

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Ana Moreno Martin
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Codice fiscale	
Nazionalità	
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da 1-04-1990 a 31-12-1992 Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna Sezione di Piacenza Incarico di prestazione libero professionale in esecuzione del “programma produzione latte bovino di qualità” stabilito dall’Associazione Italiana Allevatori di Roma Tempo pieno - Applicazione del programma qualità del latte, diagnosi batteriologica delle mastiti, attività di assistenza e consulenza nel campo veterinario agli allevatori
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da 1-01-1994 a 2-10-1994 Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna Sezione di Piacenza Borsa di Studio assegnata dalla Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche Tempo pieno - Applicazione del programma qualità del latte, diagnosi batteriologica delle mastiti, attività di assistenza e consulenza nel campo veterinario agli allevatori
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da 3-10-1994 a 2-10-1995 e da 3-10-1995 a 28-06-1996 Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna Sezione di Piacenza Borse di Studio annuale per Laureati in Medicina Veterinaria Tempo pieno - Applicazione del programma qualità del latte, diagnosi batteriologica delle mastiti, attività di assistenza e consulenza nel campo veterinario agli allevatori
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Da 28.06.96 a 31.07.96 Azienda U.S.L. 16 di Modena Area Igiene e Produzione Alimenti Origine Animale Veterinario Collaboratore a tempo determinato – Area B

• Principali mansioni e responsabilità	Tempo pieno - Vigilanza ispettiva in macello di suini
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da 01.08.96 a 31.03.97 Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna Sezione di Parma Veterinario Dirigente 1 Livello Fascia B , Livello IX a tempo determinato Tempo pieno - Attività di analisi e consulenze su animali (esami autoptici) e materiale biologico per la diagnostica delle malattie infettive e parassitarie degli animali da reddito e d'affezione e della selvaggina. Esami necroscopici e anatomopatologici. Diagnosi batteriologica delle mastiti.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da 31.12.1998 a 2009 Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna Reperto di Virologia Veterinario Dirigente 1 Livello a tempo indeterminato Tempo pieno - Attività inerenti la diagnosi sierologica e virologica delle malattie virali delle specie di interesse zootecnico. Isolamento di virus aviari, suini e bovini tramite utilizzo di substrati quali colture cellulari e uova embrionate di pollo. Sequenziamento e caratterizzazione genomica dei ceppi virali e analisi filogenetiche e di evoluzione. Studi di caratterizzazione antigenica e standardizzazione e validazione di nuove metodiche diagnostiche basate principalmente sull'utilizzo di anticorpi monoclonali. Gestione delle epidemie di influenza aviare.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da 2009 a 2019 Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna Reperto di Virologia Veterinario Dirigente alta professionalità Tempo pieno - Attività quotidiane di esecuzione/ controllo/ verifica delle metodiche analitiche inerenti le diagnosi di tipo sierologico o virologico per le malattie virali delle differenti specie di interesse zootecnico. In particolare per i virus aviari, suini e bovini anche tramite utilizzo di metodiche di virologia classica con utilizzo di substrati cellulari e uova embrionate di pollo e di metodiche di biologia molecolare. Studi di sequenziamento e caratterizzazione genomica dei ceppi virali e analisi filogenetiche e di evoluzione e di caratterizzazione antigenica. Messa a punto di kit sierologici e protocolli di validazione di nuove metodiche diagnostiche basate principalmente sull'utilizzo di anticorpi monoclonali. Partecipazione alla programmazione o alla realizzazione pratica in laboratorio delle attività inerenti Piani Regionali quali il piano di controllo della Malattia di Aujeszky, Piano regionale di sorveglianza sugli uccelli selvatici ed entomologica per WND, Piano regionale di monitoraggio degli animali selvatici, Piano nazionale BT, Piano nazionale pestivirus, Piano Nazionale Influenza Aviare e gestione delle epidemie di influenza aviare.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Da 2014 ad oggi Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna Reperto di Virologia Responsabile del Centro di Referenza Nazionale per la malattia di Aujeszky Attività inerenti la gestione del centro di referenza nazionale per la Malattia di Aujeszky le cui attività riguardano fondamentalmente: - Sviluppo e verifica dell'applicazione e dell'andamento dei piani di controllo ed eradicazione regionali per la Malattia di Aujeszky - Attività di consulenza al Ministero, Regioni e ASLsu diversi argomenti quali preparazione e approvazioni di piani regionali, presentazione della documentazione alla Comunità Europea - Organizzazione dei ring test - Attività di ricerca.
• Date (da – a)	Da 01-01-2019 ad oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna Reparto di Virologia Responsabile Struttura Semplice: Laboratorio di Virologia e Sierologia Specializzata e Microscopia Elettronica Assistere in prima battuta il Responsabile del Dipartimento di Virologia e coadiuvarlo nella gestione delle attività di gestione del personale e delle ricerche. Gestire le risorse del laboratorio, in particolare quelle umane, con particolare attenzione agli aspetti economici e valutativi, aspetti per i quali è necessario perseguire un costante sviluppo. Sviluppare una forte integrazione con gli obiettivi e le strategie del Dipartimento di Protezione della Salute Animale e della Direzione Generale dell'Istituto. Abilità nel risolvere in modo rapido e ottimale i vari problemi e le emergenze sanitarie quali influenza aviaria, peste suina africana; Attività di studio e ricerca dedicata in particolare ai seguenti argomenti: influenza aviaria e suina, malattia di Aujeszky, coronavirus, flavivirus e malattia di Newcastle; sequenziamento genomico e metagenomica, analisi filogenetiche e molecolari; sviluppo e validazione di test diagnostici, principalmente ELISA con anticorpi monoclonali.
• Date (da – a)	Da 21-01-2025 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna Reparto di Virologia Responsabile FF Struttura Complessa: Reparto di Virologia Gestire le risorse del laboratorio, in particolare quelle umane, con particolare attenzione agli aspetti economici e valutativi, aspetti per i quali è necessario perseguire un costante sviluppo. Sviluppare una forte integrazione con gli obiettivi e le strategie del Dipartimento di Protezione della Salute Animale e della Direzione Generale dell'Istituto. Gestire le attività scientifiche e i budget dei progetti di ricerca nazionali ed europei.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Da 1981 a 1986 Laurea in Medicina Veterinaria presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università Complutense di Madrid (1986). Indirizzi: Medicina e Sanità Sobresaliente (110/110) Da 1986 a 1987 Laurea in Medicina Veterinaria presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università Complutense di Madrid Ottenimento dell'indirizzo di Produzioni animali ed economia Sobresaliente (110/110) Da 1990 a 1991 Corso di perfezionamento annuale in Legislazione Sanitaria degli Alimenti di Origine Animale presso Facoltà di Veterinaria dell'Università di Parma Da 1992 a 1993 Corso annuale di perfezionamento in Zooprofilassi della Scuola per la Ricerca Scientifica della Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche di Brescia - Fondazione Iniziative

• Qualifica conseguita • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Zooprofilattiche e Zooteccniche di Brescia, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Facoltà di Veterinaria dell'Università di Parma 90/100 Da 1991 a 1993 Specializzazione in Sanità animale, igiene dell'allevamento e delle produzioni animali presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Pisa
Qualifica conseguita • Date (da – a)	48/50 Da 1994 a 1995
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Qualifica conseguita • Date (da – a)	Corso di perfezionamento annuale in Gestione Igienico-Sanitaria dell'Allevamento e delle Produzioni – Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Parma Da 1995 a 1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Qualifica conseguita	Specializzazione in Sanità Pubblica Veterinaria presso la Facoltà di Veterinaria dell'Università di Parma 30/30
• Date (da – a)	Da 1999 a 2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Qualifica conseguita	Specializzazione in Tecnologia e Patologia delle Specie Avicole, del Coniglio e della Selvaggina presso la Facoltà di Veterinaria dell'Università di Milano 70/70
• Date (da – a)	Da 2010 a 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Doctor of Philosophy (PhD) (Dottorato di Ricerca) in Igiene Veterinaria e Patologia Animale presso la Facoltà di Veterinaria dell'Università di Milano

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI <i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i>	Buone capacità di ascolto, di coordinamento, di negoziazione e di mediazione con altre persone con interessi diversi, acquisite durante le esperienze lavorative e accademiche. Capacità di coinvolgere altre persone in progetti e piani, capacità di lavorare in gruppo e di vivere in un ambiente multiculturale (acquisita durante le esperienze accademiche e lavorative). Capacità di parlare in pubblico, di produrre reports scientifici e di sostenere comunicazioni e presentazione in convegni nazionali ed internazionali come risultato dell'esperienza di ricerca svolta. Abilità di lavorare in gruppo e di coinvolgere le persone in progetti di ricerca e programmi studio. Competenze digitali: Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows e dei seguenti software: Word, Excel, Power point, Outlook, software per analisi statistiche e per analisi filogenetiche. Capacità e competenze digitali per la produzione e il montaggio video.
--	--

PRIMA LINGUA	Italiano e spagnolo
ALTRE LINGUE	
European level (*)	
INGLESE	
FRANCESE	

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1
A1	A2	A1	A1	A1

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI <i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale</i>	Lavora in qualità di Veterinario Responsabile ff del Reparto di Virologia dove lavorano 2 dirigenti veterinari a tempo indeterminato, 2 dirigenti Biologi a tempo indeterminato, 2 ricercatori, 2 collaboratore alla ricerca e 27 tecnici di laboratorio. Gestisce rapporti di collaborazione con il Ministero della Salute, Servizi Veterinari regionali, altre strutture diagnostiche dell'IZSLER, enti di Sanità Pubblica e di altri IIZZSS e enti di ricerca nazionali e internazionali. Capacità di organizzare e gestire gruppi di lavoro, scrivere e coordinare progetti e reperire fondi
--	--

<i>lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i>	di ricerca. Capacità di relazionarsi con colleghi dello stesso ente o di altri enti di ricerca e di sviluppare collaborazioni scientifiche.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc</i>	Ha partecipato come responsabile scientifico o come unità operative di diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali. Conoscenze delle dinamiche e delle interrelazioni Ministeriali e Regionali. Coordinamento gruppo veterinari di campo nel settore aviare di Lombardia, Veneto e Piemonte all'interno di PRC2011005 e PRC2015009 per una maggior trasparenza e scambio di informazioni e armonizzazione dei piani vaccinali. Membro del Direttivo della Società Italiana di Patologia Aviaria (SIPA) triennio 2016-2018. Collaborazioni scientifiche con enti di ricerca nazionali in campo umano e veterinario tra i quali in particolare ISS-Roma, Ospedale Sacco Milano, Università di Milano, Ospedale San Matteo di Pavia, Università di Parma per virus influenzali, West Nile, Dengue e coronavirus. Collaborazioni scientifiche con diversi enti di ricerca internazionali, tra i quali si vogliono citare:
ESPERIENZA FORMATIVA ALL'ESTERO	- CESAC (Centro De Sanidad Avicola De Aragon Y Catalunya, Spain) e CRESA (Centre de Recerca en Sanitat Animal, Universitat Barcelona, Spain) per virus aviari e West Nile; - CISA-INIA (Centro de Investigacion en Sanidad Animal, Madrid, Spain) per Influenza, Blue Tongue e West Nile; - INRA (Institut national de la recherche agronomique, France (INRA) per influenza D; - ANSES, France per influenza e West Nile; - Università di Cordoba, Spain e Università di Florida, USA per Aujeszky - National Institute for Viral Disease Control and Prevention, China CDC per influenza. - Mount Sinai Hospital, New York, USA per influenza; - Animal and Plant Health Agency per influenza e coronavirus - School of Veterinary Medicine, University of Surrey - National Veterinary Institute (SVA), Uppsala, Sweden per influenza D - Luxembourg Institute of Health, Luxembourg, per influenza D - Wageningen Bioveterinary Research (WBVR), Netherlands per coronavirus - Friedrich-Loeffler-Institut, Germany per coronavirus SPAGNA: Laurea in Medicina Veterinaria presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università Complutense di Madrid (1986). ITALIA: Specializzazione in Sanità animale, igiene dell'allevamento e delle produzioni animali presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Pisa (1991-1993) Specializzazione in Sanità Pubblica Veterinaria presso la Facoltà di Veterinaria dell'Università di Parma (1995-1997)
PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI PRC/PRF DI CUI LA SOTTOSCRITTA È RESPONSABILE DI PROGETTO O DI U.O.	La sottoscritta ha partecipato a i seguenti progetti di ricerca europei e nazionali: - Progetti Europei come responsabile progetto o responsabile U.O.: n. 7 progetti - Progetti Europei come partecipazione scientifica: n. 7 progetti - Progetti CCM come responsabile U.O. o partecipazione scientifica: n. 3 progetti - Progetti di Ricerca Finalizzata (PRF) come responsabile U.O. o partecipazione scientifica: n. 3 progetti - Progetti di ricerca Corrente (PRC) come responsabile progetto: n. 4 progetti - Progetti di ricerca Corrente (PRC) come responsabile U.O.: n. 15 progetti
ATTIVITÀ DI REVIEW DI PROGETTI DI RICERCA PER ENTI INTERNAZIONALI	- Agree Skills Francia Research Project Proposal "Host restriction factors as tools to predict the interspecies transmission of influenza A viruses" Outgoing Fellowship 2012 - Narodowe Centrum Nauki, Poland Grant proposal : The evolution of genetic variation and development infectious bronchitis disease in condition of immunodeficiency induced by chicken anemia virus. with registration number 2016/23/N/NZ6/04010 submitted to National Science Center (NCN panel NZ6). 2017
STUDI EFFICACIA VACCINI	Direttore Studio - STUDIO DELL'EFFICACIA NEL POLLO DI IBA-VAC ST, VACCINO VIVO ATTENUATO CONTRO LA MALATTIA DI GUMBORO AI. RAPPORTO FINALE STUDIO NON CLINICO – FATRO - 24-11-2015
PARTECIPAZIONE A	1 - Escola de Posgrau- Universitat Autònoma de Barcelona, 2007 -Discussione di una tesi di

COMMINSSIONE GIUDICATRICE CONSEGUIMENTO TITOLO DOTTORATO DI RICERCA PhD	dottorato su “Molecular, antigenic and pathological characterization of infectious bronchitis viruses isolated in Spain” 2- Escola de Posgrau- Universitat Autònoma de Barcelona, 2013 –Discussione di una tesi di dottorato su “Avian influenza infection dynamics in minor avian species” 3- Escola de Posgrau- Universitat Autònoma de Barcelona, 2016- Dottorando: Marco Brustolin-Discussione di una tesi su “Autochthonous and invasive mosquitoes of Catalonia as vectors of zoonotic arboviruses” 4- Escola de Doctorat – Universitat Autònoma de Barcelona, 2024 . .Valutazione Tesi Dottorato su “SARS-CoV-2 infection in domestic and wildlife animals: their impact in the COVID-19 pandemic Ha eseguito attività di referaggio per diverse riviste internazionali con impact factor quali: Virus Research Veterinary Microbiology Emerging Infectious Diseases Large Animal Review Infection, Genetics and Evolution Nature Scientific Report Research in Veterinary Science Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences Vaccine Virus Research Zoonoses and Public Health Viruses Editor Special Issues - Vaccine Special Issue on Research in Bat-borne Zoonotic Viruses, 1° edition 2020-2021 - Viruses Special Issue on Advances in Animal Influenza Virus Research Vol I, 2022-2023 - Viruses Special Issue on Advances in Animal Influenza Virus Research Vol II, 2023-2024 - Viruses Special Issue on Advances in Animal Influenza Virus Research Vol III, 2024-2025
REFERAGGIO PER RIVISTE INTERNAZIONALI CON IMPACT FACTOR	La sottoscritta ha 147 pubblicazioni in riviste internazionali con impact factor Research Interest Score: 2,628 Citations: 4,490 h-index: 37 Scopus Author ID: 56452258900 ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-8497-9708 Research ID: https://www.researchgate.net/profile/Ana-Moreno-Martin
PUBBLICAZIONI IN RIVISTE INTERNAZIONALI CON IMPACT FACTOR	ALTRE PUBBLICAZIONI - ANA MORENO: Main achievements of Work Package 8: New products and tool for diagnosis of West Nile and related viruses. EuroWestNile newsletter, p 9-11, http://www.eurowestnile.org/ - Elisa Pérez-Ramírez, Ana Moreno Martín, Miguel Ángel Jiménez-Clavero, Jovita Fernández-Pinero: Los virus de la Gripe: pandemias, epidemias y vacunas. Capítulo 8: Virus de la Gripe Aviar. 460 Páginas. Coordinador: Dr. Raúl Ortiz de Lejarazu Leonardo. ISBN: 978-84-17403-22-5 - Ana Moreno. (2023). Interlaboratory Testing SARS-CoV-2 Antibody detection - Final Report. Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.7635513 . One Health EJP COVRIN: SARS-CoV2 Research Integration and Preparedness . 2023. DOI: 10.5281/zenodo.7635512. - Davide Lelli, Ana Moreno, Tiziana Trogu. (2023). Coronavirus contamination in wildlife species. Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.7785819. One Health EJP COVRIN: SARS-CoV2 Research Integration and Preparedness
ALTRE PUBBLICAZIONI	ULTERIORI INFORMAZIONI Portfolio formativo. Elenco dei corsi di formazione in qualità di discente e docente
ALLEGATI	La sottoscritta Dr.ssa Ana Maria Moreno Martin, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall' artt. 76 del D.P.R.

	445/2000, dichiara sotto la propria responsabilità che i contenuti nel presente curriculum formativo e professionale corrispondono al vero. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03. Brescia, 06-08-25
--	--