



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Massimo Macchiarola
N. Inscr. Ordine	Iscritto al Collegio degli Agrotecnici laureati del Molise al n. 211
Cittadinanza	Italiana
Luogo di nascita	Pordenone (PN)

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

<b>Date</b>	Da gennaio 2001 a dicembre 2024 (23 anni)
<i>Lavoro o posizione ricoperti</i>	Libero professionista nel campo della consulenza e progettazione Ambientale in materia di V.I.A., V.I., VAS e Monitoraggi faunistici.
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Da circa 23 anni svolge attività professionale di consulenza specialistica per: - studi di <i>Valutazione Ambientale Strategica</i> per Enti pubblici nazionali, regionali e locali ( <i>n. di studi svolti: ~ 17</i> ); - <i>studi di Valutazione di Impatto Ambientale e Studi di fattibilità sull'intero territorio italiano</i> , per tutte le tipologie di P/I/A che rientrano nell'allegato II, II-bis, III, IV del Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 con particolare riferimento ai progetti di sviluppo di energia rinnovabile ( <i>n. di studi svolti: ~ 93</i> ); - <i>studi per la Valutazione di Incidenza ambientale sull'intero territorio italiano</i> per tutte le tipologie di P/P/I/A che possono avere una incidenza sulla Rete Natura 2000 ai sensi del DPR 357/97 e s.m.i. ( <i>n. di studi svolti: ~ 138</i> ) - <i>Monitoraggi faunistici sull'intero territorio italiano</i> per imprese private e multinazionali ai fini del corretto inserimento di impianti ad energia rinnovabile ( <i>n. di studi svolti: ~ 30</i> ).
<i>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</i>	Sede Legale contrada San Vito n. 12/B - 86100 Campobasso
<b>Date</b>	Da novembre 2024 a novembre 2025 (work in progress)
<i>Lavoro o posizione ricoperti</i>	Contratto di Collaborazione nell'ambito del progetto "Validated Local Risk Actionable Data for Adaptation - VALORADA" in relazione all'omonimo Work Package "1,2,3,4,5" del programma esecutivo e per il raggiungimento dei risultati ivi previsti.
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Attività di stakeholder engagement per la Divisione "ISCD - Information systems for Climate Science and Decision-Making" nell'ambito del progetto "Validated Local Risk Actionable Data for Adaptation - VALORADA"
<i>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</i>	Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (in breve CMCC) con sede legale in Lecce alla via Marco Biagi n. 5, P.I. e C.F. 03873750750
<b>Date</b>	Dal 22/05/2024 al 21/11/2024
<i>Lavoro o posizione ricoperti</i>	Contratto di prestazione d'opera professionale per le attività di "Analisi del quadro normativo sulle valutazioni ambientali e proposte per la valutazione dei servizi ecosistemici"
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Supporto tecnico nell'ambito del progetto Accordo Anci DIDA con attività riguardanti: - Analisi del quadro normativo sulla Valutazione di Impatto Ambientale, Valutazione Ambientale Strategica e valutazione di Incidenza Ambientale della Regione Toscana; - Analisi di casi di applicazione su Piani e Progetti; - Proposte metodologiche per comprendere all'interno del quadro valutativo anche gli impianti sui Servizi Ecosistemici.
<i>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</i>	Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università di Pisa, Codice Fiscale 80003670504- nella persona del Direttore Prof. Salvetti Maria Vittoria

<i>Date</i>	Dal 11-02-2022 – 02-06-2023 (17 mesi)
<i>Lavoro o posizione ricoperta</i>	Contratto di prestazione d'opera professionale di studio per Servizi Tecnico Specialistici concernenti le procedure di VAS integrata con la VINCA dei Piani di Gestione dello Spazio Marittimo dell'Italia, in attuazione della Direttiva 2014/98/UE come recepita dal Decreto Legislativo n. 201/2016. Convenzione stipulata tra il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili e Sogesid S.p.A. in data 15.12.2021 CUP D22C21002250007
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Supporto tecnico specialistico concernente l'espletamento della procedura VAS integrata con la VincA dei n. 3 Piani di gestione dello spazio marittimo, in particolare degli aspetti attinenti alle elaborazioni GIS in campo ambientale e alla elaborazione cartografica.
<i>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</i>	Sogesid Spa, Via Calabria, 35 00187 Roma
<i>Date</i>	Dal 12-01-2022 – 31-05-2022 (5 mesi)
<i>Lavoro o posizione ricoperta</i>	Supporto tecnico per attuazione delle attività 3.2, 4.1, 4.3, 4.4, 4.5 del progetto "INTERREG ITALY CROATIA CBC PROGRAMME" dal titolo Green Economy and CO2 (Geco2).
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Supporto tecnico nelle attività di formazione, implementazione del progetto pilota nelle aziende agricole, utilizzo del tool per il calcolo dei crediti di carbonio, follow-up delle attività di progetto.
<i>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</i>	Centro Servizi srl via Bizantini n.13/e Matera P.IVA 00442840773
<i>Date</i>	Dal 20-11-2021 – 17-11-2022 (12 mesi)
<i>Lavoro o posizione ricoperta</i>	Contratto di prestazione d'opera professionale per il supporto al Pool di Esperti nazionali incaricati della redazione dei documenti specialistici a supporto del redigendo Piano Strategico Nazionale della PAC da parte del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali (MIPAAF).
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Componente del gruppo di lavoro per la redazione del Rapporto Ambientale del Piano Strategico Nazionale della Pac nell'ambito del Procedimento di Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
<i>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</i>	Ey Advisory S.p.A Via Meravigli, 14, - 20123 Milano (MI)
<i>Date</i>	Dal 17/09/2021 – 17/09/2023 (24 mesi)
<i>Lavoro o posizione ricoperta</i>	Contratto di prestazione d'opera professionale con Agenzia Regionale per lo Sviluppo Agricolo, Rurale e della Pesca del Molise (ARSARP)
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Attività inerenti il Progetto TOTEM (reTe delle infOrmazioni Territoriali della biodiversità e ambiente) affidato all'Agenzia con delibera della Giunta Regionale del Molise n.61 del 29/3/2021 – supporto alla realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale da utilizzare nell'ambito delle procedure autorizzative del Servizio "Fitosanitario, Tutela e Valorizzazione della Montagna e delle Foreste, Biodiversità e Sviluppo Sostenibile" della Regione Molise.
<i>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</i>	Agenzia Regionale per lo Sviluppo Agricolo, Rurale e della Pesca del Molise (ARSARP), Via Giambattista Vico N.4, 86100 Campobasso
<i>Date</i>	Dal 11/08/2021 – 11-12-2023 (27 mesi)
<i>Lavoro o posizione ricoperta</i>	Contratto di prestazione d'opera professionale con l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Regione Molise
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Componente esterno dello staff tecnico VIA/VAS/VincA nell'ambito di istruttorie dei progetti assoggettati alla <i>Valutazione di Impatto Ambientale nonché di Valutazione di Incidenza ecologica (poiché Ente istruttore delle opere sottoposte a procedimenti VIA, VAS e VincA con delega D.G.R. n.30/2018).</i>

Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della regione Molise - Direzione Generale via U. Petrella, 1 - 86100 Campobasso - referente tecnico Dott. B. Principi. Regione Molise via G. Vico 86100 Campobasso
Date	Dal 25/03/2021 – 24/03/2023
Lavoro o posizione ricoperta	Ricercatore
Principali attività e responsabilità	Progetto di ricerca “Gestione delle risorse salmonicole native del Molise e selezione dei riproduttori per la costituzione della criobanca” (LIFE17 NAT/IT /000547)
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi del Molise - Settore Formazione post lauream, Via F. De Sanctis, s.n.c.
Date	Dal 31 dicembre 2020 - Determinazione Dirigenziale N. 8077 DEL 31-12-2020 (work in progress)
Lavoro o posizione ricoperta	Incarico di consulenza specialistica per la redazione del nuovo “Piano Faunistico Venatorio Regionale del Molise” (DGR n.359 del 29 novembre 2016) e del relativo iter autorizzativo di VAS
Principali attività e responsabilità	In coordinazione con gli uffici regionali svolge studi e ricerche ai fini dell'aggiornamento del Piano Faunistico Venatorio della Regione Molise 2021-2026, attraverso la raccolta/elaborazioni dati, predisposizione della cartografia di Piano e redazione degli studi ambientali (VAS e VincA) che analizzano l'implicazione dell'attuazione del PFVR sui Siti della la Rete Natura 2000.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Regione Molise (via G. Vico, 4 - 86100 campobasso) - Dipartimento Risorse Finanziarie - Valorizzazione Ambiente e Risorse Naturali - Sistema Regionale e Autonomie Locali - Servizio Coordinamento e Gestione delle Politiche Europee per Agricoltura, Acquacoltura e Pesca-Attività Venatoria.
Date	Dal 24 luglio 2019 al 30 giugno 2020 (11 mesi)
Lavoro o posizione ricoperta	Incarico di consulenza specialistica per il progetto “il Molise verso la Strategia di Sviluppo Sostenibile” (DGR 83/2019)
Principali attività e responsabilità	Assistenza tecnica alla Regione Molise per ricerca e sviluppo delle azioni riconducibili alla valutazione degli aspetti legati allo sviluppo sostenibile, alla protezione ed al miglioramento dell'ambiente, alla tutela della biodiversità e del patrimonio naturale e culturale, nonché implementazione del sistema informativo geografico regionale.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Osservatorio Interregionale sulla Cooperazione allo Sviluppo (OICS- Società in house della Regione Molise), Via del Serafico 127 - 00142 Roma
Date	Dal 27 dicembre 2017 al 27 dicembre 2020 - Provvedimento del Commissario Straordinario N.342 del 27-12-2020 (36 mesi)
Lavoro o posizione ricoperta	Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa con l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Regione Molise come “esperto nell'utilizzo di software cartografici (GIS) e nella gestione dei relativi database”
Principali attività e responsabilità	Assistenza tecnica nell'ambito delle attività finalizzate a redigere il “Piano per la gestione dei terreni e delle attività agricole delle aziende localizzate in zona vulnerabile, diretta alla tutela e risanamento delle acque dall'inquinamento causato da nitrati di origine agricola e da prodotti fitosanitari” <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perimetrazione delle zone vulnerabili ai prodotti fitosanitari;</li> <li>- Implementazione data-base dei dati vendita dei prodotti fitosanitari;</li> <li>- Implementazione data-base dei risultati analitici dei monitoraggi delle acque superficiali interne (fluviali – lacustri), sotterranee e nei suoli.</li> </ul>

Attività secondaria	<p>Nell'ambito della vigenza del contratto e in continuità con il precedente, ha svolto supporto tecnico specialistico alle attività istruttorie dello staff tecnico di Valutazione di Impatto Ambientale, Valutazione Ambientale Strategica e Valutazione di Incidenza (poiché Ente istruttore delle opere sottoposte a procedimenti VIA, VAS e Vinca con delega D.G.R. n.542/2012);  Inoltre ha svolto parte delle attività presso la Regione Molise dove si è occupato tra l'altro di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studi e ricerche per la revisione dei Piani di gestione dei Siti della Rete Natura 2000;</li> <li>- attività di supporto tecnico dell'Autorità ambientale regionale per le VAS dei Piani regionali;</li> <li>- partecipazione a tavoli tecnici nazionali (es. tavolo per la stesura Linee Guida per la Valutazione di Incidenza) e supporto tecnico alla predisposizione della documentazione tecnica da trasmettere al MATTM per l'istituzione del Parco Nazionale del Matese (versante molisano).</li> <li>- Supporto tecnico alla rendicontazione del progetto LIFE14 ENV/IT/00414 "FRESH Life", LIFE15 CCA/IT/000089 "AforClimate" e LIFE17 GIE/IT/000561 "GoProFOR LIFE".</li> </ul>
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	<p>Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della regione Molise - Direzione Generale via U. Petrella, 1 - 86100 Campobasso - referente tecnico Dott. B. Principi. Regione Molise via G. Vico 86100 Campobasso</p>
Date	<p>Dal 01 novembre 2016 al 31 dicembre 2017 (14 mesi)</p>
Lavoro o posizione ricoperti	<p>Contratto di prestazione d'opera professionale con Osservatorio Interregionale sulla Cooperazione allo Sviluppo (OICS) (società in house della Regione Molise) nell'ambito del progetto LIFE14 ENV/IT/00414 "FRESH Life" (Demonstrating Remote Sensing integration in sustainable forest management).</p>
Principali attività e responsabilità	<p>Assistenza alle azioni di progetto e rendicontazione del LIFE "Fresh" presso il Servizio "Tutela e valorizzazione delle montagne, delle foreste, biodiversità e sviluppo sostenibile" nella sede di Campobasso in via Nazzario Sauro 1, poi trasferita dal novembre 2017 in Via G.B. Vico, 4 - 861000 Campobasso.</p>
Ulteriori attività svolte	<p>Nello stesso periodo, ha svolto assistenza tecnica al Servizio regionale competente per la gestione di altri due progetti sostenuti con Fondi Europei, LIFE15 CCA/IT/000089 "AforClimate" (Adaptation of Forest management to Climate variability: an ecological approach) e LIFE17 GIE/IT/000561 "GoProFOR LIFE" (GOod PRactices implementation netwOrk for FORest biodiversity conservation", svolgendo le medesime mansioni citate per la precedente attività.</p> <p>Oltre alle mansioni precedentemente citate, ha svolto per la Regione Molise:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- attività di supporto tecnico all'Ufficio Parchi;</li> <li>- partecipazione a tavoli tecnici nazionali e altre attività d'ufficio.</li> </ul>
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	<p>OICS, Via del Serafico 127 - 00142 Roma</p>
Date	<p>Dal 01 novembre 2016 al 01 febbraio 2017 (3 mesi)</p>
Lavoro o posizione ricoperti	<p>Monitoraggio e controllo degli infestanti (insetti e roditori) nelle derrate alimentari e nelle industrie.</p>
Principali attività e responsabilità	<p>Supporto tecnico al controllo e monitoraggio degli infestanti (insetti e roditori)</p>
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	<p>SOGESp S.r.L. Loc. Campi Marzi, 6 - 86021 Bojano (CB)</p>
Date	<p>Dal 01 giugno 2015 al 31 agosto 2016 (14 mesi) - (nota Regione Molise Giunta Regionale Protocollo Partenza N. 67843/2015 del 16-06-2015)</p>

Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile regionale per le attività del pilastro 3 della strategia EUSAIR (EU Strategy for the Adriatic and Ionian Region) quale esperto in materia ambientale
Principali attività e responsabilità	Nell'ambito del mandato ha contribuito durante la partecipazione ai tavoli tecnici, alla definizione e programmazione delle politiche strategiche europee in materia ambientale.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Regione Molise (Via Genova 11 - 86100 Campobasso)
Date	01/02/2014 – 31/08/2015 (DDG N. 1004 DEL 13/12/2013) mesi 19 09/11/2015 – 31/08/2016 (DDG N. 706 DEL 9/11/2015) mesi 10
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa come Project Assistant come "Thematic Expert" nell'ambito del Progetto SPEEDY ( <i>Shared Project for Environmental Evaluation with DYNAMIC governance</i> ) Programma CBC Adriatic IPA – Progetto SPEEDY cod. 2°ord./0226/3.
Principali attività e responsabilità	In qualità di "Thematic Expert" ha svolto attività di supporto all'Analisi Comparativa Dinamica delle procedure di Valutazione Ambientale Strategica e supporto alla realizzazione condivisa di una metodologia di valutazione unica per l'area coinvolta dal Programma.
Ulteriori attività svolte	Ha coadiuvato la Regione Molise – "Ufficio Cooperazione Territoriale Europea, programmi transnazionali e transfrontalieri, Cooperazione pubblica allo sviluppo" – nella scrittura dei moduli di candidatura dell'Ente come Partner nei diversi progetti di cooperazione transnazionale, a valere su diversi Programmi ( Interreg Europe, MED, INTERREG ADRION, LIFE+ 2016) Durante i periodi di vigenza del contratto su indicati ha svolto anche supporto tecnico specialistico documentabile alle attività istruttorie della VAS (Valutazione Ambientale Strategica) e Valutazione di Incidenza ambientale del Piano Faunistico Venatorio della Regione Molise.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Regione Molise (Via Genova 11 - 86100 Campobasso)
Date	Dal 05 maggio 2013 al 05 maggio 2017 (48 mesi)
Lavoro o posizione ricoperta	Contratto di prestazione d'opera professionale con l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Regione Molise (Provvedimento del Direttore Generale dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale n. 200 del 17/05/2013 e ss.mm.ii.)
Principali attività e responsabilità	Consulenza specialistica nell'ambito di istruttorie tecniche di progetti, <i>anche ricadenti in aree naturali protette</i> , assoggettati alla <i>Valutazione Ambientale Strategica, Valutazione di Impatto Ambientale nonché di Valutazione di Incidenza ecologica</i> (poiché Ente istruttore delle opere sottoposte a procedimenti VIA, VAS e Vinca con delega D.G.R. n.542/2012).
Attività secondarie	Supporto alle attività inerenti la valutazione degli aspetti legati allo sviluppo sostenibile, alla protezione ed al miglioramento dell'ambiente, alla tutela della biodiversità e del patrimonio naturale e culturale in occasione della predisposizione dello Studio di Incidenza ecologica del Piano Regionale Integrato per la qualità dell'Aria della Regione Molise (P.R.I.A.Mo.) e del Piano Energetico Ambientale Regionale.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della regione Molise - Direzione Generale via U. Petrella, 1 - 86100 Campobasso
Tipo di attività o settore	"Struttura di staff per le procedure di valutazione di impatto ambientale e VAS"; referente tecnico Dott. Remo Manoni

<b>Date</b>	Dal 31 agosto 2013 (12 mesi) – Determina del Direttore Generale n. 149/2013
<i>Lavoro o posizione ricoperti</i>	Esperto in campo ambientale
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Componente del Gruppo di lavoro per la predisposizione dei Piani di Gestione dei Siti Natura 2000 del Molise (habitat e fauna), di cui al progetto preliminare approvato con atto deliberativo di Giunta regionale n. 1393 del 15 dicembre 2008.
<i>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</i>	Regione Molise, Via Genova 11 - 86100 Campobasso
<i>Tipo di attività o settore</i>	Regione Molise - Assessorato Ambiente Servizio Valutazione Prevenzione e Tutela dell'Ambiente
<b>Date</b>	01/09/2011 – 01/09/2012 (D.D.G. n. 86 del 29/07/2011) mesi 12
<i>Lavoro o posizione ricoperti</i>	Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa presso la Regione Molise
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Nell'ambito del progetto denominato " <i>Progetto di Assistenza tecnica al servizio Prevenzione e Tutela dell'Ambiente</i> " (approvato con D.G.R. n.58 del 01.02.2011) quale esperto competente, ha svolto attività di istruzione, predisposizione e redazione di atti e documenti riferiti all'attività amministrativa dell'ente, comportanti un significativo grado di complessità legate allo sviluppo di interventi in Aree Protette e Siti Natura 2000 e alla programmazione delle politiche regionali strategiche in materia ambientale.
<i>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</i>	Regione Molise, Via Genova 11 - 86100 Campobasso
<i>Tipo di attività o settore</i>	Regione Molise - Assessorato Ambiente Servizio Valutazione Prevenzione e Tutela dell'Ambiente
<b>Date</b>	Dal 01 gennaio 2007 a 31 dicembre 2007 (12 mesi)
<i>Lavoro o posizione ricoperti</i>	Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa presso l'Università degli Studi del Molise
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Borsa di studio post-lauream dal titolo " <i>Ottimizzazione della gestione dei liquami prodotti in una porcilaia industriale</i> ". Principali attività: gestione ed analisi chimiche di laboratorio
<i>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</i>	Università degli Studi del Molise via De Sanctis – 86100 Campobasso;
<i>Tipo di attività o settore</i>	Facoltà di Agraria - responsabile scientifico prof. Andrea Simoni, Associato di Costruzioni rurali e territorio agroforestale
<b>Date</b>	dal gennaio 2001 al dicembre 2003 (36 mesi)
<i>Lavoro o posizione ricoperti</i>	Collaborazione par-time con lo studio tecnico del geom. Antonio Coladangelo
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Topografo ed esperto GIS
<i>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</i>	geom. Antonio Coladangelo Via Monforte, 25 86100 - Campobasso
<i>Tipo di attività o settore</i>	topografia - catasto - progettazione edilizia e servizi
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
<b>Date</b>	01/09/18
<i>Tipo di qualifica rilasciata</i>	Master in Management del Turismo Culturale ed Ambientale
<i>Principali tematiche/competenze professionali possedute</i>	Organizzazione di eventi culturali ed enogastronomici e marketing culturale
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Artedata sas, Via XX Settembre, 39 – 75100 Matera (Centro di Ricerca validato dal M.I.U.R. iscritto nell'Anagrafe Nazionale delle Ricerche)
<b>Date</b>	26 febbraio 2018
<i>Tipo di qualifica rilasciata</i>	Attestato di partecipazione e superamento della prova finale

<i>Principali tematiche/competenze professionali possedute</i>	“Nuova disciplina dei Contratti Pubblici”
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Attività formativa erogata in collaborazione con l'Osservatorio regionale dei contratti pubblici della REGIONE MOLISE
<i>livello nella classifica nazionale o internazionale</i>	Corso di Formazione (16 ore)
<b>Date</b>	<b>16 gennaio 2017</b>
<i>Tipo di qualifica rilasciata</i>	Attestato di partecipazione e superamento della prova finale
<i>Principali tematiche/competenze professionali possedute</i>	GRASS GIS: introduzione al software open source
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	GEOPROFESSIONI SAS, Piazza F.Masci 4 - 66023 Francavilla al Mare (CH)
<i>livello nella classifica nazionale o internazionale</i>	Corso di Formazione
<b>Date</b>	<b>23 novembre 2016</b>
<i>Tipo di qualifica rilasciata</i>	Attestato di partecipazione e superamento della prova finale
<i>Principali tematiche/competenze professionali possedute</i>	Sistemi Informativi Geografici; analisi spaziali con il software open source QGIS
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	GEOPROFESSIONI SAS, Piazza F.Masci 4 - 66023 Francavilla al Mare (CH)
<i>livello nella classifica nazionale o internazionale</i>	Corso di Formazione
<b>Date</b>	<b>15 novembre 2016</b>
<i>Tipo di qualifica rilasciata</i>	Attestato di partecipazione e superamento della prova finale
<i>Principali tematiche/competenze professionali possedute</i>	Introduzione ai Sistemi Informativi Geografici; cartografia tematica e gestione dei dati territoriali con il software open source QGIS.
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	GEOPROFESSIONI SAS, Piazza F.Masci 4 - 66023 Francavilla al Mare (CH)
<i>livello nella classifica nazionale o internazionale</i>	Corso di Formazione
<b>Date</b>	<b>16 giugno – 21 luglio 2014</b>
<i>Tipo di qualifica rilasciata</i>	Corso di Formazione per Guardie Ambientali Volontarie ed acquisizione della funzione di Polizia Amministrativa durante l'attività di controllo.
<i>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</i>	Tutela della risorsa idrica, marina e delle acque interne, conservazione della risorsa suolo; tutela della qualità dell'aria, conservazione della flora e della vegetazione, protezione civile e prevenzione degli incendi boschivi, tutela della fauna selvatica, tutela del paesaggio e del patrimonio culturale diffuso, controllo dello smaltimento dei rifiuti.
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	La Regione Molise con Delibera di G..R n. 728 del 30 agosto 2011 ha inteso destinare delle risorse economiche alla Provincia di Campobasso per la preparazione delle Aspiranti Guardie Ambientali Volontarie in esecuzione al disposto normativo della L.R. 23/2006.
<i>Durata del corso</i>	120 ore
<b>Date</b>	<b>29 gennaio 2014</b>
<i>Tipo di qualifica rilasciata</i>	Certificazione Energetica CENED
<i>Principali tematiche/competenze professionali possedute</i>	Corso di “Certificazione Energetica degli Edifici” Riconosciuto dalla Regione Lombardia accreditato Cened (64 ore)
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	<i>Organizzazione erogatrice dell'istruzione:</i> Beta Formazione Srl - Via Piratello, 66/68 - 48022 Lugo (RA). Cod.Fisc.- P.Iva - iscr. Reg. Imp. 02322490398

<b>Date</b>	20 giugno 2013
<i>Tipo di qualifica rilasciata</i>	OPERATORE TERMOGRAFICO di 2° livello (Corso qualificato ai sensi delle norme UNI EN 473 e ISO 9712) con abilitazione all'utilizzo della Termocamera (Certificato ACCREDIA n° 13/BO/MMA/mp/0105C – n° tessera di riconoscimento 00082).
<i>Principali tematiche/competenze professionali possedute</i>	Analisi termografiche di strutture civili ai fini dell'analisi di sostenibilità energetica delle abitazioni e/o di ispezione non distruttive in ambito civile.
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	<i>Organizzazione erogatrice dell'istruzione:</i> Beta Formazione Srl - Via Piratello, 66/68 - 48022 Lugo (RA), od.Fisc.- P.Iva - iscr. Reg. Imp. 02322490398. <i>Certificazione delle competenze:</i> Bureau Veritas Italia SpA - Via Miramare, 15 20126 MILANO. <i>Ente Certificatore:</i> ACCREDIA - L'Ente Italiano di Accreditamento - Via Guglielmo Saliceto, 7/9 00161 Roma
<i>Livello nella classifica nazionale o internazionale</i>	Operatore termografico di 2° livello ( ai sensi delle norme UNI EN 473 e ISO 9712) - ISCED 4B
<b>Date</b>	Dal 01 settembre al 30 ottobre 2006
<i>Tipo di qualifica rilasciata</i>	Attestato di frequenza
<i>Principali tematiche/competenze professionali possedute</i>	Corso di Alta Formazione "Imprenditorialità e Management nelle Imprese Cooperative", Università degli Studi del Molise – Facoltà di Economi.
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Università degli Studi del Molise Via De Sanctis, 86100 Campobasso – Dipartimento di Economia
<i>Livello nella classifica nazionale o internazionale</i>	Corso di Alta Formazione
<b>Date</b>	20 dicembre 2004
<i>Tipo di qualifica rilasciata</i>	Laurea in Scienze Ambientali con votazione 101/110
<i>Principali tematiche/competenze professionali possedute</i>	<i>Valutazione del contesto ambientale, analisi dei fattori di criticità ambientale, valutazione dei fattori inquinanti, individuazione e raccolta dei dati delle aree a rischio, critiche e protette, analisi ed elaborazione dati sul rischio del patrimonio ambientale, analisi dei dati ambientali tramite software GIS open source.</i>
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Università degli Studi del Molise Via De Sanctis, 86100 Campobasso
<i>Livello nella classifica nazionale o internazionale</i>	Laurea Magistrale (Vecchio Ordinamento)
<b>Date</b>	22 giugno 1993
<i>Tipo di qualifica rilasciata</i>	Diploma di Geometra
<i>Principali tematiche/competenze professionali possedute</i>	Geometra
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Istituto Tecnico Statale per Geometri "Pittarelli", Via delle Frasche 86100 Campobasso
<i>Livello nella classifica nazionale o internazionale</i>	Diploma di maturità (ISCED 3C)
<b>AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE</b>	
<b>Date</b>	30 novembre 2016
<i>Tipo di qualifica rilasciata</i>	Attestato di partecipazione e superamento della prova finale
<i>Principali tematiche/competenze professionali possedute</i>	Valutazione di Impatto Ambientale e Valutazione Ambientale Strategica (VIA e VAS)
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	UniPro S.r.l. Via Rizzoli, 4 – 40125 Bologna



<i>livello nella classifica nazionale o internazionale</i>	Corso di Formazione
<b>Date</b>	Dal 01/12/2013 al 29/01/2014
<i>Tipo di qualifica rilasciata</i>	Attestato di partecipazione
<i>Principali tematiche/competenze professionali possedute</i>	“Certificazione Energetica degli Edifici” Riconosciuto dalla Regione Lombardia accreditato Cened (64 ore)
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Organizzazione erogatrice dell'istruzione: Beta Formazione Srl - Via Piratello, 66/68 - 48022 Lugo (RA). Cod.Fisc.- P.Iva - iscr. Reg. Imp. 02322490398
<i>livello nella classifica nazionale o internazionale</i>	Corso di Formazione
<b>Date</b>	Dal 22 ottobre 2013
<i>Tipo di qualifica rilasciata</i>	Attestato di partecipazione
<i>Principali tematiche/competenze professionali possedute</i>	Workshop “Linee Guida per la Verifica di Assoggettabilità a VIA (art. 23 Legge n.97/2013) e per il Monitoraggio Ambientale delle opere soggette a VIA”
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM)
<i>livello nella classifica nazionale o internazionale</i>	Corso di formazione (8 ore)
<b>Date</b>	Dal 26 maggio al 29 maggio 2008
<i>Tipo di qualifica rilasciata</i>	Attestato di frequenza
<i>Principali tematiche/competenze professionali possedute</i>	Corso di formazione intitolato “Indicatori di biodiversità per la sostenibilità in agricoltura”. IAM – Bari, 26-29 maggio 2008.
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi tecnici (APAT, oggi ISPRA) e Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari (IAMB), Via Ceglie n. 9 - 70010 Valenzano (BA). Centro di formazione postuniversitaria, ricerca scientifica applicata e progettazione di interventi in partenariato sul territorio nell’ambito dei programmi della cooperazione internazionale.
<i>Livello nella classifica nazionale o internazionale</i>	Corso di Formazione (40 ore)
<b>Date</b>	Dal 7 febbraio al 8 febbraio 2007
<i>Tipo di qualifica rilasciata</i>	Attestato di frequenza
<i>Principali tematiche/competenze professionali possedute</i>	2° modulo del Percorso Formativo “La conservazione della Naturalità diffusa e della Biodiversità quale strumento per la Pianificazione del Territorio: metodologie e tecniche alle diverse scale”.
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della regione Molise - Direzione Generale via U. Petrella, 1 86100 Campobasso
<i>Livello nella classifica nazionale o internazionale</i>	Corso di Formazione (16 ore)
<b>Date</b>	Dal 27 febbraio al 28 febbraio 2007
<i>Tipo di qualifica rilasciata</i>	Attestato di frequenza
<i>Principali tematiche/competenze professionali possedute</i>	3° modulo del Percorso Formativo “La conservazione della Naturalità diffusa e della Biodiversità quale strumento per la Pianificazione del Territorio: metodologie e tecniche alle diverse scale”.
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della regione Molise - Direzione Generale via U. Petrella, 1 86100 Campobasso
<i>Livello nella classifica nazionale o internazionale</i>	Corso di Formazione (16 ore)

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

Madrelingua

Altre lingue

Italiano

## Autovalutazione

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	
Inglese	A2	A2	A2	A2	A2
Spagnolo	A2	A1	A1	A1	A1

*Inglese:* (Conoscenza acquisita durante il percorso universitario anche con profitto e tramite lezioni private)

*Spagnolo:* Attestato di frequenza con profitto al corso di Spagnolo livello I rilasciato ai sensi dell'OM n° 455/97 con giudizio: distinto)

capacità e competenze relazionali

Capacità nella gestione del lavoro di gruppo sviluppata in ambito professionale sia come socio di una società cooperativa, che come esperto tematico in gruppi multidisciplinari presso Enti pubblici.

Le capacità relazionali sono dimostrate anche dalle posizioni di rilievo presiedute in associazioni regionale e nazionale, dimostrando così di sapersi relazionare in pubblico. Inoltre il sottoscritto, ha partecipazione in qualità di relatore a corsi seminari e conferenze.

capacità e competenze organizzative

Alta capacità organizzativa e di lavoro in team acquisite durante l'attività decennale di lavoro interdisciplinare e attraverso la partecipazione attiva ad associazioni, per la quale oltre che a svolgere attività di Consigliere Nazionale e Vicepresidente di Sezioni Regionali, ha partecipato all'organizzazione di convegni e seminari.

capacità e competenze tecniche

Il know-how nelle problematiche ambientali acquisito durante la carriera professionale e di studio grazie alla realizzazione di progetti/programmi sul territorio nazionale, mi ha portato a dover conoscere in maniera approfondita le implicazioni ambientali delle scelte progettuali o di pianificazione, valutando sia gli aspetti sotto il profilo chimico, geologico, fisica e più genericamente naturale, applicando anche i principali modelli fisici e matematici per la simulazione dei processi evolutivi dei principali fattori inquinanti, che le implicazioni sociali ed economiche.

Uso abituale del computer, di Internet e della posta elettronica.

Buona conoscenza:

- del pacchetto Office 2000, Word, Excel, Internet Explorer, Outlook express;
- Autocad2000, AutocadMap5;
- CO2fix (software per il calcolo della CO2 sottratta dalle coltivazioni forestali);
- I-LCA e SimaPro 5.1 (software per l'analisi del ciclo di vita dei prodotti dal punto di vista energetico);
- VIA 100x100 (software per analisi multi criteri);
- Basi di ArcView 9.x e uso abituale di gvSIG 2.x, Qgis 3.x (software open source GIS per la realizzazione di carte tematiche ed analisi territoriali multispaziali);
- Pacchetto Openoffice ed altri.

capacità e competenze informatiche

Patente

Patente di guida (categoria B)

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Pubblicazioni

- M. Macchiarola, 2014 - , pg. 15 -30 in "Book Finale del Green Week 2014 satellite event, intitolato "Giornata di sensibilizzazione per il recupero e il riciclo dei rifiuti in vista del nuovo Piano di Gestione dei Rifiuti della Regione Molise. Analisi dello scenario attuale e futuro attraverso la Valutazione Ambientale Strategica. Gli impianti di trattamento dei rifiuti." Regione Molise – servizio Educazione Ambientale.

<p>PARTECIPAZIONE IN QUALITA' DI RELATORE A CORSI SEMINARI E CONFERENCE</p>	<p>- M. Macchiarola, 2003 - <i>La gestione forestale sostenibile</i>, pg. 168-183. In: "Introduzione alle Scienze Ambientali – ECOSISTEMI TERRESTRI ED AGROECOSISTEMI" - libro n° 3, a cura di S. Scozzafava , realizzato da: AISA (Associazione Italiana delle Scienze Ambientali) – Roma, 2003.</p> <p>- Atti: Workshop Nazionale Reti Ecologiche, 5 Maggio 2007 - Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio (AQ)</p> <p>2019 – Docente nel modulo formativo (8 e 9 ottobre 2019 a Potenza) organizzato dal Ministero dell'Ambiente e del Mare nell'ambito del progetto "CReIAMO PA - Linea di Intervento LQS1.</p> <p>2018 - "Studi e procedure per la Valutazione delle Incidenza Ambientali in Rete Natura 2000" nell'ambito del corso di "Gestione e Salvaguardia delle Aree Protette" nel corso di laurea Magistrale in Scienze Ambientali – Dipartimento di Chimica e Biologia Università degli Studi di Salerno (SA).</p> <p>2016 – video lezione (<a href="http://www.speedyproject.eu">www.speedyproject.eu</a>) sulla procedura di Screening in ambito VAS nell'ambito del progetto del Programma CBC Adriatic IPA – Progetto SPEEDY cod. 2°ord./0226/3.</p> <p>2014 – Relatore nella "Giornata di sensibilizzazione per il recupero e il riciclo dei rifiuti in vista del nuovo Piano di Gestione dei Rifiuti della Regione Molise. Analisi dello scenario attuale e futuro attraverso la Valutazione Ambientale Strategica. Gli impianti di trattamento dei rifiuti", Regione Molise, nell'ambito del Green Week 2014 satellite event patrocinata dalla European Commission DG Environment. (<a href="http://www3.regione.molise.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/11597">http://www3.regione.molise.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/11597</a>).</p> <p>2014 – (21 e 22 maggio) Relatore nell'ambito del "International Meeting for SPEEDY project, IPA Adriatic CBC Programme – 2007- 2014" con l'intervento dal titolo "WP2: implemented activities (web-site, e-brochures, communication and dissemination plan).</p> <p>2008 - Relatore al corso dal titolo "Esperto in materia di gestione dei rifiuti". ENDASFORM Molise, Campobasso. Lezioni frontali di impatto ambientale delle discariche di rifiuti solidi urbani.</p> <p>2005 - Relatore al seminario dal titolo: "L'uso dell'LCA (Life Cycle Assesment) come strumento economico per l'ambiente". presso la Facoltà di Agraria dell'Univeristà di Perugia.</p>
<p>Appartenenza a gruppi / associazioni</p>	
<p>Da luglio 2021</p>	<p>Membro del consiglio degli agrotecnici e degli agrotecnici laureati del molise - Collegio Interprovinciale di Campobasso – isernia sede - ufficio di presidenza: via elena 54 - 86100 campobasso</p>
<p>Da febbraio 2017 al 2020</p>	<p>Membro del Collegio Direttivo Nazionale dell'Associazione Italiana Scienze Ambientali, Associazione di categoria professionale iscritta nell'Elenco delle Associazioni che rilasciano attestato di qualità come previsto dall'art. 2 comma 7 della Legge 4/2013.</p>
<p>Il sottoscritto Massimo Macchiarola</p>	<p>autorizza il trattamento dei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 e s.m.i. , n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)</p>
	<p style="text-align: right;">Agr. Dott. Amb. Massimo Macchiarola</p>