



Informazioni personali

Nome Cognome **Marcello Cannetiello**
 Indirizzo [redacted]
 Telefono [redacted] 30
 E-mail [redacted] m
 Cittadinanza Italiana
 Data di nascita [redacted]
 Sesso Maschile

Occupazione desiderata/Settore professionale
Insegnante, Zoologo

Esperienza professionale

Date	8/04/2020
Lavoro o posizione ricoperti	Webinar Indire DAD
Principali attività e responsabilità	Relatore Didattica differenziata per la scuola secondaria di primo grado tramite Tour Creator
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Indire
Date	Marzo 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Realizzazione di tutorial per l'introduzione a classroom e procedura guidata di accesso per docenti e studenti alla piattaforma Gsuite for education
Principali attività e responsabilità	Animatore digitale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	I. C. Mariti Fauglia
Date	Da novembre 2010 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Docente per la scuola Secondaria di 1° grado
Principali attività e responsabilità	Insegnamento della Matematica e delle Scienze (Classe d'insegnamento A028) e sostegno
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto comprensivo Niccolini di Ponsacco, (PI), Istituto comprensivo Sacchetti di San Miniato (PI), Istituto comprensivo Leonardo Da Vinci Castelfranco di Sotto (PI), Istituto comprensivo Banti di Santa Croce sull'Arno (PI), I.C. Fibonacci di Pisa (carcere e serale), I.C. L. Da Vinci di Castelfranco di sotto (PI), I.C. Leopardi Vecchiano (PI), I. C. Mariti Fauglia
Tipo di attività o settore	Scolastico
Date	Da settembre 2018 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Animatore digitale
Principali attività e responsabilità	Gestione dell'attività digitale dell'Istituto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	I. C. Mariti Fauglia
Tipo di attività o settore	Scolastico
Date	Dal 01/09/2011 al 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Zoologo/Responsabile Fauna delle Oasi WWF del litorale pisano
Principali attività e responsabilità	Progetto di identificazione, gestione e conservazione delle specie e dell'habitat dell'Oasi WWF di Cornacchiaia (Parco Regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli), responsabile fauna e attività scientifiche dell'oasi wwf del litorale pisano.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	WWF Pisa (Largo concetto Marchesi), Pisa
Tipo di attività o settore	Zoologia/Ricerca
Date	Dal 28/06/2012 al 05/07/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor per la scuola Secondaria di II grado
Principali attività e responsabilità	Corso di recupero estivo di Biologia (Classe d'insegnamento A060)

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Tecnico Commerciale A. Pacinotti, V.le Bonaini, Pisa (PI)
Tipo di attività o settore	Scolastico
Date	Marzo 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista
Principali attività e responsabilità	Progetto per la realizzazione dell'Atlante dei Mammiferi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Parco Regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli, Via Cascine nuove, 56100, Pisa
Tipo di attività o settore	Zoologia
Date	Dal 9/11/2009 ad 7/05/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Zoologo
Principali attività e responsabilità	Gestione, cattura e stima della popolazione di ungulati (daino e cinghiale), valutazione dei danni degli ungulati sulla vegetazione boschiva, monitoraggio e studio della nicchia ecologica del lupo, fototrappolaggio dei mammiferi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Parco Regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli, Via Cascine nuove, 56100, Pisa
Tipo di attività o settore	Zoologia
Date	Dal 1/09/2008 al 30/06/2009.
Lavoro o posizione ricoperti	Ideatore, autore e aiuto regista
Principali attività e responsabilità	Scrittore. Ideatore e realizzatore del video di educazione ambientale alla raccolta differenziata "Differenziamoci differenziando". Manager della campagna sulla raccolta differenziata per il Comune di Casoria, in collaborazione con l'assessorato all'ambiente del Comune di Casoria.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Bionat Onlus, Napoli
Tipo di attività o settore	Educazione ambientale alle scuole di vario ordine e grado ed alla cittadinanza
Date	Da settembre 2008 a dicembre 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista
Principali attività e responsabilità	Progetto di monitoraggio e conservazione di lontra (<i>Lutra lutra</i>), lupo (<i>Canis lupus</i>) ed aquila reale (<i>Aquila chrysaetos</i>)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Parco Regionale dei Monti Picentini (Avellino)
Tipo di attività o settore	Biologia della conservazione
Istruzione e formazione	
Date	2010 ad oggi
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Didattica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	I. C. Mariti ed altre istituzioni scolastiche riconosciute dal MIUR
Date	Settembre 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Corso avanzato di qgis
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Analisi qgis e strumenti applicativi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Faunalia srl
Date	Da settembre 2012 a giugno 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di Tassidermia e restauro preparazioni tassidermiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Toscana attraverso la Naturaliter srl

Date	20/05/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di Biodiversità urbana, gestione della fauna urbana e della vegetazione urbana
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Lipu di Pisa
Date	Dal 11/10/2011 al 11/02/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di lingua cinese/livello A2
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Superiore S. Anna di Pisa
Date	Dal 18/05/2011 al 20/05/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di Accertamento dei danni al bestiame da predatori/Riconoscimento e differenziazione delle predazioni di cane e lupo su animali selvatici e bestiame, normativa in materia, analisi necroscopica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Parco Nazionale dell'Appennino tosco-emiliano, Riserva naturale Statale dell'Orecchiella
Date	Dal 14/09/2010 al 22/12/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di Quantum Gis e Grass
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Faunalia srl (Pontedera, Pisa)
Date	Da Novembre 2005 a Gennaio 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di ricerca Biologia Avanzata (indirizzo Biologia Evoluzionistica)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Titolo tesi: " Identificazione di geni differenzialmente espressi in embrioni di <i>Podarcis sicula</i> esposti al cadmio". Biologia molecolare, Tecniche: Differential Display (DD), Reverse Transcription (RT), Polimerase Chain Reaction (PCR), Electrophoresis, Combustion, Extraction and RNA/DNA purification, Northern Blot, Reverse Northern Dot Blot, cloning and query in EBI databank by BLAST and FASTA software.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Napoli Federico II
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 8
Date	08/06/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Workshop in "Wetland Ecology, Classification and Assessment" (docenza: R. P. Brook, J. M. Rubbo Penn State Cooperative Wetlands Center)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	University of Frostburg (Maryland) USA. IX International Otter Colloquium
Date	Dal 1997 al 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Naturali
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Zoologia e Biologia della conservazione. Tesi: "La nicchia ecologica della Lontra (<i>Nutra nutra</i>) come strumento di gestione dell'habitat fluviale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli Federico II
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	108/110 ISCED 5
Date	Dal 1991 al 1996
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Perito informatico
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Informatica e programmazione

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

I. T. I. S. "E. Fermi"

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

44/60

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese, Spagnolo

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Spagnolo

Cinese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Independent user	C1	Independent user	C1	Independent user	C1	Independent user	C1	Independent user
A2	Basic User	A1	Basic User	A1	Basic User	A1	Basic User	A1	Basic User
A2	Basic User	A2	Basic User	A2	Basic User	A2	Basic User	A2	Basic User

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità di vivere e lavorare in gruppo grazie alle esperienze universitarie e sportive maturate in diverse città italiane, dove coabitavo con italiani e stranieri. Capacità di produrre e divulgare lavori scientifici con l'ausilio dei sistemi audiovisivi e di programmi specifici.

Capacità e competenze digitali

Utilizzo di sistemi operativi open source (Linux) e proprietari (windows) dei relativi pacchetti operativi (scrittura, presetazione calcolo ecc.), utilizzo di software Qgis e altri GIS per la rappresentazione geografica e l'elaborazione delle informazioni geografiche ed informatiche correlate. Amministratore della piattaforma Gsuite for education dell'Istituto Comprensivo Mariti (Fauglia). Competenze varie sulla DAD incluso Classroom, Meet e le relative estensioni ed applicazioni didattiche. Creatore di Tour virtuali con Tour Creator e Google earth. Realizzazione di tutorial formativi per docenti sulla didattica e relativi corsi di formazione.

Capacità e competenze organizzative

Capacità di organizzare conferenze e relazioni da presentare a convegni e/o seminari grazie all'esperienza universitaria acquisita.
Capacità di organizzare un gruppo di persone per sport e manifestazioni culturali e scientifiche, grazie all'esperienza sportiva ed universitaria maturata.
Capacità di guidare e gestire un gruppo di lavoro in campo e laboratorio per lo studio di specie animali e vegetali grazie alle competenze acquisite durante il dottorato di ricerca.
Capacità di organizzare eventi per gruppi di persone di varie fasce d'età nel campo educativo-ambientale.
Organizzazione del caffè digitale dell'Istituto e di convegni ed eventi nel campo didattico.
Capacità di gestire il team dell'innovazione così come previsto dal PNSD.

Capacità e competenze artistiche

Calciatore dilettante. Discrete capacità di disegno naturalistico. Fotografia naturalistica.

Altre capacità e competenze

Capacità di progettare piani di monitoraggio, conservazione e gestione della fauna grazie alla alle capacità acquisite ed alla collaborazione sviluppata con diversi Parchi a livello nazionale e regionale. Utilizzo di fondi europei per la progettazioni di piani o azioni in campo ambientale e didattico.
Capacità di allestire terrari e curare l'allevamento e la riproduzione di diverse specie utilizzate come modelli sperimentali nell'attività di ricerca, come il Lacertide *Podarcis sicula*, modello sperimentale del dottorato di ricerca in Biologia Avanzata. Capacità di effettuare immersioni subacquee (Breve IDEA 2 stelle). Guida naturalistica. Capacità di riconoscimento dei segni di presenza dei mammiferi.

Patente

Patente A e B.

Ulteriori informazioni

Pubblicazioni

1. Trinchella F., Cannetiello M., Simoniello P., S. Filosa, Scudiero R. (2010). Differential gene expression profiles in embryos of the lizard *Podarcis sicula* under in ovo exposure to cadmium. *Comparative Biochemistry and Physiology. Toxicology and Pharmacology*, Vol. 151(1):33-9.
2. Trinchella F., Cannetiello M., Simoniello P., S. Filosa, Scudiero R. (2008). Differential gene expression in *Podarcis sicula* embryos developed under cadmium stress. *Comparative Biochemistry and Physiology*, Vol. 151A, S19-S30.
3. Fulgione D., Cannetiello M., Di Bello S., Finamore F., Fusco L., Rippa D. & Milone M., (2007). Southern Italian populations of otter (*Lutra lutra* L.), spatial requirements and habitat profitability in Cilento and Vallo di Diano. *Journal of International Otter Survival Fund* Vol.2. Proceeding of the European Otter Conference, Isles of Sky 2003. Edited by J.W.H. Conroy, A.C.Gutleb, J. Ruiz-Olmo and G.M. Yoxon.

Comunicazioni congressuali

4. Kalby M., Cannetiello M., Di Bello S., Vorrasi A. & Milone M. (2003). A historical analysis of otter distribution (*Lutra Lutra*) in the fluvial basins of the Campania and Basilicata regions (Southern Italy). *Research on Wildlife Conservation Vol.1* Edited by de Filippo G. (2007). IGF Publ., Napoli, Italy.
1. Cannetiello M., Filogari D., Tigano A., TGA, Vigilanza and Perfetti A. (2010). The presence of the wolf (*Canis lupus*) in a strong anthropical area: the case of Migliarino San Rossore Massaciuccoli Regional Park. *Wolwes, people and territories 24-26 May 2010 Turin (Italy)*.
2. Trinchella F., Cannetiello M., Simoniello P., S. Filosa, Scudiero R. (2007). Identificazione di geni differenzialmente espressi in embrioni del lacertide *Podarcis sicula* esposti al cadmio. *UZI, Senigallia, 22-25 Settembre 2008*.
3. Trinchella F., Cannetiello M., Simoniello P., Filosa S., Scudiero R. (2008). Differential display analysis of gene expression in lizard embryos following cadmium exposure. *54° Convegno GEI, 4-7 giugno 2008, Roma (Italia)*.
4. Cannetiello M., Fulgione D., Soppesa O. (2007). Share to the definition of wild otter's (*Lutra lutra* Linnaeus, 1758) diet in South Italy. *X International Otter Colloquium, 10-16 ottobre 2007, Korea*.
5. Trinchella F., Simoniello P., Cannetiello M., Scudiero R., Motta C. M., Filosa S. (2007). Alterazioni morfologiche e molecolari indotte da cadmio in embrioni di *Podarcis sicula*. *UZI, 24-27 settembre 2007, Lecce (Italia)*.
6. Cannetiello M., Bruno E., Di Bello S., Ruocco M., Valore M., Fulgione D. (2005). Ecological niche factor analysis in otter (*Lutra lutra*) population from Cilento and Vallo di Diano National Park (South Italy). *European Otter Workshop, 20-23 Ottobre 2005, Padula (Italia)*.
7. Cannetiello M. (2005). Difesa degli habitat fluviali. *V Edizione della Festa della Biodiversità "Ciclo dell'acqua ed i suoi habitat". 22-26 Giugno 2005 Napoli (Italia)*.
8. Cannetiello M., Di Bello S., Bruno E., Valore M., Fulgione D. & Milone M. (2004). South Italian population of otter (*Lutra lutra*) an ecological approaches to provide information in the management of the Cilento and Vallo di Diano National Park. *IX International Otter Colloquium, 4-10 Giugno 2004, Frostburg, Maryland (USA)*.
9. Cannetiello M., Di Bello S., Fulgione D., Rippa D., Milone M. (2004). La lontra (*Lutra lutra*), una specie chiave per la conservazione e gestione della biodiversità in ambiente fluviale: un'esperienza nel Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano. *IV Edizione della Festa della Biodiversità "La Cultura della Biodiversità quale nuova Filosofia della Vita" 20- 25 Luglio 2004, Napoli (Italia)*.
10. Di Bello S., Cannetiello M., Milone M. (2004). Percezione culturale degli elementi della biodiversità. *IV Edizione della Festa della Biodiversità "La Cultura della Biodiversità quale nuova Filosofia della Vita" 20- 25 Luglio 2004, Napoli (Italia)*.

Aggiornato Aprile 2020

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

Firma

