

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome

**VIRGA**

Nome

**ANTONINO NAZARENO**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

italiana

Data di nascita

Luogo di nascita

• Date

Dal 9 gennaio 2023 a tutt'oggi

• Nome e indirizzo del  
datore di lavoro

Consorzio di Ricerca sulla Filiera delle Carni e sul  
sistema Agroalimentare c/o Università degli Studi di  
Messina – Polo Universitario dell'Annunziata,  
Dipartimento di Scienze Veterinarie, viale Palatucci,  
s.n.c.

<https://www.corfilcarni.it/>

• Tipo di azienda o settore

Ente di diritto pubblico istituito con legge regionale 5  
agosto 1982, n. 88.

Organismo di certificazione di prodotti, processi e  
servizi accreditato da Accredia con numero di  
registrazione 087B del 18 dicembre 2007 in conformità  
ai requisiti della norma UNI CEI EN/ISO/IEC 17065:  
2012.

Autorità Pubblica di Controllo riconosciuta dal  
Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare  
e delle Foreste dal 2006 per le certificazioni  
regolamentate.

Laboratorio di analisi Accreditato Accredia col numero  
0682 sin dal 2006 in conformità con la norma UNI CEI  
EN ISO/IEC 17025.

• Tipo di impiego

Commissario straordinario.

• Principali mansioni e  
responsabilità

Rappresentanza legale dell'Ente, coordinamento,  
supervisione e responsabilità:

- delle attività di ricerca e certificazione nelle  
filieri agroalimentari (produzioni DOP e IGP,  
Marchio Qualità Sicura Sicilia, Rintracciabilità  
di filiera, etc.);
- delle attività del laboratorio di prova accreditato  
Accredia.

• Date

Anni Accademici 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  - Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  - Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Università degli Studi di Palermo, piazza Marina, n. 61, 90133 – Palermo.
- Istituzione scientifica e di insegnamento di ordine superiore.
- Professore a contratto per lo svolgimento dell'insegnamento di *"Ispezione degli alimenti di Origine Animale"* nel Corso di laurea in *"Scienze e Tecnologie Agroalimentari"* afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF).
- Svolgimento di attività didattiche (3 CFU), di esercitazioni pratiche, seminari ed esami di profitto.
- Anno Accademico 2020/2021
- Università degli Studi di Messina, piazza Pugliatti, n. 61, 98122 – Messina.
- Istituzione scientifica e di insegnamento di ordine superiore.
- Professore a contratto per lo svolgimento dell'insegnamento di *"Sanità Pubblica ed Epidemiologia Veterinaria"* nel Corso di laurea Magistrale a ciclo unico LM-42 in *"Medicina Veterinaria"* afferente al Dipartimento di Scienze Veterinarie.
- Svolgimento di attività didattiche (4 CFU), di esercitazioni pratiche, seminari ed esami di profitto.
- dal 1° ottobre 2014 al 31 maggio 2019, data di collocazione in quiescenza
- Regione siciliana, Assessorato regionale della salute, via Mario Vaccaro, n. 5 – Palermo.
- Dipartimento per le attività sanitarie e osservatorio epidemiologico.*
- dirigente responsabile del Servizio 8° *"Sanità Veterinaria"*, dal luglio 2016 denominato Servizio 10 *"Sanità Veterinaria"*.
- Svolgimento dei compiti e coordinamento delle attività assegnati al servizio dal decreto del Presidente della Regione del 18 gennaio 2013 e, successivamente, dal decreto del Presidente della Regione del 14 giugno 2016 di *"rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali"*. Compiti e attività tra i quali:
- Eradicazione, sorveglianza e controllo delle malattie infettive degli animali che provocano emergenze epidemiche;
  - Coordinamento dell'unità regionale di crisi per le emergenze veterinarie;
  - Eradicazione, sorveglianza e controllo delle malattie pianificate;
  - Piani mirati di monitoraggio e sorveglianza nei riguardi di talune malattie degli animali (Paratubercolosi, Salmonellosi avicole, West Nile Disease, Influenza Aviaria, etc.)
  - Vigilanza tecnica sull'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia;
  - Controllo e sorveglianza sulla produzione e distribuzione di mangimi e alimenti per animali;
  - Farmacosorveglianza e farmacovigilanza in materia veterinaria;
  - Igiene urbana veterinaria, prevenzione e controllo del randagismo;
  - Coordinamento del Piano Residui (sino al mese di luglio 2016) e del Piano regionale per i controlli Ufficiali nel settore della Alimentazione Animale;

- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

dal 4 settembre 2014 al 4 giugno 2015.  
 Comune di Serradifalco (CL)  
 Amministrazione comunale  
 Commissario straordinario  
 Esercizio dei poteri del Consiglio comunale
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

dal 29 luglio 2014 al 22 ottobre 2014.  
 I.P.A.B. Oasi Cristo Re di Acireale  
 Istituzione Pubblica di Assistenza e Beneficienza comprendente due case protette per anziani, un centro diurno per anziani e due comunità alloggio per minori, con ricettività di circa cento posti, tutti coperti; cinquantanove dipendenti a tempo indeterminato e circa dieci unità di personale a tempo determinato e/o a contratto  
 Commissario straordinario  
 Gestione dell'ente in sostituzione del Consiglio di Amministrazione
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

dal 10 gennaio 2012 al 30 settembre 2014.  
 Regione siciliana, Assessorato regionale della salute, via Mario Vaccaro, n. 5 – Palermo.  
*Dipartimento per le attività sanitarie e osservatorio epidemiologico.*  
 dirigente responsabile della U.O.B. 1.1 *“Igiene ambientale e tutela delle acque”* con attività concernenti la trattazione, tra le altre:
 
  - di tematiche inerenti la tutela delle acque dall'inquinamento;
  - delle tematiche inerenti la balneazione in ambito marino;
  - di problematiche inerenti l'inquinamento ambientale;
  - la partecipazione a tavoli tecnici in materia ambientale e in tema di energie alternative;
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

dal 13 ottobre 2011 al 9 gennaio 2012  
 Regione siciliana, Assessorato regionale della famiglia, del lavoro e delle politiche sociali. Viale Trinacria, n. 34-36 – Palermo.  
 Ufficio di diretta collaborazione dell'Assessore.  
 Capo di Gabinetto:
 
  - coordinamento delle attività della segreteria tecnica e della segreteria politica;
  - supporto alle attività dell'Assessore, rapporti con la segreteria della Giunta regionale di Governo e con le Commissioni legislative dell'Assemblea regionale siciliana.
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore

dal 1° luglio 1988 al 12 ottobre 2011  
 Regione siciliana, Assessorato regionale alla sanità; quindi, Assessorato regionale della salute. Piazza Ottavio Ziino, n. 24; quindi, via Mario Vaccaro, n. 5 – Palermo.  
 Ispettorato regionale veterinario; quindi, Dipartimento per le attività sanitarie e osservatorio epidemiologico.

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dirigente del ruolo tecnico veterinario

- ispettore del ruolo tecnico veterinario presso l'Ispettorato regionale veterinario dell'Assessorato alla sanità della Regione siciliana dal 1° luglio 1988;
- reggente dell'ufficio del veterinario provinciale di Agrigento dal novembre 1993 a tutto il mese di febbraio 1995;
- ispettore coordinatore del gruppo 34° *"Epidemiologia veterinaria e programmazione"* dell'Ispettorato regionale veterinario dal luglio 1995 al novembre 1999;
- ispettore coordinatore del gruppo 31° *"Sanità animale"* dell'Ispettorato regionale veterinario dal dicembre 1999 al maggio 2001;
- ispettore coordinatore del gruppo 3° *"Igiene degli alimenti di origine animale"* dell'Ispettorato regionale veterinario dal maggio 2001 al dicembre 2001;
- dirigente responsabile del servizio 2° *"Igiene della produzione, trasformazione, commercializzazione, conservazione e trasporto degli alimenti di origine animale"* dell'Ispettorato regionale veterinario dal dicembre 2001 al 18 maggio 2009;
- dirigente responsabile del servizio 4° *"Igiene degli alimenti"* del Dipartimento per le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico dal 19 maggio 2009 al 12 ottobre 2011;

• Date

dal 17 settembre 1984 al 30 giugno 1988

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Associazione Regionale dei Consorzi Provinciali Allevatori della Sicilia

- Tipo di azienda o settore

Azienda impegnata in attività di assistenza agli allevamenti e alle produzioni zootecniche nell'ambito dei programmi di cui alla legge 27 dicembre 1977, n. 984.

• Tipo di impiego

Assistente tecnico veterinario.

- Principali mansioni e responsabilità

Assistenza tecnica nell'ambito del Programma regionale coordinato di cui alla legge 27 dicembre 1977, n. 984.

• Date

Dal 12 gennaio 1983 all'11 aprile 1984.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Esercito Italiano.

- Tipo di azienda o settore

Scuola del corpo veterinario dell'Esercito in Pinerolo (TO); quindi, Scuola militare di commissariato e amministrazione in Maddaloni (CE)  
Allievo ufficiale; quindi, sottotenente del Corpo veterinario dell'Esercito.

• Tipo di impiego

Ufficiale addetto al controllo delle produzioni alimentari presso lo stabilimento della scuola del corpo militare di commissariato e amministrazione; docente in vari corsi di addestramento rivolti ad allievi graduati e ufficiali della stessa scuola.

- Principali mansioni e responsabilità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date

Anno Accademico 2011/2012

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Palermo.

- Principali materie / abilità

Master di II livello in *"Governance, logistica e qualità delle filiere"*

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| professionali oggetto dello studio                                | <i>agroalimentari</i> ”.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| • Qualifica conseguita                                            | Dottore in <i>“Governance, logistica e qualità delle filiere agroalimentari”</i> proclamato con voti 100/110 e lode in data 2 ottobre 2013 con la discussione della tesi su <i>“La qualità intrinseca e la qualità della prova nella certificazione dei prodotti agroalimentari”</i> . |
| • Date                                                            | Anni accademici 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011                                                                                                                                                                                                                                        |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Università degli studi di Messina.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Dottorato di ricerca in Sanità Pubblica Igiene Veterinaria e delle Produzioni Animali.                                                                                                                                                                                                 |
| • Qualifica conseguita                                            | Dottorato di ricerca conseguito in data 20 aprile 2012 con la discussione della tesi sperimentale su <i>“Il controllo ufficiale applicato alla ricerca degli organismi geneticamente modificati nella filiera alimentare”</i> .                                                        |
| • Date                                                            | 14 dicembre 1987.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Università degli studi di Palermo, Facoltà di Medicina e chirurgia.                                                                                                                                                                                                                    |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Scuola di specializzazione in Microbiologia, corso di studi quadriennale.                                                                                                                                                                                                              |
| • Qualifica conseguita                                            | Specializzazione in Microbiologia conseguita con la votazione di 50/50 e lode.                                                                                                                                                                                                         |
| • Date                                                            | 18 ottobre 1982.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Università degli studi di Messina, Facoltà di Medicina veterinaria.                                                                                                                                                                                                                    |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso di laurea in medicina veterinaria, corso di studi quinquennale.                                                                                                                                                                                                                  |
| • Qualifica conseguita                                            | Laurea in medicina veterinaria conseguita con la votazione di 110/110 e lode.                                                                                                                                                                                                          |

#### **ALTRI TITOLI PROFESSIONALI**

|                                                      |                                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| • Date                                               | Novembre 1982                                                      |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli studi di Messina                                  |
| • Titolo conseguito                                  | Abilitazione all’esercizio della professione di medico veterinario |

#### **MADRELINGUA ALTRE LINGUE**

**ITALIANO**

**INGLESE**

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| • Capacità di lettura           | Buona. |
| • Capacità di scrittura         | Buona. |
| • Capacità di espressione orale | Buona. |

|                       |                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| CAPACITÀ E COMPETENZE | Nella ultra trentennale attività svolta presso l’Amministrazione regionale |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|

## RELAZIONALI

ha operato in ambiti multidisciplinari con intense relazioni con l'ambito medico, medico veterinario, universitario, della produzione alimentare, tecnico-ingegneristico, delle attività di laboratorio. Le competenze relazionali si sono consolidate anche nei rapporti con i vari rami dell'Amministrazione e con le Amministrazioni locali. L'attività svolta negli anni ha comportato rapporti, documentati anche da produzione scientifica e bibliografica, con Università, Enti di ricerca ed Enti impegnati nel campo dell'alta formazione.

Ha partecipato, nel tempo, in rappresentanza della Regione siciliana, ai lavori del Coordinamento interregionale per la sicurezza alimentare in seno alla Commissione salute e a numerosi gruppi di lavoro ristretti dello stesso Coordinamento. Si citano, tra i più importanti, i tavoli di lavoro per la predisposizione degli schemi di Accordo / Intesa Stato-Regioni relativamente a:

- *linee guida in materia di rintracciabilità e gestione del sistema di allerta per alimenti e mangimi;*
- *linee guida sulla applicazione del Regolamento CE n. 852 del 2004;*
- *linee guida sulla applicazione del Regolamento CE n. 853 del 2004;*
- *linee guida sulla applicazione del Regolamento CE n. 853 del 2004 a proposito dei controlli nel settore dei Molluschi Bivalvi Vivi;*
- *modalità operative per la valutazione della conformità dei laboratori;*
- *predisposizione del Piano Nazionale Integrato dei controlli;*
- *linee guida per il corretto funzionamento del sistema dei controlli ufficiali;*
- *linee guida sui criteri microbiologici applicabili ai prodotti alimentari.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Nella funzione di dirigente coordinatore di gruppi di lavoro dell'Ispettorato regionale veterinario e, quindi, nella funzione di dirigente responsabile dei servizi 4°, 8° e 10° del Dipartimento per le attività sanitarie e osservatorio epidemiologico ha coordinato e guidato il personale incardinato presso le stesse strutture organizzative.

Ha gestito i capitoli di spesa attribuiti ai servizi diretti con potere di firma degli impegni di spesa, dei mandati e degli atti relativi.

Si è impegnato, tra l'altro, nella organizzazione come responsabile scientifico di eventi di alta formazione nel campo della sicurezza alimentare, del controllo delle acque destinate al consumo umano, delle attività di laboratorio e della sanità veterinaria rivolti a personale dirigente del sistema sanitario regionale e al mondo delle professioni. Si citano, tra i più importanti, dai più recenti:

- [1] il seminario di studi su *“Il riuso delle acque reflue nel contesto dell'attuale crisi idrica”* [Blue Sea Land, in collaborazione con Istituto Superiore di Sanità e Università degli Studi di Palermo – Mazara del Vallo 9 dicembre 2022];
- [2] il corso su *“Legionellosi: diagnosi di laboratorio, sorveglianza e controllo”* [Orsa Palermo, in collaborazione con Istituto Superiore di Sanità, 1, 3, 9 e 11 dicembre 2020];

- [3] il corso su *“La gestione dei laboratori secondo la nuova norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018”* [Palermo – Orsa, 29, 30 settembre, 1° ottobre 2020];
- [4] il corso su *“Aggiornamenti in tema di contrasto alla Anti Microbico Resistenza e Ricetta Elettronica Veterinaria”* [Caltanissetta – Cefpas, 11 – 12 giugno 2019];
- [5] il corso su *“Criteri e modalità di presentazione dei progetti di ricerca con animali utilizzati a fini scientifici, valutazione ex ante”* [Palermo – Università degli Studi, Dipartimento STEBICEF, 20 – 21 maggio 2019];
- [6] i corsi su *“Il modello animale zebrafish (Danio rerio) nella sperimentazione scientifica”* [Palermo – Università degli Studi, Dipartimento STEBICEF, 15 – 16 aprile e 15 – 16 maggio 2019];
- [7] il corso su *“Criteri e modalità di presentazione dei progetti di ricerca con animali utilizzati a fini scientifici. Valutazione ex ante”* [Palermo – Università degli Studi, Dipartimento STEBICEF, 20 – 21 marzo 2019];
- [8] il corso su *“La norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018”* [Caltanissetta – Cefpas, 13 – 14 marzo 2019];
- [9] il corso su *“Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici. Ricerca e innovazione nell’ambito dei metodi sostitutivi”* [Caltanissetta – Cefpas, 7 – 8 febbraio 2019];
- [10] il corso su *“Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici. Ruolo e competenze del responsabile del progetto di ricerca e valutazione tecnico-scientifica dei progetti”* [Caltanissetta – Cefpas, 30 – 31 gennaio 2019];
- [11] il corso su *“L’utilizzo degli animali nello studio della contaminazione ambientale”* [Caltanissetta – Cefpas, 18 dicembre 2018];
- [12] il corso su *“Aggiornamenti in tema di agricoltura e zootecnia periurbana”* [Caltanissetta – Cefpas, 22 novembre 2018];
- [13] il corso su *“Cambiamenti climatici e salute”* [Caltanissetta, Cefpas, 3 – 4 ottobre 2018];
- [14] il corso su *“Aggiornamenti in tema di malattie trasmesse da vettori”* [Caltanissetta – Cefpas, 11 settembre 2018];
- [15] il corso su *“Macellazione HALAL e benessere animale”* [Caltanissetta – Cefpas, 3 luglio 2018];
- [16] il corso su *“Novel Food e insetti edibili”* [Caltanissetta – Cefpas, 26 giugno 2018];
- [17] il seminario su *“Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici. Diritto, Etica e Scienza”* [Caltanissetta – Cefpas, 18 maggio 2018];
- [18] il corso su *“Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici. Corso per tecnici addetti allo stabulario”* [Caltanissetta – Cefpas, 16 – 17 maggio 2018];
- [19] il corso su *“Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici. Corso per medici veterinari addetti alle attività di vigilanza e ispettiva”* [Caltanissetta – Cefpas, 18 – 19 aprile 2018];
- [20] il corso su *“Protezione degli animali utilizzati per fini scientifici. Corso per medici veterinari designati per la sperimentazione e l’allevamento”* [Caltanissetta – Cefpas, 27 – 28 marzo 2018];
- [21] il seminario su *“Aggiornamenti in tema di certificazioni HALAL”* [Caltanissetta – Cefpas, 28 settembre 2017];
- [22] il corso di formazione sul *“UNI CEI EN ISO/IEC 17025: 2005. Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova”* [Caltanissetta – Cefpas, 19 – 20 settembre, 3 – 4, 10 – 11, 23 – 24

- ottobre 2017];
- [23] il corso di formazione su “*Strategia di eradicazione delle brucellosi dei ruminanti in Sicilia*” [Caltanissetta – Cefpas, 21 luglio 2017];
  - [24] il Corso di formazione su “*Introduzione ai temi della farmacovigilanza in campo veterinario e della anti microbico resistenza*” [Caltanissetta – Cefpas, 6 luglio 2017 (prima edizione), 9 novembre 2017 (seconda edizione)];
  - [25] il Corso di formazione su “*Nuove strategie di prevenzione del randagismo in Sicilia. Anagrafe canina regionale e strutture di ricovero*” [Caltanissetta – Cefpas, 27 – 28 giugno 2017 (prima edizione), 13 – 14 dicembre 2017 (seconda edizione)];
  - [26] il “*Global Halal Forum*” [Palermo – Università degli studi e Ordine dei tecnologi alimentari, 26 – 27 maggio 2017];
  - [27] il Corso di formazione su “*Applicazione delle linee guida su Interventi Assistiti con gli Animali*” [Palermo, Istituto zooprofilattico sperimentale, 11 – 12 aprile 2017];
  - [28] il Corso di formazione su “*Gestione e benessere degli animali ospitati nelle strutture di ricovero per cani e gatti*” [Palermo, Istituto zooprofilattico sperimentale, 24 – 25 novembre 2016];
  - [29] il Corso di formazione su “*L’impiego e le nuove proposte dei laboratori ufficiali nazionali accreditati a supporto della Sanità Veterinaria*” [Palermo, Istituto zooprofilattico sperimentale, 14 novembre 2016];
  - [30] il Corso di formazione su “*Aggiornamenti in materia di diagnostica delle infezioni da Trichinella negli animali suscettibili*” [Palermo, Istituto zooprofilattico sperimentale, 6 luglio 2016];
  - [31] il Corso di formazione su “*Epidemiologia, diagnosi, controllo e legislazione sulle infezioni da Trichinella*” [Palermo, Istituto zooprofilattico sperimentale, 5 luglio 2016];
  - [32] il Corso di formazione su “*Sostenibilità delle produzioni zootecniche. Gestione delle acque e degli effluenti d’allevamento ai fini della protezione dell’ambiente*” [Caltanissetta – Cefpas, 20 – 21 ottobre 2015];
  - [33] il corso su “*Il benessere degli animali di interesse zootecnico tra il regolamento n. 882 del 2004 e la condizionalità*” [Caltanissetta – Cefpas, 6 e 7 ottobre 2015];
  - [34] il corso su “*Piani speciali per il monitoraggio della contaminazione chimica e del grado di compromissione della catena alimentare nelle aree a rischio di crisi ambientale di Augusta – Priolo, Gela e Milazzo – Area del Mela*” [Caltanissetta – Cefpas, 21, 22, 23 settembre 2015];
  - [35] il Corso su “*I piani di campionamento e di analisi nel settore della alimentazione animale (PNAA) e del controllo dei residui (PNR)*” [Caltanissetta – Cefpas, 8 – 9 luglio 2015];
  - [36] il Corso su “*La gestione delle popolazioni animali domestiche, sinantropiche e selvatiche in ambiente urbano. Corso base per medici veterinari e operatori degli Enti locali*” [Caltanissetta – Cefpas, 23, 24 giugno 2015 (prima edizione), 25, 26 giugno 2015 (seconda edizione)];
  - [37] il seminario su “*Accreditamento dei laboratori di prova nel settore dell’autocontrollo alimentare*” [Priolo (Sr), 24 luglio 2012];
  - [38] il corso di formazione su “*Aspetti applicativi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025: 2005*” [Siracusa, 14 e 15 ottobre 2011];
  - [39] il corso avanzato su “*Aspetti organizzativi e procedurali connessi*

*alla applicazione delle disposizioni di cui all'articolo 10 del Regolamento Ce n. 882 del 2004*" [Caltanissetta, novembre – dicembre 2011];

[40] il corso di aggiornamento su *"La legislazione alimentare in Italia alla luce del decreto legislativo n. 193 del 2007"* [Ragusa, 28 – 30 giugno 2011];

[41] il corso di formazione su *"Auditor/responsabili di gruppo di audit interni di sistemi di gestione per la qualità nei laboratori di prova"* [Ragusa 12 – 14 maggio 2011];

[42] il seminario di studi su *"Esperienze dell'accreditamento dei laboratori di prova nella Regione siciliana nel campo della sicurezza alimentare e del controllo delle acque da destinare al consumo umano"* [Caltanissetta, 31 marzo 2011];

[43] il corso su *"Il controllo ufficiale dei prodotti alimentari e il sistema di gestione per la qualità dei laboratori"* [Caltanissetta, febbraio – marzo 2011];

[44] la giornata di studio su *"L'accreditamento per la sicurezza alimentare e la salute"* [Palermo, 22 ottobre 2011];

[45] il corso di aggiornamento su *"Nuove prospettive in sanità pubblica veterinaria"* [Trapani, novembre – dicembre 2010];

[46] il corso di formazione su *"Allerta ed emergenze per gli alimenti destinati al consumo umano"* [Caltanissetta, ottobre – dicembre 2010];

[47] il corso di aggiornamento su *"Il controllo ufficiale degli alimenti e le attività di laboratorio"* [Caltanissetta, 10 – 11 giugno 2010];

[48] il corso di formazione su *"Qualità, audit e sistemi di gestione per la sicurezza alimentare"* [Siracusa, aprile – maggio 2010].

Nel ruolo di capo di gabinetto dell'Assessore regionale per la famiglia, il lavoro e le politiche sociali ha coordinato le attività dell'ufficio di gabinetto, della segreteria politica e della segreteria tecnica. Ha partecipato, congiuntamente all'Assessore o in sostituzione del medesimo, a tavoli di lavoro, commissioni, incontri, eventi, vertenze, etc.

Componente di nomina assessoriale in numerose (oltre venti) commissioni di esame per la copertura di posti di dirigente veterinario e tecnico della prevenzione presso Aziende sanitarie della Regione.

Ha partecipato, nel tempo, a numerosi tavoli tecnici e tematici regionali concernenti le materie di competenza degli uffici diretti. Tra le attività più significative si cita la partecipazione ai tavoli tecnici regionali su:

- *Marine Strategy;*
- *Condizionalità ex-ante;*
- *Piano di gestione del Distretto Idrografico della Sicilia;*
- *Aggiornamento della Carta Regionale delle zone vulnerabili da nitrati di origine agricola;*
- *Filiere corte, agriturismo e turismo rurale.*

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Solo per citare le attività più significative, ha organizzato il sistema regionale di allerta rapido per alimenti e mangimi e il sistema regionale per la gestione delle crisi in campo alimentare.

Si è impegnato nella stesura e nel coordinamento dei piani e della attività regionale in materia di controllo ufficiale degli alimenti e delle acque destinate al consumo umano.

Ha approntato gli atti e i provvedimenti di interesse regionale nel campo della prevenzione e del controllo delle malattie infettive e diffuse degli animali e delle malattie di interesse zoonosico.

Ha coordinato le attività per la realizzazione in ambito regionale del Piano Nazionale Residui, del Piano Nazionale dell’Alimentazione Animale, del Piano Nazionale sul Benessere Animale e del Piano Nazionale della Farmacosorveglianza.

Ha approntato, tra gli altri, l’atto di recepimento regionale dell’Accordo tra il Governo, le Regioni e le Province Autonome di Trento e di Bolzano Rep. Atti n. 146/CSR del 17 ottobre 2013 sulle *“Linee guida per la adozione dei piani di controllo e certificazione nei confronti della Paratubercolosi bovina”* (D.D.G. n. 282/2015 del 23 febbraio 2015 – pubblicato nel supplemento ordinario n. 2 alla G.U.R.S., p. I, n. 13 del 27 marzo 2015);

Responsabile del programma regionale di audit dell’Autorità Competente per gli anni 2015, 2016, 2017 e 2018 ai sensi dell’articolo 4, paragrafo 6, del Regolamento (Ce) n. 882 del 2004 in esecuzione del Piano Nazionale Integrato dei Controlli di cui all’Intesa Stato regioni n. 156/Csr del 13 novembre 2014 [D.D.G. n. 1412/2015 del 12 agosto 2015, nella G.U.R.S., parte I, n. 37 dell’11 settembre 2015];

Componente del Tavolo Tecnico Nazionale istituito presso il Ministero della Salute per *“L’elaborazione di proposte applicative uniformi sul territorio nazionale circa gli Interventi Assistiti con Animali (IAA)”* giusta nomina dell’Assessore regionale per la Salute prot. n. 89899 del 24 novembre 2011.

Ha approntato l’atto di recepimento dell’Accordo Stato Regioni concernente *“Linee guida in materia di Interventi Assistiti con gli Animali”* (decreto assessoriale del 23 marzo 2016, nella G.U.R.S., parte I, n. 16 del 15 aprile 2016) e il decreto assessoriale n. 122 del 23 gennaio 2018 concernente la *“Individuazione dei requisiti per la attivazione dei centri specializzati e delle strutture non specializzate che erogano Interventi Assistiti con gli Animali. Procedura per l’iscrizione nell’elenco regionale e disposizioni concernenti la attivazione di corsi di formazione secondo le Linee guida nazionali per gli Interventi assistiti con gli animali”*, nella G.U.R.S., parte I, n. 7 del 9 febbraio 2018;

Ha approntato il decreto assessoriale n. 2113 del 26 ottobre 2017 contenente *“Misure straordinarie di polizia veterinaria per la eradicazione della brucellosi bovina, bufalina e ovicaprina, della tubercolosi bovina e bufalina e della leucosi bovina enzootica in Sicilia”* (nella G.U.R.S., parte I, n. 49 del 10 novembre 2017);

Ha curato la stesura del decreto assessoriale n. 2164 del 3 novembre 2017 contenente *“Disposizioni per la corretta custodia e per la registrazione nella anagrafe degli animali d’affezione. Norme per la corretta movimentazione di cani e gatti”*, nella G.U.R.S., parte I, n. 51 del 24 novembre 2017;

Ha approntato numerosi piani regionali di controllo, tra i quali:

- Il Piano di controllo della varroatosi delle api nel territorio della Regione siciliana;
- Il Piano regionale di sorveglianza nei riguardi di *Aethina tumida* in Sicilia;
- I Piani regionali di sorveglianza e risposta ai virus West Nile e Usutu

- per gli anni 2017 e 2018;
- I Piani di sorveglianza e di controllo per contenere la diffusione del virus della Blue Tongue in Sicilia;
  - Il Piano regionale di sorveglianza nei riguardi della leucosi bovina enzootica;
  - Il Piano di sorveglianza nei riguardi dell'influenza aviaria nel territorio della Regione siciliana;
  - Il Piano per la sorveglianza e il controllo dell'anemia infettiva degli equidi nel territorio della Regione siciliana;
  - Il Piano di avvio delle azioni per la governance regionale dei laboratori di prova a supporto della sanità veterinaria e della sicurezza alimentare;
  - Il Piano regionale di prevenzione su base genetica per l'eradicazione della scrapie ovina classica;
  - Il Piano regionale dei controlli sulla distribuzione e l'impiego dei medicinali veterinari e indicazioni per la limitazione e l'uso corretto degli antimicrobici in medicina veterinaria nella Regione siciliana;
- ALTRE CAPACITÀ E  
COMPETENZE
- Attività di studio e di ricerca in collaborazione, tra gli altri, con le Università degli studi di, Bologna, Messina, Palermo, Roma e Torino, con l'Istituto superiore di Sanità di Roma, con l'Istituto Mediterraneo dei Trapianti e con il Museo nazionale di storia naturale di Parigi su temi riguardanti l'area tematica della sanità pubblica, della epidemiologia e del controllo delle malattie infettive e parassitarie e del rapporto uomo-animale-ambiente;
  - partecipazione ad oltre sessanta congressi e convegni di rilevanza regionale, nazionale e internazionale con contributi scientifici e pratici riguardanti le predette aree tematiche di studio;
  - autore e co-autore di oltre ottanta pubblicazioni scientifiche, molte delle quali recensite. A titolo di esempio si riportano alcuni lavori citati da "PubMed":
- [1] Toxic and Potentially Toxic Mineral Elements of Edible Gastropods Land Snails (Mediterranean Escargot).  
Tardugno R., **Virga A.**, Nava V., Mannino F., Salvo A., Monaco F., Giorgianni M., Cicero N.)  
Toxics 2023, 11, 317. <https://doi.org/10.3390/toxics11040317>
  - [2] A 10-year retrospective analysis (2012-2021) of hospitalizations resulting from dog bites in Southern Italy.  
Alberghina D., **Virga A.**, Sottile G., Buffa S.P., Panzera M.  
Frontiers in Veterinary Science  
[https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2023.1104477/full?utm\\_source=Email\\_to\\_authors&utm\\_medium=Email&utm\\_content=T1\\_11.5e1\\_author&utm\\_campaign=Email\\_publication&fileId=&journalName=Frontiers\\_in\\_Veterinary\\_Science&id=1104477](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2023.1104477/full?utm_source=Email_to_authors&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1_author&utm_campaign=Email_publication&fileId=&journalName=Frontiers_in_Veterinary_Science&id=1104477)
  - [3] Evaluation of antibiotic resistance in *Proteus* spp: a growing trend that worries Public Health. Results of 10 Years of Analysis.  
Facciola A., Gioffrè M.E., Chiera D., Ferlazzo M., **Virga A.**, Laganà P.  
New Microbiol. 2022 Oct 3;45(4)
  - [4] Evaluation of Antibiotic Resistance in Bacterial Strains Isolated from Sewage Slaughterhouses Located in Sicily (Italy)

- Facciola A., **Virga A.**, Gioffrè M. and Laganà P.  
Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18, 9611.  
<https://doi.org/10.3390/ijerph18189611>
- [5] West Nile Virus (WNV): An integrated animal-human-vector plan applied in Sicily in 2016  
Purpari G., Macaluso G., Di Bella S., Petersen E., **Virga A.**, Cascio A., Vitale G., Castiglia A., Vullo S., Torina A., Guercio A.  
International Journal of Infectious Diseases, 73S, (2018), 386-387
- [6] Structural and management requirements for the infrastructure that host the human-animal interactions with Equidae.  
**A. Virga**, D. Alberghina, E. Tropaia, M. Panzera.  
Symposium International Association of Human-Animal Interaction Organization, 24 – 26 october 2018, Amsterdam
- [7] Incidence and characteristics of hospitalizations after dog's bite injuries in Sicily (Italy) between 2012 – 2015.  
Alberghina D., **Virga A.**, Buffa S.P., Panzera M.  
Vet. Ital. 2017 Dec 29;53(4):315-320
- [8] Cystic echinococcosis of the liver and lung treated by radiofrequency thermal ablation: an ex-vivo pilot experimental study in animal models.  
Lamonaca V, **Virga A.**, Minervini MI, Di Stefano R, Provenzano A, Tagliareni P, Fleres G, Luca A, Vizzini G, Palazzo U, Gridelli B.  
World J Gastroenterol. 2009 Jul 14;15(26):3232-9.  
PMID: 19598298
- [9] *Skrjabinelazia rizzoi* n. sp. (Nematoda: Seuratoidea) from a Sicilian lacertid, with comments on specific and biological diversity in the genus.  
Lhermitte N, Bain O, **Virga A.**  
Parasite. 2008 Mar;15(1):45-52.  
PMID: 18416246
- [10] An epidemiological updating on cystic echinococcosis in cattle and sheep in Sicily, Italy.  
Giannetto S, Poglayen G, Brianti E, Sorgi C, Gaglio G, Canu S, **Virga A.**  
Parassitologia. 2004 Dec;46(4):423-4.  
PMID: 16044707
- [11] Persistence of human myiasis by *Oestrus ovis* L. (Diptera: Oestridae) among shepherds of the Etna area (Sicily) for over 150 years.  
Pampiglione S, Giannetto S, **Virga A.**  
Parassitologia. 1997 Dec;39(4):415-8.  
PMID: 9802104
- [12] Research of canine filariasis in Trapani province (western Sicily). Morphology on SEM of male *Dirofilaria repens*.  
Giannetto S, Pampiglione S, Santoro V, **Virga A.**  
Parassitologia. 1997 Dec;39(4):403-5.  
PMID: 9802102
- [13] New record of *Nosopsyllus* (*Nosopsyllus*) *barbarus* (Jordan and Rothschild, 1912) (Aphaniptera: Dolichopsyllidae) from Sicily. Morphology at scanning electron microscopy of *N. (N.) barbarus* and *N. (N.) fasciatus* (Bosc D'Antic, 1800).  
Giannetto S., **Virga A.**, Iori A.  
Parassitologia. 1997 Mar;39(1):29-32.

PMID: 9419843

[14] Epidemiology of boutonneuse fever in Western Sicily. Prevalence of anti-R. Conorii antibodies in canine population of different areas: 20 years of seroepidemiological studies (1973-1993)  
Tringali G., Vitale G., **Virga A.**, Gambino G., Mocciaro C., Spinelli A., Piccione E., Mansueto S.  
Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases, Vol X, 3/1995, 133-137

[15] Specificity of ELISA Test in the Diagnosis of Equine Trichinellosis  
**Virga A.**, Gomez Morales M.A., Croppo G.P., Pozio E.  
Proceedings of the Eighth International Conference on Trichinellosis  
September 7-10, 1993 – Orvieto, Italy

[16] [Antibodies against Toxocara canis in human serum from western Sicily].  
Di Fiore M, **Virga A.**, Usticano V, Di Rosa S, Rini GB.  
Boll Ist Sieroter Milan. 1989;68(1):93-6. Italian.  
PMID: 2491292

- Oltre sessanta delle pubblicazioni prodotte sono recensite da Google scholar;
- attività di docenza in oltre duecento corsi di aggiornamento e formazione organizzati da Dipartimenti universitari, società scientifiche, aziende sanitarie ed ospedaliere, dalla Amministrazione regionale e da Enti vari;
- attività di consulente tecnico d'ufficio prestata alla Autorità Giudiziaria in oltre trenta procedimenti giudiziari;
- attività di consulente tecnico di parte di nomina regionale per conto della Amministrazione in procedimenti giudiziari;
- qualificato responsabile di gruppo di audit - led auditor nel campo della sicurezza alimentare;
- già iscritto all'Albo dei formatori interni della Regione siciliana giusta decreto del Dirigente generale del Dipartimento della funzione pubblica e del personale n. 4500 del 26 giugno 2012;
- qualificato responsabile di gruppo di audit - led auditor nel campo della verifica dei Sistemi di Gestione della Qualità a seguito di percorso formativo accreditato Aicq-Sicev;
- Selezionato dal Dipartimento SCIFAR dell'Università degli Studi di Messina quale docente nell'ambito dell'intervento formativo per *"Ricercatore esperto in tecnologie e qualità delle acque potabili, minerali e naturali"* di cui all'Obiettivo 1 del Progetto di potenziamento strutturale PON PAN Lab 2014;
- Iscritto dal 24 febbraio 2015 nel registro AICQ-SICEP dei Provisional Auditor per la Qualità al n. 027;
- Componente, su designazione del Ministero della salute, della Commissione per gli esami di idoneità nazionale agli Interventi Assistiti con gli Animali;
- Componente della Giunta d'Appello del Consorzio Regionale Filiera Carni Sicilia giusta nomina deliberata da parte del Comitato dei consorziati nella seduta del 7 dicembre 2018 e sino alla data del 9 gennaio 2023 data di nomina a commissario straordinario del

medesimo consorzio;

- Componente dell'Osservatorio della Pesca del Mediterraneo giusta nomina n. 194/2000 del 4 agosto 2020 da parte del Presidente del Distretto della Pesca e Crescita Blu ([www.distrettopesca.com](http://www.distrettopesca.com));
- Componente del Comitato Scientifico della Associazione Casa Famiglia Rosetta ONLUS, Provider ECM n. 392, con sede in Caltanissetta. Organizzazione in "*Special Consultive Status*" con Economic and Social Council (ECOSOC) delle Nazioni Unite;
- Direttore delle attività formative della Società Labtech Quality Consulting SRLS Unipersonale iscritta nel Registro della Regione siciliana per la Formazione degli Alimentaristi al n. 2020/319 con D.D.G. n. 415 del 5 giugno 2020, nota di presa d'atto prot. N. DASOE/Serv. 7 n. 28245 dell'8 agosto 2022.

Cammarata li, 12 giugno 2023

Il sottoscritto Antonino Nazareno Virga, consapevole delle responsabilità anche penali conseguenti a false attestazioni o dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, la veridicità di tutte le informazioni riportate nel presente curriculum.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 concernente il "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss.mm.ii.

Cammarata li, 12 giugno 2023

Dott. Antonino Nazareno Virga

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs. 39/1993)