congelato: processo di produzione del seme equino congelato in azoto liquido". Corona A., Bertulu A., Satta G., Cossu I., Cherchi R.. *Rivista bimestrale Sardegna Terra di Cavalli*; Anno VII, N.6
 34. Embryo-transfer e tecnologie della riproduzione assistita nelle etnie asinine della Sardegna: Asino sardo e Asino dell'Asinara - Cossu I., Corona A., Cherchi R., Bertulu A. - Grosseto - Centro militare Veterinario 28-29 Maggio 2005
 35. Characterisation of bacteria in fresh semen of stallions during the breeding season – A. Corona, I. Cossu, A. Bertulu, R. Cherchi – *Animal Reproduction Science* 94 (2006) 85-88
 36. Lo stallone: controlli batteriologici nello sperma fresco: A. Corona, I. Cossu, A. Bertulu, R. Cherchi – *Veterinaria Pratica Equina* VIII,3 (31-36)2006
 37. IVM/ICSI and tubal sheep culture of equine embryos: the Sardinian experience - Corona A., Dattena M., Mara L., Cossu I., Chessa F., Cherchi R., Cappai P. - "WEVA congress 2006"
 38. Impiego delle biotecnologie della riproduzione per la salvaguardia di razze autoctone equine della Sardegna- Studio Preliminare - A. Corona, M. Dattena, L. Mara, I. Cossu, F. Chessa, R. Cherchi, P. Cappai, *Ippologia*, Anno 17 , 2006
 39. Asini della Sardegna: La prospettiva di un laboratorio di esperienze – Cherchi R., Cherchi M. Corona A., Pilo G.A., Solinas N., Atti del 2° Convegno Nazionale sull'asino, 29-34, Palermo 21-24 settembre 2006
 40. Nuovi traguardi nella sperimentazione sulla riproduzione in vitro nella specie equina". Corona A., Dattena M., Mara L., Chessa F., Cossu I., Cappai P., Cherchi R.. *Rivista bimestrale Sardegna Terra di Cavalli*, Anno VIII N.1 Febbraio-Marzo 2006.
 41. L'inseminazione strumentale nella specie equina, applicazione e risultati in Sardegna – Rassu SPG, Macciotta NPP, Cherchi R., Cossu I, Cappio Borlino A. , 9th World Equine Veterinary Association, Marrakech , Morocco 2006

42. IVM/ICSI and tubal sheep culture of equine embryos: the Sardinian experience - Corona A., Dattena M., Mara L. Cossu I, Chessa F, Cherchi R. Cappai P. -, , 9th World Equine Veterinary Association, Marrakech , Morocco 2006
43. Gli antichi segreti del Cavallo del Sarcidano – R. Cherchi Quaderni Darwin 02/08 pg 50-59 – 2008
44. Mitochondrial DNA variability and genetic relationships in four Italian donkey breeds (*Equus asinus*). Cozzi M.C., Valiati P., Cherchi R., Strillacci M.G., Corona A., Pertica G., Gandolfi B., Polli M., Longeri M., Guidobono Cavalchini L. XXXI International Conference on Animal Genetics (ISAG), Amsterdam (Netherland) Poster 2076, 20-24 July 2008,
45. Variabilità del DNA mitocondriale in 4 razze asinine italiane (*Equus asinus*) - Cozzi M.C., Valiati P., Cherchi R., Strillacci M.G., Corona A., Pertica G., Gandolfi B., Polli M., Longeri M., Guidobono Cavalchini L. Atti 10° Convegno “Nuove acquisizioni in materia di ippologia”, Druento (TO), 31/10/08: 64-71.
46. Microbial quality of frozen semen – Corona A., Cherchi R. *Animal Reproduction Science* 115 (2009) 103 – 109
47. Prime esperienze sull’utilizzo del “Radio Electric Asymmetric Conveyer” (REAC) nell’ipofertilità dello stallone: Careddu G.M., Cubeddu F., Cossu I., Cherchi R., Fontani V., Castagna A., Collodel G., Rinaldi S., Sanna Passino E. - Atti del 16° Congresso Nazionale Multisala S.I.V.E., Marina di Carrara 29-31 Gennaio 2010
48. Il cavallo del Sarcidano: dalla tutela alla valorizzazione – R. Cherchi, Atti del Convegno “Il cavallo del Sarcidano”, Laconi 2011
49. L’asino sardo dal ruolo domestico alla realtà faunistica e sociale R. Cherchi, Atti Convegno Le giornate dell’asino, Ortueri 2011
50. Il cavallo misconosciuta risorsa economica per la Sardegna – R. Cherchi – Atti Convegno Il cavallo nell’economia della Sardegna, Pozzomaggiore 2013
51. Evoluzione del cavallo e crisi attuale: quali prospettive – R. Cherchi – Atti Convegno “Stato dell’arte e prospettive di sviluppo del settore equestre. Abbasanta, 2013
52. Valutazioni pluriennali delle caratteristiche riproduttive in stalloni impiegati in un programma di monitoraggio del materiale seminale – Taras A., Cherchi R., Ledda S. – UNISS Tesi dottorato in Riproduzione, Produzione, Benessere animale e Sicurezza degli Alimenti di Origine Animale (2013)
53. Prevalence of dental disorders in stabled vs. grazing horses – Ilaria Sogos, M.G. Cappai, M. Picciau, S. Bono, R. Cherchi, W. Pinna, *Int. Shop Animal Nutrition Nat. Feed, Environ Sustain*, 2014.
54. Crisi dell’Ippica: Il ruolo della Sardegna – R. Cherchi – (2014) *Il Popolo Sardo*, anno XXXV, pgg 13-16
55. Finanziamento europeo e cofinanziamento regionale del cavallo sportivo, R. Cherchi – - Atti del Convegno “Fondi europei e regionali : un’opportunità per l’ippica” , Siracusa 2014
56. Dental disorders and feeding management of stabled vs. grazing horses - Ilaria Sogos, M.G. Cappai, M. Picciau, S. Bono, R. Cherchi, W. Pinna - International Workshop on "New updates in Animal Nutrition, Natural Feeding Sources and Environmental Sustainability", 5-6 Maggio 2014, Arzachena (OT), Italia.
57. Prevalence of dental disorders in stabled vs. grazing horses. Ilaria Sogos, M.G. Cappai, M. Picciau, S. Bono, R. Cherchi, W. Pinna - Convegno Annuale dell'European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, ESVCN, Congress" 10-14 Settembre 2014, Utrecht (H).
58. Cutaneous metabolic pathway of tyrosine as a precursor to melanin in Asinara’s white donkey, *Equus asinus* L., 1758. Maria Grazia Cappai, Maurizio Picciau, Giuseppa Nieddu, Ilaria Sogos, Raffaele Cherchi, Walter Pinna, *Italian Journal of Animal Science*, vol 14:3976, 2015.
59. Vitamin E Supplementation Positively Affects Overall Metabolic Profile and Semen Quality of Stallions in the Late Stud Season. Maurizio Picciau, Andrea Taras, Francesca Accioni, Lucia Burrai, Giampiero Boatto, Raffaele Cherchi, Walter Pinna, Maria Grazia Cappai. 1st World Conference on Innovative Animal Nutrition and Feeding (WIANF) 15–17th October, 2015, Budapest, Hungary.

60. Cavallo Anglo Arabo. Selezione e prospettive. R. Cherchi, G.P. Biggio, A. Giontella. 2015. Pubblicazione AGRIS Regione Autonoma della Sardegna.
61. Modulation of the diet effect on growth curves, height at withers and metabolic profile in weaned foals until one year of age. Maria Grazia Cappai, Maurizio Picciau, Raffaele Cherchi and Walter Pinna – Livestock Sciences (2015)
62. Whole transcriptome analyses of immune system cells after competition in angloarabian races Horses: Insights on transcribed exons, introns and repeats - Stefano Capomaccio¹, Andrea Giontella¹, Andrea Verini-Supplizi¹, Silvia Sorbolini¹, Matteo Picciolini³, Francesca Crucianelli³, Giovanni Paolo Biggio¹, Raffaele Cherchi², Maurizio Silvestrelli¹ and Katia Cappelli - ISAFG 2015 Proceedings
63. An overview of ten Italian horse breeds through mitochondrial DNA - Irene Cardinali Hovirag Lancioni Andrea Giontella Marco Rosario Capodiferro Stefano Capomaccio Luca Buttazoni Giovanni Paolo Biggio Raffaele Cherchi Anna Olivieri Katia Cappelli Alessandro Achilli, Ph.D. Maurizio Silvestrelli - PLOS ONE (2016)
64. The metabolic profile of stallions: from horse races to the stud center. Maria Grazia Cappai , Maurizio Picciau, Andrea Taras, Raffaele Cherchi and Walter Pinna - Livestock Science u.r, 2016
65. Long-term effects of short-term energy restriction from concentrates sources in the diet of Anglo-Arab weaning foals on growth rates up to one year of age.- Maria Grazia Cappai , Maurizio Picciau, Andrea Taras, Raffaele Cherchi and Walter Pinna. - Livestock Science u.r, 2016
66. Modification of fluorescent inter simple sequence repeat technique to distinguish domestic animal breeds - Marco Zedda; Gian Luca Dedola; Vittorio Farina; Renato Robledo; Marco Casu; Daria Sanna; Marcella Carcupino; Antonio Cacchioli; Ferdinando Gazza; Michele Pazzola; Emanuela Pira; Giovanni Paolo Biggio; Raffaele Cherchi; u.r. Livestock Science, 2016
67. Mitochondrial DNA genetic diversity in six Italian donkey breeds (*Equus asinus*). Maria Cristina Cozzi; Maria Giuseppina Strillacci; Paolo Valiati; Raffaele Cherchi; Erica Gorla; Raphaelle T. M. M. Prinsen; Maria Longeri; Alessandro Bagnato, Mitochondrial DNA Part A (2016)
68. RNA-SEQ Analysis of the Exercise in Horses: Insights on Transcribed Exons, Introns and Repeats, Stefano Capomaccio, Andrea Giontella, Andrea Verini-Supplizi, Silvia Sorbolini, Giovanni Paolo Biggio, Raffaele Cherchi, Maurizio Silvestrelli and Katia Cappelli 2016 pp.37. In proceedings XXIV PAG
69. Sardinian Anglo-Arab horses: genetic parameters of conformation and performances, Andrea Giontella, Francesca M. Sarti, Giovanni P. Biggio, Andrea Taras, Raffaele Cherchi, Maurizio Silvestrelli, Camillo Pieramati - 22nd Congress of the Animal Science and Production Association Perugia (Italy) June 13th - 16th, 2017
70. Transcriptome analysis of racehorses PBMCs: insights on transcribed introns and repeats, Stefano Capomaccio, Andrea Giontella, Ted Kalbfleisch, Scotty DePriest, Andrea Verini-Supplizi, Silvia Sorbolini, Raffaele Cherchi, Maurizio Silvestrelli, Katia Cappelli - - 22nd Congress of the Animal Science and Production Association Perugia (Italy) June 13th - 16th, 2017
71. Supplementation α -tocopherol/selenium in the diet of breeding stallions during negative photoperiod. Part I: effects on semen quality - Maria Grazia Cappai, Andrea Taras, Corrado Dimauro, Domenico Gatta, Francesca Accioni, Gianpiero Boatto, Ignazio Cossu, Raffaele Cherchi, Walter Pinna, ANIFEE_2018_74
72. "Modification and standardization of fluorescent inter simple sequence repeat technique (FISSR) in goat (*Capra hircus*) and donkey (*Equus asinus*)" by Dedola, Gianluca; Farina, Vittorio; Robledo, Renato; Casu, Marco; Sanna, Daria; Carcupino, Marcella; Cacchioli, Antonio; Gazza, Ferdinando; Pazzola, Michele; Pira, Emanuela; Biggio, Giovanni Paolo; Cherchi, Raffaele; Zedda, Marco, (ASJ-2016-0106) Animal Science Journal.

73. Transcriptome analysis of racehorses PBMCs: insights on transcribed introns and repeats - S. Capomaccio, A. Giontella, T. Kalbfleisch, S. De Priest, A. Verini-Supplizi, S. Sorbolini, R. Cherchi, M. Silvestrelli, K. Cappelli. (TJAS-2017-0293) 2017. Proceedings of the 22nd ASPA Congress Perugia, June 13th–16th, Ital J Anim Sci vol.16:s1. ISSN 1594-4077.
74. Circulating levels of metabolites for the clinical interpretation of nutritional status in healthy foals from weaning to 18 months of age Journal: Maria Grazia Cappai Maurizio Picciau, Ph D; Corrado Dimauro; Raffaele Cherchi; Walter Pinna - Marzo 2018, Journal of Equine Veterinary Science 62
75. Mitochondrial DNA genetic diversity in six Italian donkey breeds (*Equus asinus*)- Maria Cristina Cozzi, Paolo Valiati, Raffaele Cherchi, Erica Gorla, Raphaelle Teresa Matilde Maria Prinsen, Maria Longeri, Alessandro Bagnato, Maria Giuseppina Strillaci – Mitochondrial DNA part A, Volume 29 (2018) Issue 3
76. The Royal Stallion Depot of Ozieri (Sardinia) and horse production for the Army during World War One: background and projects in the documents of the then Director, Cavalry Captain Eusebio Grattarola – R. Cherchi, G.P. Biggio, P. Piras – Atti del Congresso Storico The Military Services of the fighting nations in the World war one . Torino, 2018
77. Significance of fluorescent inter simple sequence repeat technique for distinguishing domestic animal breeds Gian Luca Dedola¹ , Vittorio Farina¹ , Casimir Igbokwe^{2,3}, Renato Robledo⁴ , Marco Casu⁵ , Daria Sanna⁵ , Marcella Carcupino⁵ , Michele Pazzola¹ , Emanuela Pira¹ , Giovanni Paolo Biggio¹ , Raffaele Cherchi⁶ and Marco Zedda¹ * July 2017, AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY 16(29):1590-1595
78. Levels of LDH and CPK vary in blood serum of Asinara donkeys (albino) vs. Sardo donkeys (pigmented) in presence of similar circulating α -tocopherol M. G. Cappai, F. Accioni, G. Biggio, R. Cherchi, G. Boatto, W. Pinna (2018) The Veterinary Journal
79. Effect of tocopherol/Se supplementation in the diet of breeding stallions on semen quality. Maria Grazia Cappai, Ph D University of Sassari, Andrea Taras, Ph D DIRIP-Agris Sardegna, Corrado Dimauro, University of Sassari Raffaele Cherchi, DIRIP-Agris Sardegna, Cecilia Dall'Aglio, University of Perugia, Ignazio Cossu, DIRIP-Agris Sardegna, Walter Pinna, University of Sassari – (2019) Italian Journal of Animal Science.
80. NEFA, BHBA and γ -GT variation in the blood serum of weaned foals up to 18 months of age, Maria Grazia Cappai¹, *University of Sassari, Sassari, Italy* Andrea Taras² *Agris Sardegna, Ozieri, Italy*, Maurizio Picciau², *Agris Sardegna, Ozieri, Italy* Domenico Gatta³, *University of Pisa, Pisa, Italy*, Raffaele Cherchi², *Agris Sardegna, Ozieri, Italy* Walter Pinna¹ *University of Sassari, Sassari, Italy* **IN PRESS**
81. “Pedigree analysis and inbreeding effects on morphological traits in Anglo Arab Sardinian horse” A. Giontella, F. M. Sarti, G. P. Biggio, R. Cherchi, S. Giovannini, M. Silvestrelli, C. Pieramati. 2019 Italian Journal of Animal Science. **IN PRESS**
82. The Elo analysis: a new evaluation method for genetics analysis of sportive performances in Sardinian Anglo-Arab horses. A. Giontella, F. M. Sarti, G. P. Biggio, R. Cherchi, S. Giovannini, M. Silvestrelli, C. Pieramati. Italian Journal of Animal Science. 2019 **IN PRESS**
83. Serum protein fractions involved in body fluid distribution and nutrient delivery vary significantly in pregnant jennies from mid-gestation - Maria Grazia Cappai, Petra Wolf, Massimo Liscia, Raffaele Cherchi, Giovanni Paolo Biggio, Maurizio Picciau, Walter Pinna, ESVCN 2019, **IN PRESS**
84. The metabolic profile of Asinara donkeys (albino) and Sardo donkeys (pigmented) points to unequivocal breed assignment of individuals - Maria Grazia Cappai, Ph D; Corrado Dimauro; Giovanni Paolo Biggio; Francesca Accioni; Raffaele Cherchi; Gianpiero Boatto; Walter Pinna (2019) Journal of Comparative Physiology, **IN PRESS**

Numerosi altri articoli e pubblicazioni di carattere divulgativo.
Traduzione di testi dalla lingua Inglese e francese

Numerosi altri articoli e pubblicazioni di carattere divulgativo.
Traduzione di testi dalla lingua Inglese e francese

Allega copia fotostatica del proprio documento d'identità