

Curriculum Vitae	
<u>Informazioni personali</u>	
Nome(i) / Cognome(i)	Davide Pagliaroli
<u>Occupazione attuale</u>	
Date	Ottobre 2014-novembre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di Collaborazione a Coordinata e Continuativa del progetto "Monitoraggio della biodiversità: indagini conoscitive per l'elaborazione di standard condivisi di valutazione della qualità naturalistica, rendicontazione e servizi ecosistemici a supporto della gestione delle aree protette." Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise.
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - 2 sessioni di osservazione per la determinazione della struttura di popolazione del camoscio appenninico e principali parametri - catture di camoscio finalizzate alla marcatura con radio collari - determinazione della consistenza di ungulati selvatici, cervo in particolare (pellet-count) - archiviazione ed elaborazione dei dati raccolti - stesura relazioni finali per ciascuna delle attività.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ente Autonomo Parco Nazionale Abruzzo, Lazio e Molise viale S, Lucia s.n. 67032 Pescasseroli (AQ).
Tipo di attività o settore	tecnico scientifico-naturalistico
<u>Esperienza professionale</u>	
Date	Aprile 2014-febbraio 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di Collaborazione a Progetto nell'ambito del progetto life IBRIWOLF nel territorio della provincia di Grosseto.
Principali attività e responsabilità	<p>cattura canidi selvatici</p> <ul style="list-style-type: none"> - ricerca unità riproduttive canidi selvatici con ululato indotto - fototrappolaggio - raccolta campioni biologici per analisi genetiche - digitalizzazione dati - stesura relazioni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza", nella persona del Prof. Stefano Biagioni in qualità di Direttore del Dipartimento di biologia e biotecnologie "Charles Darwin"-Piazzale Aldo Moro 5 – 00185 Roma (RM)
Tipo di attività o settore	tecnico scientifico-naturalistico
Date	Ottobre 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Prestazione occasionale nell'ambito del progetto life IBRIWOLF, nel territorio della provincia di Grosseto
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Cattura canidi selvatici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza", nella persona del Prof. Stefano Biagioni in qualità di Direttore del Dipartimento di biologia e biotecnologie "Charles Darwin"-Piazzale Aldo Moro 5 – 00185 Roma (RM)

Tipo di attività o settore	tecnico scientifico-naturalistico
Date	dicembre 2010-in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di Collaborazione a Progetto nell'ambito del progetto life "Coornata" svoltasi nel Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise.
Principali attività e responsabilità	<p>monitoraggio della dinamica di popolazione di camoscio appenninico (<i>Rupicapra pyrenaica ornata</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Osservazione per la determinazione della struttura di popolazione - Conteggi annuali in simultanea sull'intera area per il numero minimo di animali avvistati <p>monitoraggio radiotelemetrico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Catture e marcatura camosci - Configurazione e gestione collari satellitari - Controlli sopravvivenza e recupero carcasse <p>monitoraggio sanitario</p> <ul style="list-style-type: none"> - Raccolta escrementi per analisi parassitologiche - Presenza a necroscopie presso IZS di Teramo <p>archiviazione, analisi dei dati e stesura relazioni/protocolli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilizzo dei principali programmi del pacchetto Office - Utilizzo di programmi GIS
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ente Autonomo Parco Nazionale Abruzzo, Lazio e Molise viale S,Lucia s.n. 67032 Pescasseroli (AQ)
Tipo di attività o settore	tecnico scientifico-naturalistico
Date	aprile 2011 – giugno 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione Coordinata e Continuativa.
Principali attività e responsabilità	Allestimento banca dati in formato digitale e stesura relazione finale attività di ricerca sul lupo in Abruzzo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza", nella persona del Prof. Stefano Biagioni in qualità di Direttore del Dipartimento di biologia e biotecnologie "Charles Darwin"-Piazzale Aldo Moro 5 – 00185 Roma (RM)
Tipo di attività o settore	tecnico scientifico-naturalistico
Date	agosto 2010 – ottobre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione Coordinata e Continuativa nell'ambito del progetto di ricerca "Grandi Carnivori" svoltasi nel Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise.
Principali attività e responsabilità	<p>Gestione e svolgimento delle attività di campo e di ricerca inerenti allo studio della popolazione di Lupo (<i>Canis lupus</i>) nel PNALM.</p> <p>catture lupi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizzazione logistica e del personale per sessioni di cattura dei lupi; - ricerca e monitoraggio di siti idonei per l'attività di cattura; - controllo e organizzazione del materiale di cattura; - configurazione dei collari satellitari; - allestimento e coordinamento delle trapline; - coordinazione del sistema di controllo/allarme; - coordinazione degli interventi sugli individui catturati; - programmazione di un calendario di monitoraggio degli animali catturati; <p>monitoraggio radiotelemetrico sugli animali radiocollari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - programmazione calendario di monitoraggio (VHF; GPS) degli animali catturati;

	<ul style="list-style-type: none"> - controllo radiotelemetrico sugli animali radiocollari; - sopralluoghi su punti GPS (ottenuti dai collari) per il rilevamento dell'attività (alimentazione, predazione, riposo, spostamento...) e dello status sociale (singolo, in branco, riproduttore..) dei lupi collari; - raccolta campioni <p>wolf-howling:</p> <ul style="list-style-type: none"> - programmazione di un calendario di wolf-howling attraverso la realizzazione di circuiti mirati; - ricerca e localizzazione e monitotaggio dei siti rendez vous con l'ululato indotto; - sopralluoghi nei siti rendez vous e raccolta di campioni ai fini dell'analisi della dieta; - raccolta campioni e rilevamento di variabili ambientali nei siti rendez vous; <p>analisi della dieta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - raccolta, sterilizzazione, filtrazione degli escrementi di lupo; - identificazione delle specie preda attraverso osservazione microscopica dei resti indigesti contenuti negli escrementi. <p>archiviazione ed analisi dati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stesura e miglioramento di protocolli di campo per la raccolta standardizzata di dati volti all'approfondimento del comportamento predatorio e l'ecologia alimentare del lupo; - archiviazione dati su layer digitali (uso dei software Arc-View e Arc-Map) e gestione banca dati - Utilizzo dei principali programmi del pacchetto Office
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza", nella persona del Prof. Luigi Boitani in qualità di Direttore del Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo-Piazzale Aldo Moro 5 – 00185 Roma (RM)
Tipo di attività o settore	tecnico scientifico-naturalistico
Date	giugno 2009 – febbraio 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione Coordinata e Continuativa nell'ambito del progetto di ricerca "Grandi Carnivori" svoltasi nel Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise.
Principali attività e responsabilità	<p>Gestione e svolgimento delle attività di campo e di ricerca inerenti allo studio della popolazione di Lupo (<i>Canis lupus</i>) nel PNALM.</p> <p>catture lupi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizzazione logistica e del personale per sessioni di cattura dei lupi; - ricerca e monitoraggio di siti idonei per l'attività di cattura; - controllo e organizzazione del materiale di cattura; - configurazione dei collari satellitari; - allestimento e coordinamento delle trapline; - coordinazione del sistema di controllo/allarme; - coordinazione degli interventi sugli individui catturati; - programmazione di un calendario di monitoraggio degli animali catturati; <p>monitoraggio radiotelemetrico sugli animali radiocollari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - programmazione calendario di monitoraggio (VHF; GPS) degli animali catturati; - controllo radiotelemetrico sugli animali radiocollari; - sopralluoghi su punti GPS (ottenuti dai collari) per il rilevamento dell'attività

	<ul style="list-style-type: none"> - raccolta campioni <p>wolf-howling:</p> <ul style="list-style-type: none"> - programmazione di un calendario di wolf-howling attraverso la realizzazione di circuiti mirati; - ricerca e localizzazione e monitotaggio dei siti rendez vous con l'ululato indotto; - sopralluoghi nei siti rendez vous e raccolta di campioni ai fini dell'analisi della dieta; - raccolta campioni e rilevamento di variabili ambientali nei siti rendez vous; <p>snow-tracking:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pianificazione del lavoro invernale volto alla raccolta di informazioni riguardo al comportamento alimentare/predatorio per gli animali radiocollari ed un monitoraggio di tutti i branchi; - tracciatura su neve sugli animali radiocollari per rilevarne l'appartenenza o meno ad un branco, tracciarne gli spostamenti, raccogliere campioni genetici, conoscerne il comportamento alimentare; <p>analisi della dieta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - raccolta, sterilizzazione, filtrazione degli escrementi di lupo; - identificazione delle specie preda attraverso osservazione microscopica dei resti indigesti contenuti negli escrementi. <p>archiviazione ed analisi dati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stesura e miglioramento di protocolli di campo per la raccolta standardizzata di dati volti all'approfondimento del comportamento predatorio e l'ecologia alimentare del lupo; - archiviazione dati su layer digitali (uso dei software Arc-View e Arc-Map) e gestione banca dati - Utilizzo dei principali programmi del pacchetto Office
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza", nella persona del Prof. Luigi Boitani in qualità di Direttore del Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo-Piazzale Aldo Moro 5 – 00185 Roma (RM)
Tipo di attività o settore	tecnico scientifico-naturalistico
Date	Gennaio 2009 – maggio 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione Coordinata e Continuativa nell'ambito del progetto di ricerca "Grandi Carnivori" svoltasi nel Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise.
Principali attività e responsabilità	<p>Gestione e svolgimento delle attività di campo e di ricerca inerenti allo studio della popolazione di Lupo (<i>Canis lupus</i>) nel PNALM.</p> <p>catture lupi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizzazione logistica e del personale per sessioni di cattura dei lupi; - ricerca e monitoraggio di siti idonei per l'attività di cattura; - controllo e organizzazione del materiale di cattura; - configurazione dei collari satellitari; - allestimento e coordinamento delle trapline; - coordinazione del sistema di controllo/allarme; - coordinazione degli interventi sugli individui catturati;

	<ul style="list-style-type: none"> - programmazione di un calendario di monitoraggio degli animali catturati; <p>monitoraggio radiotelemetrico sugli animali radiocollarati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - programmazione calendario di monitoraggio (VHF; GPS) degli animali catturati; - controllo radiotelemetrico sugli animali radiocollarati; - sopralluoghi su punti GPS (ottenuti dai collari) per il rilevamento dell'attività (alimentazione, predazione, riposo, spostamento...) e dello status sociale (singolo, in branco, riproduttore..) dei lupi collarati; - raccolta campioni <p>wolf-howling:</p> <ul style="list-style-type: none"> - programmazione di un calendario di wolf-howling attraverso la realizzazione di circuiti mirati; - ricerca e localizzazione e monitoraggio dei siti rendez vous con l'ululato indotto; - sopralluoghi nei siti rendez vous e raccolta di campioni ai fini dell'analisi della dieta; - raccolta campioni e rilevamento di variabili ambientali nei siti rendez vous; <p>snow-tracking:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pianificazione del lavoro invernale volto alla raccolta di informazioni riguardo al comportamento alimentare/predatorio per gli animali radiocollarati ed un monitoraggio di tutti i branchi; - tracciatura su neve sugli animali radiocollarati per rilevarne l'appartenenza o meno ad un branco, tracciarne gli spostamenti, raccogliere campioni genetici, conoscerne il comportamento alimentare; <p>analisi della dieta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - raccolta, sterilizzazione, filtrazione degli escrementi di lupo; - identificazione delle specie preda attraverso osservazione microscopica dei resti indigesti contenuti negli escrementi. <p>archiviazione ed analisi dati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stesura e miglioramento di protocolli di campo per la raccolta standardizzata di dati volti all'approfondimento del comportamento predatorio e l'ecologia alimentare del lupo; - archiviazione dati su layer digitali (uso dei software Arc-View e Arc-Map) e gestione banca dati - Utilizzo dei principali programmi del pacchetto Office
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza", nella persona del Prof. Luigi Boitani in qualità di Direttore del Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo-Piazzale Aldo Moro 5 – 00185 Roma (RM)
Tipo di attività o settore	tecnico scientifico-naturalistico
Date	Maggio 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di prestazione occasionale per servizio nell'ambito del progetto "Awareness raising campaign for large carnivores in Europe"
Principali attività e responsabilità	Pianificazione e gestione di 2 sessioni di cattura lupi nel Parco Nazionale Abruzzo, Lazio e Molise:

	<ul style="list-style-type: none"> – organizzazione logistica e del personale per sessioni di cattura dei lupi; – ricerca e monitoraggio di siti idonei per l'attività di cattura; – controllo e organizzazione del materiale di cattura; – configurazione dei collari satellitari; – allestimento e coordinamento delle trappole; – coordinazione del sistema di controllo/allarme; – coordinazione degli interventi sugli individui catturati;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di Ecologia Applicata Sede legale: via B. Eustachio, 10, 00161 Roma. Nella persona di Luigi Boitani
Tipo di attività o settore	tecnico scientifico-naturalistico
<u>Istruzione e formazione</u>	
Date	24 marzo 2010 -- 02 aprile 2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Yellowstone National Park, WY
ambito formativo	Viaggio di formazione all'interno di un programma di scambio di esperienze lavorative tra il progetto Grandi Carnivori nel Parco Nazionale D'Abruzzo Lazio e Molise ed il Yellowstone Wolf Project, nello Yellowstone National Park, WY.
Attività svolte	<p>Il periodo è stato fatto coincidere nella seconda parte dello studio invernale (winter study) realizzato annualmente nello Yellowstone Wolf Project.</p> <p>In particolare lo scambio ha riguardato il confronto dei metodi d'indagine mirati a rilevare eventi di predazione, durante i sopralluoghi nei punti gps ottenuti da lupi muniti di collare satellitare.</p> <p>In più sono state effettuate osservazioni su 3 branchi scelti per lo studio invernale sulla predazione (Silver Pack, Trio Pack, Plateau Pack) per la stima del numero uccisioni/branco ed il comportamento predatorio.</p> <p>Tutte le uscite sul campo sono state effettuate assieme al personale specializzato facente parte del wolf team sotto la responsabilità di Douglas Smith</p>
Date	ottobre 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università La Sapienza di Roma, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in scienze Naturali.
Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Naturali; votazione 98/110 conseguita il 22 ottobre 2008.
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea quadriennale (specialistica)
Tesi di Laurea	Svolgimento di una tesi sperimentale nell'ambito del Progetto Grandi Carnivori, nel Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise. Titolo dell'elaborato finale "Arrangiamento Territoriale ed Ecologia Alimentare del Lupo nel Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise", relatore : Dott. Paolo Ciucci.
Attività di tirocinio svolte durante il periodo di tesi nel Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise	luglio 2006 – dicembre 2007
Luglio2006-Dicembre 2007	Raccolta escrementi di lupo attraverso la percorrenza di circuiti di raccolta nell'intera area di studio ai fini dell'analisi della dieta. Completa procedura di tutte le fasi di analisi per la stima della dieta del lupo

	<p>attraverso l'analisi dei resti indigesti contenuti negli escrementi. Sterilizzazione. Filtrazione. Quantificazione sia mediante point frame sia con la stima occhiometrica. Identificazione delle specie animali attraverso l'osservazione microscopica dei peli. Analisi dei risultati.</p>
Dicembre 2007	Monitoraggio radiotelemetrio dell'esemplare di lupo F19 nel Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise
Novembre 2007	Assistenza durante sessione di cattura sul lupo gestita dal dott. Paolo Ciucci nel Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise
Novembre-dicembre 2007	Snow-tracking ricostruzione mediante tracciatura su neve degli spostamenti invernali dei lupi al fine di risalire numero di branchi consistenza numerica arrangiamento territoriale siti di marcatura raccolta escrementi e per analisi della dieta e per campionamento genetico
Ottobre-novembre 2007	Ricerca mediante sopralluogo dei rendez-vous (siti di allevamento del lupo), una volta abbandonati, preventivamente individuati da sessioni di wolf-howling
Ottobre 2007 e maggio 2008	osservazioni su cervi per ottenere la struttura di popolazione per classi di età e le dimensioni dei gruppi.
Giugno-settembre 2007	Wolf-howling volto all'individuazione mediante ululato indotto e localizzazione tramite triangolazione acustica, del numero minimo di unità riproduttive e loro siti di allevamento all'interno del Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise
Maggio 2007	Pellet-count volto ad ottenere degl'indici di presenza ed una stima della densità degli ungulati selvatici attraverso la conta degli escrementi lungo transetti campionati
Novembre 2006- marzo 2007	Snow-tracking ricostruzione mediante tracciatura su neve degli spostamenti invernali dei lupi al fine di risalire numero di branchi consistenza numerica arrangiamento territoriale siti di marcatura raccolta escrementi e per analisi della dieta e per campionamento genetico
Ottobre-novembre 2006	Ricerca mediante sopralluogo dei rendez-vous (siti di allevamento del lupo), una volta abbandonati, preventivamente individuati da sessioni di wolf-howling
Luglio-settembre 2006	Wolf-howling volto all'individuazione mediante ululato indotto e localizzazione tramite triangolazione acustica, del numero minimo di unità riproduttive e loro siti di allevamento all'interno del Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise
Corsi e specializzazioni	
Maggio 2007	Corso di trappolamento del lupo (nell'ambito del progetto Grandi Carnivori, Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise) con specifica sessione di cattura a scopo didattico, tenuto dal Dott. P. Ciucci - Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Università di Roma "La Sapienza" .
Gennaio-aprile 2007	Corso d'identificazione delle specie animali (selvatici e domestici) tramite osservazione microscopica dei peli (differenze riscontrabili mediante l'osservazione della cuticola e della medulla), con relativo test di verifica.

<u>comunicazioni scientifiche/poster</u>	<p>Lorenza Grottoli, Paolo Ciucci, Davide Pagliaroli, Luigi Boitani (Dip. BAU, Università La Sapienza di Roma) "Uso della telemetria satellitare per lo studio della predazione del lupo: valutazione della tecnica in ambiente appenninico e risultati preliminari" VII Congresso dell'Associazione Teriologica Italiana, Fabriano 5-7 maggio 2010. (Poster)</p> <p>Lorenza Grottoli, Paolo Ciucci, Davide Pagliaroli, Luigi Boitani (Dip. BAU, Università La Sapienza di Roma) "Using GPS technology to study wolf kill rate in Appennines: technical evaluation and preliminary results". 90th Annual Conference American Society of Mammalogist, Laramie 11-15 June 2010</p> <p>Latini R., Gentile L., Argento A., Asprea A., Pagliaroli D., Di Pirro V. "Special surveillance about apennine chamois (<i>Rupicapra pyrenaica ornata</i>) population in Abruzzo, Lazio and Molise National Park: preliminary results.</p> <p>Asprea A., Pagliaroli D. & Latini R. "Group dynamics and local population density of Apennine Chamois at the Abruzzo, Lazio and Molise National Park: trend and spatial variation."</p> <p>Gentile L., Asprea A., Pagliaroli D., Argenio A., Di Pirro V. & Latini R. "The effects of pulmonary deficiencies on a vulnerable Apennine Chamois population require a cautionary immobilization protocol."</p>
<u>Rapporti tecnici</u>	<p>Latini R., Aspre A., Pagliaroli D., (servizio scientifico), Gentile L., Argenio A., Di Pirro V., (servizio veterinario). "Piano d'intervento operativo per la gestione e conservazione del camoscio appenninico nel Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise."</p> <p>"Linee guida per la gestione degli ibridi lupo-cane in Italia & Linee guida specifiche per la provincia di Grosseto." (contributo) (http://www.ibriwolf.it/it/content/download)</p>