



REGIONE SICILIANA

ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA
Palermo

Delibera n° 11 del 18 marzo 2024

OGGETTO: Incarico a titolo gratuito di consulenza scientifica nel settore zootecnico al Dott. Santo Caracappa

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

VISTO lo Statuto della Regione Siciliana;

VISTO lo Statuto dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia, approvato con deliberazione della Giunta regionale n° 243 del 08 agosto 2003;

VISTO il D.P. n. 07/Serv. 1/S.G. del 10/01/2023 trasmesso con nota prot. n. 1512/A6/ del 11/01/2023 dalla Segreteria generale della Presidenza della Regione Siciliana assunto al prot. dell'Ente al n° 246 del 11/01/2023 di nomina del Commissario Straordinario dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia Dott. Giovanni Siano nato a Palermo il 07/04/1962;

VISTA la L.R. n° 2 del 16/01/2024 di "Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2024- 2026" pubblicata sulla GURS (Parte I) n. 4 del 20-01-2024;

VISTA la delibera del Commissario Straordinario dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia n. 01 del 19/01/2024 di approvazione bilancio di previsione anno 2024 e bilancio pluriennale 2024, 2025 e 2026, approvato con D.R.S. n. 298 del 31/01/2024 a firma del Dirigente di Servizio Dott. G. Dimino - Assessorato Regionale dell'Agricoltura dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea - Dipartimento Regionale dell'Agricoltura - Serv. VI;

CONSIDERATO che l'ISZS ha la necessità di una figura professionale deputata a svolgere specifiche attività di ricerca nel settore zootecnico, non essendo, peraltro, prevista, nella pianta organica;

VISTO il disposto di cui ai sensi dell' Art. 6, comma 8bis, della L.R. 5.6.1989 n.12, nel testo come introdotto dalla L.R. 9 maggio 2017 n. 8, modificato dall' art. 88 comma 1 delle Legge Regionale n. 8 dell' 8 maggio 2018, che ha permesso all'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia attraverso un accordo quadro con AIA di far ripartire le attività che prima erano in capo all' Associazione Regionale Allevatori Sicilia;

VISTO il curriculum vitae del Dott. Santo Caracappa, assunto al prot. 1594 del 18/03/2024;

VISTA la disponibilità del Dott. Santo Caracappa a svolgere attività di consulenza scientifica nel settore zootecnico a titolo gratuito presso l'ISZS, nello specifico:

1. Attività di consulenza tecnica scientifica alla programmazione e gestione delle attività di ricerca di base, industriale e sviluppo sperimentale nell'ambito della salvaguardia, conservazione e valorizzazione della biodiversità zootecnica;
2. Attività di supporto alla programmazione e gestione dei programmi di salvaguardia, selezione e miglioramento genetico delle specie di interesse zootecnico;

Considerato che il Dott. Santo Caracappa esperto in materia di qualità e sicurezza alimentare delle produzioni Zootecniche, possiede i requisiti curriculari per ricoprire l'incarico de quo;

RITENUTO di affidare l'incarico di cui sopra, in quanto necessario per l'attività nel settore zootecnico dell' ISZS;

VISTA la dichiarazione sostitutiva sull'insussistenza delle cause di incompatibilità ed inconfiribilità di cui al D.Lgs 8.4.2013 n. 39 ss.mm.ii;

VISTO il parere favorevole del Direttore dell'Istituto ex art. 20, comma 3, della L.R. n°19/2005;

DELIBERA

In conformità delle premesse:

- **di affidare** l'incarico a titolo gratuito di consulenza scientifica nel settore zootecnico al Dott. Santo Caracappa, esperto in materia di qualità e sicurezza alimentare delle produzioni zootecniche per anni 1 (uno) rinnovabile, a decorrere della data della presente delibera;
- **di trasmettere** il presente atto deliberativo all'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea per la relativa approvazione.

Visto il parere favorevole ex art.20,
comma 3, L.R n°19/2005;

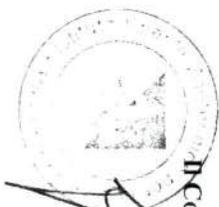
Il Direttore

Dott. Vincenzo Guella



Il Commissario Straordinario

Dott. Giovanni Siffo





**Curriculum Vitae
Europass**



| | |
|--|--------------|
| ISTITUTO ZOOTECNICO PER LA SICILIA - PALERMO | |
| Prot. n° | ASPL |
| Data | 18 MAR. 2024 |
| | |

Informazioni personali

Nome / Cognome

Santo Caracappa

Nato a

Sciacca (AG)

Data di nascita

22/01/1954

Residenza

Via S. M. n. 12, S.Martino delle Scale Monreale. Palermo
V.G.Puccini n.70 90144 Palermo

Domicilio

E-mail

santo.caracappa@gmail.com

Cellulare

+39 3351385820

Settore professionale

Sanità Pubblica Veterinaria/Sicurezza Alimentare

| | |
|---------------------------------------|--|
| Data | Novembre 2018 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Abilitazione scientifica Nazionale SC 1° fascia: 07/H3 Malattie infettive e parassitarie degli animali |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | MIUR CINECA |
| Tipo di attività o settore | Istruzione |
| Data | 4 Agosto 2015 al 21 Gennaio 2019 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Nomina Direttore Sanitario delibera nr.602 del 04/05/2015 |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia |
| Tipo di attività o settore | Salute Pubblica Veterinaria |
| Data | 26 Febbraio 2016 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Direttore "Centro di referenza nazionale sul benessere, monitoraggio e diagnostica delle malattie delle tartarughe marine" (16A03128) con Decreto Ministero della Salute/Gazzetta Ufficiale Serie Generale n.96 del 26-4-2016 |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia |
| Tipo di attività o settore | Salute Pubblica Veterinaria |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia |
| Tipo di attività o settore | Salute Pubblica Veterinaria |
| Data | 09/07/2014 |
| Lavoro o posizione ricoperti | OIE Reference Expert per il laboratorio della Babesios OIE Reference Expert per il laboratorio della Theileriosi |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | OIE Organisation Mondiale de la Santé Animale |
| Data | 30/07/2012 |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia Via G.Marinuzzi,3, 90129 Palermo (Italia) |
| Tipo di attività o settore | Sanità Pubblica Veterinaria |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Data | Anno Accademico 2017 – 2018 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Docente di "Malattie infettive e polizia veterinaria 2" |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Corso di Laurea Magistrale L.M. 42 in Medicina Veterinaria Università degli Studi di Messina – Facoltà di Medicina Veterinaria |
| Data | Dicembre 2017 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Nomina Componente Comitato Tecnico Scientifico CoReRAS, per il triennio 2017-2021 |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | CoReRAS |
| Data | Giugno 2016 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Nomina nel Consiglio di Amministrazione, per il triennio 2016-2019, a far data dal 22 giugno 2016, quale componente esterno all'Ateneo (Decreto 2367 del 22.6.2016) |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Palermo |
| Data | 25 Maggio 2016 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Nomina a Presidente del CTS e Coordinatore/referente per le attività sanitarie e per l'azione amministrativa per il rilascio licenza di giardino zoologico Parco d'Orléans (DSG 202/2016) |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Regione Siciliana |
| Data | Luglio 2015 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Anno Accademico 2016 - 2017 |
| Data | Luglio 2015 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Docente di "Malattie infettive e polizia veterinaria 2" |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Corso di Laurea Magistrale L.M. 42 in Medicina Veterinaria Università degli Studi di Messina – Facoltà di Medicina Veterinaria |
| Data | Luglio 2015 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Nomina nel Consiglio di Amministrazione, per lo scorcio del triennio 2013-2016, a far data dal 20 luglio 2015, quale componente esterno all'Ateneo (Decreto 2367 del 8/7/2015) |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Palermo |
| Data | Maggio 2015 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Responsabile per l'IZS Sicilia del Twinning project tra l'OIE reference network degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali (IZS) Italiani (Parent Collaborating Centre) e l'Abu Dhabi Food Control Authority (ADFCFA) Animal Health Centre for diagnostic and research (Abu Dhabi – UAE Candidate Centre) per l'istituzione di un OIE Collaborating Centre sulle malattie dei Camelidi. |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia |
| Tipo di attività o settore | Salute Pubblica Veterinaria |
| Date | Anno Accademico 2015 - 2016 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Docente di "Malattie infettive e polizia veterinaria 2" Corso di Laurea Magistrale L.M. 42 in Medicina Veterinaria |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Messina – Facoltà di Medicina Veterinaria |
| Tipo di attività o settore | Salute Pubblica Veterinaria |
| Date | 31/12/2014 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Direttore "Centro Regionale di Recupero per tartarughe marine " con Decreto Assessoriale n°6857/2014 |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia |
| Tipo di attività o settore | Salute Pubblica Veterinaria |
| Data | 08/03/2013 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Delegato del Responsabile del Parco faunistico Villa d'Orléans |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia |
| Tipo di attività o settore | Gestione animali Parco faunistico Villa d'Orléans |
| Date | Anno Accademico 2013 - 2014 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Docente di "Malattie infettive e polizia veterinaria 1" Corso di Laurea Magistrale L.M. 42 in Medicina Veterinaria |
| Tipo di attività o settore | Università degli Studi |
| Date | Anno Accademico 2013 - 2014 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Docente di "Sanità pubblica veterinaria ed epidemiologia" Scuola di specializzazione in Fisiopatologia della riproduzione degli animali domestici |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Messina – Facoltà di Medicina Veterinaria |
| Date | Anno Accademico 2011 - 2012 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Docente di "Malattie infettive degli animali d'affezione" Corso di Specializzazione in Patologia e Clinica degli animali d'affezione |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Messina – Facoltà di Medicina Veterinaria |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tipo di attività o settore | Università degli Studi |
| Date | Anno Accademico 2010 - 2011 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Docente di "Malattie infettive degli animali d'affezione" Corso di Specializzazione in Patologia e Clinica degli animali d'affezione |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Messina – Facoltà di Medicina Veterinaria |
| Tipo di attività o settore | Università degli Studi |
| Date | 27/04/2010 → |
| Lavoro o posizione ricoperti | Direttore Area Interprovinciale Territoriale Palermo (de. 491/2010) |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia Via G. Marinuzzi,3, 90129 Palermo (Italia) |
| Tipo di attività o settore | Sanità Pubblica Veterinaria |
| Date | Anno Accademico 2010-2011 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Docente di "Malattie infettive e polizia veterinaria I" Corso di Laurea in Medicina Veterinaria CLS 47/S |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Messina – Facoltà di Medicina Veterinaria |
| Tipo di attività o settore | Università degli Studi |
| Date | 01/05/2002 → 26/04/2010 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Direttore Sanitario (D. Leg. 270/93; dell. 436/92 e 831/95) |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia Via G. Marinuzzi,3, 90129 Palermo (Italia) |
| Tipo di attività o settore | Sanità Pubblica Veterinaria |
| Date | Anno Accademico 2006-2007 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Docente "Ispezione Sanitaria" (50 ore) Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Messina – Facoltà di Medicina Veterinaria |
| Tipo di attività o settore | Università degli Studi |
| Date | 01/02/1997 – 30/04/2002 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Direttore di ruolo (L. 503/70; del. 283/97) |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia Via G. Marinuzzi,3, 90129 Palermo (Italia) |
| Tipo di attività o settore | Sanità Pubblica Veterinaria |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Date | Anno Accademico 2000-2001 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Docente "Sanità Pubblica Veterinaria" nel Corso di Laurea in Medicina Veterinaria C.I. 7.3 |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Messina – Facoltà di Medicina Veterinaria |
| Tipo di attività o settore | Università degli Studi |
| Date | Anno Accademico 1998-1999 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Docente "Aspetti lesivi nelle malattie infettive dei ruminanti" integrativo al corso ufficiale di "Anatomia patologica veterinaria", nel Corso di Laurea in Medicina Veterinaria C.I. 6.2 (D.P.R. 5 giugno 1995) |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Messina – Facoltà di Medicina Veterinaria |
| Tipo di attività o settore | Università degli Studi |
| Date | 01/09/1992 – 30/04/2002 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Direttore Officina Farmaceutica |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia Via G.Marinuzzi,3, 90129 Palermo (Italia) |
| Tipo di attività o settore | Sanità Pubblica Veterinaria |
| Date | 01/09/1992 – 31/01/1997 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Direttore incaricato (del. 240/92) |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia Via G.Marinuzzi,3, 90129 Palermo (Italia) |
| Tipo di attività o settore | Sanità Pubblica Veterinaria |
| Date | 27/12/1990 – 31/08/1992 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Aiuto Veterinario (del. 368/90) |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia Via G.Marinuzzi,3, 90129 Palermo (Italia) |
| Tipo di attività o settore | Sanità Pubblica Veterinaria |
| Date | 15/10/1982 – 26/12/1990 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Responsabile Veterinario Reparto Virosi – Capo Laboratorio Veterinario |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia Via G.Marinuzzi,3, 90129 Palermo (Italia) |
| Tipo di attività o settore | Sanità Pubblica Veterinaria |
| Date | 12/03/1979 – 14/10/1982 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Assistente veterinario (del. 8/79) |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia Via G.Marinuzzi,3, 90129 Palermo (Italy) |
| Tipo di attività o settore | Sanità Pubblica Veterinaria |

Istruzione e formazione

Pagina 7 / 12 - Curriculum vitae di
Santo Caracappa

| | |
|--|--|
| Date | 2008 → |
| Titolo della qualifica rilasciata | Dottorato di Ricerca in "Salubrità dell'ambiente marino, ittiopatologia e qualità igienico sanitaria del pescato" |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Messina |
| Date | 2005 → |
| Titolo della qualifica rilasciata | Corso di "formazione manageriale in sanità pubblica ed organizzazione e gestione sanitaria per Direttore generale di Azienda sanitaria" |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | CeFPAS - Caltanissetta |
| Date | 1999 → |
| Titolo della qualifica rilasciata | Master in Management delle Aziende Sanitarie |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Luiss – Roma |
| Date | 1996 → |
| Titolo della qualifica rilasciata | Master di Alta Formazione Manageriale in Sanità Pubblica Direzione e Gestione delle Aziende Sanitarie |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Istituto Superiore Studi Sanitari - Roma |
| Date | 1981 → |
| Titolo della qualifica rilasciata | Diploma di specialista in Malattie dei Piccoli Animali |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Pisa |
| Date | 1979 → |
| Titolo della qualifica rilasciata | Specializzazione in Zooprofilassi |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche (Brescia, IZSLER) |
| Date | 28/07/1978 → |
| Titolo della qualifica rilasciata | Laurea In Medicina Veterinaria |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Pisa |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Capacità e competenze sociali | <p>Ottima capacità di interazione negli ambiti sociali nei quali riesce ad applicare le proprie competenze maturate nel tempo</p> <p>Ottime capacità e competenze relazionali che hanno consentito la realizzazione di numerose collaborazioni scientifiche con Università, IZZSS Enti di Ricerca e con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali; creando spesso collaborazioni interdisciplinari nell'ambito della Sanità Pubblica Veterinaria.</p> <p>Ha inoltre implementato la collaborazione in particolare con le Università di Palermo, Messina, Pisa, Bari, Milano, Torino, Padova, Pavia, Pollenzo, Madrid, Londra, Ciudad Real etc; ospitando studenti che hanno svolto la loro tesi di laurea o di specializzazione su argomenti di pertinenza dei laboratori diretti.</p> |
| Capacità e competenze organizzative | <p>Eccellente organizzatore, nelle more delle sue funzioni dirigenziali è un ottimo pianificatore delle attività istituzionali</p> <p>E' stato Responsabile scientifico di programmi di ricerca finalizzata e corrente approvati dal Ministero della Sanità (art. 12 D.Lvo 502/92), finanziati dal Ministero della Salute e da altre Istituzioni Pubbliche, qui di seguito riportati:</p> <p>Componente di comitati scientifici e/o organizzativi.</p> <p>Responsabile del programma formativo di corsi di Educazione Continua in Medicina (ECM)</p> <p>Ha presentato lavori scientifici in numerosi Congressi Internazionali e Nazionali, consentendo la visibilità dell'attività e delle ricerche dei Laboratori da Lui diretti, nonché la promozione delle strutture stesse e dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia in campo nazionale ed internazionale.</p> |
| Capacità e competenze tecniche | <p>Riveste con grande competenza il ruolo tecnico scientifico ricoperto, svolgendo la propria attività con scrupolosità professionale. Conosce tutte le principali tecniche diagnostiche, avendo svolto negli anni sia il lavoro di ricerca che quello di coordinamento di laboratori. In particolare avendo rivestito il ruolo di Direttore Tecnico e Scientifico dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia per oltre 20 anni, ha una notevole esperienza in: assistenza e consulenza agli allevamenti zootecnici, assistenza in Aziende ed impianti di Macellazione, Produzione, Trasformazione, Mangimifici etc.. congiunti e/o per conto delle ASP, altri enti Pubblici e l'Autorità Giudiziarla, indagini di laboratorio (anatomo-patologiche, microbiologiche, parassitologiche e micologiche) e di benessere animale, condotte anche a sostegno delle altre realtà sanitarie territoriali, adempimenti circa l'assicurazione ed il mantenimento della qualità, aggiornamento professionale, attività di progettazione e gestione dei progetti di ricerca, attività scientifica, partecipazione ai circuiti interlaboratorio con Centri di Riferenza Nazionali ed Internazionali.</p> |
| Capacità e competenze informatiche | <p>Buone competenze in ambito informatico: conoscenza del pacchetto Microsoft Window e della rete Internet e degli applicativi di office.</p> |
| Capacità e competenze artistiche | <p>Notevole senso artistico e spiccata sensibilità verso tutto le forme espressive d'arte</p> |

Ulteriori informazioni

Editor dei seguenti volumi:

- **Second Babesia World Summit.** 2007 Parassitologia Vol.49, suppl. 1 Ed. Lombardo Editore ISSN 0048-2951
- **Workshop on New trends in Leishmanioses Epidemiology and Control in Mediterranean Area.** 2000 Animal Biology Vol.9, n.1-3 ISSN-1121-1431
- **Tick Borne Disease of livestock in the Mediterranean Area.** 1999 Parassitologia Vol.41, suppl.1 Ed. Lombardo Editore ISSN 0048-2951
- **La Leishmaniosi : conoscerla per controllarla** 2010 Ed. Rotary International
- **Il Latte ed i suoi derivati** 2009 Ed. Rotary International
- **La Toxoplasmosi Umana ed Animale** 2006 Ed. Rotary International
- **Sapori e Salute "Tasty flavours and good health"**. Rotary International Distretto 2110 Sicilia e Malta. Edizioni Lussografica di Caltanissetta, 2015.

Pubblicazioni scientifiche

Il Dr. Santo Caracappa è coautore di circa 500 lavori scientifici pubblicati.
Il valore dell'Indice H del Dr. Santo Caracappa è di 32.

PUBBLICAZIONI DEGLI ULTIMI ANNI

Pubblicazioni su Riviste Internazionali

-Impact of heavy metals in eggs and tissues of *C. caretta* along the Sicilian coast (Mediterranean Sea)

Dario Savoca; Marco Arculeo; Vincenzo Arizza; Santo Caracappa; Giulia Caracappa; Cecilia Vullo; Irene Cambera; Giulia Visconti; Vittoria Giudice; Gaetano D'Oca; Salvatore Messina; Antonella Maccotta accepted in *Environments* (ISSN 2076-3298) on 03 July 2022

INDAGINI PRELIMINARI SUL MICROBIOTA INTESTINALE DELLA TARTARUGA MARINA CARETTA CARETTA IN SICILIA

Silvia Scibetta, Stefano Reale, marco, silvia, Federica Bruno, Germano Castelli, Santo Caracappa, Salvatore Dara, Paolo Monteverde, Daniele Macri, Domenica Iero, Eugenia Oliveri, Carlotta Piazza, Francesco La Russa, Carmelo Bongiorno, e Fabrizio Vitale

1. **A Geographical Information System Based Approach for Integrated Strategies of Tick Surveillance and Control in the Peri-Urban Natural Reserve of Monte Pellegrino (Palermo, Southern Italy).** Torina A, Blanda V, Blanda M, Auteri M, La Russa F, Scimeca S, D'Agostino R, Disclafani R, Villari S, Currò V, Caracappa S. *Int J Environ Res Public Health*. 2018 Feb 27;15(3). pii: E404. doi: 10.3390/ijerph15030404.
2. **Incidental catch of loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*) along the Sicilian coasts by longline fishery.** Caracappa S, Persichetti MF, Piazza A, Caracappa G, Gentile A, Marineo S, Crucitti D, Arculeo M. *PeerJ*. 2018 Aug 7;6:e5392. doi: 10.7717/peerj.5392. eCollection 2018
3. **Biotic and abiotic factors shape the microbiota of wild-caught populations of the arbovirus vector *Culicoides imicola*.** Diaz-Sánchez S, Hernández-Jarquín A, Torina A, Fernández de Mera JG, Estrada-Peña A, Villar M, La Russa F, Blanda V, Vicente J, Caracappa S, Gortazar C, de la Fuente J. *Insect Mol Biol*. 2018 Jul 30. doi: 10.1111/imb.12526. [Epub ahead of print

4. **Chasing phthalates in tissues of marine turtles from the Mediterranean sea.** Savoca D,

- Arculeo M, Barreca S, Buscemi S, Caracappa S, Gentile A, Persichetti MF, Pace A, Mar Pollut Bull. 2018 Feb;127:165-169. doi: 10.1016/j.marpolbul.2017.11.069. Epub 2017 Dec 7
5. **Neuropathologic findings in cetaceans stranded in Italy (2002-14),** Pintore MD, Mignone W, Di Guardo G, Mazzariol S, Ballardini M, Florio CL, Goria M, Romano A, Caracappa S, Giorda F, Serracca L, Paulasso A, Tittarilli C, Petrella A, Lucifora G, Di Nocera F, Uberti BD, Corona C, Casalone C, Iulini B, J Wildl Dis. 2018 Apr;54(2):295-303. doi:10.7589/2017-02-035. Epub 2018 Jan 25
 6. **Analysis of spatial diffusion of ferric ions in PVA-GTA gel dosimeters through magnetic resonance imaging** Marrate M., Collura G., Gallo S., Nici S., Tranchina L., Abbate B.F., Marineo S., Caracappa S., d'Errico F. (2017) nuclear instruments & methods in physics research section b-beam interactions with materials and atoms 396: 50-55
 7. **A new record and molecular characterization of the Green Turtle *Chelonia mydas* (Testudines, Cheloniidae) in Sicilian coastal waters** Caracappa S., Persichetti M.F., Piazza A., Gentile A., Martheo S, Currò V., Furlitno A.I., Marrone F., Arculeo M. (2017) REVISTA DE BIOLOGIA MARINA Y OCEANOGRAFIA 52: 163-167
 8. **A retrospective study of the characterization of *Rickettsia* species in ticks collected from humans.** Blanda V., Torina A., La Russa F., D'Agostino R., Randazzo K., Scimeca S., Giudice E., Caracappa S., Cascio A., de la Fuente J. Ticks Tick Borne Dis. 2017 Jun;8(4):610-614.
 9. **Tick-Pathogen Interactions and Vector Competence: Identification of Molecular Drivers for Tick-Borne Diseases** de la Fuente J., Antunes S., Bonnet S., Cabezas-Cruz A., Domingos A.G., Estrada-Peña A., Johnson N., Kocan K.M., Mansfield K.L., Nijhof A.M., Papa A., Rudenko N., Villar M., Alberdi P., Torina A., Ayllón N., Vancova M., Golovchenko M., Grubhoffer L., Caracappa S., Fooks A.R., Gortázar C., Rego R.O.M. (2017) Front Cell Infect Microbiol. 2017 Apr 7;7:114.
 10. **Nutraceutical effects of table green olives: a pilot study with *Noccellara del Belice* olives.** Accardi G, Aiello A, Gargano V, Gambino CM, Caracappa S, Marineo S, Vesco G, Carru C, Zinellu A, Zarcone M, Caruso C, Candore G. Immun Ageing. 2016 Apr 5;13:11. doi: 10.1186/s12979-016-0067-y. eCollection 2016
 11. **Nonmodal scutes patterns in the Loggerhead Sea Turtle (*Caretta caretta*): a possible epigenetic effect?** Caracappa S., Pisciotta A., Persichetti MF., Caracappa G., Alduna R., Arculeo M (2016) CANADIAN JOURNAL OF ZOOLOGY -94: 379-383
 12. **Evidence of co-infection with *Mycobacterium bovis* and tick-borne pathogens in a naturally infected sheep flock.** López V, Alberdi P, Mera IG, Barasona JA, Vicente J, Gardo JM, Torina A, Caracappa S, Lelili RC, Gortázar C, de la Fuente J. Ticks Tick Borne Dis.2016 Mar;7(2):384-9.
 13. **Codominance of *Lactobacillus* planta rum and obligate heterofermentative lactic acid bacteria during sourdough fermentation.** Ventimiglia G., Alfonso A., Galluzzo P., Corona O., Francesca N., Caracappa S., Moschetti G., Settanni L. (2015) Food Microbiol. 2015 Oct;51:57-68.
 14. **Infection and exposure to vector-borne pathogens in rural dogs and their ticks, Uganda.** Probst T., Kalema-Zikusoka G., Alliet L., Solano-Gallego L., Ferrández de Mera I.G., Chirife A.D., Muro J., Bach E., Piazza A., Cevidanes A., Blanda V., Mugisha L., de la Fuente J., Caracappa S., Miluh J. (2015) Parasit Vectors. 2015 Jun 5;8:306
 15. **Allele frequencies of microsatellite loci for genetic characterization of a Sicilian bovine population.** Cosenza M., Reale S., Lupo T., Vitale F., Caracappa S. (2015) Genet Mo Res. 2015 Jan 30;14(1):691-9