

INFORMAZIONI PERSONALI

Marco Ottaviano

 via
 +39
 +39



 Skype:

Sesso | Data di nascita | Nazionalità

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date: Dal 17 Dicembre 2018 ad oggi
 - Nome del datore di lavoro: **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE** - Dipartimento di Bioscienze e Territorio
 - Tipo di impiego: Funzionario Tecnico full time a tempo indeterminato – Cat. C2
 - Principali mansioni e responsabilità: Assistente tecnico presso il laboratorio *Natural Resources & Environmental Planning* del Dipartimento di Bioscienze e Territorio
- Date: 3 Novembre 2017- 17 Dicembre 2018
 - Nome del datore di lavoro: **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE** - Dipartimento di Bioscienze e Territorio
 - Tipo di impiego: Funzionario Tecnico full time a tempo determinato - Cat. D1
 - Principali mansioni e responsabilità: Attività di supporto al “Progetto di completamento e redazione dei Piani di gestione dei siti Natura 2000 della Regione Molise”
- Date: 1 Settembre 2014- 31 Agosto 2017
 - Nome del datore di lavoro: **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE** - Dipartimento di Bioscienze e Territorio
 - Tipo di impiego: Funzionario Tecnico full time a tempo determinato - Cat. D1
 - Principali mansioni e responsabilità: Supporto alle attività di ricerca, controllo dell'efficacia ed efficienza e la corretta gestione ordinaria della strumentazione ad uso scientifico dei laboratori di ecologia e geomatica forestale e del giardino di flora appenninica di Capracotta utilizzata a supporto delle attività di ricerca e di progetto laboratoristiche svolte dai suddetti lavoratori.
- Date: 27 Maggio 2013- 26 Maggio 2014
 - Nome del datore di lavoro: **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE** - Dipartimento di Bioscienze e Territorio
 - Tipo di impiego: Assegno di ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità: “Creazione di elementi naturali con funzione di connessione e analisi spaziali mediante GIS avanzato in ambiente a prevalente matrice agricola a supporto delle azioni C5 planting with native trees and shrubs trench and river edges; C6 forested patches planting; C7 native vegetation recover in marginal areas

	and along firm boundaries; C8 ex-situ conservation and propagation of native shrubs and trees ecotypes”.
• Date:	11 Aprile 2011- 10 Aprile 2013
• Nome del datore di lavoro:	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE - Dipartimento di Bioscienze e Territorio
• Tipo di impiego:	Assegno di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità:	“Creazione di elementi naturali con funzione di connessione e analisi spaziali mediante GIS avanzato in ambiente a prevalente matrice agricola a supporto delle azioni C5 planting with native trees and shrubs trench and river edges; C6 forested patches planting; C7 native vegetation recover in marginal areas and along firm boundaries; C8 ex-situ conservation and propagation of native shrubs and trees ecotypes”.
• Date:	Gennaio-Aprile 2010
• Nome del datore di lavoro:	CONSORZIO UNIVERSITARIO PER LA RICERCA SOCIOECONOMICA E PER L’AMBIENTE
• Tipo di impiego:	Contratto di prestazione d’opera libero professionale
• Principali mansioni e responsabilità:	“Implementazione e fornitura di un sistema WebGIS per la raccolta dati ed il supporto alle decisioni riguardante le politiche di gestione delle aree marine protette nazionali in materia di tutela e salvaguardia della biodiversità”.
• Date:	Luglio-Novembre 2009
• Nome del datore di lavoro:	FORESTLAB CENTRE S.R.L. SPIN-OFF ACCADEMICO
• Tipo di impiego:	Contratto di consulenza
• Principali mansioni e responsabilità:	Attività di supporto al progetto Asso-MaB relativo alla proposta di ampliamento della riserva MaB Collemeluccio-Montedimezzo in Molise.
Date:	Febbraio-Giugno 2009
• Nome del datore di lavoro:	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE - Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l’Ambiente e il Territorio
• Tipo di impiego:	Contratto di collaborazione
• Principali mansioni e responsabilità:	Attività di supporto al trattamento semi di specie autoctone e prove di germinazione in ambiente controllato.
• Date:	Dicembre 2008 – Febbraio 2009
• Nome del datore di lavoro:	FORESTLAB CENTRE S.R.L. SPIN-OFF ACCADEMICO
• Tipo di impiego:	Contratto di consulenza
• Principali mansioni e responsabilità:	Attività di elaborazione dati e di revisione dei Piani AIB dei Parchi Nazionali e delle Riserve Naturali Statali nell’ambito del progetto di” Supporto tecnico-scientifico alla Pianificazione Antincendi Boschivi nelle Aree Naturali Protette Statali e individuazione nei Parchi Nazionali di zone di intervento prioritario (lista rossa della zonizzazione AIB)”.
• Date:	Gennaio 2008 - Maggio 2008
• Nome del datore di lavoro:	FORESTLAB CENTRE S.R.L. SPIN-OFF ACCADEMICO
• Tipo di impiego:	Contratto di consulenza
• Principali mansioni e responsabilità:	Attività di fotointerpretazione ed elaborazione delle tipologie forestali del Molise.
• Date:	Gennaio 2008 - Maggio 2008
• Nome del datore di lavoro:	(AISF) ACCADEMIA ITALIANA DI SCIENZE FORESTALI
• Tipo di impiego:	Contratto di collaborazione

- Principali mansioni e responsabilità: Attività di elaborazione dati inventariali nell'ambito del progetto "Pilot study on the use of National Forest Inventories to downscale European forest diversity spatial information in five test areas, covering different geo-physical and geo-botanical conditions".
- Date: Ottobre 2007-Ottobre 2008
- Nome del datore di lavoro: **LEGA ITALIANA PER LA LOTTA CONTRO I TUMORI**
- Tipo di impiego: Borsa di Studio
- Principali mansioni e responsabilità: La gestione informatico amministrativa, l'elaborazione dei dati, l'epidemiologia e la statistica dei tumori.
- Date: Ottobre 2006-Ottobre 2007
- Nome del datore di lavoro: **LEGA ITALIANA PER LA LOTTA CONTRO I TUMORI**
- Tipo di impiego: Borsa di Studio
- Principali mansioni e responsabilità: La gestione informatico amministrativa, l'elaborazione dei dati, l'epidemiologia e la statistica dei tumori.
- Date: Agosto 2006 – Agosto 2007
- Nome del datore di lavoro: **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE**
- Tipo di impiego: Assegno di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità: Rilevi dendrometrico-strutturali e immissione e gestione dati in software GIS, analisi multitemporale e dinamica nella Riserva MaB Collemeluccio-Montedimezzo", nell'ambito del progetto "Piano di gestione della Riserva MaB Collemeluccio-Montedimezzo"
- Date: Luglio 2006
- Nome del datore di lavoro: **DR. LORENZO DE LISIO**
- Tipo di impiego: Contratto di consulenza
- Principali mansioni e responsabilità: Consulenza naturalistica per il progetto "Analisi geomorfologia ed ecologica del territorio della Montagnola Molisana – POR Molise 2000-2006" Asse I Misura 1.7 – Valorizzazione e conservazione di aree ad elevato valore naturalistico.
- Date: Dicembre 2005
- Nome del datore di lavoro: **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE**
- Tipo di impiego: Borsa di ricerca post lauream.
- Principali mansioni e responsabilità: "Caratterizzazione analisi e monitoraggio degli incendi boschivi nelle Regioni ricadenti nell'Obiettivo 1"
- Date: Settembre-Dicembre 2005
- Nome del datore di lavoro: **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE - Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio**
- Tipo di impiego: Contratto di collaborazione
- Principali mansioni e responsabilità: Elaborazioni GIS e analisi di immagini telerilevate delle aree naturali (SIC) percorse dal fuoco nell'ambito del progetto "Realizzazione del catasto incendi boschivi della Regione Molise".
- Date: Aprile 2005
- Nome del datore di lavoro: **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE**
- Tipo di impiego: Incarico di collaborazione scientifica
- Principali mansioni e responsabilità: Elaborazioni cartografiche nell'ambito del "Progetto per la realizzazione e la promozione del Sentiero Italia nella Provincia di Isernia – Valorizzazione e conservazione di aree ad elevato valore naturalistico"

- Date: Dicembre 2004
- Nome del datore di lavoro: **STUDIO PSV S.R.L.**
- Tipo di impiego: Consulenza
- Principali mansioni e responsabilità: Consulenza professionale per la realizzazione del rilievo GPS, la restituzione cartografico-tematica e in formato GIS dei dati rilevati nell'ambito della Valutazione di Incidenza per l'ampliamento del Porto de Circeo (Sito di Interesse Comunitario ricadente nel Parco Nazionale del Circeo).

- Date: Ottobre-Dicembre 2004
- Nome del datore di lavoro: **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE**
- Tipo di impiego: Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio
Prestazione d'opera
- Principali mansioni e responsabilità: Rilievi di campo, elaborazioni GIS ed di immagini aeree e da satellite nell'ambito del Progetto ASSO Sviluppo Sostenibile dell'Alto Molise dal titolo: "Ampliamento della Riserva Naturale MaB Collemeluccio-Montedimezzo."

- Date: Luglio 2004
- Nome del datore di lavoro: **STUDIO DI INGEGNERIA ING. SERGIO PITTORI**
- Tipo di impiego: Consulenza
- Principali mansioni e responsabilità: Applicazioni del Sistema Informativo GIS alle elaborazioni grafiche relative alle componenti ambientali per la redazione della Verifica di Incidenza del progetto del porto canale di Rio Martino (Sito di Interesse Comunitario ricadente nel Parco Nazionale del Circeo).

- Date: Giugno-Dicembre 2004
- Nome del datore di lavoro: **AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI ISERNIA**
- Tipo di impiego: Consulenza
- Principali mansioni e responsabilità: Realizzazione del censimento delle cave della Provincia di Isernia comprendente: la realizzazione del database, la fotointerpretazione, i rilievi in campo, la redazione della cartografia tematica e creazione di un prodotto WebGis per la pubblicazione sulla pagina internet dell'Amministrazione Provinciale di Isernia.

- Date: Marzo-Luglio 2004
- Nome del datore di lavoro: **SBI (SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA)**
- Tipo di impiego: Consulenza
- Principali mansioni e responsabilità: Supporto tecnico-scientifico alla pianificazione antincendi boschivi nei Parchi Nazionali Italiani, comprendente l'analisi del rischio estivo ed invernale dei fattori predisponenti mediante elaborazioni su piattaforma GIS, di tutti i Parchi Nazionali Italiani e la revisione e valutazione della conformità dei piani Anticendi Boschivi dei parchi del centro Italia alla Legge 353/2000.

- Date: Gennaio 2004
- Nome del datore di lavoro: **CUM (CONSORZIO UNIVERSITARIO DEL MOLISE)**
- Tipo di impiego: Prestazione d'opera
- Principali mansioni e responsabilità: Rilievo, informatizzazione e restituzione dei dati nell'ambito di uno studio di fattibilità per la realizzazione del "Parco delle Sorgenti" (Isernia).

- Date: Gennaio 2004
- Nome del datore di lavoro: **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE**
- Tipo di impiego: Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio
Prestazione d'opera

- Principali mansioni e responsabilità: Informatizzazione dati nell'ambito del progetto IFFI (Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia) per il Molise.
- Date: Ottobre 2003-Ottobre 2004
- Nome del datore di lavoro: **LEGA ITALIANA PER LA LOTTA CONTRO I TUMORI**
- Tipo di impiego: Borsa di Studio
- Principali mansioni e responsabilità: La gestione informatico amministrativa, l'elaborazione dei dati, l'epidemiologia e la statistica dei tumori.
- Date: Dal 27\03\2003 al 27\07\2003
- Nome del datore di lavoro: **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE**
- Dipartimento di Scienze Animali Vegetali e Ambientali
- Tipo di impiego: Prestazione d'opera
- Principali mansioni e responsabilità: Rilievo di strutture agropastorali in aree marginali dell'AltoMolise e relative indagini conoscitive sul territorio.
- Date: Dal 28\03\2003 al 28\06\2003
- Nome del datore di lavoro: **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE**
- Dipartimento di Scienze Animali Vegetali e Ambientali
- Tipo di impiego: Prestazione d'opera
- Principali mansioni e responsabilità: Elaborazione dati e restituzione grafica di manufatti relativi al sistema tratturale del Molise.
Progetto: *"Ricerca e sperimentazione, catalogazione recupero e valorizzazione dei territori tratturali, convenzione Chieti-Pescara Ministero dell'Ambiente DCN"*
- Date: Dal 23\10\2002 al 30\06\2003
- Nome del datore di lavoro: **GEOSERVIZI S.R.L. CAMPOBASSO**
- Tipo di impiego: Prestazione d'opera
- Principali mansioni e responsabilità: Digitalizzazione di elementi territoriali nell'ambito della redazione del *"Database degli strati di riferimento prioritari essenziali alla scala 1:10.000 per la cartografia della Regione Molise"*.
- Date: Dal 1\06\2002 al 30\09\2002
- Nome del datore di lavoro: **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE**
- Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio
- Tipo di impiego: Prestazione d'opera
- Principali mansioni e responsabilità: Elaborazione dati e responsabile della stazione sperimentale per la valutazione dell'erosione del suolo nell'ambito degli *"Studi sulle dinamiche di versante in rapporto alla conservazione del suolo ed alle interazioni con i manti vegetali"*.
- Date: Dal 1\02\2002 al 31\03\2002
- Nome del datore di lavoro: **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE**
- Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio
- Tipo di impiego: Prestazione d'opera
- Principali mansioni e responsabilità: *"Inquadramento idrologico del Bacino Idrografico del fiume Biferno, nell'ambito dello studio preliminare sulle problematiche di inquinamento dell'invaso del Liscione"*.
- Date: Dal 1\09\2001 al 31\10\2001
- Nome del datore di lavoro: **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE**
- Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio
- Tipo di impiego: Prestazione d'opera
- Principali mansioni e responsabilità: Realizzazione di una carta dell'uso del suolo nell'ambito del progetto P.O.P. 94/99: *"Studi sulle dinamiche di versante in rapporto alla conservazione del"*

suolo ed alle interazioni con i manti vegetali”.

- Date: Dal 1\06\2001 al 31\07\2001
- Nome del datore di lavoro: **PROGETTO VERDE S.R.L. (NAPOLI)**
- Tipo di azienda o settore: Consulenza e progettazione ambientale
- Tipo di impiego: Prestazione d'opera
- Principali mansioni e responsabilità: Realizzazione della cartografia tematica dell'uso del suolo con ortofotointerpretazione, mediante l'uso del GIS ArcView, per il territorio di competenza della Comunità Montana del Sarno.
- Date: Dal 1\05\2001 al 31\07\2001
- Nome del datore di lavoro: **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE**
- Tipo di impiego: Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio
Prestazione d'opera
- Principali mansioni e responsabilità: Attività di scansione, ortorettificazione e georeferenziazione mediante GIS di foto aeree ed elementi cartografici
- Date: Dal 1\09\2000 al 15\12\2000
- Nome del datore di lavoro: **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE**
- Tipo di impiego: Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio
Prestazione d'opera
- Principali mansioni e responsabilità: Collaboratore amministrativo presso gli uffici centrali dell'amministrazione universitaria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date: 2002-2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione: **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE**
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio: Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio
Ecologia, Informatica (GIS e Telerilevamento), vegetazione
- Titolo conseguito: Dottore di Ricerca del XVIII Ciclo “Ambiente e Territorio” con una tesi dal titolo “*Studio della pericolosità, gravità e rischio e analisi delle risposte spettrali per lo studio della ricostituzione nella vegetazione forestale percorsa da incendio*”
- Date: 20/09/2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione: **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Geologia, Ecologia, Biologia, Matematica, Chimica, Informatica, Fisica, Valutazione degli impatti, Paesaggistica, Pianificazione Territoriale, Sistemi Informativi Territoriali (GIS)
- Titolo conseguito: Dott. In **SCIENZE AMBIENTALI** con Votazione 103/110 in data 20/09/2001
Con una tesi dal titolo: “*Analisi cartografico-tematica ed uso del GIS finalizzata alla valutazione della pericolosità geomorfologia del bacino idrografico del torrente Rivo (Molise)*”
- Date: 17/03/2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione: **UNIVERSITÀ TELEMATICA E-CAMPUS**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Integrazione, Inclusione, competenze metodologiche e didattiche, impegno educativo orizzontale.
- Titolo conseguito: Master di I Livello conseguito in data 17/03/2018 con Votazione 110/110 in

- “Metodologie didattiche per l’integrazione degli alunni con disturbi specifici di apprendimento (DSA)”
- Date: 1994
 - Nome e tipo di istituto di istruzione: **ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI “E DE NICOLA”**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Matematica, Topografia, Fisica, Disegno, Tecnologia delle costruzioni, Costruzioni.
 - Qualifica conseguita: Geometra
 - Date: Luglio 2003
 - Nome e tipo di istituto di istruzione: **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Stage formativo presso il laboratorio GEOLab del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Forestali dal titolo: “Applicazioni di Telerilevamento (Earth Observation) e Sistemi Informativi Geografici (Geographic Information System).
 - Date: 9-14 Settembre 2003
 - Nome e tipo di istituto di istruzione: **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: 2^a Scuola estiva di ecologia storia ed economia dell’ambiente GEA: “Disastri!”, organizzato da Università degli Studi del Molise, CNR, Club Alpino Italiano delegazione Molise.
 - Date: 13-24 Ottobre 2003
 - Nome e tipo di istituto di istruzione: **ISTITUTO AGRONOMO PER L’OLTREMARE (Firenze)**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Corso di Formazione (65 Ore): “Sinergia tra dati telerilevate e GIS”, organizzato dal AIT (Associazione Italiana Telerilevamento), IAO (Istituto Agronomico per l’Oltremare) ed ASITA (Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali ed Ambientali).
 - Date: 2 Aprile 2004
 - Nome e tipo di istituto di istruzione: **ALIFOR (ASSOCIAZIONE LAUREATI ITALIANI IN SCIENZE FORESTALI)**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Seminario di Aggiornamento Tecnico: “Innovazione in Geomatica e Telerilevamento per applicazioni in ambito Forestale”.
 - Date: 4 Marzo-14 Maggio 2004
 - Nome e tipo di istituto di istruzione: **ISTITUTO NAZIONALE TUMORI FONDAZIONE G. PACALE, NAPOLI**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: **LEGA ITALIANA PER LA LOTTA CONTRO I TUMORI, SEZIONE DI NAPOLI**
 - Corso dal titolo: “La statistica applicata alla clinica ed alla epidemiologia”.
 - Date: 10 Maggio 2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione: **ESRI ESPAÑA GEOSISTEMAS S.A.**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Seminario di Aggiornamento Tecnico: “Procesos de captura y procesamiento de datos para producir cartografía” (Metodologia di acquisizione e processamento dei dati per la produzione cartografica) Madrid 10 Maggio 2005.
 - Date: 17 Gennaio 2005 -18 Febbraio 2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione: **RTA (Rilievi Topografici Aerofotogrammetrici) s.r.l. di Busso (CB)**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Stages di studio in: utilizzo del sistema di fotogrammetria digitale per la realizzazione di attività di:
 - Fotointerpretazione da foto aree multiscala (a colori e in B/N)

- Date: Marzo-Maggio 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione: **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICAS, DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA (MADRID).**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Periodo di studio finalizzato all'acquisizione di metodologia di processi di trattamento delle immagini da satellite per lo studio della rigenerazione post-incendio della vegetazione (Borsa di studio per le attività di formazione e ricerca all'estero dell'Università degli Studi del Molise).
- Date: Maggio-Luglio 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione: **UNIVERSITÀ CASTILLA LA MANCHA (TOLEDO)**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Periodo di studio finalizzato all'acquisizione di tecniche di trattamento delle immagini da satellite, anche mediante segmentazione con software eCognition, ed elaborazione statistiche dei dati rilevati a terra di incendi forestali (Borsa di studio per le attività di formazione e ricerca all'estero dell'Università degli Studi del Molise).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

Spagnolo

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B1	B1
B2	B2	B2	B2	B1

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Per qualsiasi incarico ricevuto ho sempre lavorato in gruppo, sia per gli incarichi professionali, essendo stati questi sempre lavori di equipe e per i quali ho lavorato spesso con persone di differente campo professionale; e sia per quello che riguarda l'insegnamento, il quale ha richiesto buone capacità relazionali.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Esperienza di volontariato di circa 10 anni presso l'AGESCI (Associazione Gruppi e Scout Cattolici Italiani) anche come capo staff.
- Servizio di volontariato con cadenza settimanale presso la LILT (Lega Italiana per la Lotta ai Tumori), sede provinciale di Isernia, dal 01-01-1999 al 30-06-2003.

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO

SISTEMI OPERATIVI: Windows dal Win95 all'attuale Windows 10, Linux.

- **PACCHETTI APPLICATIVI MICROSOFT:** Office (WinWord, Excel, Power Point, Outlook, Explorer, Publisher, Access).
- **PACCHETTI APPLICATIVI COREL:** Draw, Word perfect, Quattro pro, Presentation, PhotoPaint, Trace.
- **PACCHETTI APPLICATIVI ADOBE:** PhotoShop, Acrobat Writer.
- **SOFTWARE PER LA GESTIONE ED ELABORAZIONI DI DATI TERRITORIALI (G.I.S.):** ArcGis Desktop, ArcView3.x, Quantum GIS
Specializzato in utilizzo di software per la gestione e la elaborazione dei dati territoriali, in particolare del GIS (Geographical Information System) per la produzione di carte di base, carte tematiche, acquisizione, elaborazione, restituzione oltre che per la creazione di database tematici per tutti tipi di dati territoriali.
- **SOFTWARE PER LA GESTIONE ED ELABORAZIONI DI IMMAGINI DA SATELLITE:** PCI-GEOMATICA, ENVI, eCOGNITION, IDRISI.
- **ESPERIENZA NELL'UTILIZZO DI DIVERSE TIPOLOGIE DI GPS QUALI:** Garmin, Magellan e Trimble (GeoExplorerXT).

PATENTE DI GUIDA

Cat. A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ha partecipato al progetto Europeo MASIFF (*Development of a methodology for the analysis of socio-economic impact of forest fires and economic efficiency of fire management*)

Ha partecipato a *MediFire*, progetto internazionale in collaborazioni con Università di Portogallo, Francia e Spagna per lo studio di nuove metodologie di analisi e monitoraggio della vegetazione percorsa da incendio (INTERREG III).

Ha collaborato con la *Società Botanica Italiana* e il *Centro di ricerca interuniversitario "biodiversità, fitosociologia ed ecologia del paesaggio"* nell'ambito del progetto Supporto tecnico-scientifico alla Pianificazione Anti Incendi Boschivi (PAIB) nei Parchi Nazionali Italiani, finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio.

Ha partecipato al completamento della cartografia Corine Land Cover 2000 mediante la verifica in campo della cartografia regionale del Molise e della Basilicata.

Ha partecipato alla stesura del Piano Antincendi Boschivi del Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise 2017-2021.

Ha partecipato alla stesura del Piano Antincendi Boschivi del Parco Nazionale dei Monti Sibillini 2013-2018.

Ha partecipato alla stesura dei Piani Antincendi Boschivi della Regione Molise del 2004-2006, 2007-2013 e 2016-2021.

Membro del gruppo di lavoro per la *"Supervisione tecnico-scientifica del progetto di aggiornamento della cartografia digitale di uso/copertura del suolo Corine Land Cover 2006, Corine Land Cover 2012 e Corine Land Cover 2017 per tutto il territorio nazionale."*

Membro del gruppo di lavoro per la *"Stima dell'efficienza della Convenzione di Ramsar nella conservazione degli habitat boschivi riparali d'interesse comunitario"*, fornendo un primo quadro descrittivo della situazione nazionale.

DOCENZE:

a.a. 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 e 2022/2023

Università degli Studi del Molise

- Professore a contratto per l'insegnamento di *Geomatica e inventari forestali* (6 CFU – 48 ore) del Corso di Laurea Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali.

a.a. 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018 e 2018/2019

Università degli Studi del Molise

- Professore a contratto per l'insegnamento di *Inventari e rilievi forestali e ambientali* (6 CFU – 48 ore) del Corso di Laurea Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali.

a.a. 2016/2017

Università degli Studi del Molise.

- Culture della materia per le materie di Informatica territoriale, Laboratorio di sistemi informativi geografici, Monitoraggio ambientale –SSD AGR05 nell'ambito del corso di studi di Informatica DM270 del Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise.

a.a. 2014/2015

Università degli Studi del Molise.

- Culture della materia per le materie di Selvicoltura, Sistemi informativi territoriali, Biometria e fondamenti di assestamento forestale, Informatica territoriale, Laboratorio di sistemi informativi geografici, Monitoraggio ambientale –SSD AGR05 nell'ambito del corso di studi di Informatica DM270 del Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise.

a.a. 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009 e 2009/2010

Università Mediterranea di Reggio Calabria

- Professore a contratto per l'insegnamento di *Inventari Forestali* (4 CFU – 40 ore) del Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali (Curriculum *"Gestione dei Sistemi Forestali in Ambiente Mediterraneo"*)

Gennaio-Giugno 2011

Supplente (18 ore settimanali) nell'ambito del progetto "Realtà - Simbolo - Modello" presso scuola secondaria di primo grado di Venafro (IS) per la

materia di matematica.

Novembre 2010- Gennaio 2011

Supplente (12 ore settimanali) presso scuola secondaria di primo grado di Colli al Volturno (IS) per le materie matematica e scienze.

Dicembre 2009- Giugno 2010

Supplente (6 ore settimanali) presso scuola secondaria di primo grado «D. Alighieri» di Cerro al Volturno (IS) per le materie matematica e scienze.

Marzo-Giugno 2009

Supplente (12 ore settimanali) presso scuola secondaria di primo grado «D. Alighieri» di Cerro al Volturno (IS) per le materie matematica e scienze.

Gennaio-Febbraio 2009

Supplente a tempo pieno (18 ore settimanali) presso scuola secondaria di primo grado «G. Galilei» di Monteroduni (IS) per le materie matematica e scienze.

Febbraio-Marzo 2008

Supplente a tempo pieno (18 ore settimanali) presso scuola secondaria di primo grado «Andrea d'Isernia» di Isernia per le materie matematica e scienze.

14 gennaio 2006 (Larino); 4 febbraio 2006 (Campobasso); 11 febbraio 2006 (Isernia)

- Docente di aspetti informatici e uso del software nel corso di formazione per medici di base: "Registro tumori strumento di collaborazione e comunicazione"

a.a. 2003/04

Università degli Studi del Molise

- Cultore della Materia per il corso di *"Laboratorio di Topografia e Cartografia"* nell'ambito del corso di Laurea in "Scienze dei Beni Culturali ed Ambientali".

29 Gennaio 2004

Università degli Studi del Molise - Corso di Laurea in "Scienze dei Beni Culturali ed Ambientali"

- Seminario dal titolo: *"La cartografia digitale e i GIS"*.

Settembre 2003

Ente: IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore)

- Docenza per un totale di 19 ore della materia: *"RILEVAMENTO – Tecniche e Metodi di monitoraggio del territorio Molisano attraverso l'utilizzo di immagini aeree e satellitari"* nell'ambito del corso di formazione: *"Tecnologo per la conservazione e la valorizzazione dei beni Antropologici, Architettonici e Culturali"*.

4 Dicembre 2003

Università degli Studi del Molise - Corso di Laurea in "Scienze dei Beni Culturali ed Ambientali"

- Seminario dal titolo: *"I sistemi di proiezione e di coordinate della cartografia nazionale e regionale"*.

11 Dicembre 2003

Università degli Studi del Molise – Facoltà di Agraria - (Dip. S.A.V.A.)

- Seminario dal titolo: *"La rappresentazione dei dati territoriali"* nell'ambito del corso di Laurea in "Scienze dei Beni Culturali ed Ambientali".

9 Aprile 2003

Università degli Studi del Molise – Facoltà di Agraria - (Dip. S.A.V.A.)

- Seminario dal titolo: *“L'utilizzo della cartografia nella lettura dei sistemi agricoli e forestali”*.

Maggio-Giugno 2002

- Ente Nazionale Addestramento Formazione Orientamento Professionale Isernia

Docenza per un totale di 109 ore nell'ambito dei corsi di formazione:

- 1) *“Esperti in banca dati nel sistema beni culturali e ambientali”*
- 2) *“Tecnici per la salvaguardia delle aree naturalistiche”*

PUBBLICAZIONI:

- Di Cristofaro M., Di Pirro E., **Ottaviano M.**, Marchetti M., Lasserre B., Sallustio L., 2022 - Greener or Greyer? Exploring the Trends of Sealed and Permeable Spaces Availability in Italian Built-Up Areas during the Last Three Decades. *Forests* 2022, 13, 1983. <https://doi.org/10.3390/f13121983>
- Ascoli D., Vacchiano G., Scarpa C., Arca B., Barbati A., Battipaglia G., Elia M., Esposito A., Garfi V., Lovreglio R., Mairota P., Marchetti M., Marchi E., Meytre S., **Ottaviano M.**, Pellizzaro G., Rizzolo R., Sallustio L., Salis M., Sirca C., Valesse E., Ventura A., Bacciu V., 2020 - Harmonized dataset of surface fuels under Alpine, temperate and Mediterranean conditions in Italy. A synthesis supporting fire management. *iForest* 13: 513-522. – doi: 10.3832/for3587-013 [online 2020-11-13]
- **Ottaviano M.**, Sertel E., Marchetti M., 2019 - Turkish Satellite Göktürk-1 at Work: Applications for Artificial, Natural and Semi-Natural Resources, Mapping and Inventory. *Proceedings of 9th International Conference on Recent Advances in Space Technologies, RAST 2019*. Pages 833 – 838, Article number 8767465. Istanbul 11-14 June 2019.
- Marchetti M., Garfi V., Pisani C., Franceschi S., Marcheselli M., Corona P., Puletti N., Vizzarri M., Di Cristofaro M., **Ottaviano M.**, Fattorini L., 2018 - Inference on forest attributes and ecological diversity of trees outside forest by a two-phase inventory. *Annals of Forest Science*, Volume 75, Issue 2, 1 June 2018, Article number 37.
- Maesano M., **Ottaviano M.**, Lidestav G., Lasserre B., Matteucci G., Mugnoz G.S., Marchetti M., 2018 - Forest certification map of Europe. *iForest*, Volume 11, Issue 4, August 2018, Pages 526-533
- Chiavetta U., Camarretta N., Garfi V., **Ottaviano M.**, Chirici G., Vizzarri M., Marchetti M., 2016 - Harmonized forest categories in central Italy. *Journal of Maps*, p. 1-3, doi: 10.1080/17445647.2016.1161437.
- Congedo L., Sallustio L., Munafò M., **Ottaviano M.**, Tonti D., Marchetti M., 2016 - Copernicus high-resolution layers for land cover classification in Italy. *Journal of Maps*, Vol. 12, Iss. 5, p. 1195-1205. doi: 10.1080/17445647.2016.1145151
- Tonti D., Vizzarri M., **Ottaviano M.**, 2015 - Forest ecosystems functionality evaluation by multiscale and multitemporal analysis of ecological network L'Italia Forestale e Montana/Italian Journal of Forest and Mountain Environments 70 (4): 295-317 2015 © 2015 Accademia Italiana di Scienze Forestali. doi: 10.4129/ifm.2015.4.04
- Frate L., Carranza ML., Garfi V., Di Febbraro M., Tonti D., Marchetti M.,

- Ottaviano M.**, Santopuoli G., Chirici G., 2015 - Spatially explicit estimation of forest age by integrating remotely sensed data and inverse yield modeling techniques. iForest (early view). – doi: 10.3832/ifor1529-008 [online 2015-07-25].
- Marchetti M., **Ottaviano M.**, Sallustio L., 2013 - La contabilità ambientale del servizio di sequestro del carbonio. In: "Il nostro capitale. Per una contabilità ambientale dei Parchi nazionali italiani", Franco Angeli Editore, Milano: 82-91.
 - Marchetti M., **Ottaviano M.**, Pazzagli R., Sallustio L., 2013 – Consumo di suolo e analisi dei cambiamenti del paesaggio nei Parchi Nazionali d'Italia. Territorio 66: 121-131.
 - Marchetti M., Sallustio L., **Ottaviano M.**, Barbati A., Corona P.M., Tognetti R., Zattero L., Capotorti G., 2012 - Carbon sequestration by forests in the National Parks of Italy. Plant Biosystems, vol. 146, p. 1001-1011, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2012.738715
 - Ravera S., **Ottaviano M.**, Marchetti M., 2011 – Conservazione dei boschi ripariali: il ruolo delle zone umide nazionali ai sensi della Convenzione di Ramsar. L'Italia Forestale e Montana, 66 (5): 401-407. doi: 10.4129/ifm.2011.5.0
 - Maesano M., Giongo Alves M.V., **Ottaviano M.**, Marchetti M., 2011 - Prima analisi a livello nazionale per l'identificazione delle High Conservation Value Forests (HCVFs). Forest@ 8: 22-34 doi: 10.3832/efor0649-008
 - Garfi V., Lasserre B., Chirici G., Tonti D., **Ottaviano M.**, Puletti N., Palombo C., Marchetti M., 2011 – Stima spazialmente definita della produttività potenziale delle risorse agroforestali per uso energetico: il caso di studio della regione Molise. L'Italia Forestale e Montana, 66 (4): 283-292. doi: 10.4129/ifm.2011.4.03
 - Alves M.V.G., Batista A.C., Soares R.V., **Ottaviano M.**, Marchetti M., 2009 - Fuel moisture sampling and modeling in Pinus elliottii Engelm. plantations based on weather conditions in Paraná - Brazil. iForest 2: 99-103. - doi: 10.3832/ifor0489-002
 - Chiavetta U., Chirici G., Lamonaca A., Lasserre B., **Ottaviano M.** e Marchetti M. - 2008 – "Stima di attributi forestali tramite integrazione di dati inventariali e immagini telerilevate nell'Alto Molise". Rivista italiana di Telerilevamento - 2008, 40 (1): 89-106. doi:10.5721/ItJRS20084018
 - Chirici G., Balsi M., Bertini R., Bonora N., Chiavetta U., **Ottaviano M.**, Corona P., Lamonaca A., Giularelli D., Mastronardi A., Nardinocchi G., Sambucini V., Tonti D. e Marchetti M. – 2008 - "Monitoraggio della rinnovazione naturale post incendio tramite l'uso integrato di immagini telerilevate ad alta risoluzione: il caso della pineta di Castel Fusano". Rivista italiana di Telerilevamento - 2008, 40 (1): 107-122. doi: 10.5721/ItJRS20084019
 - Chiavetta U., Chirici G., Marchetti M., **Ottaviano M.** – 2006 - "Analisi comparativa di metodi parametrici e non parametrici per la spazializzazione di attributi forestali attraverso immagini telerilevate". 10 Conferenza Nazionale ASITA 2006, Bolzano 14-17 Novembre 2006
 - Chirici G., Lamonaca A., Marchetti M., Mattioli W., **Ottaviano M.**, Corona P.- 2006 - "Confronto di approcci correlativi per il monitoraggio satellitare del recupero postincendio della vegetazione forestale" 10 Conferenza Nazionale

ASITA 2006, Bolzano 14-17 Novembre 2006

- **Ottaviano M.**, Di Martino P., Marchetti M., Corona PM. – 2005 - “*Indici di vegetazione e dinamica di ricostituzione dei boschi percorsi dal fuoco in ambiente mediterraneo*”. 9° Conferenza Nazionale ASITA.–Vol. 2, pp. 1577-1582. Catania 15-18 Novembre 2005.
- Di Martino P., Chiavetta U., Lombardi F., Lasserre B., **Ottaviano M.** & Marchetti M. – 2005 – “*Paesaggio Forestale della transumanza: analisi dello stato di conservazione ed ipotesi di pianificazione con metodi di Landscape Ecology*”. 5° Congresso Nazionale SISEF (Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale) “Foreste e società: cambiamenti, conflitti, sinergie”. Università degli Studi di Torino, Grugliasco (TO), Settembre 27-30 2005.
- **Ottaviano M.**, Di Martino P., Marchetti M. – 2004 - “*Telerilevamento e analisi della ricostituzione della vegetazione negli incendi storici*” . 8° Conferenza Nazionale ASITA: *GEOMATICA – Standardizzazione, interoperabilità e nuove tecnologie*. Vol. 2, pp. 1589-1594. Roma 14-17 Dicembre 2004.
- **Ottaviano M.**, - 2004 - “*Analisi attraverso gli strumenti cartografici*”, in: *Antiche infrastrutture per uno sviluppo compatibile* - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio – Roma 2004, pp. 258-363, Dierre Edizioni.
- Cialdea D., **Ottaviano M.**, Padano M.A., Vitello M. – 2004 – “*Le aree marginali del Molise: analisi tipologiche e proposte progettuali per le strutture a servizio degli allevamenti*”. *Genio Rurale* Anno LXVI – n. 7/8 Luglio/Agosto 2003, pp. 53-40.
- **Ottaviano M.** – 2004 - “*Gli incendi forestali nei paesaggi molisani*”. Convegno: *Le modificazioni dei paesaggi del Molise*. Isernia 19 Aprile 2004 Università del Molise, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali.
- **Ottaviano M.** – 2003 – “*Il Tratturo in Molise: Quali Risorse?*”, Università del Molise. A cura di D. Cialdea. In stampa.
- Cialdea D., **Ottaviano M.**, Pece M. – 2003 – “*Strutture per l'allevamento nelle aree marginali e protette del Molise*”. *Genio Rurale* Anno LXVI – n. 7/8 Luglio/Agosto 2003, pp. 53-40, .
- **Ottaviano M.** Comunicazione orale dal titolo: “*Valutazione dello stato di conservazione del tratturo mediante GIS*”. Convegno: “*Valorizzazione dei territori Tratturali*” nell'ambito del progetto APE (Appennino Parco d'Europa) Isernia 9 Giugno 2003 - Università degli Studi del Molise –
- **Ottaviano M.**, - “*Andamento della mortalità per tumore nella Regione Molise 1992-2001*”. In Stampa
- Cardillo A., Carmosino D., **Ottaviano M.** Poster dal titolo: “*Proposta di studio faunistico-vegetazionale e valorizzazione storica e turistica dei boschi Barone e Difesa del Comune di Montavano (Molise)*”. “*Convegno Nazionale Conservazione dell'Ambiente e Rischio Idrogeologico*”. Comitato Scientifico: E. Marchi, A. Mottana, A. Pignatti, I Ubertini. Assisi 11-12 dicembre 2002. pp 105-8.
- Cardillo A., Carmosino D., **Ottaviano M.** Poster dal titolo: *Proposta metodologica per la realizzazione del Sit “I Tholoi nella Provincia di Isernia” nell'ambito del progetto: I segni dell'uomo nelle terre alte*. Convegno *GisDay 2002: “I sistemi di informazione geografica (gis) nella gestione e lo sviluppo dell'ambiente e del territorio.”* A cura di G. Pappone, E. Casciello, M. Cesarano, G. Piacquadio. Isernia 20 Novembre 2002. pp 104-7.

- Auceili P., **Ottaviano M.**, Roskopf C. & Sarnataro M. Poster dal titolo: "Integrazione tra tecniche di analisi ambientale e GIS nello studio dei processi d'erosione idrica superficiale". Convegno GisDay 2002: "I sistemi di informazione geografica (GIS) nella gestione e lo sviluppo dell'ambiente e del territorio." A cura di G. Pappone, E. Casciello, M. Cesarano, G. Piacquadio. Isernia 20 Nov. 2002. pp 12-3
- **Ottaviano M.** Comunicazione orale dal titolo: *"Analisi delle relazioni esistenti tra i fenomeni di dissesto idrogeologico e i fattori geoambientali ed antropici nel bacino del torrente Rivo (Molise)."* Convegno GISDay 2001: "Strumenti avanzati ed applicazioni per la gestione ed il controllo del territorio." A cura di M. Ceccarelli, M. Pignone e F. Russo. Benevento 14 Novembre 2001, pp 102-5.

Consapevole delle sanzioni penali
richiamate ai sensi del T.U. 445/2000, in
caso di dichiarazioni mendaci e di
formazione o uso di atti falsi

dr. Marco Ottaviano

Con il presente si autorizza al
trattamento dei dati personali ai sensi
del D.Lgs. n. 196/2003

dr. Marco Ottaviano

Venafro 6 aprile 2023