

La sottoscritta Patrizia Giangregorio nata a Trieste (prov. TS) il 18-08-1986, residente ad Arona (prov. NO) in via XXIV Maggio n. 34,

ai sensi degli artt. 46, 47 e 48 del D.P.R. n. 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali previste dagli art. 75 e 76 del suddetto Decreto, derivanti da dichiarazioni false e mendaci,

DICHIARA QUANTO SEGUE:

CURRICULUM VITAE
Patrizia Giangregorio

INFORMAZIONI PERSONALI	
Residenza	Via XXIV Maggio 34 Arona (NO) 28041
Domicilio	Via Ponte cinque denti 15 Pettorano sul Gizio (AQ) 67034
Telefono	333-5746797
e-mail	patrizia_giangreg@hotmail.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	18/08/1986
Sesso	Femminile

ISTRUZIONE

Date	Inizio attività: 01/01/2014 (3 ANNI)
Titolo della qualifica	Vincitrice per un posto senza borsa per il CORSO DI DOTTORATO IN “SCIENZE DELLA TERRA, DELLA VITA E DELL’AMBIENTE” CURRICULUM: BIODIVERSITÀ ED EVOLUZIONE
Nome della scuola/università	Alma Mater Studiorum – Università of Bologna, Facoltà di Scienze matematiche, Fisiche e Naturali
Titolo del progetto di ricerca	“ LA GENOMICA COME NUOVO STRUMENTO PER LA CONSERVAZIONE DELL’ORSO BRUNO MARSICANO” AREA TEMATICA: GENETICA DELLA CONSERVAZIONE ARGOMENTO: analisi della popolazione di Orso bruno marsicano a livello del genoma, tramite le più moderne tecniche di Next-Generation Sequencing. In modo specifico intendo raggiungere i seguenti obiettivi: <ul style="list-style-type: none">- Sviluppare nuovi marcatori molecolari avvalendomi delle tecniche più moderne di genomica;- Investigare e confrontare la struttura genetica delle due sottospecie di Orso bruno presenti in Italia utilizzando il set di marcatori individuato;- Sondare il genoma alla ricerca delle regioni che sono responsabili di adattamenti a condizioni ambientali locali nella popolazione di Orso bruno marsicano;- Confrontarle con quelle di altre popolazioni italiane ed eventualmente europee al fine di valutare il grado di divergenza adattativa tra le popolazioni. Referenti: <ul style="list-style-type: none">• Prof. Randi Ettore, ISPRA / Università di Bologna

Date	09/2009 – 03/2012 (2 ANNI)
Titolo della qualifica	LAUREA SPECIALISTICA IN “BIODIVERSITÀ ED EVOLUZIONE” (VOTAZIONE 110/110 E LODE)
Nome della scuola/università	Alma Mater Studiorum – Università of Bologna, Facoltà di Scienze matematiche, Fisiche e Naturali
Titolo e argomento della tesi	<p>“ANALISI DELLA DISTRIBUZIONE SPAZIO-TEMPORALE DELL’ ORSO BRUNO (<i>Ursus arctos arctos</i>) IN FRIULI - VENEZIA GIULIA NEGLI ANNI 2008-2011 TRAMITE MONITORAGGIO GENETICO NON INVASIVO” AREA TEMATICA: GENETICA DELLA CONSERVAZIONE</p> <p>ARGOMENTO: analisi dello status della popolazione di Orso bruno nella regione tramite l’analisi genetica di 230 campioni non invasivi raccolti nell’arco di quattro anni (2008-2011) al fine di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Determinare il numero minimo di individui e stabilirne il sesso; - Individuare la distribuzione spazio-temporale dei singoli individui sul territorio; - Definire le fluttuazioni annuali e stagionali di occupazione del territorio e gli eventuali flussi migratori; - Valutare il grado di variabilità genetica intrapopolazione del nucleo di orsi genotipizzati. <p>La tesi è stata realizzata nell’ambito del progetto LIFE ARCTOS – Conservazione dell’Orso bruno: azioni coordinate per l’areale alpino e appenninico.</p> <p>Referenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Randi Ettore, ISPRA / Università di Bologna • Prof. Filacorda Stefano, Gruppo di ricerca sulla Fauna e Grandi Carnivori, Università degli Studi di Udine

Date	28/02/2011 – 04/03/2011 (5 GIORNI)
Titolo della qualifica	WINTER SCHOOL IN “MONITORAGGIO INVERNALE DELLA FAUNA ALPINA OMEOTERMA”
Nome della scuola/università	Università degli Studi di Udine - Dipartimento di Scienze agrarie e ambientali
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<ul style="list-style-type: none"> • Lezioni teoriche: pianificazione di piani di monitoraggio, applicazioni di tecniche di monitoraggio e cattura, studio e applicazioni di tecniche radiotelemetriche su ungulati delle Alpi, Gatto selvatico, Lince, Orso, Sciacallo dorato, Lupo, galliformi delle Alpi, con elaborazione dei dati di monitoraggio e loro utilizzo ai fini conservativi e gestionali • Lezioni pratiche: tecniche invasive e non invasive di monitoraggio (catture con laccio Aldrich e box-trap, <i>hair traps</i>, <i>scat trails</i>, <i>wolf/jackal howling</i>, <i>snow/mud-tracking</i>, video e fototrappolaggio, osservazione diretta da punti d’osservazione, tecniche di radiotelemetria VHF)

Date	09/2005 – 07/2009 (3ANNI)
Titolo della qualifica	LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE, CURRICULUM :”BIODIVERSITA’ DEGLI ECOSISTEMI TERRESTRI E MARINI” (VOTAZIONE: 106/110)
Nome della scuola/università	Università degli studi di Trieste, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Titolo della tesi	<p>“L’UTILIZZO DI CAVITÀ COME ROOST E SITI DI NIDIFICAZIONE DELLA COMUNITÀ DI PICIFORMI DEL BOSCO PORENTA” AREA TEMATICA: ECOLOGIA</p> <p>Referenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Altobelli Alfredo - GIS-Lab, Università di Trieste • Benussi Enrico - Immagine Natura Research, Trieste

Date	08/2007 - 01/2008 (6 MESI)
Titolo della qualifica	BORSA DI STUDIO - UPPSALA UNIVERSITET, SVEZIA
Nome della scuola/università	Uppsala universitet Biology Education Centre (EBC) Uppsala, Sweden
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<ul style="list-style-type: none"> • Biology and evolution of insects (15 cfu = 3 mesi full-time): biologia ed ecologia degli insetti, tecniche di cattura e conservazione, identificazione delle principali famiglie d'insetti, principi e applicazioni in entomologia forestale e medica. • Basic Swedish (7,5 cfu)

Date	09/2000 - 07/2005 (5 ANNI)
Titolo della qualifica	MATURITA' CLASSICA
Nome della scuola/università	LICEO CLASSICO STATALE "FRANCESCO PETRARCA", TRIESTE

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date	30/08/2012 - 15/09/2013 (1 ANNO)
Lavoro o posizione ricoperti	INCARICO DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI GESTIONE E COORDINAMENTO PER LA REDAZIONE DEL PIANO DI GESTIONE DEI SITI NATURA 2000 AI SENSI DEL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2007/2013 - INDAGINI MIRATE SU INSETTI SAPROXILICI (<i>Rosalia alpina</i> e <i>Osmoderma eremita</i>)
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Ricognizione e raccolta bibliografica di studi e indagini realizzate in anni passati; • Creazione di un geo-database dei risultati pregressi; • Indagini mirate nei boschi vetusti ed in tutte le aree dove sia stata segnalata la presenza di alberi maturi in fase di decadenza; • Definizione degli areali di distribuzione delle specie indagate e rilevamento della consistenza numerica delle popolazioni presenti; • Individuazione delle minacce e di situazioni di criticità, effettive o potenziali, anche alla luce dei vigenti strumenti di pianificazione; • Messa a punto delle strategie di gestione, di specifiche azioni e della loro priorità, per la conservazione delle specie indagate e dei loro habitat, e verifica della compatibilità con gli strumenti pianificatori in atto; • Redazione di una relazione finale da allegare al piano di gestione dei siti natura 2000 e delle eventuali integrazioni al piano del parco con elaborati tecnici e cartografici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ente Parco Nazionale della Majella Badia Morronese Via Badia, 28 67039 Sulmona (AQ)
Referente	Dott. Giuseppe Marcantonio

TIROCINI E STAGE

<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Enti gestori o istituti di riserva presso cui tale attività è stata svolta</p> <p>Referente</p>	<p>10/10/2012 – 10/04/2013 (6 MESI)</p> <p>TIROCINIO POST-LAUREA</p> <p>APPLICAZIONE DELLE PRINCIPALI TECNICHE DI MONITORAGGIO DI LUPO (<i>Canis lupus</i>) E ORSO (<i>Ursus arctos marsicanus</i>) UTILI ALL'ACQUISIZIONE DI DATI SULLA LORO DISTRIBUZIONE, ABBONDANZA ED ECO-ETOLOGIA NEL TERRITORIO DEL PARCO NAZIONALE DELLA MAJELLA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Allestimento di <i>hair-traps</i> e raccolta di campioni di pelo ed escrementi di orso per il monitoraggio genetico non invasivo; • Foto/video trappolaggio; • <i>Wolf-howling</i> ; • <i>Snow-tracking</i>; • Tecniche radiotelemetriche su 3 lupi dotati di radiocollare; • Ricerca dei siti di predazione e siti di rifugio di lupo e raccolta dei parametri microambientali che descrivono il sito; • Elaborazione di un protocollo per la ricerca dei siti di predazione attraverso l'analisi dei cluster ottenuti dalle localizzazioni di posizionamento GPS di 2 lupi radiocollari. <p>Parte di tali attività è stata svolta nell'ambito del progetto LIFE WOLFNET (08/nat/it000325) – Development of coordinated protection measures for Wolf in Apennines.</p> <p>Ente Parco Nazionale della Majella</p> <p>Dott. Antonio Antonucci</p>
---	---

<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Enti gestori o istituti di riserva presso cui tale attività è stata svolta</p> <p>Referente</p>	<p>10/09/2011 – 11/03/2012 (6 MESI)</p> <p>TIROCINIO FORMATIVO – ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO GENETICO NON INVASIVO DI CAMPIONI DI PELO E FECALI DI ORSO BRUNO</p> <p>Svolgimento di studi in materia di genetica di popolazione, in particolare per l'analisi di microsatelliti ai fini del riconoscimento individuale e per tratti di mtDNA ai fini del riconoscimento della specie di appartenenza, e in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metodologie di conservazione dei campioni organici; • Tecniche di conservazione e stoccaggio dei campioni organici non invasivi; • Tecniche di amplificazione (PCR); • Tecniche di sequenziamento dei frammenti amplificati mediante l'uso di sequenziatori automatici; • Applicazione del test dell'amilogenina per l'identificazione del sesso. <p>Gestione dei database dei dati di genetica di popolazione ottenuti e loro elaborazione statistica e spaziale mediante i seguenti software: GeneMapper, GIMLET, GeneAEx, Reliotype, Chromas, BLAST, R, ArcGIS .</p> <p>ISPRA – Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale Ozzano dell'Emilia (BO)</p> <p>Prof. Randi Ettore Dott.ssa Davoli Francesca</p>
---	--

Date	09/06/2011 – 26/08/2011 (3 MESI)
Lavoro o posizione ricoperti	ATTIVITA' DI RICERCA SUI CARNIVORI IN FRIULI - VENEZIA GIULIA
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Costruzione e controllo di siti esca (<i>hair-traps</i>) per la raccolta di campioni di pelo di Orso bruno e loro georeferenziazione, • Fototrappolaggio, • Controllo di eventi di predazione e attacchi ad arnie da parte di Orso bruno • Allestimento di siti cattura con laccio Aldrich, • Telemetria VHF su Gatto selvatico, • Sessioni di <i>jackal howling</i> per l'individuazione dei branchi riproduttivi di Sciacallo dorato, • Identificazione specifica del pelo raccolto su <i>hairtraps</i> tramite analisi macroscopica e microscopica, • Attività di didattica ambientale sui grandi carnivori presso il "Villaggio degli Orsi"
Enti gestori o istituti di riserva presso cui tale attività è stata svolta	Gruppo di ricerca sulla fauna e grandi carnivori Dipartimento di Scienze agrarie ed ambientali Università degli Studi di Udine
Referente	Prof. Filacorda Stefano

Date	02/2009 - 05/2009 (4 MESI)
Lavoro o posizione ricoperti	TIROCINIO FORMATIVO – ECOLOGIA DI UNA COMUNITA' DI PICIFORMI
Principali attività e responsabilità	Studio di una comunità di piciformi all'interno di una faggeta vetusta del Carso triestino tramite censimento da punti d'osservazione fissi: individuazione dei <i>roost</i> e dei siti di nidificazione. Georeferenziazione di tutte le piante in fase di deperimento.
Enti gestori o istituti di riserva presso cui tale attività è stata svolta	Immagine Natura Research Trieste
Referente	Benussi Enrico

Date	06/2004 – 09/2004 (4 MESI)
Lavoro o posizione ricoperti	STAGE ESTIVO
Principali attività e responsabilità	Cura e manutenzione di ambienti tropicali all'interno della serra del parco, con particolare riguardo agli animali (farfalle colobrè e altre specie di uccelli tropicali), lezioni di educazione ambientale agli ospiti del parco.
Enti gestori o istituti di riserva presso cui tale attività è stata svolta	Parco Tropicale di Miramare Trieste
Referente	Rimoli Stefano

ESPERIENZA DI COLLABORAZIONE NON RETRIBUITA		
DATE	PRINCIPALI ATTIVITÀ E RESPONSABILITÀ	LUOGO DI LAVORO
02/08/13 (1 GIORNO)	Censimento del Camoscio appenninico (<i>Rupicapra pyrenaica ornata</i>) attraverso transetti prestabiliti	Parco Nazionale della Majella
18/05/13 (1 GIORNO)	Attività di censimento del Culbianco (<i>Oenanthe oenanthe</i>) presso la stazione ornitologica Campo Imperatore nell'ambito del "Progetto Culbianco - Wheatear Network Italia	Gruppo ornitologico Snowfinch
03/13 – 06/13 (3 MESI)	Radiotelemetria VHF dell'Orso bruno marsicano (<i>Ursus arctos marsicanus</i>)	Centro Studi per le Reti Ecologiche della Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio
08/05/13 - 09/05/13 (2 GIORNI)	Censimento del Cinghiale (<i>Sus scrofa</i>) da punti fissi d'osservazione	Parco Nazionale della Majella

24/03/13 (1 GIORNO)	Censimento del Capriolo (<i>Capreolus capreolus</i>) da punti fissi d'osservazione	Centro Studi per le Reti Ecologiche della Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio
12/09/12 e 19/09/12 (2 GIORNI)	Censimento del Cervo (<i>Cervus elaphus</i>) al bramito tramite transetti prestabiliti	Centro Studi per le Reti Ecologiche della Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio
15/07/12 - 15/09/2012 (2 MESI)	Applicazione della tecnica del <i>wolf-howling</i> per la ricerca dei siti riproduttivi di Lupo (<i>Canis lupus</i>)	Parco Nazionale della Majella
9/08/12 - 7/09/12 - 18/09/12 (3 GIORNI)	Partecipazione alle catture di individui di Camoscio appenninico (<i>Rupicapra pyrenaica ornata</i>) per la reintroduzione al Parco Nazionale dei Monti Sibillini	Parco Nazionale della Majella
31/07/12 (1GIORNO)	Censimento del Camoscio appenninico (<i>Rupicapra pyrenaica ornata</i>) attraverso transetti prestabiliti	Parco Nazionale della Majella
7/06/12 (1 GIORNO)	Monitoraggio dell'avifauna nidificante per il progetto mito2000 (monitoraggio italiano ornitologico) tramite punti d'ascolto.	FaunaViva D.R.E.Am Italia CISO (Centro italiano studi ornitologici) LIPU (Lega italiana protezione uccelli)
DAL 16/04/12 AL 19/04/12 E DAL 2/05/12 AL 11/5/12 (14 GIORNI)	Partecipazione alle attività di censimento di ungulati selvatici da punti fissi d'osservazione.	Parco nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga
04/12-05/12 (5 GIORNI)	Attività di censimento del Culbianco (<i>Oenanthe oenanthe</i>) presso la stazione ornitologica Campo Imperatore nell'ambito del "Progetto Culbianco - Wheatear Network Italia	Gruppo ornitologico Snowfinch
10/10/11 - 12/10/11 (3 GIORNI)	Censimento del Camoscio appenninico (<i>Rupicapra pyrenaica ornata</i>) attraverso transetti prestabiliti	Parco nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga
16/07/11 (1 GIORNO)	Censimento del Camoscio alpino (<i>Rupicapra rupicapra</i>) e Stambecco (<i>Capra ibex</i>) da punti d'osservazione fissi	Parco Naturale Regionale delle Prealpi Giulie
10/04/11 (1 GIORNO)	Censimento del Capriolo (<i>Capreolus capreolus</i>) da punti d'osservazione fissi	Centro Studi per le Reti Ecologiche della Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio

CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

DATE	TITOLO DEL CORSO E NOME E TIPO D'ORGANIZZAZIONE EROGATRICE DELL'ISTRUZIONE E FORMAZIONE	PRINCIPALI TEMATICHE/COMPETENZE PROFESSIONALI ACQUISITE
30-31/01/14	AUTOMATED AND REPRODUCIBLE ANALYSIS OF NGS DATA USING GALAXY ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca ambientale	Acquisizione, preparazione e analisi di dati genomici ricavati con tecniche di Next-generation sequencing.
21-22/01/14	MODELLI LINEARI ED ANALISI DEI TREND CON "R" ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca ambientale	Introduzione ai modelli lineari ed ai modelli lineari generalizzato (GLM). Modelli non lineari e curve di crescita. Sovradispersione, eteroschedasticità, autocorrelazione spaziale e temporale nei GLM. Modelli CAR per dati spaziali.
28-29-30/09/12	CONOSCENZA, MONITORAGGIO E GESTIONE DEL LUPO Centro Studi per le Reti Ecologiche della Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio	Storia, biologia ed ecologia del lupo; differenze del comportamento predatorio del lupo e del cane; contesti di accessibilità per il bestiame monticante da parte del predatore; monitoraggio sanitario del lupo; tecniche di monitoraggio.

21/04/12	SEMINARIO DI ORNITOLOGIA SUL RICONOSCIMENTO DEI LIMICOLI (CHARADRIIDAE E SCOLOPACIDAE) Associazione Gruppo ornitologico Snowfinch	Identificazione, distribuzione, fenologia, caratteri distintivi e dimorfismo sessuale dei Limicoli
19/11/11	CORSO DI IDENTIFICAZIONE DEGLI UCCELLI ACQUATICI (ANATIDAE) Associazione Gruppo ornitologico Snowfinch	Identificazione, distribuzione, fenologia, caratteri distintivi e dimorfismo sessuale degli anatidi. Attività di studio della comunità ornitica della Riserva Naturale del Lago di Campotosto (AQ)
12/11/10 - 14/11/10	CORSO DI INTRODUZIONE AI GIS (ArcGIS 9.3) Centro Studi per le Reti Ecologiche della Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio	Introduzione ai sistemi informativi territoriali, sistemi di riferimento e georeferenziazione, dati vettoriali e digitalizzazione, formazione di database di dati geografici, interrogazione di dati vettoriali, funzioni di geoprocessing e operazioni di overmapping, raster, classificazione dei dati e simbologie, output grafici
13/05/10 - 16/05/10	TECNICHE AVANZATE DI MONITORAGGIO DELLA FAUNA SELVATICA Centro Studi per le Reti Ecologiche della Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio	Tecniche e metodi di monitoraggio e censimento di uccelli, ungulati, carnivori, anfibi e rettili e metodi applicativi della telemetria e del fototrappolaggio, del <i>wolf-howling</i> e <i>snow-tracking</i> . Esperienza sul campo nell'applicazione delle suddette tecniche di monitoraggio.
16/02/06 - 13/04/06	GESTIONE E CONSERVAZIONE DELLE PICCOLE ZONE UMIDE D'ACQUA DOLCE Museo Civico di Storia Naturale di Trieste	Struttura e caratterizzazione delle tipologie di zone umide; flora e fauna degli ambienti umidi; principi di ecologia degli ambienti umidi; metodi per il rilevamento e il monitoraggio della biodiversità negli ecosistemi palustri; gestione, conservazione e tutela delle piccole zone umide d'acqua dolce; tecniche di creazione, ripristino e naturalizzazione di habitat d'acqua dolce; principi di legislazione sugli ambienti umidi

PUBBLICAZIONI

- A. CABONI, P. GIANGREGORIO, S. LO BIANCO, F. DAVOLI, E. RANDI, U. FATTORI, A. VISINTIN, S. FILACORDA (2012) - **"Presence and distribution of the brown bear (*Ursus arctos*) in Friuli- Venezia Giulia, from 2004 to 2011, through the non-invasive genetic monitoring and conservation implications"** - *Hystrix The Italian Journal of Mammalogy* (N.S.) Supp. 2012:93 .
- Poster presentato al VIII Congresso nazionale di teriologia Piacenza 9 - 11 maggio 2012

CONGRESSI E CONFERENZE

- **"Verso nuovi modelli di conservazione e gestione del Lupo in Italia"** - ISPRA e Regione Emilia Romagna. Bologna, 22 Ottobre 2012.
- **"Gestione e monitoraggio dell'Orso bruno marsicano nelle aree esterne al Parco Nazionale D'Abruzzo, Lazio e Molise"** - Centro Studi per le Reti Ecologiche della Riserva Naturale Monte Genzana e Alto Gizio. Pettorano sul Gizio, 8 Giugno 2013.
- **"International Wolf Congress"** - Parco Nazionale della Majella. Caramanico Terme, 6-8 Novembre 2013.

CAPACITA' E COMPETENZE LINGUISTICHE

Madrelingua Altre lingue (Autovalutazione) <i>(Quadro comune europeo di riferimento per le lingue)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Italiano • Inglese 				
	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	Ottimo (C1)	Ottimo (C1)	Molto buono (B2)	Molto buono (B2)	Ottimo (C1)

CAPACITA E COMPETENZE TECNICHE DI LABORATORIO GENETICO

	<p>Svolgimento di studi in materia di genetica di popolazione, in particolare per l'analisi di microsatelliti ai fini del riconoscimento individuale e per tratti di mtDNA ai fini del riconoscimento della specie di appartenenza, e in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecniche di estrazione del DNA da campioni non invasivi; • Tecniche di amplificazione (PCR); • Tecniche di sequenziamento dei frammenti amplificati mediante l'uso di sequenziatori automatici; • Applicazione del test dell'amilogenina per l'identificazione del sesso. <p>Competenza per l'utilizzo in autonomia di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Centrifughe - Termociclatori - Cappe - Robot post-PCR <p>Sequenziatore automatico (caricamento delle piastre)</p>
--	---

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE DI CAMPO

	<ul style="list-style-type: none"> • Riconoscimento specifico del pelo di mammiferi dell' arco alpino a livello macroscopico e microscopico; • Riconoscimento di impronte e segni di presenza di carnivori e ungulati dell' arco alpino ed appenninico; • Principali tecniche di campionamento, conservazione ed identificazione di insetti; • Tecniche di ricerca non invasive di insetti in direttiva habitat (adulti, resti di adulti, fasi preimmaginali e altri segni di presenza) in particolare di <i>Rosalia alpina</i> ed <i>Osmoderma eremita</i>; • Tecnica per lo studio delle comunità ornitiche: tecnica dei punti fissi di osservazione/ascolto, ricerca dei siti di nidificazione e roost; • Esperienza nell' utilizzo del GPS e cartografia; • Esperienza in attività di ricerca attraverso tecniche di telemetria VHF e fototrappolaggio • Buona conoscenza e pratica di alcuni dei principali metodi di monitoraggio degli ungulati selvatici sulle Alpi e sull' Appennino (censimenti da punti d'osservazione, censimento del cervo al bramito) • Esperienza in attività di ricerca di lupo e sciacallo dorato attraverso <i>jackal-howling</i>, <i>wolf-howling</i> e <i>snow-tracking</i>
--	--

CAPACITA' E COMPETENZE SOCIALI

	<ul style="list-style-type: none"> • Ottima capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali, maturata durante il mio soggiorno in Svezia, grazie alla necessità di comunicare con persone provenienti da diverse parti del mondo • Ottimo spirito di gruppo, acquisito grazie alla partecipazione in gruppi di ricerca impegnati in attività di campo e di laboratorio
--	---

CAPACITA' E COMPETENZE INFORMATICHE

- Ottima conoscenza del Sistema operativo Windows e conoscenza di base dei sistemi operativi Unix e iOS
- Buona conoscenza dei programmi office™: word™, excel™, powerpoint™, access™
- Uso della posta elettronica e dei principali motori di ricerca
- Certificato ECDL(european computer driving licence) conseguito il 24/06/2009 presso l' Università degli Studi di Trieste
- Utilizzo base di alcuni programmi di elaborazione dati genetici: GeneMapper, GIMLET, GeneAEx, Chromas, Reliotype, BLAST
- Utilizzo base del software "R" per l'analisi statistica
- Utilizzo base dei seguenti software gis: arcGIS, gvSIG

ALTRE CAPACITA'

- Elaborazione di relazioni scientifiche/tecniche;
- Elaborazione di mappe cartografiche;
- Pratica del trekking, anche in ambienti di montagna;
- Tecniche di progressione in grotta anche con l'utilizzo di corde, grazie al Corso di Speleologia frequentato nell'autunno 2010 presso il Gruppo speleologico bolognese "GSB", in seguito al quale ho potuto partecipare ad alcune uscite esplorative nel bolognese e Alpi Apuane;
- Pratica del birdwatching nel tempo libero.

PATENTE

B, automunita

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Luogo e Data

Bologna, 25/02/2014

Patrizia Giangregorio

