

Curriculum Vitae di Angelo Marucci

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANGELO MARUCCI**
Indirizzo
Telefono
E-mail
Cittadinanza
Data e luogo di nascita

Titolo di studio **Laurea in Scienze Ambientali (Vecchio Ordinamento)**

Principale settore di interesse contabilità ambientale, economia della biodiversità, servizi ecosistemici e valutazione di efficacia nella governance delle aree protette

ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO UNIVERSITÀ

- Data Febbraio 2022- Febbraio 2023
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi del Molise – Dipartimento di Bioscienze e Territorio
Via de Sanctis, 86100 Campobasso
 - Tipo di impiego Rinnovo assegno di ricerca – Settore Scientifico Disciplinare AGR/01 Economia ed estimo Rurale dal titolo “Contabilità Ambientale – Ecorendiconto, applicazione all’Area Marina Protetta Torre del Cerrano”
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Progetto Contabilità ambientale, servizi ecosistemici e valutazione di efficacia dell’Area Marina Protetta Torre del Cerrano – Programma Ecorendiconto-Direttiva 2021 per la conservazione della biodiversità** (disponibile al seguente indirizzo web: https://www.torredelcerrano.it/wp-content/uploads/2022/11/Rapporto_Direttiva_2021_versione_OTT_22.pdf)
Contabilizzazione dei costi e dei benefici economici ed ambientali, definizione ed implementazione di un modello per valutare l’efficacia di gestione dell’Area Marina Protetta Torre del Cerrano intesa come raggiungimento dei target della Strategia ISEA (Interventi Standardizzati di gestione Efficace in Aree marine protette). Rif. Direttiva 2021 per la conservazione della biodiversità emanata dal MiTe alle aree protette.
 - Progetto Montagna, Servizi Ecosistemici e strumenti di governance in Toscana.** Supporto ad ANCI Toscana nella definizione di metodi e procedure per la quantificazione biofisica e la valutazione economica dei servizi ecosistemici nell’area dell’Amiata e del Mugello finalizzati a favorire l’implementazione del modello di contabilità ambientale SEEA-EA e di schemi di Pagamento per i Servizi Ecosistemici (PES).
 - Progetto Contabilità ambientale e dei servizi ecosistemici della Città Metropolitana di Roma Capitale.** Quantificazione biofisica e valutazione economica di alcuni servizi ecosistemici e definizione di strategie di governance territoriali coerenti con gli obiettivi dell’Agenda 2030 e del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).
-

• Data	Luglio 2021- Gennaio 2022
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi del Molise – Dipartimento di Bioscienze e Territorio Via de Sanctis, 86100 Campobasso
• Tipo di impiego	Rinnovo assegno di ricerca (Settore Scientifico Disciplinare AGR/01 Economia ed estimo Rurale) dal titolo “Contabilità Ambientale – Ecorendiconto, applicazione all’Area Marina Protetta Torre del Cerrano”
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Progetto COPEMAP (COastal Protection and resiliEnce MApping in Protected areas). Implementazione del Bilancio economico ambientale (all’Area Marina protetta Torre del Cerrano, al Parco Nazionale del Circeo ed al Parco nazionale del Gargano) per la valutazione dei benefici apportati dagli ecosistemi marino costieri e dei costi associate all’erosione costiera ed alla manutenzione del capitale naturale e del capitale costruito.</p> <p>Progetto Rinascita Centro Italia “Nuovi sentieri di sviluppo per l’Appennino centrale interessato dal sisma”. Applicazione di metodologie per identificare e gestire al meglio i potenziali flussi di servizi ecosistemici nell’area del cratere sismico in funzione dei potenziali beneficiari. In particolare: stima della domanda di servizi ecosistemici da parte dei potenziali beneficiari, mappatura dei potenziali servizi ecosistemici generati dal territorio attraverso il Metodo delle Matrici/servizi ecosistemici.</p> <p>Progetto Montagna, servizi ecosistemici e strumenti di governance in Toscana. Supporto ad ANCI Toscana nella selezione di alcune Buone Pratiche implementate nel Progetto Interreg Europe PROGRESS ed il loro trasferimento nel costituendo Programma di Sviluppo della Regione Toscana con la finalità di rafforzare gli investimenti nel settore dell’innovazione, nella tutela del territorio e nella valorizzazione delle peculiarità territoriali.</p> <p>Ecorendiconto e contabilità ambientale Area Marina Protetta Torre del Cerrano. Aggiornamento dei costi e dei benefici economici ed ambientali nell’ambito del progetto di Ecorendiconto avviato negli anni precedenti dall’Area Maria Protetta Torre del Cerrano</p>

• Data	Gennaio 2021 – Luglio 2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi del Molise – Dipartimento di Bioscienze e Territorio Via de Sanctis, 86100 Campobasso
• Tipo di impiego	Rinnovo assegno di ricerca (Settore Scientifico Disciplinare AGR/01 Economia ed estimo Rurale) dal titolo “Contabilità Ambientale – Ecorendiconto, applicazione all’Area Marina Protetta Torre del Cerrano”
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Progetto COPEMAP (COastal Protection and resiliEnce MApping in Protected areas). Acquisizione dei dati per la stima dei benefici apportati dagli ecosistemi marino costieri, dei costi associati all’erosione costiera, dei costi di manutenzione del territorio e dei costi di manutenzione delle infrastrutture di difesa artificiale per l’Area Marina Protetta Torre del Cerrano.</p>

• Data	Gennaio 2020 - Gennaio 2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi del Molise – Dipartimento di Bioscienze e Territorio Via de Sanctis, 86100 Campobasso
• Tipo di impiego	Rinnovo assegno di ricerca (Settore Scientifico Disciplinare AGR/01 Economia ed

• Principali mansioni e responsabilità	estimo Rurale) dal titolo “Contabilità Ambientale – Ecorendiconto, applicazione all’Area Marina Protetta Torre del Cerrano” Definizione ed implementazione di un modello che consente la caratterizzazione dei costi e dei benefici ottenuti dalla diversa gestione delle coste nelle Aree naturali Protette (PN del Circeo, PN del Gargano e AMP Torre del Cerrano) e nelle Aree limitrofe. Riferimento Progetto COPEMAP (COastal Protection and resiliEnce MApping in Protected areas) che ha implementato le attività dell’Azione di Sistema “Mappatura della protezione costiera e della resilienza in litorali sabbiosi afferenti ad aree protette” presentata dal partenariato Parco Nazionale del Circeo, Parco Nazionale del Gargano e Area Marina Protetta Torre del Cerrano e approvata dalla Direttiva “Biodiversità” del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (ora Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica) a ottobre 2017.
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego	Agosto 2018 Agosto 2019 Università degli Studi del Molise – Dipartimento di Bioscienze e Territorio Via de Sanctis, 86100 Campobasso Assegno di ricerca (Settore Scientifico Disciplinare AGR/01 Economia ed estimo Rurale) dal titolo “Contabilità Ambientale – Ecorendiconto, applicazione all’Area Marina Protetta Torre del Cerrano”.
• Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione della Fase 3- Contabilizzazione dei costi ambientali ed economici, Fase 4- Contabilizzazione dei benefici ambientali ed economici, Fase 5 - Conto dei flussi ambientali e bilancio dell’AMP del Progetto di Contabilità Ambientale finanziato dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. e realizzazione del bilancio ambientale e valutazione dell’efficacia di gestione.
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego	gennaio 2017 gennaio 2018 Università degli Studi del Molise – Dipartimento di Bioscienze e Territorio Via de Sanctis, 86100 Campobasso Assegno di ricerca - Settore Scientifico Disciplinare AGR/01 Economia ed estimo Rurale dal titolo “Applicazione di approcci di Governance basati sulla valutazione dei servizi ecosistemici e dei Pagamenti per i Servizi Ecosistemici ed Ambientali (PSEA art. 70 l.221/2015) da applicare al Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga”.
• Principali mansioni e responsabilità	Definizione di un sistema di valutazione dell’efficacia di gestione basato su indicatori di tipo fisico e monetario e realizzazione di un sistema di contabilità ambientale dei servizi ecosistemici.
<hr/> COLLABORAZIONI PRESSO UNIVERSITÀ	
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego	Agosto – Dicembre 2009 Università degli Studi del Molise – Dipartimento S.T.A.T. (Scienze e Tecnologie per l’Ambiente e il Territorio) Contrada Fonte Lappone, 8 – 86090 Pesche (ISERNIA) Incarico professionale

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Vincitore del bando relativo all'affidamento di un incarico di natura tecnico scientifica nell'ambito del Progetto di Ricerca PRIN 2007 dal titolo "Studio della degradazione dei suoli e dei relativi impatti socio-economici nell'ambito della messa a punto di un modello integrato per la valutazione preventiva della degradazione del suolo in ambiente mediterraneo"</p>
<p>Data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ottobre – Dicembre 2008</p> <p>Università degli Studi del Molise – Dipartimento S.p.e.s. (Scienze per la salute) Via Giovanni Paolo II – 86100 CAMPOBASSO}</p> <p>Incarico professionale</p> <p>Vincitore del bando relativo all'affidamento di un incarico di natura tecnico scientifica nell'ambito di un progetto dell'ARSIAM (Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura nel Molise) dal titolo "Valorizzazione delle produzioni vegetali molisane, mediante il recupero e la conservazione del germoplasma delle produzioni tradizionali ed attraverso l'individuazione di coltivazioni erbacee alternative. L'incarico ha riguardato l'analisi economica della redditività di alcune colture erbacee e dell'impatto delle politiche settoriali.</p>
<p>Data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Luglio - Settembre 2008</p> <p>Università degli Studi del Molise – Dipartimento S.T.A.T. (Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio) Contrada Fonte Lappone, 8 – 86090 Pesche (ISERNIA)</p> <p>Incarico professionale</p> <p>Analisi bibliografica della letteratura internazionale e stesura di una relazione sui danni socio-economici e ambientali da incendi boschivi. Attività realizzata nell'ambito del contratto di servizio tra l'Università del Molise con la Comunità Europea dal titolo "Proposta di un metodo di valutazione dei danni socioeconomici causati dagli incendi forestali in Europa" PROGETTO TENDER CONTRACT 383443 F1SC.</p>
<p>Data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2007</p> <p>Università degli Studi del Molise - Dipartimento S.T.A.T. (Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio) Contrada Fonte Lappone , 8 - 86090 Pesche (ISERNIA)</p> <p>Collaboratore alle attività del Dipartimento S.T.A.T.</p> <p>Definizione e calcolo degli indicatori di bilancio per la valutazione dell'efficacia e dell'efficienza della spesa ambientale nell'ambito del Rapporto sullo Stato dell'Ambiente della Regione Molise</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego 	<p>Aprile – Settembre 2007</p> <p>Università degli Studi del Molise – Dipartimento S.T.A.T. (Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio) Contrada Fonte Lappone, 8 – 86090 Pesche (ISERNIA)</p> <p>Contributo alle attività di ricerca</p>

• Principali mansioni e responsabilità	Attività di collaborazione nell'ambito dell'applicazione di una metodologia per la valutazione economica del danno da incendi boschivi definita dall'AIISF (Accademia Italiana di Scienze Forestali).
• Data	Agosto – Settembre 2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi del Molise – Dipartimento S.T.A.T. (Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio) <i>Contrada Fonte Lappone, 8 – 86090 Pesche (ISERNIA)</i>
• Tipo di impiego	Prestazione di lavoro autonomo di collaborazione coordinata e continuativa.
• Principali mansioni e responsabilità	Definizione e messa a punto di una metodologia per la stima del danno ambientale ed economico attraverso una prima applicazione su un caso studio nella Regione Molise. Rif. Progetto PRIN 2004 denominato EROMED.

COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DIDATTICA PRESSO UNIVERSITÀ

• Data	Dal 2015 ad oggi in corso
• Nome e tipo di istituto di formazione	<i>Università degli Studi del Molise – Dipartimento di Bioscienze e Territorio Contrada Fonte Lappone, 8 – 86090 Pesche - ISERNIA.</i>
• Qualifica conseguita	<i>Cultore della materia per gli insegnamenti di “Economia della Biodiversità” per gli anni accademici 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio, Università del Molise.</i>
• Data	Dal 2011 2015
• Nome e tipo di istituto di formazione	<i>Università degli Studi del Molise – Dipartimento di Bioscienze e Territorio Contrada Fonte Lappone, 8 – 86090 Pesche - ISERNIA.</i>
• Qualifica conseguita	<i>Cultore della materia per gli insegnamenti di “Economia e politica ambientale”, “Estimo Ambientale”, “Economia ed estimo ambientale”, “Economia ed estimo rurale” per gli anni accademici 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014 e 2014/2015 presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio, Università del Molise.</i>
• Data	Dal 2006 al 2008
• Nome e tipo di istituto di formazione	Università degli Studi del Molise – Dipartimento S.T.A.T. (Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio) <i>Contrada Fonte Lappone, 8 – 86090 Pesche - ISERNIA</i>
• Qualifica conseguita	<i>Cultore della materia per l'insegnamento di “Economia ed Estimo Ambientale” per gli anni accademici 2006/2007 e 2007/2008 presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università del Molise-</i>

ESPERIENZE LAVORATIVE

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>Giugno-Luglio 2022; Gennaio –Febbraio 2023</p> <p><i>EStà Economia e sostenibilità Via Cuccagna 2/4 20135 Milano</i></p> <p>Incarico tecnico-scientifico</p> <p>Stima del bilancio del carbonio nel settore agricolo e zootecnico, analisi della sostenibilità ambientale, economica e sociale delle aziende RICA nell'area della Pianura Padana, mappatura, quantificazione e valutazione economica dei servizi ecosistemici forniti dalla vegetazione forestale a livello di Regione Lombardia e Città Metropolitana di Milano.</p> |
| <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>Aprile 2022</p> <p><i>Studio Tecnico Associato EURECO, Via Poggiolo e Tarole 8/a 51100 Pistoia</i></p> <p>Incarico tecnico-scientifico</p> <p>Analisi delle relazioni tra le infrastrutture verdi esistenti o di nuova realizzazione nell'Area GAL Terre del Po con i servizi ecosistemici che ne derivano. L'attività rientra nel Progetto "Wood & Green in un'ottica di salute e benessere: sostenibilità energetica, economia circolare, inclusione sociale".</p> |
| <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>Novembre 2021 – Dicembre 2021</p> <p><i>LANDS ONLUS, Via Bergamo, 72 Palermo</i></p> <p>Incarico tecnico-scientifico</p> <p>Implementazione dell'Azione D4 del progetto LIFE14 NAT/IT/000759 WetFlyAmphibia inerente alla stima degli impatti del progetto sulla fornitura di bene e servizi ecosistemi erogati dal parco. URL http://www.lifewetflyamphibia.eu/images/pdf/D4_Rapporto_monitoraggio_ricadute_funzioni_ecosistemiche.pdf</p> |
| <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>Novembre 2021 – Dicembre 2021</p> <p><i>LANDS ONLUS, Via Bergamo, 72 Palermo</i></p> <p>Incarico tecnico-scientifico</p> <p>Monitoraggio socioeconomico del Progetto SEPOSSO (Supporting Environmental governance for the Posidonia oceanica Sustainable transplanting Operations, LIFE16 GIE/IT/000761).</p> |
| <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>Gennaio 2020 – Febbraio 2020</p> <p><i>LANDS ONLUS, Via Bergamo, 72 Palermo</i></p> <p>Incarico tecnico-scientifico</p> <p>Raccolta dati, quantificazione biofisica e valutazione economica di alcuni servizi</p> |

responsabilità	ecosistemici in due Siti Natura 2000 ricadenti in Sicilia (ITA040012 Fondali di Capo San Marco- Sciacca; ITA090028 Fondali dell'Isola di Capo Passero). Attività realizzata nell'ambito del P.O. FEAMP2014/2020 – Mis. 1.40 - “Protezione e ripristino della biodiversità, degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell'ambito di attività di pesca sostenibili
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Novembre 2018 Aprile 2019</p> <p>Lands Network S.r.l. <i>Contrada Le Piane, 60 - 86170 ISERNIA</i></p> <p>Incarico tecnico-scientifico</p> <p>Studio e definizione di una metodologia per definire e quantificare “livelli minimi di servizio” /fabbisogni di alcune Riserve regionali in Abruzzo attraverso l'analisi della spesa ambientale (riclassificazione dei rendiconti finanziari gestionali delle riserve naturali regionali); la contabilizzazione dei benefici ambientali ed economici (quantificazione biofisica e valutazione economica dei servizi ecosistemici erogati dai territori delle riserve naturali regionali) e la valutazione delle performance di gestione delle riserve naturali regionali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2017-2018 in corso</p> <p>Lands Network S.r.l. <i>Contrada Le Piane, 60 - 86170 ISERNIA</i></p> <p>Collaboratore alle attività di ricerca</p> <p>Supporto tecnico scientifico per la realizzazione del Progetto di Contabilità Ambientale nelle Aree Marine Protette Capo Rizzuto, Tremiti e Plemmirio finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con riferimento alla valutazione qualitativa, quantitativa e monetaria dei servizi ecosistemici “Regolazione climatica dal contenimento delle emissioni di gas serra” e “Produzione scientifica”.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2017</p> <p>Lands Network S.r.l. <i>Contrada Le Piane, 60 - 86170 ISERNIA</i></p> <p>Collaboratore alle attività di ricerca</p> <p>Analisi sullo stato dei servizi ecosistemici nella Provincia di Brescia ed individuazione delle più idonee modalità di Governance in relazione all'applicazione della legge 221/2015.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Luglio-Dicembre 2015</p> <p>Istituto Guglielmo Tagliacarne <i>Via Appia Pignatelli, 62- 00178 Roma</i></p> <p>Collaboratore alle attività di ricerca</p> <p>Individuazione delle misure per il conseguimento dei target ambientali: analisi sui costi/efficacia e di fattibilità tecnica Aree Marine Protette, analisi delle esperienze attraverso la valutazione dei servizi ecosistemici nelle politiche settoriali.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Data 	<p>da dicembre 2012 a dicembre 2013 da febbraio 2014 a dicembre 2014 da gennaio 2015 a giugno 2015 da luglio 2015 a dicembre 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Consorzio Universitario per la Ricerca Socioeconomica e per l'Ambiente <i>Via de Sanctis s.n.c. c/o l'Università degli Studi del Molise – 86100 CAMPOBASSO</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Supporto tecnico e scientifico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Supporto tecnico scientifico nell'ambito del Progetto comunitario "LIFE+ Environment Policy and Governance", recante il titolo "Making Public Goods Provision the Core Business of Natura 2000" progetto LIFE11 ENV/IT/168 che ha come obiettivo la salvaguardia dei servizi forniti dagli ecosistemi attraverso l'introduzione di meccanismi come i PES (<i>Payments for Ecosystem Services</i>). Definizione e realizzazione di un Modello di Governance per la gestione dei siti Natura 2000 come strumenti di supporto alla conservazione dei siti ed alla gestione economica finanziaria degli stessi</p>
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	<p>Luglio 2014 – Maggio 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Lands Network S.r.l. <i>Contrada Le Piane, 60 - 86170 ISERNIA</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Contributo alla realizzazione del "Manuale per la valutazione dei Servizi ecosistemici e l'implementazione dei PES nelle aree agroforestali". Attività realizzata nell'ambito del Progetto LIFE+ Environment Policy and Governance" recante il titolo "Making Public Goods Provision the Core Business of Natura 2000 (LIFE11 ENV/IT/168).</p>
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	<p>Ottobre 2014 –Dicembre 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Lands Network S.r.l. <i>Contrada Le Piane, 60 - 86170 ISERNIA</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Prestazione occasionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Attività di docenza per il corso di formazione professionale ai dipendenti dell'Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte riguardante: a) inquadramento del contesto internazionale e nazionale delle politiche ambientali e dei diversi, b) Approccio ai sistemi di contabilità ambientale e di valutazione dei Servizi Ecosistemici, c) la valutazione di efficacia delle aree protette con la metodologia MEVAP. Redazione del Bilancio di Sostenibilità Ambientale per il Parco Nazionale dell'Aspromonte (http://static.parconazionaleaspromonte.it/doc/bil_sost.pdf).</p>
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	<p>Febbraio 2013 a Giugno 2013</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Provincia di Isernia <i>Via Giovanni Berta snc ISERNIA</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Contratto di collaborazione coordinata e continuativa</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Supporto tecnico nella Redazione del SEAP "Sustainable Energy Action Plan" nell'ambito dell'iniziativa europea (<i>Covenant of Mayors</i>) per i comuni della Provincia di Isernia</p>

-
- Data Aprile 2012 a dicembre 2012
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Consorzio Universitario per la Ricerca Socioeconomica e per l'Ambiente (CURSA)
Via de Sanctis s.n.c. c/o l'Università degli Studi del Molise - 86100 CAMPOBASSO
 - Tipo di impiego Contratto di prestazione d'opera libero professionale
 - Principali mansioni e responsabilità Supporto tecnico-scientifico nell'ambito di progetti tra il CURSA e la Direzione Generale per la Protezione della Natura del Mare del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare incentrati sulla definizione, sperimentazione ed applicazione di modelli di governance ambientale per la conservazione della biodiversità e la tutela del paesaggio con particolare riguardo alle Aree Marine Protette.
-
- Data Novembre 2010 - Gennaio 2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Isernia – Ufficio Comunale di Censimento
Piazza Marconi, 3 - 86170 ISERNIA
 - Tipo di impiego Prestazione di lavoro autonomo occasionale
 - Principali mansioni e responsabilità Rilevatore per il Sesto Censimento Generale dell'Agricoltura 2010 (ISTAT)
-
- Data Settembre - Dicembre 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Lands Network S.r.l.
Contrada Le Piane, 60 - 86170 ISERNIA
 - Tipo di impiego Incarico professionale
 - Principali mansioni e responsabilità Supporto tecnico alla realizzazione di una banca dati per le aree protette in Italia ed una attività di campo presso il Parco nazionale del Gran Paradiso ed il Parco nazionale del Circeo per l'acquisizione di dati e l'elaborazione di indicatori per la sperimentazione di una metodologia di valutazione di efficacia e di gestione delle aree protette in Italia denominata MEVAP (*Monitoring and Evaluation of Protected Areas*).
-
- Data Ottobre 2008 -2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro SPARVIERO S.r.l. (**Servizio di Pattugliamento Aereo con Riprese Video di Immagini Elettroniche Referenziate On line**)
Via Elio Lampridio Cervia, 195 - 00145 ROMA
 - Tipo di impiego Incarico professionale
 - Attività di ricerca e sviluppo in ruoli di formazione Analisi e studio di nuove applicazioni del sistema e del servizio SPARVIERO [*sviluppato in collaborazione tra SPARVIERO srl e l'Agenzia Spaziale Italiana, per il monitoraggio del territorio a scopo di previsione e prevenzione degli eventi connessi alle competenze delle autorità di Protezione Civile e di Difesa Civile, Nazionale, Regionale, provinciale e comunale (es. rischio industriale, rischio trasporto di merci pericolose, telemedicina, rischio infrastrutture*)]
-

critiche, rischio idrogeologico, rischio valanghe, rischio incendi boschivi, rischio antropico, rischio vulcanico, rischio sismico, sorveglianza aree costiere ed aree marine protette). Nell'ambito dell'attività finalizzata a nuovi progetti applicativi della tecnologia spaziale [*destinati agli utenti istituzionali competenti in materia di protezione civile e difesa civile che operano sul territorio nazionale*] sono stato incaricato di definire, i requisiti operativi e il modello di servizio delle missioni di osservazione e pattugliamento del sistema SPARVIERO nell'ambito della rete pilota EmerSAT per le diverse tipologie di applicazioni.

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Luglio - Dicembre 2008 LANDS ONLUS Via XX settembre n. 65 PALERMO</p> <p>Incarico professionale</p> <p>Progettazione ed affiancamento all'implementazione di soluzioni gestionali finalizzate al miglioramento delle performance operative per il controllo di efficienza, efficacia ed economicità sulle Aree Protette"</p>
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ottobre 2008 - Dicembre 2008 LANDS ONLUS Via XX settembre n. 65</p> <p>Incarico professionale</p> <p>Assistenza nelle attività di divulgazione dei risultati della Relazione sullo stato dell'Ambiente della Regione Molise; raccolta e sistemazione di dati integrativi e complementari rispetto a quelli già disponibili.</p>
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Novembre 2007 - Giugno 2008 CUEIM (Consorzio Universitario di Economia Industriale e Manageriale) Via del Castro Laurenziano, 9 - 00161 ROMA</p> <p>Contratto a progetto</p> <p>Supporto tecnico-scientifico nell'ambito di una convenzione stipulata tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare – Direzione Generale per la Protezione della natura – ed il CUEIM (Consorzio Universitario di Economia Industriale e Manageriale) per la realizzazione del progetto "elaborazione di un prototipo di bilancio ambientale per la gestione delle aree protette". Analisi sugli indicatori per la valutazione delle performance gestionali dei soggetti gestori delle aree marine protette e l'esecuzione di verifiche di tali indicatori presso le aree protette individuate dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.</p>
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e 	<p>Dicembre 2005 - Dicembre 2006 CSCT (Consorzio Sistema Città Territorio) Via Costabella, 12 ROMA</p> <p>Contratto a progetto</p> <p>Supporto tecnico-scientifico alla Direzione Generale per la Protezione della</p>

responsabilità	Natura del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare inerente il progetto per lo "Sviluppo ed applicazione di un modello di valutazione di efficacia nella gestione delle aree naturali protette"
• Data	Novembre 2002 - Luglio 2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	SPARVIERO S.r.l (Servizio di Pattugliamento Aereo con Riprese Video di Immagini Elettroniche Referenziate On line) Via Elio Lampridio Cervia, 195 - 00145 ROMA
• Tipo di impiego	Collaboratore alle attività di ricerca e sviluppo
• Attività di ricerca e sviluppo in ruoli di formazione	Analisi di prefattibilità di nuove applicazioni del sistema SPARVIERO, sviluppato in collaborazione con L'Agenzia Spaziale Italiana, al settore Ambientale (Sorveglianza aree protette, Supporto in aree interessate da eventi calamitosi, Monitoraggio e controllo incidenti impianti industriali e trasporto merci pericolose, Supporto all'attività antincendio). In particolare nell'ambito dell'attività finalizzata a nuovi progetti applicativi destinati agli utenti istituzionali competenti in materia di tutela dell'ambiente, sono stato incaricato di definire, anche attraverso l'ausilio di simulazioni, i requisiti operativi delle missioni di osservazione e pattugliamento per le diverse tipologie di applicazioni.

STUDI E FORMAZIONE PROFESSIONALE

• Data	13 Luglio 2020
• Nome e tipo di istituto di formazione	Fondazione CMCC- Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al Webinar dal titolo " <i>Nature-Based Solutions for Coastal Defense: Experimental & Numerical Modeling-Series on Ocean, seas, coastal & inland waters</i> "
• Data	Luglio 2013
• Nome e tipo di istituto di formazione	CURSA - Consorzio Universitario per la Ricerca Socioeconomica e per l'Ambiente in collaborazione con Dottorato internazionale in <i>Management and Conservation Issues in Changing Landscapes</i> (Dipartimento DIBT dell'Università degli Studi del Molise), Dottorato internazionale in <i>Management - Innovation, Sustainability and Healthcare</i> (Università S. Anna di Pisa), Dottorato Territorio Ambiente Risorse e Salute (Università di Padova)
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione alla <i>Summer School "Analisi e governance dei servizi ecosistemici"</i>
• Data	2012
• Nome e tipo di istituto di formazione	Formalb Agenzia Formativa – Regione Molise Campobasso.
• Qualifica conseguita	Attestato di formazione professionale in "Tecnico della Pianificazione per l'energia sostenibile nei comuni".
• Data	2008
• Nome e tipo di istituto di	Gruppo di lavoro "Contabilità Ambientale - CLEAR" dell'Associazione Nazionale

formazione delle Agende 21 Locali Italiane - *Comune di Reggio Emilia*.

Attestato di partecipazione al Corso di formazione "Contabilità Ambientale e metodo CLEAR" rilasciato dal Coordinamento delle Agende 21 Locali Italiane a seguito della partecipazione al corso che ha previsto una fase prettamente teorica seguita dall'elaborazione di un *Project work* individuale orientato all'applicazione del metodo CLEAR al bilancio del Comune di Rovigo.

• Data 2002

• Nome e tipo di istituto di formazione Università degli Studi del Molise
Via Mazzini 86170 ISERNIA.

• Qualifica conseguita Laurea in Scienze Ambientali (laurea quinquennale - Indirizzo Terrestre):
Tesi sperimentale in Economia e Diritto dei Beni Ambientali dal titolo "L'economia delle aree protette attraverso l'analisi dei bilanci."

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUA

• Autovalutazione
Livello europeo ()*

	comprensione		parlato		scritto	
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
INGLESE	A2	B1	A2	A2	B1	
FRANCESE	A1	A1	A1	A1	A1	

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI La capacità di lavorare in gruppo e di relazionarsi sono state acquisite nel corso degli studi e in campo lavorativo dove sono richieste capacità organizzative e di *team*.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Buona conoscenza dei Sistemi Operativi (Windows 95/98, 2000/XP/7) e dei programmi di uso comune del Pacchetto *Office* (*Word, Excel, Power Point*)
Le conoscenze sono state acquisite nel corso degli studi e in campo lavorativo.

PUBBLICAZIONI

1. Marino, D.; Palmieri, M.; **Marucci, A.**; Soraci, M.; Barone, A.; Pili, S. Linking Flood Risk Mitigation and Food Security: An Analysis of Land-Use Change in the Metropolitan Area of Rome. *Land* 2023, 12, 366. <https://doi.org/10.3390/land12020366>
2. **Marucci A.**, Marino D., Palmieri M., Pili S., (2022) - Il ruolo delle aree agroforestali nella fornitura potenziale di servizi ecosistemici: il caso della Regione Molise. *L'Italia Forestale e Montana*, 77 (4): 153-163. <https://dx.doi.org/10.36253/ifm-1723>
3. Marino D., Palmieri M., **Marucci A.**, Pili S., (2022) Long-term land cover changes and ecosystem services

variation: have the anthropogenic transformations degraded human well-being in Italy? Italian Review of Agricultural Economics 77(1):7-23. DOI: <https://doi.org/10.36253/rea-13448>

4. Marino D., Palmieri M., **Marucci A.**, Pili S. (2021), Impatto del consumo di suolo sui servizi ecosistemici nell'area del "cratere sismico" in Munafò, M. (a cura di), 2021. Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici. Edizione 2021. Report SNPA 22/21. ISBN 978-88-448-1059-7.
5. Marino D., **Marucci A.**, Palmieri M., Pili S., (2021). Analisi del flusso di servizi ecosistemici generati dalle aree interne e mappatura dei beneficiari nelle aree urbane. Elementi per un bilancio. In: PROGETTO RINASCITA CENTRO ITALIA "Nuovi sentieri di sviluppo per l'Appennino centrale interessato dal sisma". Primo rapporto pp. 94-103
6. **Marucci A.**, Marino D., Palmieri M., (2021). Definizione di un prototipo per il monitoraggio dell'efficacia della gestione (Target-Indicatori-Servizi Ecosistemici) e monitoraggio dei costi e dei benefici ambientali ed economici dell'Area Marina Protetta Torre del Cerrano. Rapporto tecnico scientifico. Lands, Palermo, pp.43.
7. Marino, D.; Palmieri, M.; **Marucci, A.**; Tufano, M. (2021). Comparison between Demand and Supply of Some Ecosystem Services in National Parks: A Spatial Analysis Conducted Using Italian Case Studies. *Conservation*, 1, 36–57. <https://doi.org/10.3390/conservation1010004>
8. Palmieri M., **Marucci A.**, Marino D., Natale A.R., 2020. I servizi ecosistemici e la gestione delle aree naturali protette: una valutazione di efficacia, "Tra il Dire e il Fare Notiziario dell'Archivio Osvaldo Piacentini n.19. Anno 4 n.5, pp109-114. ISSN 2532-9938; ISBN:9788869880667.
9. **Marucci A.**, Marino D., Palmieri M., (2019) Costi ambientali ed economici dell'Area Marina Protetta Torre del Cerrano, Rapporto tecnico scientifico. Riferimento Progetto "Contabilità ambientale nelle Aree Marine Protette Italiane" del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Unimol, Campobasso, pp.19
10. **Marucci A.**, Marino D., Palmieri M., (2019). Benefici ambientali ed economici dell'Area Marina Protetta Torre del Cerrano, Rapporto tecnico scientifico. Riferimento Progetto "Contabilità ambientale nelle Aree Marine Protette Italiane" del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Unimol, Campobasso, pp.64.
11. **Marucci A.**, Marino D., Palmieri M., (2019). Conto dei flussi ambientali e bilancio dell'Area Marina Protetta Torre del Cerrano, Rapporto tecnico scientifico. Riferimento Progetto "Contabilità ambientale nelle Aree Marine Protette Italiane." del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Unimol, Campobasso, pp.9
12. De Ascentis A., Di Croce A., Finocchi M., Inzaghi S., Marino D., **Marucci A.**, Natale A.R., Palmieri M., (2019). Progetto pilota per la definizione di un modello di valutazione dell'efficacia ed efficienza di gestione delle reserve regionali, Opuscolo informative, IAAP (Istituto Abruzzese Aree Protette), Lands sr.l., Unimol
13. Schirpke U., Marino, D., **Marucci A.**, Palmieri M., (2018). "Positive effects of payments for ecosystem services on biodiversity and socio-economic development: Examples from Natura 2000 sites in Italy," *Ecosystem Services*, Volume 34, Part A, Pages 96-105, ISSN 2212-0416, <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2018.10.006>.
14. Schirpke U., Marino D., Palmieri M., **Marucci A.**, Scolozzi R. (2017), Operationalising ecosystem services for an effective management of protected areas: experiences and challenges, *Ecosystem Services* 28, 105-114 doi <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2017.10.009>
15. Strollo A., Assennato F., Bellucci V., Bianco P.M., Capella N., Crisci A., De Toni A., Di Leginio M., Fumanti F., Marchetti M., Marino D., Manes F., **Marucci A.**, Morabito M., Palmieri M., Pileri P., Sallustio L., Santolino R., SOraci M., Munafò M., (2017), "La perdita dei servizi ecosistemici" in *Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici*, ISPRA. Rapporto 266, pp.38-41. ISBN 978-88-448-0831-0
16. **Marucci A.**, (2017), "La valutazione economica" in a cura di Marino D., I Pagamenti dei Servizi

- Ecosistemici in Italia dalla sperimentazione all'applicazione attraverso il Progetto LIFE+MGN, CURSA (pas)Saggi, anno 3, numero 8 maggio/luglio 2017, ISSN: 2284-4376.
17. **Marucci A.**, (2017), "L'approccio LIFE+ MGN", in a cura di Marino D., I Pagamenti dei Servizi Ecosistemici in Italia dalla sperimentazione all'applicazione attraverso il Progetto LIFE+MGN, CURSA (pas)Saggi, anno 3, numero 8 maggio/luglio 2017, ISSN: 2284-4376.
 18. **Marucci A.**, (2017), "Schemi di Pagamento per i Servizi Ecosistemici individuati nei siti MGN", in a cura di Marino D., I Pagamenti dei Servizi Ecosistemici in Italia dalla sperimentazione all'applicazione attraverso il Progetto LIFE+MGN, CURSA (pas)Saggi, anno 3, numero 8 maggio/luglio 2017, ISSN: 2284-4376.
 19. Gaglioppa P, Guadagno R, Marino D, **Marucci A**, Palmieri M, Pellegrino D, Schirpke U, Caracausi C., (2017) L'asestamento forestale basato su servizi ecosistemici e pagamenti per servizi ecosistemici: considerazioni a valle del progetto Life Making Good Natura, Forest@ - Rivista di Selvicoltura ed Ecologia Forestale. Forest@ 14: 99-106 doi: <https://doi.org/10.3832/efor2235-014>
 20. Gaglioppa P., **Marucci A.**, Palmieri M., Marino D. (in press), "Il Modello MGN dalla teoria alla Pratica", in Gaglioppa P., D. Marino (a cura di) *Manuale per la valutazione dei Servizi Ecosistemici e l'implementazione dei PES nelle aree agroforestali*. Report del progetto Making Good Natura (LIFE+11 ENV/IT/000168), CURSA, Roma.
 21. Gaglioppa, P. **Marucci A.**, Palmieri M., Marino D. "Valutare l'efficacia di gestione di un sito", in Gaglioppa P., D. Marino (a cura di) *Manuale per la valutazione dei Servizi Ecosistemici e l'implementazione dei PES nelle aree agroforestali*. Report del progetto Making Good Natura (LIFE+11 ENV/IT/000168), CURSA, Roma
 22. Gaglioppa P., Forconi A., **Marucci A.**, Pellegrino D., Palmieri M., Guadagno R., Marino D., Picchi S., Gusmerotti N.M., Borghini A. (in press) "Modelli di PES e PES-Like", in Gaglioppa P., D. Marino (a cura di) *Manuale per la valutazione dei Servizi Ecosistemici e l'implementazione dei PES nelle aree agroforestali*. Report del progetto Making Good Natura (LIFE+11 ENV/IT/000168), CURSA, Roma.
 23. Gaglioppa P., Forconi A., **Marucci A.**, Pellegrino D., Burlando C., Palmieri M., Guadagno R., Marino D., Picchi S., Gusmerotti N.M., Deutsch N., "PES, Bilancio ambientale e Valutazione di efficacia" in Gaglioppa P., D. Marino (a cura di) *Manuale per la valutazione dei Servizi Ecosistemici e l'implementazione dei PES nelle aree agroforestali*. Report del progetto Making Good Natura (LIFE+11 ENV/IT/000168), CURSA, Roma.
 24. Bellucci V., Bianco P.M., Strollo A., Marchetti M., Marino D., **Marucci A.**, Munafò M., Palmieri M., Sallustio L., Soraci M. (2016), "Distribuzione potenziale degli impollinatori secondo il modello InVest", *Rivista Apicoltore Italiano*, n.7.
 25. Strollo A., Assennato F., De Toni A., Di Leginio M., Fumaneti F., Marino D., Manes F., **Marucci A.**, Munafò M., Palmieri M., Sallustio L., Santolini R., Soraci M., Marchetti M. (2016), "Strumenti di valutazione dei mappatura dei servizi ecosistemici, in Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici", ISPRA, Rapporto 248, pp. 82-83. ISBN 978-88-448-0776-4.
 26. Soraci M., Strollo A., Assennati F., Capriolo A., Marchetti M., **Marucci A.**, Munafò M., Palmieri M., Regis D., Salata S., Sallustio L., Marino D. (2016), "Strumenti di valutazione economica dei servizi ecosistemici a livello nazionale", in *Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici*, ISPRA, Rapporto 248, pp.84-87. ISBN 978-88-448-0776-4.
 27. **Marucci A.**, Strollo A., Di Leginio M., Fumanti F., Marino D., Munafò M., Palmieri M., Sallustio L., Soraci M., Marchetti M. (2016), "Stoccaggio e sequestro di carbonio", in *Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici*, ISPRA. , Rapporto 248, pp.87-89. ISBN 978-88-448-0776-4.
 28. De Toni A., Casella L., Marchetti M., **Marucci A.**, Munafò M., Palmieri M., Sallustio L., Soraci M., Strollo A., Marino D. (2016), "Qualità degli habitat" , in *Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici*, ISPRA. Rapporto 248, pp.90-93. ISBN 978-88-448-0776-4.
 29. Strollo A., Assennato F., Calace N., Marinosci I., Marchetti M., Marino D., **Marucci A.**, Munafò M.,

- Palmieri M., Sallustio L., Soraci M. (2016), "Purificazione dell'acqua", in *Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici*, ISPRA Rapporto 248, pp96-98. ISBN 978-88-448-0776-4.
30. Palmieri M., Strollo A., Di Leginio M., Fumanti F., Marchetti M., Marino D., **Marucci A.**, Munafò M., Sallustio L., Soraci M. (2016), "Controllo e mitigazione della perdita di suolo per erosione", in *Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici*, ISPRA. Rapporto 248, pp.98-100. ISBN 978-88-448-0776-4
 31. Bellucci V., Bianco P.M., Strollo A., Marchetti M., Marino D., **Marucci A.**, Munafò M., Palmieri M., Sallustio L., Soraci M. (2016), "Impollinazione", in *Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici*, ISPRA. Rapporto 248, pp.100-102. ISBN 978-88-448-0776-4
 32. Strollo A., Marchetti M., Marino D., **Marucci A.**, Palmieri M., Sallustio L., Soraci M., Munafò M. (2016), "Mappatura dei costi del consumo di suolo", in *Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici*, ISPRA, Rapporto 248, pp. 114-116. ISBN 978-88-448-0776-4
 33. Marino D., Assennato F., Di Leginio M., Fumanti F., **Marucci A.**, Munafò M., Palmieri M., Sallustio L., Santolini R., Soraci M., Strollo A., Marchetti M. (2016) "Impatto del consumo di suolo in Italia", in *Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici*, ISPRA. Rapporto 248, pp. 117-119. ISBN 978-88-448-0776-4
 34. Marino D., Gaglioppa P., Guadagno R., **Marucci A.**, Palmieri M., Pellegrino D. Sono le politiche di conservazione efficaci nel contrastare la perdita di habitat? Un contributo del Progetto Life + MGN attraverso un focus su alcuni siti Natura 2000, in (a cura di) Arcidiacono A., Di Simine D., Olivia F., Ronchi S., Salata S., Nuove sfide per il suolo. Centro di Ricerca sui Consumi di Suolo, Rapporto 2016, INU Edizioni Srl, Roma. ISBN 978-88-7603-138-0
 35. Palmieri M., a cura di (2016) Applicazione del modello dimostrativo di valutazione qualitativa e quantitativa dei servizi ecosistemici nei siti della Regione Lombardia (LIFE+11 ENV/IT/000168), Report dell'azione B 4 con contributi di Gaglioppa P., Forconi A., **Marucci A.**, Pellegrino D., Palmieri M., Guadagno R., Marino D., Picchi S., Gusmerotti N. M., Borghini A., Ferroni F., Venezia R., Schirpke U., Scolozzi R., Rampa A., Songia A., Pasini G., Santolini R., Morri E.- CURSA, Roma, pp. 159
 36. Gaglioppa P., a cura di (2016), Applicazione del modello dimostrativo di valutazione qualitativa e quantitativa dei servizi ecosistemici nei siti ERSAF (LIFE+11 ENV/IT/000168), Report dell'azione B 5 con contributi di Gaglioppa P., Forconi A., **Marucci A.**, Pellegrino D., Palmieri M., Guadagno R., Marino D., Picchi S., Gusmerotti N. M., Borghini A., Ferroni F., Venezia R., Schirpke U., Scolozzi R., Concetti B., Comini B., Calvo E., Buzzetti I., Davini G., Rapella A.; Nastasio P., Piccardi B., Fracassi G., Da Re R., Gallo D., Masiero M., Pasini G., Santolini R., Morri E.- CURSA, Roma, pp. 281
 37. Gaglioppa P., a cura di (2016), Applicazione del modello dimostrativo di valutazione qualitativa e quantitativa dei servizi ecosistemici nella Regione Siciliana (LIFE+11 ENV/IT/000168) - Report dell'Azione B6 con contributi di: Aiello R., S.Bardi, Martinoja D., Palmieri M., **Marucci A.**, Guadagno R., Marino D., Picchi S., Gusmerotti N.M., Schirpke U., Scolozzi R., Campo O., Guarino L., Gaglioppa P., Forconi A., Pellegrino D. - CURSA, Roma, pp. 106.
 38. **Marucci A.**, a cura di (2016), Applicazione del modello dimostrativo di valutazione qualitativa e quantitativa dei servizi ecosistemici nel Parco Nazionale del Pollino (LIFE+11 ENV/IT/000168) - Report dell'Azione B7 con contributi di: Palmieri M., Marucci A., Guadagno R., Marino D., Picchi S., Gusmerotti N.M., Agresti L., Schirpke U., Scolozzi R., De Vivo G., Gaglioppa P., Forconi A., Pellegrino D.- CURSA, Roma, pp. 86
 39. **Marucci A.**, a cura di (2016), Applicazione del modello dimostrativo di valutazione qualitativa e quantitativa dei servizi ecosistemici nei siti pilota del Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni (LIFE+11 ENV/IT/000168), Report dell'azione B8, con contributi di Gaglioppa P., Forconi A., Marucci A., Pellegrino D., Palmieri M., Guadagno R., Marino D., Picchi S., Gusmerotti N.M., Ferroni F., Agresti L., Schirpke U., Scolozzi R., De Vita A.. CURSA, Roma, pp. 124
 40. Palmieri M., a cura di (2016), Applicazione del modello dimostrativo di valutazione qualitativa e

- quantitativa dei servizi ecosistemici nel Parco Interregionale del Sasso Simone e Simoncello (LIFE+11 ENV/IT/000168), Report dell'Azione B9 con contributi di: Palmieri M., **Marucci A.**, Guadagno R., Marino D., Picchi S., Gusmerotti N.M, Ferroni F., Schirpke U., Soriani G., Gaglioppa P., Forconi A., Pellegrino D., Morri E., Santolini R., Borghini A. - CURSA, Roma, pp. 68.
41. Marino D., Santolini R., Gaglioppa P., Guadagno R., **Marucci A.**, Morri E., Palmieri M., Pellegrino D., Picchi S. (2015), "Making Good Natura, il Progetto Life +". *Ecoscienza, Sostenibilità e Controllo Ambientale* 1/2015, 30-31 ISSN 2039-0432
 42. Marino D., **Marucci A.**, Palmieri M., Gaglioppa P., (2015), "Monitoring the Convention on Biological Diversity (CBD) framework using evaluation of effectiveness methods. The Italian case", *Ecological Indicators* 55,172-182. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2015.02.025>
 43. Marino D., Gaglioppa P. Schirpke U., Guadagno R., **Marucci A.**, Palmieri M., Pellegrino D., Gusmerotti N.(2014), "Assessment and governance of Ecosystem Services for improving management effectiveness of Natura 2000 sites". *Bio-based and Applied Economics* 3(3): 229-247, DOI: 10.13128/BAE-15087, ISSN 2280-6180 (print), ISSN 2280-6172 (online).
 44. Gaglioppa P, Guadagno R, Marino D, **Marucci A**, Palmieri M, Pellegrino D (2014). Modello dimostrativo di valutazione dell'efficacia di gestione. Report del progetto Making Good Natura (LIFE+11 ENV/IT/000168), CURSA, Roma, pp. 126.
 45. Gaglioppa P, Guadagno R, Marino D, **Marucci A**, Palmieri M, Pellegrino D (2013). Analisi della gestione e dei finanziamenti riguardo ai servizi ecosistemici. Report del progetto Making Good Natura (LIFE+11 ENV/IT/000168), CURSA, Roma, pp. 239.
 46. Marino D., Schirpke U., Gaglioppa P., Guadagno R., **Marucci A.**, Palmieri M., Pellegrino D., De Marco C., Scolozzi R., *Assessment and Governance of Ecosystem Services: First insights from LIFE+ Making Good Natura Project*, *Annali di Botanica*, 2014, 4:83-90. DOI: <https://doi.org/10.4462/annbotrm-11600>
 47. **Marucci A.**, Palmieri M., La valutazione i metodi e la metodologia MEVAP, (2014), in Marino D. (a cura di), di AA.VV. Il nostro capitale. Per una contabilità ambientale dei Parchi Nazionali italiani, FrancoAngeli, Milano, ISBN 9788820457495.
 48. **Marucci A.**, Parco nazionale della Val Grande, in Marino D. (a cura di), di AA.VV. Il nostro capitale. Per una contabilità ambientale dei Parchi Nazionali italiani, FrancoAngeli, Milano, 2014. ISBN 9788820457495.
 49. **Marucci A.**,Gaglioppa P., Guadagno R., Marino M., Palmieri M. Pellegrino D. (2013). Analisi della gestione e dei finanziamenti riguardo ai servizi ecosistemici. Report del progetto Making Good Natura (LIFE+11 ENV/IT/000168), CURSA, Roma, pp. 258.
 50. Marino D., **Marucci A.**, Palmieri M., Gaglioppa P., Pigliacelli P., (2013) "Strumenti applicativi per la valutazione della gestione delle Aree protette", *Gazzetta Ambiente*, n.4,. ISSN: 1123-548.
 51. **Marucci A.**, "L'iter metodologico per l'applicazione della Metodologia MEVAP", in Marino D. (a cura di), *La valutazione di efficacia per le Aree Protette. Proposta di un modello di analisi – MEVAP - e di un manuale applicativo*, FrancoAngeli, Milano 2012. ISBN 9788820415501.
 52. **Marucci A.**, "Il caso studio del Parco Nazionale del Gran Paradiso", in Marino D. (a cura di), *La valutazione di efficacia per le Aree Protette. Proposta di un modello di analisi – MEVAP - e di un manuale applicativo*, FrancoAngeli, Milano 2012. ISBN 9788820415501.
 53. Gaglioppa P., **Marucci A.**, Palmieri M., Pizzuto Piergiorgio, "Confronto tra i risultati dei tre parchi analizzati" in Marino D. (a cura di), *La valutazione di efficacia per le Aree Protette. Proposta di un modello di analisi – MEVAP - e di un manuale applicativo*, FrancoAngeli, Milano 2012. ISBN 9788820415501.
 54. **Marucci A.**, Palmieri M. "Appendice 1 - MEVAP ed API: Ambiti applicativi", in Marino D. (a cura di), *La valutazione di efficacia per le aree protette. Proposta di un modello di analisi (MEVAP) e manuale di*

applicazione, FrancoAngeli, Milano 2012, ISBN 9788820415501.

55. **Marucci A.**, Palmieri M., “Appendice 2 – Esempio scheda di analisi indice di dominio ambiente”, in Marino D. (a cura di), *La valutazione di efficacia per le aree protette. Proposta di un modello di analisi (MEVAP) e manuale di applicazione*, FrancoAngeli, Milano 2012, ISBN 9788820415501.
56. Forleo M., **Marucci A.**, “La valutazione della redditività delle coltivazioni erbacee. I Risultati dello studio” in *Le specie erbacee alternative in Molise Aspetti agronomici e economici* - Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l’Innovazione dell’Agricoltura nel Molise - M. Colonna (a cura di), 2010. ISBN 88 – 96394-04-5.
57. Banini S., Marino D., Lumaca C., Addis D., Alborino N., **Marucci A.**, Palmieri M., Parasacchi A., Soffietti E., Zaottini D., Zarlenga G.,(2010), “Monitoring and Evaluation of Protected Areas - Italy”, a cura di, Leverington F., Kettner A., Christoph N., Marr M., Stolton S., Pavese H.,Stoll-Kleemann S., Hockings M., *Protected Area Management Effectiveness Assessments in Europe* “BfN Skripten 271b, ISBN 978-3-89624-006-4 [online] URL: <http://www.europarc.org/wp-content/uploads/2015/05/PAME-Supplementary-report.pdf>
58. **Marucci A.**, “Gli indicatori di performance finanziaria dell’intervento in campo ambientale”, in *Relazione sullo stato dell’ambiente della Regione Molise*, Cannata G., Marchetti M., Marino D. (a cura di), 2008. ISBN 9788890105517.
59. Palmieri M., Addis D., Banini S., Marino D., Lumaca C., Addis D., Alborino N., **Marucci A.**, Parasacchi A., Soffietti, E., Zaottini D., Zarlenga G., (2008), “Valutazione di efficienza nella gestione delle aree naturali protette”. Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, CUEIM. Pioda Editore, Roma. ISBN 9788863210965.
60. Aucelli P.P.C, De Angelis A, Marino D, **Marucci A.**, Roskopf C.M (2008). Il danno economico e ambientale causato da frane nei territori rurali. Proposta metodologica per la valutazione e la realizzazione di strumenti di supporto alle decisioni. Estimo e Territorio, ISSN: 1824-8918.
61. Marino D, **Marucci A.**, Pasquale M (2005). L’economia delle aree protette attraverso l’analisi dei bilanci. Estimo e Territorio, vol. 9, ISSN: 1824-8918.

PRESENTAZIONI, POSTER, ATTI DI CONVEGNI INTERNAZIONALI E NAZIONALI

1. **Marucci A.**, (2022). Indirizzi di pianificazione per la valorizzazione dei servizi ecosistemici a scala di Contratti di Fiume. Workshop “Dalla pianificazione strategica alla programmazione: I modelli di finanziamento per dare operatività ai CdF, nel rispetto della circolarità e sostenibilità. Caserta 12-13-14 Dicembre 2022.
2. Palmieri M., Marino D., Pili S., **Marucci A.**, (2022). The impact of land use changes on the supply of ecosystem services. Title of the session: The Ecological Transition in the Agri-food Sector. Economics and the Economic System. The Ecological Transition 19th Annual Conference of the Italian Association for the History of Political Economy (STOREP). Viterbo 26-28 maggio 2022.
3. Marino D., **Marucci A.**, (2021). Utilità ecosistemiche nella programmazione dello sviluppo sostenibile. Incontro Tecnico e Focus group - Scheda Foreste 22.2 - Problemi e opportunità per la pianificazione forestale in Appennino alla luce del nuovo Testo unico forestale. 17 novembre 2021 Aula Magna dell’Università del Molise, Pesche (Isernia).
4. **Marucci A.**, (2021). Il valore nascosto della riserva. Convegno “25 anni della Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio”, Pettorano sul Gizio 30 ottobre 2021.
5. **Marucci A.** Marino D., Palmieri M., (2019). Contabilità ambientale ed Eco-Rendiconto per la difesa della costa. Workshop tecnico scientifico promosso nell’ambito del Progetto Co.P.E.Ma.P. Progetto di Sistema del

Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare, Pineto 7 novembre 2019

6. Marino D., Palmieri M., **Marucci A.** (2019). Valore della natura ed efficacia di gestione. Valutare, rendicontare, comunicare". Convegno "Abruzzo un moello di rilancio per le Aree Protette Regionali". Progetto Pilota per la definizione dei fabbisogni minimi e per la rendicontazione delle attività di gestione delle Riserve Regionali. Cofinanziamento della Regione Abruzzo, Pescara, 12 dicembre 2019.
7. **Marucci A.**, (2019). Contabilità ambientale ed ecorendiconto: l'esperienza dell'AMP Torre del Cerrano in Vallarola F., a cura di Il capitale naturale, Atti Workshop, Pineto e Silvi, 12 ottobre 2018, Area Marina Protetta Torre del Cerrano, EditPress, Pineto-Silvi (Te) ISBN: 978-88-942196-2-3
8. **Marucci A.**, (2018) Contabilità ambientale ed ecorendiconto: l'esperienza dell'AMP Torre del Cerrano, Convegno "Il Capitale Naturale "I servizi Ecosistemici che le Aree Protette offrono alla collettività, Silvi e Pineto 12 ottobre 2018
9. Palmieri M., Marino D., **Marucci A.**, Gaglioppa P., Guadagno R., Pellegrino D. (2016), "Including SE in NC accounting: some lessons from the field", in book of poster abstract sessions P11 Natural Capital Accounting and realistic policy" Utility, European Ecosystem Services Conference, Belgium 12-23 September, URL <http://www.esconference2016.eu/86157/wiki/211589/book%20of%20abstracts#P.%20Policy%20and/or%20Business%20related%20sessions>
10. Palmieri M., **Marucci A.**, Marino D. (2016), "La contabilità ambientale nei Siti Natura 2000", in (a cura di) Di Marzio P., *Atti delle giornate della ricerca scientifica*, Dipartimento di Bioscienze e Territorio, Università degli Studi del Molise, ISBN 9788896344199.
11. Gaglioppa P., Scarascia Mugnozza G., Marino D., Guadagno R., **Marucci A.**, Palmieri M., Pellegrino D., Picchi S., Schirpke U., Bozzano M. (2015). "Assessment and governance of Ecosystem Services and PES provided by Italian forests - case studies from LIFE+ Making Good Natura (MGN) project". XIV World Forestry Congress, Durban, South Africa, 7-11.09.2015.
12. Marino D., Gaglioppa P., Schirpke U., Guadagno R., **Marucci A.**, Palmieri M., Pellegrino D., Picchi S. (2015), "La valutazione del servizio ecosistemico "foraggio e pascolo" nei siti agroforestali della Rete Natura 2000 del Progetto LIFE + "Making Good Natura", Convegno La gestione e conservazione delle praterie aride nei siti natura 2000 "Il progetto LIFE RI.CO.PR.I." confronti con altre esperienze, Roma 26,27 marzo.
13. **Marucci A.**, Palmieri M., Gaglioppa P., Pellegrino D., Guadagno R., Picchi S. (2015), "Il Valore della biodiversità: Alcuni casi del Progetto LIFE + MGN", Convegno Biodiversità nascosta "Valori e pratiche della diversità biologica nelle aree fragili, Rovigo 21-21 Marzo 2015.
14. Palmieri M., **Marucci A.**, Gaglioppa P., Guadagno R., Pellegrino D., Picchi S., Pelle L., Siclari A. (2015), "La comunità locale difende la biodiversità nascosta: Il caso del Parco Nazionale dell'Aspromonte", Convegno Biodiversità nascosta "Valori e pratiche della diversità biologica nelle aree fragili, Rovigo 21-21 marzo.
15. Marino D., Schirpke U., Gaglioppa P., Guadagno R., **Marucci A.**, Palmieri M., Pellegrino D., Comini B., Concetti B. (2015), "Stima dei Servizi Ecosistemici forniti dalle foreste italiane: primi risultati del progetto LIFE+ Making Good Natura". In: *Atti del II Congresso Internazionale di Selvicoltura. Progettare il futuro per il settore forestale*, Firenze, 26-29 novembre 2014. Firenze: Accademia Italiana di Scienze Forestali. Vol. 1, p. 545-550. ISBN 978-88-87553-21-5. <http://dx.doi.org/10.4129/2cis-dm-sti>
16. Gaglioppa P., Palmieri M., Marino D., **Marucci A.**, (2014), "Natural Capital and Local Communities: sharing Ecosystem Services and benefits of biodiversity through a Protected Areas Management Effectiveness evaluation methodology (Mediterranean - EUROPE)", e-paper IUCN World Parks Congress, Sydney.
17. Gaglioppa P., Marino D., Guadagno R., **Marucci A.**, Palmieri M., Pellegrino D. (2014), "The LIFE+ MGN project (MAKING GOOD NATURA): Payments for Ecosystem Services with a participatory approach" *Atti del Congresso IUCN World Parks Congress*, Sydney
18. Marino D., Schirpke U., Santolini R., Gaglioppa P., Pellegrino D., Guadagno R., **Marucci A.**, Palmieri M. (2014), "Coinvolgere gli stakeholder per migliorare la gestione dei siti Natura 2000 valorizzando i Servizi Ecosistemici", *XXIV Congresso Site "L'Ecologia oggi: Responsabilità e Governance"* 15-17 Settembre 2014

Ferrara, Italia.

19. Marino D., Gaglioppa P., Schirpke U., Guadagno R., **Marucci A.**, Palmieri M., Pellegrino D., Gusmerotti N., (2014) Governance of Ecosystem Services: insights from Life+ Making Good Natura project. Paper prepared for presentation at the 3rd AIEAA Conference "Feeding the Planet and Greening Agriculture: Challenges and opportunities for the bio-economy". Alghero (Italy), 25-27 June.
20. Marino D., Schirpke U., Gaglioppa P., Guadagno R., **Marucci A.**, Palmieri M., Pellegrino D., De Marco C., Scolozzi R. (2014), "Valutazione e Governance dei Servizi Ecosistemici, Primi sviluppi del progetto Life+ Making Good Natura, Mapping and Assessment of Ecosystems and their Services (MAES)", Università di Roma "La Sapienza", 24 febbraio 2014.
21. Gaglioppa P, Marino D, Palmieri M, **Marucci A** (2013). *Riserva Naturale Monterano (Roma): 2Il ruolo del bosco e dei servizi ecosistemici collegati nella valutazione di efficacia di gestione delle aree protette2. In: Proceedings of the 9th SISEF National Congress "Multifunzionalità degli Ecosistemi Forestali Montani: Sfide e Opportunità per la Ricerca e lo Sviluppo" (Tonon G, Ventura M, Bucci G eds). Bolzano (Italy) 16-19 Sep 2013. Abstract-Book, Paper#9.1.1, pp. 4. [online] URL: <http://www.sisef.it/sisef/congresso-ix/?id=poster>*
22. Gaglioppa P., **Marucci A.**, Marino D., Palmieri M., Blasi F., Ceroni M., (2011) "Forest indicators, eco system, service and italian protected area management: new tools and prospects", *Atti del International Symposium Multiple Forest Outputs: Silviculture, Accounting and Managerial Economics (IUFRO)* Viterbo (Italy), 19-21 May,
23. Angileri S, Aucelli PPC, Buccolini M, Conforti M, Conoscenti C, Del Monte M, Forleo MB, Marino D, **Marucci A**, Materazzi M, Roskopf CM, Vergari F (2010). An integrated geomorphologic-economic approach for valuing direct damage in agricultural areas caused by erosion processes in a Mediterranean environment (Italy). In: proceedings of the 1st Italian-Russian Workshop on Water Erosion: slope processes and matter movement. p. 15-18, Moscow:Faculty of Geography of the MSU, ISBN: 978-5-89575-161-9, Mosca, 20-23 October 201
24. Di Carlo A., Gaglioppa P., Marino D., **Marucci A.**, Nicosia M., Palmieri M., (2010), "Visitor flows indicators for the Italian Protected Areas Management Effectiveness methodology (MEVAP) and Data Base on National Protected Areas: how improve their efficacy?", in Recreation, tourism and nature in a changing world – The Fifth International Conference on Monitoring and Management of Visitors Flows in Recreational and Protected Areas, Wageningen, The Netherlands, 30 May -2 June.
25. Lasserre B., Marchetti M., Marino D., **Marucci A.**, Ottaviano M., Pettenella D., (2008), Proposal for a harmonized methodology to assess socio-economic damages from forest fires in Europe – Final Report. [online] URL: effis.jrc.ec.europa.eu/reports/forest-focus-studies/doc/30/raw
26. Marino D, Aucelli P.P.C, Colombo C, De Angelis A, **Marucci A**, Roskopf C (2007). Proposal of a model for analysis and valuation of environmental and economic damages caused by soil degradation. In: Book of Abstracts of the 5th International Congress of the European Society for Soil Conversantion. Palermo, JUNE 25-30

ISERNIA, 22/03/2023