

## MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ZANNI MICHELE**

### ESPERIENZA LAVORATIVA

**01/2019-10/2019 Università degli studi di Sassari, dipart. di scienze della natura e del territorio, Via N. De Nicola, 1 – 07100 (SS).**

Incarico: Borsista/Ricercatore.

Funzione: Organizzare e realizzare attività di monitoraggio degli impatti di ungulati selvatici alla rinnovazione forestale nella tenuta Presidenziale di Castelporziano (Roma) e applicare nuovi metodi per la stima del lupo e del cinghiale in provincia di Arezzo.

**11/2016-10/2017 Università degli studi di Sassari, dipart. di scienze della natura e del territorio, Via N. De Nicola, 1 – 07100 (SS).**

Incarico: Borsista/Ricercatore.

Funzione: Organizzare e realizzare attività di monitoraggio degli impatti di ungulati selvatici alla rinnovazione forestale nella tenuta Presidenziale di Castelporziano (Roma) e seguire le normali attività di monitoraggio delle popolazioni in atto nell'area.

**2014-2016 Geolab-onlus, Via Case di Dozza, 22, Imola 40026 (BO) Italia.**

Incarico: Operatore.

Funzione: Lezioni frontali e interattive di scienze con laboratori per le scuole dell'infanzia (scuola materna), scuole elementari (Classi terze, quarte e quinte) e scuole secondarie di primo grado (classi medie).

Materie : Energie rinnovabili, ecosistema marino, inquinamento ambientale e biologia della zanzara tigre (*Aedes albopictus*).

**2014-2015 ISPRA, Via Cà fornacetta, 22, Ozzano dell'Emilia 40064 (BO) Italia.**

Incarico: Collaboratore

Funzione: Organizzazione e realizzazione di :  
- conteggi primaverili di ungulati da punti fissi d'osservazione;  
- conteggi di cinghiali su punti di foraggiamento;  
- conteggi notturni al faro di ungulati, lagomorfi e mesocarnivori;  
- catture e marcatura di cinghiale, di piccoli di capriolo;  
- catture in battuta e mediante ausilio di termocamere di lepri;  
- monitoraggio mediante fototrappole di mesocarnivori;  
- monitoraggio mediante radiotracking di caprioli.

**11/2014 Decathlon Deposito e Logistica, Via degli Artigiani, 303, Castel San Pietro 40024 (BO) Italia.**

Incarico: Magazziniere.

Funzione: Carico scarico bancali e smistamento prodotti richiesti dai diversi punti vendita.

**04/2013 Falegnameria Alvisi Adriano di Alvisi Roberto**

Incarico: Aiutante, allievo.

Funzione: Pulitura legno, montaggio e smontaggio, carico e scarico materiali.

**09/2011-09/2012 Caa Giorgio Nicoli s.r.l., Via Argini nord, 3351, 40014, Crevalcore.**

Incarico: Tirocinante presso il laboratorio di palinologia.

Funzione: Preparazione dei vetrini da campioni grezzi e analisi al microscopio di paleo pollini.

**06/2008-07/2008 S.I.S (Società Italiana Sementi), Via Mirandola, 5, 40068, San Lazzaro di Savena.**

Incarico: Stagista.

Funzione: Operazioni di laboratorio e di campo (es. mietitura frumento).

**05/2008 Agri 2000 Coop.R.L., Via dell'Indipendenza, 74, 40121, Bologna.**

Incarico: Stagista

Funzione: Monitoraggio verde urbano (area di Bologna e provincia).

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**11/2019-in corso, Scuola di Dottorato.**

Life Sciences and Biotechnology, Università degli studi di Sassari (Italia).

-Titolo della ricerca: New technologies in wildlife management: population density estimate, trophic ecology and damage prevention methods.

-Lavoro di Campo: cattura dei lupi; studio della telemetria proattiva (test di validazione del sensore di prossimità, del recinto virtuale e del confronto lupo-LGD); fototrappole e analisi dei ritmi di attività; monitoraggio della popolazione di lupi (telemetria, videotrappole e genetica); impatto della predazione del lupo sugli ungulati selvatici e domestici (Kill-site, Kill-rate, ecc); confronto tra i metodi di censimento del lupo; impatto della brucatura degli ungulati sul rinnovo vegetazionale.

**2018-2019, Master Interateneo di primo livello in Gestione e Conservazione dell'Ambiente e della Fauna.**

Università di Parma, Firenze, Pavia, Insubria, Sassari (Italia).

Piano di studi: Ecologia, Gestione e conservazione della fauna, Gis, Politiche europee (rete natura 2000).

Tesi: Competizione tra specie simpatriche di ungulati: Sovrapposizione spaziale e temporale di cinghiale (*Sus scrofa*), daino (*Dama dama*) e capriolo italico (*Capreolus capreolus italicus*) in ambiente mediterraneo.

Voto finale: Idoneo

### **2013-2015 Laurea in Ecologia ed evoluzione**

Università degli studi di Ferrara (Italia).

-Piano di studi: Ecologia, Etologia, Genetica di popolazione, genetica di conservazione, chimica ambientale, management, Valutazione impatto ambientale.

-Tesi: Fattori che influenzano la sopravvivenza dei piccoli di capriolo italico (*Capreolus capreolus italicus*) in ambiente mediterraneo.

Voto finale : 110 lode/110

### **2009-2012 Laurea in scienze naturali**

Alma Mater studiorum, Università di Bologna (Italia).

Biologia, Chimica, Geologia, Zoologia, Conservazione della natura, Diversità vegetale.

Tesi: Studio stratigrafico e palinologico di una successione olocenica a Casalecchio di Reno (Bologna).

Voto finale: 108/110

### **2004-2009 Diploma di perito agrario**

Istituto Agrario Scarabelli (Istituto Agrario) Imola, Italia.

Modulo agro-ambientale con esperienze di campo.

Voto finale: 75/100

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

Ottime capacità relazionali e di coordinamento del personale; Buone competenze tecniche nell'organizzazione e realizzazione di attività di monitoraggio della fauna. Esperienza nell' utilizzo della strumentazione di lavoro riguardante il monitoraggio della fauna selvatica.

Buone capacità nell'utilizzo di software di analisi statistica e di georeferenziazione quali : R, MARK, ArcGIS, QGIS.

Buona conoscenza del pacchetto Microsoft office, nello specifico: Excel, Word e PowerPoint.

MADRELINGUA

**ITALIANA**

ALTRE LINGUE

**Inglese**

• Capacità di lettura

BUONO

• Capacità di scrittura

BUONO

• Capacità di espressione orale

ELEMENTARE

PATENTE O PATENTI

**B**

## ULTERIORI INFORMAZIONI

**28/08/2016-10/09/2016, PNALM (Parco Nazionale Abruzzo Lazio Molise).**

Incarico: Volontario.

Funzione: Conta delle unità familiari di orso bruno marsicano, da punti vantaggiosi.

**28/09/2017-29/09/2017, PNFC (Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi).**

Incarico: Volontario.

Funzione: Censimenti di cervo al bramito.

**01/10/2017-28/02/2017, PNFC (Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi).**

Incarico: Volontario.

Funzione: Cattura di cinghiali e applicazione di collari gps.

**04-05/2022, LIFE19, Integrated Management and Grant Investments for the N2000 Network in Umbria.**

Funzione: Formazione personale nell'ambito del monitoraggio della specie lupo (*Canis lupus*) con videotrappole e attuazione monitoraggio con sopralluoghi in campo e installazione delle videotrappole.

**07-08/05/2022, Progetto telemetria proattiva regione Veneto.**

Funzione: Formazione personale regione Veneto (polizia provinciale, Carabinieri forestali, ecc.) su come attuare la prevenzione mediante telemetria. Dalla cattura degli animali alla gestione dei conflitti.

## CONTRIBUTI

**20 aprile 2016**

Presentazione di un poster sulla sopravvivenza dei piccoli di capriolo in ambiente mediterraneo, al X congresso italiano di teriologia.

**20 giugno 2018**

Comunicazione orale sulla sopravvivenza dei piccoli di capriolo in ambiente mediterraneo parte due, al XI congresso italiano di teriologia.

**08 giugno 2022**

Presentazione di un poster al XII congresso italiano di teriologia dal titolo: First telemetry evidence of aversive conditioning effects on wolves in Italy.

## CONVEGNI E CORSI

Ho partecipato:

- Al workshop verso una gestione sostenibile dei grandi mammiferi in Italia: uno sguardo oltre l'"Emergenza Cinghiale". Bologna, 1 dicembre 2015.
- Al X congresso italiano di teriologia, il 20 aprile 2016 ad Acquapendente (VT).
- Al corso LA RISORSIVA SELVAGGINA TRA ECOPATOLOGIA, BIORISCHI E SICUREZZA ALIMENTARE. Bologna, 30 settembre 2016.
- Al corso di statistica (introduzione all'ecologia spaziale con R) presso l'università di Milano Bicocca (associazione successione ecologica).
- Al simposio finale del progetto life medwolf (prevenzione dei danni causati dalla fauna selvatica), il 9 novembre 2017 a Grosseto.
- Al XI congresso italiano di teriologia, il 20, 21 e 22 giugno 2018 a Firenze.
- Al corso ASF STOP Training school per monitorare la popolazione di cinghiale con l'uso delle fototrappole. 11-13 Giugno 2019 a Ciudad Real Spain e aprile 2021 piattaforma on-line.
- Al convegno Life ASAP: Fermare le specie aliene invasive per proteggere la biodiversità: insieme facciamo la differenza!". 23-25 giugno 2020.
- Al XII congresso italiano di teriologia, l'8,9,10 e 11 giugno 2022 a Cogne.

## **PUBBLICAZIONI**

- Zanni, Michele, et al. "Estimation of spatial and temporal overlap in three ungulate species in a Mediterranean environment." *Mammal Research* 66.1 (2021): 149-162.
- Zanni, Michele, et al. "Survival and spatial behavior of Italian roe deer fawns (*Capreolus capreolus italicus*) in a Mediterranean environment" *Accademia Nazionale. "detta dei XL."*
- Chianucci, F., Tattoni, C., Ferrara, C., Ciolli, M., Brogi, R., Zanni, M., ... & Cutini, A. (2021). Evaluating sampling schemes for quantifying seed production in beech (*Fagus sylvatica*) forests using ground quadrats. *Forest Ecology and Management*, 493, 119294.
- Tattoni, C., Chianucci, F., Ciolli, M., Ferrara, C., Marchino, L., Zanni, M., ... & Cutini, A. (2021). A comparison of ground-based count methods for quantifying seed production in temperate broadleaved tree species. *Annals of Forest Science*, 78(1), 1-14.
- Zanni, Michele, et al. "The wolf and the city: Insights on wolves conservation in the antropocene." *Animal conservation*. Submit.
- Zanni, Michele, et al. "A report of short-term aversive conditioning on a wolf documented through telemetry" *Jurnal of Wildlife Management*. Submit.

*Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03*