



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FABIO PAPINI**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date (da - a) 2017
- Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore e responsabile tecnico del progetto "VIA - VAS per i due PdG"
Provincia di Foggia
- Committente
- Descrizione del progetto **Procedura di verifica di assoggettabilità a VAS, per i Piani di gestione S.I.C. "Duna e Lago di Lesina - Foce del Fortore" S.I.C. "Monte Sambuco".**
Redazione dello studio di VIA e di VINCA riguardanti i Piani di Gestione dei S.I.C. "Duna e Lago di Lesina - Foce del Fortore" S.I.C. "Monte Sambuco".

- Date (da - a) 2016-18
- Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore e responsabile tecnico per la realizzazione degli studi botanici e della Cartografia degli habitat per 21 SIC e 2 ZPS
- Committente Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte - Gambarie di Santo Stefano in Aspromonte (RC)
- Descrizione del progetto **Analisi dello stato attuale e stesura delle misure specifiche di conservazione dei Siti della Rete Natura 2000 ricompresi interamente o parzialmente nel Parco Nazionale dell'Aspromonte.**
Realizzazione degli studi botanici-vegetazionali e della cartografia fino al 5° livello a scala 1: 5.000 per 22.268 ettari circa e creazione di un database georeferenziato dei dati agro-ambientali cartografici; creazione di un database di punti verità a terra (circa 153 specie a rischio - IUCN); creazione di un database georeferenziato della cartografia della flora sui siti del Parco; ripermetrazione di tutti i Siti su base CTR e proprietà catastali.

- Date (da - a) 2014-17
- Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore e responsabile tecnico di progetto per la realizzazione della Cartografia degli habitat per tutta la Croazia
- Committente Ministry of Environment and Nature Protection, Republic of Croatia. EU Natura 2000 Integration Project Project
- Descrizione del progetto **Redazione del Progetto "Terrestrial Habitat Mapping of the Republic of Croatia No. MENP/QCBS/13/04".** Realizzazione della cartografia NHC (National Habitat Classification of the Republic of Croatia) fino al 5° livello a scala 1:25000 per 5.600.000 ettari circa e creazione di un database georeferenziato dei dati agro-ambientali cartografici; redazione della nuova legenda NHC della Croazia, analisi della biodiversità con redazione di un manuale di rilevamento di campo, di fotointerpretazione e di un "Plan for Maintenance of the Habitats Map of the Republic of Croatia", creazione di un database di punti verità a terra (circa 100.000 punti habitat).

- Date (da - a) 2012-14
- Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore e responsabile tecnico di progetto
- Committente Parco Nazionale dell'Alta Murgia

- Descrizione del progetto **Redazione del Progetto "AGRO-ECOSISTEMI DALLA QUALITA' DELL'AMBIENTE ALLA QUALITA' DELLE PRODUZIONI"**. Realizzazione della cartografia CLC fino al 5° livello delle aziende selezionate e creazione di un database georeferenziato dei dati agro ambientali; redazione di un Catalogo divulgativo sul turismo rurale, agriturismo e produzioni agricole; analisi della biodiversità aziendale per definire le strategie gestionali per una agricoltura sostenibile nel Parco Nazionale dell'Alta Murgia; realizzazione di dodici escursioni finalizzate a promuovere e incentivare le attività turistiche.

- Date (da – a) 2012-13
- Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore e responsabile tecnico di progetto
- Committente Provincia di Livorno
- Descrizione del progetto **Redazione dei seguenti Piani di Gestione di siti Natura 2000: SIC ZPS ITA5160001 Padule di Suese e Biscottino, SIC ITA5160009 Promontorio di Piombino e Monte Massoncello e SIC ITA5160104 Monte Pelato**
I piani di gestione prevedono:
 1. Inquadramento conoscitivo (Atlante del Territorio) e descrizione biologica e socioeconomica del paesaggio
 2. la previsione di eventuali interventi di carattere strutturale;
 3. la descrizione delle modalità di gestione degli habitat presenti
 4. rapporto con la pianificazione territoriale vigente e verifica delle necessità di predisporre una regolamentazione delle attività antropiche;
 5. programma di monitoraggio sul successo delle azioni previste dal piano in rapporto allo stato di conservazione di habitat e specie;
 6. eventuali indicazioni rispetto alle modalità per l'applicazione della valutazione di incidenza;
 7. programma di comunicazione.

- Date (da – a) 2011-13
- Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore e responsabile tecnico di progetto
- Committente Provincia di Foggia
- Descrizione del progetto **Redazione del PIANO DI GESTIONE DEL SIC IT9110015 DUNA E LAGO DI LESINA – FOCE VARANO e del PIANO DI GESTIONE DEL SIC IT9110035 MONTE SAMBUCCO**
I piani di gestione prevedono:
 1. Inquadramento conoscitivo (Atlante del Territorio) e descrizione biologica e socioeconomica del paesaggio
 2. la previsione di eventuali interventi di carattere strutturale;
 3. la descrizione delle modalità di gestione degli habitat presenti
 4. rapporto con la pianificazione territoriale vigente e verifica delle necessità di predisporre una regolamentazione delle attività antropiche;
 5. programma di monitoraggio sul successo delle azioni previste dal piano in rapporto allo stato di conservazione di habitat e specie;
 6. eventuali indicazioni rispetto alle modalità per l'applicazione della valutazione di incidenza;
 7. programma di comunicazione.

- Date (da – a) 2011
- Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore e responsabile tecnico di progetto
- Committente Frontex/EU/301/2010 – Land Use Vector Data, Lot 4-5
- Descrizione del progetto **"Land Use Vector Data for the border between Romania and Ukraine - Hungary and Serbia in scala 1:25.000"**.
Le fasi del processo prevedono i seguenti obiettivi: 1) Studio preliminare e fotointerpretazione dell'uso del suolo con particolare riferimento alle infrastrutture presenti nel territorio. 2) Creazione di un database geografico relazionale con le cartografie prodotte attraverso l'uso di ortoimmagini (Alos) ad alta definizione con sistema di coordinate WGS84.

- Date (da – a) 2010-2016
- Lavoro o posizione ricoperti Responsabile fotointerpretazione 3D e Data Base geografico
- Committente Regione Puglia – AGRISTUDIO srl
- Descrizione del progetto **"Progetto per la realizzazione della carta dei suoli di 6 aree della Regione Puglia in scala 1:50.000"** (Regioni Puglia). Le fasi del processo prevedono i seguenti obiettivi: 1) Studio preliminare e fotointerpretazione in 3D con tecniche

computerizzate e redazione della Carta delle "Unità di Terre" a scala 1:25.000 (Carta delle unità di Paesaggio). 2) Rilevamento pedologico e analisi di laboratorio con controlli a terra con GPS sub-metrici corredati con scheda di campo e fotografie. 3) Redazione della Carta dei Suoli. 4) creazione di un database geografico e relazionale con le cartografie prodotte attraverso l'uso di ortofotografie ad alta definizione con sistema di coordinate WGS84.

• Date (da - a) 2009
• Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore e Direttore tecnico del progetto
• Committente Regioni Abruzzo, Campania, Puglia, Molise, Calabria e Sicilia - ISPRA - AGRISTUDIO srl
• Descrizione del progetto "Progetto di aggiornamento della base informativa nazionale della cartografia digitale di uso e copertura del suolo" (Regioni Abruzzo, Campania, Puglia, Molise, Calabria e Sicilia). Le fasi del processo prevedono la prioritizzazione dei seguenti obiettivi: 1) Aggiornamento cartografico dell'uso del suolo a scala 1:100.000 (Corine 4° livello) e controlli a terra con i rilievi Lucas (GPS) correlato con scheda di campo e fotografie. 2) creazione di un database relazionale ed elaborazione delle cartografie aggiornate 2000, 2006 e cambiamenti 2000/2006 attraverso l'uso di immagini satellitari ad alta definizione con sistema di coordinate WGS84.

• Date (da - a) 2008
• Lavoro o posizione ricoperti Coordinamento progetto; Cartografia Habitat e GIS
• Committente Ente Parco Nazionale del Vesuvio (Mab-Unesco) - AGRISTUDIO srl
• Descrizione del progetto "Laboratorio permanente per il monitoraggio della biodiversità e realizzazione della cartografia della biodiversità del Parco Nazionale del Vesuvio"
- studio della composizione e della consistenza delle comunità faunistiche e floristiche del Parco Nazionale del Vesuvio;
- analisi storica ed attuale delle successioni ecosistemiche; definizione delle relazioni ecologiche e costruzione di modelli evolutivi delle comunità animali e vegetali;
- identificazione di eventuali corridoi e reti ecologiche di connessione tra ecosistemi, di spazi a naturalità diffusa, nell'area del Parco Nazionale del Vesuvio e nelle sue aree contigue, con particolare attenzione alle popolazioni vitali di specie endemiche, minacciate o vulnerabili;
- individuazione e studio delle specie "problematiche", elaborazione di programmi specifici finalizzati alla loro gestione, con interventi di gestione per le specie emergenti e il controllo dello sviluppo delle specie invasive;
- elaborazione di programmi specifici per le immissioni faunistiche, con definizione degli interventi e delle modalità di reintroduzione delle specie, e della prevenzione di possibili danni da fauna;
studi mirati alla ricerca di specie rare, endemiche ed in pericolo, in base agli elenchi delle specie prioritarie indicate nelle Direttive Comunitarie "Habitat" e "Uccelli";
- realizzazione ed implementazione di un SIT, con produzione di cartografia tematica mirata alla individuazione delle aree a diversa naturalità presenti nel territorio del Parco.

"La Sentieristica del Parco Nazionale del Vesuvio - III stralcio - Servizi per la progettazione e stampa di mappe turistiche della rete sentieristica del Parco Nazionale del Vesuvio". Produzione di una carta del territorio del Parco raffigurante i sentieri esistenti e percorribili, illustrazione delle emergenze naturalistiche, ambientali ed infrastrutturali.

• Date (da - a) 2007-2009
• Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore e responsabile tecnico di progetto
• Committente Dipartimento Regionale Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana AGRISTUDIO srl (Firenze)
• Descrizione del progetto Redazione del Piano di Gestione dei "Monti Peloritani" (13 SIC e 1 ZPS per una superficie di 61.099,70 Ha), "Monti Iblei" (16 SIC per una superficie di 27.852,23 Ha) e "Pantani della Sicilia SO" (7 Sic e 1 ZPS per una superficie di 6.906,97). Le attività ed elaborati realizzati sono i seguenti:
quadro conoscitivo relativo alle caratteristiche del sito

valutazione delle esigenze ecologiche di habitat e specie
obiettivi e strategia gestionale
indicatori per la redazione del piano di gestione
elaborati cartografici realizzati
carta dell'inquadramento territoriale;
carta degli habitat aggiornata con i rilevamenti in campo – scala 1:10.000,;
carta dell'uso del suolo, uso suolo habitat, uso suolo habitat e specie – scala 1:10.000
carta di sovrapposizione tra la Carta dell'uso del suolo e la Carta degli habitat delle
specie – scala 1:10.000;
carta della vegetazione e carta floristica – scala 1:10.000;
carta degli habitat delle specie, carta del valore floristico e faunistico – scala 1:10.000;
carta dei corridoi ecologici – scala 1:10.000;
carta dei vincoli – scala 1:10.000;
carta dei beni architettonici e archeologici – scala 1:10.000;
carta delle presenze di insediamenti e di infrastrutture – scala 1:10.000;
carta delle aree critiche per la tutela habitat e specie – scala 1:10.000;
carta delle Azioni e Strategie Gestionali – scala 1:10.000.

• Date (da – a) 2007-2009
• Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore e responsabile tecnico di progetto
• Committente Provincia di Palermo – AGRISTUDIO srl (Firenze)
• Descrizione del progetto Progettazione del Piano di Gestione del SIC codice ITA 020013, denominato "Invasi Artificiali" (Piana degli Albanesi) e ITA 020024, denominato "Complessi Gessosi" (Ciminna). Il PdG è articolato nelle seguenti sezioni: Quadro Conoscitivo; Analisi: Valutazione delle esigenze ecologiche di habitat e specie; Individuazione degli obiettivi generali, di dettaglio, conflittuali e delle priorità d'intervento; Strategia Gestionale con individuazione delle azioni previste. Il Piano di Gestione è elaborato e prodotto effettuando preliminarmente l'aggiornamento della Carta degli Habitat e dei formulari Natura 2000

• Date (da – a) 2007-2009
• Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore e responsabile tecnico di progetto
• Committente Ente Parco dell'Etna – AGRISTUDIO srl (Firenze)
• Descrizione del progetto Progettazione esecutiva, del Piano di Gestione di n. 13 siti Natura 2000 dell'Ente Parco dell'Etna – Nicolosi - Il Piano è redatto secondo quanto previsto dall'Allegato Tecnico al Protocollo d'intesa e definito sulla base delle Linee guida per la redazione dei Piani di Gestione dei siti Natura 2000 del Ministero dell'Ambiente. Il PdG è articolato nelle seguenti sezioni: Quadro Conoscitivo; Analisi: Valutazione delle esigenze ecologiche di habitat e specie; Individuazione degli obiettivi generali, di dettaglio, conflittuali e delle priorità d'intervento; di Strategia Gestionale con individuazione delle azioni previste

• Date (da – a) 2007-2009
• Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore e responsabile tecnico di progetto
• Committente Provincia di Enna – AGRISTUDIO srl (Firenze)
• Descrizione del progetto Redazione del Piano di Gestione del SIC, codice n. ITA 060002, denominato "Lago di Pergusa" Provincia di Enna. Le attività ed elaborati realizzati sono i seguenti:
1. quadro conoscitivo relativo alle caratteristiche del sito
2. valutazione delle esigenze ecologiche di habitat e specie
3. obiettivi e strategia gestionale
4. indicatori per la redazione del piano di gestione
5. elaborati cartografici realizzati
- carta dell'inquadramento territoriale;
- carta degli habitat aggiornata con i rilevamenti in campo – scala 1:10.000,;
- carta dell'uso del suolo – scala 1:10.000
- carta di sovrapposizione tra la Carta dell'uso del suolo e la Carta degli habitat delle specie – scala 1:10.000;
- carta dei vincoli – scala 1:10.000;
- carta dei beni architettonici e archeologici – scala 1:10.000;
- carta delle presenze di insediamenti e di infrastrutture – scala 1:10.000;
- carta delle Azioni e Strategie Gestionali – scala 1:10.000.

- Date (da - a) 2007-2009
- Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore e responsabile tecnico di progetto
- Committente Ente Parco dei Nebrodi - AGRISTUDIO srl (Firenze)
- Descrizione del progetto Redazione del Piano di Gestione dei siti Natura 2000 denominato "MONTI NEBRODI", Il piano di gestione riguarda i seguenti siti, all'interno del territorio del Parco, Monti Nebrodi; Stretta di Longi; Contrada Giammaiano; Serra del re; Monte Soro e Biviere di Cesarò; Torrente Fiumetto e Pizzo d'Uncina; Rocche di Alcara li fusi; Lecceta di S. Fratello; Pizzo Fau; M. Pomiere, Pizzo Bidi e Serra della Testa; Valle del f. Caronia, Lago Zilio; Lago di Ancia; Vallone Ilccaretta e Urio Quattrocchi; Monte pelato; Bosco del Fascio; Pizzo Michele; Alta valle del fiume Alcantara; Pizzo della Battaglia. Il servizio ha per oggetto le seguenti attività: L'elaborazione del Piano; L'assistenza tecnica per l'approvazione del PDG.

- Date (da - a) 2008 - 2008
- Lavoro o posizione ricoperti Responsabile del Database (GIS) del progetto "Realizzazione della rete di monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat e delle specie di interesse comunitario della Regione Autonoma della Sardegna".
- Committente Assessorato della Difesa dell'Ambiente (Regione Sardegna) - Temi srl-Agristudio srl-Criteria srl
- Descrizione del progetto Le fasi del processo prevedono la prioritizzazione dei seguenti obiettivi:
 1. Ricognizione, raccolta, analisi e restituzione delle informazioni ricavabili dalla documentazione istituzionale reperibile presso l'Ente Appaltante.
 2. Individuazione degli habitat e specie oggetto di indagine nelle aree SIC e ZPS della Regione Sardegna.
 3. Aggiornamento completo dei formulari Natura 2000, in cartaceo e supporto informatico.
 4. Identificazione della rete di monitoraggio per le aree SIC e Zps della Regione Sardegna.
 5. Fornitura attrezzature Hardware e software.
 6. Progettazione e architettura del GIS.
 7. Addestramento e affiancamento del personale dell'amministrazione.

- Date (da - a) 2007-2008
- Lavoro o posizione ricoperti Direttore tecnico del progetto "Cartografie degli Habitats delle Aree Naturali (SIC e ZPS) e dell'intero territorio Regionale Siciliano a scala 1:10.000" secondo la legenda Corine biotopes e Land Cover 5 livello.
- Committente Regione Siciliana (Arta Servizio 6) - Agristudio s.r.l.
- Descrizione del progetto Realizzazione ed elaborazione per l'intero territorio della Regione Sicilia in scala 1:10.000, attraverso la creazione di un GIS che utilizza e gestisce un set di indicatori ambientali scelti come riferimento tra loro integrati e relazionati tramite un modello di algoritmi appositamente testato.
"Cartografie degli Habitats delle Aree Naturali (SIC e ZPS) e dell'intero territorio Regionale Siciliano a scala 1:10.000 secondo la legenda Corine biotopes e Land Cover 5 livello. Creazione di un Database e di un Sistema Informativo Territoriale (S.I.T.)". Regione Siciliana Misura 1.11 del POR Sicilia 2000-2006 Il progetto si inserisce nell'ambito delle attività relative alla Legge Quadro sulle Aree Protette (L.394/91) e della misura 1.11 del CdP del POR Sicilia 2000-2006. Attività prepedetica per la realizzazione dei Piani di Gestione delle aree SIC e ZPS della Regione Siciliana e prevede la realizzazione delle seguenti fasi:
 1. Elaborazione delle cartografie. Aggiornamento delle Carte degli habitat della Rete Natura 2000 siciliana, ai sensi delle direttive 92/43/CEE e 79/409/CEE, relative a tutti i Siti di Interesse Comunitario (SIC), alle Zone di Protezione Speciale (ZPS).
 2. Individuazione dei tipi di habitat. Dovranno essere individuati e classificati gli habitat secondo Carta della Natura (CORINE Biotopes) e secondo l'Allegato I alla Direttiva 92/43/CEE. Si dovrà quindi effettuare un puntuale monitoraggio degli habitat all'interno dell'intero territorio regionale
 3. Database. Ingegnerizzazione di un Sistema Informativo in ambiente GIS. Sarà prodotto una struttura del database con elencati i tematismi prodotti.
 4. Carta degli Habitat a scala 1:10.000 dell'intero territorio regionale
 5. Carta Corine Biotopes e Corine Land Cover a scala 1:10.000 dell'intero Territorio Regionale
 6. Assistenza tecnica agli enti gestori e beneficiari finali.

- Date (da - a) 2007 - 2008

- Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente
 - Descrizione del progetto
- Direttore tecnico del Progetto di creazione del Database Territoriale nel Parco Regionale Monti Picentini.
 Parco dei Picentini (Regione Campania) – Agristudio s.r.l.
 Il quadro complessivo dell'intervento consiste:
- 1) Implementare le conoscenze di base esistenti sul patrimonio faunistico e floristico del territorio;
 - 2) Realizzare banche dati georeferenziate per le componenti floristiche e faunistiche del territorio;
 - 3) Costruire una cartografia di uso e copertura del suolo;
 - 4) Realizzare carte derivate finalizzate alla definizione della qualità ambientale sulla base dei dati floristici e faunistici;
 - 5) Realizzare una carta dell'architettura del territorio che evidenzi gli elementi del costruito in relazione al rispetto della normativa sismica vigente;
 - 6) Realizzare una carta geomorfologia del parco con specifico riferimento agli elementi di pericolosità e delle condizioni di dissesto idrogeologico.
 - 7) Realizzare una ricerca sul patrimonio zoologico
- Creazione di un geodatabase relazionale (Access).
- Date (da – a)
- 2007 – 2008
- Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente
 - Descrizione del progetto
- Responsabile Botanico e del SIT geografico del “Progetto per lo studio e il monitoraggio della biodiversità del Parco Nazionale del Vesuvio”.
 Parco del Vesuvio (Regione Campania) – Agristudio s.r.l.
 Il quadro complessivo dell'intervento consiste:
- 1) Implementare le conoscenze di base esistenti sul patrimonio faunistico e floristico del territorio;
 - 2) Realizzare banche dati georeferenziate per le componenti floristiche e faunistiche del territorio;
 - 3) Cartografia naturalistica e database territoriale, monitoraggio della biodiversità;
 - 4) Realizzare carte derivate finalizzate alla definizione della qualità ambientale sulla base dei dati floristici e faunistici;
- Creazione di un geodatabase relazionale (Access).
- Date (da – a)
- 2007
- Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente
 - Descrizione del progetto
- Coordinatore e responsabile del progetto
 G.A.L. Colline Salernitane – Agristudio srl.
“Valorizzazione delle risorse naturali e culturali – Azione 4.D.1. elaborazione e divulgazione di una guida tecnica sul sentiero di Giustino Fortunato”. Progettazione e realizzazione di impianti e stampa di una guida tecnico-cartografica in numero complessivo di 20.000 copie: realizzazione cartografia in scala 1:30.000; realizzazione di una brochure informativa; produzione di cartografia su supporto informatico.
- Date (da – a)
- 2006 – 2007
- Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente
 - Descrizione del progetto
- Direttore tecnico del progetto “Aggiornamento della cartografia dell'uso del suolo della Regione Sardegna”.
 Assessorato Enti Locali, Finanza e Urbanistica (Regione Sardegna) – Agristudio s.r.l.
 Le fasi del processo prevedono la prioritizzazione dei seguenti obiettivi:
8. Aggiornamento cartografico dell'uso del suolo a scala 1:25.000 (Corine 5° livello) e realizzazione di controlli a terra con rilievi vegetazionali e creazione di un database relazionale con circa 4000 punti di controllo a terra (GPS) correlato con scheda di campo e fotografie.
 9. elaborazione del Sistema Informativo Territoriale, mosaico dell'intero territorio regional e tagli IGMI serie 25. in vari formati (.e00, shp) e sistemi di coordinate (WGS84, GB e Ed50).
 10. cartografie uso del suolo, carta delle tipologie forestali e informatizzazione su GIS e creazione di un geodatabase relazionale (Access).
- Date (da – a)
- 2005 – 2005
- Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente
 - Descrizione del progetto
- Direttore tecnico del “Progetto Strategico del Sistema Naturale dei Monti Sicani” - Regione Siciliana Misura 1.11 del POR Sicilia 2000-2006
 Regione Siciliana – Agristudio s.r.l.
 Le fasi del processo prevedono la prioritizzazione dei seguenti obiettivi:
1. Integrare risorse naturali, culturali e valori paesaggistici coniugando

conservazione e valorizzazione.

2. Creare nuove condizioni di sviluppo e occupazione.
3. Connettere l'area dei Monti Sicani alle altre aree Regionali ad alta naturalità.
4. Eventuale istituzione del Parco Regionale. La cartografia prodotta è stata realizzata in scala 1:25.000 : uso del suolo, carta della vegetazione e della copertura forestale, carta geologica, pendenza, altimetria, esposizione, DTM. Informatizzazione su GIS e su un geodatabase relazionale (Access).

- Date (da - a) 2005- 2006
 - Lavoro o posizione ricoperti Direttore tecnico del progetto "Elaborazione e redazione delle cartografie delle Aree Naturali (SIC e ZPS) e delle schede della rete Natura 2000 comprese nel territorio Regionale Siciliana"
 - Committente Regione Siciliana - Agristudio s.r.l.
 - Descrizione del progetto Le attività prevedono le seguenti azioni: Azione
 1. Verifica, aggiornamento e compilazione delle schede rete natura 2000 (n. 233 siti).
 2. Riporto e perimetrazione nelle CTR a scala 1:10.000 dei siti Natura 2000 (n. 233 SIC e ZPS).
 3. Messa a punto di un Sistema Informativo Territoriale (S.I.T.) relativo alle schede Natura 2000 della Regione Sicilia
-
- Date (da - a) 2004 - 2005
 - Lavoro o posizione ricoperti Direttore tecnico del progetto "Indagine sui pascoli di proprietà pubblica e boschi abbandonati nella Regione Campania"
 - Committente SeSirca Regione Campania - Agristudio s.r.l.
 - Descrizione del progetto Realizzazione di un progetto nel territorio di quattordici Comunità Montane (*Bussento, Alento e Monte Sella, Monte S. Croce, Monte Maggiore, Alto Tammaro, Taburno, Alta Irpinia, Monti Picentini, Alto e medio Sele, Tanagro, Alburni e Calore Salernitano, Gelbison e Del Cervati, Lambro e Mingardo, Tanagro*) per una superficie di circa 540.000 ettari. L'attività consiste nella realizzazione di 210 rilievi floristici attraverso transetti lineari e 90 rilievi puntuali sui boschi per l'individuazione di ecotipi naturali da proteggere determinando il valore pastorale ed il relativo carico pascolativo supportato. La cartografia prodotta è stata realizzata in scala 1:10.000 e 1:25.000 : uso del suolo; carta dei pascoli e della copertura forestale, carta del valore pastorale; pendenza, altimetria, esposizione, DTM. Informatizzazione su GIS e su un database relazionale (Access).
-
- Date (da - a) 2004 - 2007
 - Lavoro o posizione ricoperti Direttore tecnico della realizzazione del Progetto Carta Natura della Regione Siciliana.
 - Committente Regione Siciliana - Agristudio s.r.l.
 - Descrizione del progetto Azione 1): elaborazione del Sistema Informativo Territoriale dei Corridoi Ecologici Siciliani, secondo quanto previsto dalla Legge Quadro sulle Aree Protette (L. 394/91). Cartografie da produrre: Mappatura da dati telerilevati alla scala 1:50.000 della copertura forestale della Regione Sicilia, Messa a punto di un Sistema Informativo Territoriale (S.I.T.) delle Reti Ecologiche della Regione Siciliana, Analisi strutturali delle Reti Ecologiche della Regione Siciliana, Standard cartografici ed informatici.

Azione 2)a: Realizzazione della Carta della Natura della Regione Siciliana in scala 1:50.000, ad eccezione delle aree ricadenti all'interno della Regione già comprese nei sei milioni di ettari per i quali la Carta della Natura è già in corso di realizzazione. Cartografie da produrre: Cartografia degli habitat classificati secondo il codice CORINE BIOTOPES, Cartografia del Valore Ecologico-Naturalistico, Cartografia della Pressione Antropica, Cartografia della Sensibilità Ecologica, Cartografia della Fragilità Ecologica. Azione 2)b: Valutazione della qualità ambientale e della fragilità territoriale delle Unità di Paesaggio in scala 1:250.000, per l'intero territorio della Regione Siciliana. Cartografie da produrre: carta dei sistemi ecologici all'interno di ciascuna unità di paesaggio; valutazioni relative al pregio e al livello del disturbo indotto dall'uomo; stima indiretta della fragilità di ogni unità di paesaggio, categorizzazione delle unità di paesaggio sulla base di una sintesi dei parametri precedenti.
-
- Date (da - a) 2003 - 2005

- Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente Direttore tecnico del progetto di "Controlli previsti dalla normativa nazionale ed europea (Regolamenti Comunitari, Reg.Ce n.1257/99 e Reg.Ce n.1493/99) ai fini della erogazione dei contributi FEOGA sia per il Piano di Sviluppo Rurale della Regione Toscana che l'OCM settore carni ovine e caprine". Z
 - Descrizione del progetto Regione Toscana
Attività articolata in rilevazioni aziendali (600 controlli) con rappresentazione cartografica su GIS delle rilevazioni effettuate e loro tracciabilità. 10
 - Date (da - a) 2003 - 2005
- Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente Direttore tecnico del progetto "Indagine pilota sui pascoli di proprietà pubblica e boschi abbandonati nella Regione Campania".
 - Descrizione del progetto Regione Campania
Realizzazione di un progetto nel territorio di cinque Comunità Montane *Matese, Terminio-Cervialato, Terno, Vallo di Diano, Penisola Sorrentina* per una superficie di circa 220.000 ettari. L'attività consisteva nella realizzazione di 95 rilievi floristici di circa 220.000 ettari. L'attività consisteva nella realizzazione di 95 rilievi floristici di ecotipi naturali da proteggere determinando il valore pastorale ed il relativo carico pascolativo supportato. La cartografia prodotta è stata realizzata in scala 1:10.000 e 1:25.000 : uso del suolo; carta dei pascoli e della copertura forestale, carta del valore pastorale; pendenza, altimetria, esposizione, DTM. Creazione di un GIS e di una database relazionale.
 - Date (da - a) 2002 - 2003
- Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente Direttore tecnico di progetto "Ricomposizione Fondiaria" Misura 4.10 P.O.R. Campania relativa all'esecuzione di indagini territoriali propedeutica alla definizione dei progetti zonali di ricomposizione fondiaria".
 - Descrizione del progetto Regione Campania - AgriStudio s.r.l.
Attività articolata in rilevazioni aziendali (2110 interviste), interviste dirette a conoscitori del mercato fondiario (110 interviste) e interviste e ubicazione delle caratteristiche delle aree ad uso collettivo e delle infrastrutture interaziendali (Usi Civici su 370 Comuni). Rappresentazione cartografica su GIS delle rilevazioni effettuate.
 - Date (da - a) 1998, 2000 - 2002
- Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente Coordinatore del "Progetto di telerilevamento (Agrit 2001 - Maf)"
 - Area Geografica Consorzio ITA
Regione Toscana, Puglia e Lazio
 - Descrizione del progetto Monitoraggio, mappatura e stima di produzione delle principali colture agrarie indagate.
 - Date (da - a) 2002
- Lavoro o posizione ricoperti
 - Paese Esperto G.I.S.
Guatemala
 - Committente Agriconsulting S.p.A.
 - Descrizione del progetto Progetto di cartografia nel Dipartimento del Quiché nell'area di Ixil. Missione di coordinamento e controllo della fotointerpretazione con verifica in campagna tramite immagini Landsat (TM) e ausilio di foto aeree e uso del GPS per la creazione di un sistema d'informazione geografica e base dei dati (ArcView) per la redazione di carte tematiche: carta dell'uso attuale del suolo, carta forestale (indagini vegetazionali), carta della capacità e d'intensità d'uso del suolo, carta di orientamento territoriale, carta della pendenza, carta delle attitudini alle principali colture agrarie e carta delle infrastrutture. Creazione di un D.T.M. dell'area di studio. La cartografia è stata redatta a scala 1:50.000 in un'area di 1.600 Km².
 - Date (da - a) 2001
- Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente Coordinatore
Agriconsulting S.p.A.
 - Area Geografica Regione Umbria
 - Descrizione del progetto Controllo delle domande relative alle dichiarazioni OCM vigneti di tutta la Regione con gestione dei regolamenti comunitari con l'ausilio della fotointerpretazione a video (G.I.S. dedicati) e controllo di campo

25
Cely

- Date (da - a) 2001
- Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore
- Committente Agriconsulting S.p.A.
- Area Geografica Province di Cagliari, Bari e Oristano
- Descrizione del progetto Controllo delle particelle (160.000) dichiarate nelle domande relative allo Schedario Oleicolo Italiano tramite fotointerpretazione a video (G.I.S.) e controllo di campo.

- Date (da - a) 2000 - 2001
- Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore
- Committente Agriconsulting S.p.A. - Aquater S.p.A.
- Area Geografica Provincia di Terni, Isernia e Reggio Emilia
- Descrizione del progetto Controllo delle domande di compensazione al reddito per i seminativi 2000 e 1999 (5.600 e 1.400 aziende) - mediante Telerilevamento (G.I.S.) - metodologia tradizionale.

- Date (da - a) 2000
- Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore
- Committente Agriconsulting S.p.A. - Aquater S.p.A.
- Area Geografica Provincia di Bologna, Pordenone e Gorizia
- Descrizione del progetto Controllo delle domande di compensazione al reddito (740 aziende) per i seminativi - Aziende "Spot" e "No Food".

- Date (da - a) 2000
- Lavoro o posizione ricoperti Progettista
- Committente Fundacion para el Desarrollo de los Ecosistemas Mayas
- Paese El Salvador - Guatemala - Honduras
- Descrizione del progetto Progetto di sviluppo sostenibile e redazione del piano di gestione (cartografia dell'area) della riserva della Biosfera della Fraternità (UNESCO). Missione di coordinamento e controllo per la realizzazione del piano di gestione e fotointerpretazione con verifica in campagna tramite immagini Landsat (TM) e ausilio di foto aeree e uso del GPS per la creazione di un sistema d'informazione geografica e base dei dati (ArcView) per la creazione di carte tematiche: carta dell'uso attuale del suolo, carta della vegetazione, carta geomorfologica, carta della pendenza, carta delle infrastrutture. Creazione di un D.T.M. dell'area di studio. Rilievi floristici e vegetazionali per l'individuazione di ecotipi naturali da proteggere. La cartografia è stata redatta a scala 1:25.000 e a scala 1:50.000 in un'area di 600 Kmq nell'ambito del "Projecto de Manejo de la Reserva de la Biosfera La Fraternidad de la Región del Trifinio".

- Date (da - a) 1999
- Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore e tecnico nell'ambito del Progetto Oliarea.
- Committente Telespazio S.p.A. / Consorzio ITA
- Area geografica Regioni: Emilia, Liguria, Veneto, Toscana, Puglia, Abruzzo, Umbria, Molise, Lazio, Campania, Sardegna, Calabria, Basilicata, Sicilia
- Descrizione del progetto Rilievo tramite fotointerpretazione e controllo sul terreno di piante di olivo su aree campionarie.

- Date (da - a) 1999 - 1998
- Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore
- Committente Agriconsulting S.p.A. - Aquater S.p.A.
- Area geografica Provincia di Cagliari
- Descrizione del progetto Controllo delle domande di compensazione al reddito per i seminativi 1998 (6.000 aziende) - mediante Telerilevamento (G.I.S.) - metodologia tradizionale.

- Date (da - a) 1998 - 1999
- Lavoro o posizione ricoperti Esperto Ambientale
- Committente Comune di Cadenzano
- Area geografica Provincia di Firenze
- Descrizione del progetto Membro della Commissione Edilizia Integrata quale esperto ambientale -

A
Per
(ES)

- Date (da - a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente
 - Area geografica
 - Descrizione del progetto
 - Date (da - a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente
 - Area geografica
 - Descrizione del progetto
 - Date (da - a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente
 - Area geografica
 - Descrizione del progetto
 - Date (da - a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente
 - Area geografica
 - Descrizione del progetto
 - Date (da - a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente
 - Area geografica
 - Descrizione del progetto
 - Date (da - a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente
 - Area geografica
 - Descrizione del progetto
 - Date (da - a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente
 - Area geografica
 - Descrizione del progetto
 - Date (da - a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente
 - Area geografica
 - Descrizione del progetto
 - Date (da - a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente
 - Area geografica
 - Descrizione del progetto
- paesaggistico.
- 1998
Coordinatore
Agriconsulting S.p.A.
Province di Cagliari, Nuoro, Oristano, Sassari e Bari
Controllo delle domande relative allo Schedario Oleicolo Italiano tramite fotointerpretazione a video (G.I.S.) e controllo di campo.
- 1998
Coordinatore
Agriconsulting S.p.A.
Provincia di Ancona
Controllo delle domande di compensazione al reddito per i seminativi 1998 (7.300 aziende) - mediante Telerilevamento (G.I.S.) - metodologia tradizionale.
- 1998
Coordinatore "Progetto di telerilevamento (Agrit 14 - Maf)"
Telespazio S.p.A.
Regione Toscana
Monitoraggio, mappatura e stima di produzione delle principali colture agrarie indagate.
- 1997
Coordinatore
Agriconsulting S.p.A.
Province di Cagliari, Nuoro, Oristano, Sassari e Bari
Controllo delle domande relative allo Schedario Oleicolo Italiano tramite fotointerpretazione a video (G.I.S.) e controllo di campo.
- 1997
Coordinatore "Progetto di telerilevamento (Agrit 14 - Maf)"
Telespazio S.p.A.
Regione Toscana
Monitoraggio, mappatura e stima di produzione delle principali colture agrarie indagate.
- 1996
Coordinatore
Agriconsulting S.p.A. - Aquater S.p.A.
Provincia di Foggia e Bari
Controllo delle domande di compensazione al reddito per i seminativi 1996 e campione retrattivo (12.000 aziende) - mediante Telerilevamento (G.I.S.) - metodologia tradizionale.
- 1996
Coordinatore "Progetto di telerilevamento (Agrit 14 - Maf)"
Telespazio S.p.A.
Regione Toscana
Monitoraggio, mappatura e stima di produzione delle principali colture agrarie indagate.
- 1996
Coordinatore "Progetto di telerilevamento (Agrit 14 - Maf)"
Aquater S.p.A.
Regione Piemonte e Valle D'Aosta
Monitoraggio, mappatura e stima di produzione delle principali colture agrarie indagate.

7
C
P

- Date (da - a) 1996
 - Lavoro o posizione ricoperti Progettista
 - Committente C.E.E. - Lotti S.p.A.
 - Paese Guatemala
 - Descrizione del progetto Missione di coordinamento e controllo della fotointerpretazione con verifica in campagna tramite immagini landsat (TM) e ausilio di foto aeree per la redazione di carte tematiche (carta dell'uso attuale del suolo, carta forestale, carta delle attitudini alle principali colture agrarie e carta delle infrastrutture) a scala 1:50.000 in un'area di 330 Km² nell'ambito del "Programma de Desarrollo Autosostenido en la Cuenca del lago de Atitlan" ALA 88/2

- Date (da - a) 1995
 - Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore
 - Committente Aquater S.p.A.
 - Area geografica Province di Pisa, Ragusa e Messina
 - Descrizione del progetto Controllo delle domande di compensazione al reddito per i seminativi 1995 - mediante Telerilevamento - metodologia da satellite e tradizionale.

- Date (da - a) 1995
 - Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore.
 - Committente Aquater S.p.A.
 - Area geografica Provincia di Rovigo
 - Descrizione del progetto Controllo delle domande di compensazione al reddito per i seminativi - Aziende "Spot" e "No Food".

- Date (da - a) 1995
 - Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore
 - Committente Nuova Telespazio S.p.A. - Geomap s.r.l. - Aquater S.p.A.
 - Area geografica Regione Piemonte, Valle D'Aosta e Toscana
 - Descrizione del progetto Progetto di telerilevamento (Agrit 11 - Maf) per il monitoraggio, la mappatura e la stima di produzione delle principali colture agrarie indagate.

- Date (da - a) 1995
 - Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore
 - Committente Nuova Telespazio S.p.A.
 - Area geografica Regione Campania
 - Descrizione del progetto Fotointerpretazione e controllo in campo per la realizzazione di una cartografia tematica (land use - legenda Corin Land Cover) mediante immagini Landsat TM multitemporali e fotografie aeree a scala 1:100.000 di tre fogli I.G.M

- Date (da - a) 1995
 - Lavoro o posizione ricoperti Proyecto Piloto Trifinio - Progettista.
 - Paese Guatemala
 - Descrizione del progetto Studio di "Valutazione d'Impatto Ambientale" relativo ad un'area trinazionale Guatemala, Honduras e El Salvador di influenza del Proyecto Piloto Trifinio (60.000 Ha) con valutazione ante e post degli interventi effettuati dal progetto sull'ecosistema agro-forestale.

- Date (da - a) 1994 - 1995
 - Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore
 - Committente Aquater S.p.A. - Nuova Telespazio S.p.A
 - Area geografica Regione Piemonte, Valle D'Aosta, Toscana, Abruzzo
 - Descrizione del progetto Indagini aziendali (circa 1.900) per uno studio socio-economico, focalizzato a quantificare le superfici coltivate, le rese e il consumo di fertilizzanti relativamente alle campagne agricole.

- Date (da - a) 1994
 - Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore

Handwritten initials and signature in the top right corner.

- Committente Aquater S.p.A.
- Area geografica Provincia di Brescia
- Descrizione del progetto Realizzazione di una indagine forestale per lo studio di impatto ambientale per la realizzazione del metanodotto "Polaveno-Cogozzo."

- Date (da - a) 1994
- Lavoro o posizione ricoperti Proeycto Piloto Trifinio - Progettista.
- Committente C.E.E. - Lotti S.p.A.
- Paese Guatemala - Honduras
- Descrizione del progetto Missione di coordinamento e controllo della fotointerpretazione con verifica in campagna tramite immagini landsat (TM) e ausilio di foto aeree con creazione di un sistema d'informazione geografica e base dei dati (Arcq. Info. ArcView) per la redazione di carte tematiche (carta dell'uso attuale del suolo, carta forestale, carta geomorfologica, carta della pendenza, carta delle unità delle terre con carta delle attitudini alle principali colture agrarie e carta delle infrastrutture) a scala 1:50.000 in un'area di 700 Km² nell'ambito del "Proeycto Piloto de Desarrollo de la Región del Trifinio" ALA 88/14.

- Date (da - a) 1994
- Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore
- Committente Nuova Telespazio S.p.A. - Geomap s.r.l. - Aquater S.p.A.
- Area geografica Regione Piemonte, Valle D'Aosta e Toscana
- Descrizione del progetto Progetto di telerilevamento (Agrit 10- Maf) per il monitoraggio, la mappatura e la stima di produzione delle principali colture agrarie indagate.

- Date (da - a) 1994
- Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore
- Committente Agriconsulting S.p.A
- Area geografica Provincia di Imperia
- Descrizione del progetto Attività di riporto dei vigneti e di digitalizzazione delle mappe catastali e creazione di una banca dati per l'archivio dello Schedario Viticolo Nazionale.

- Date (da - a) 1992 - 1993
- Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore
- Committente Aquater S.p.A.
- Area geografica Regioni Marche, Puglia
- Descrizione del progetto Progetto di telerilevamento (Agrit 8 e 9 - Maf) per il monitoraggio, la mappatura e la stima di produzione delle principali colture agrarie indagate.

- Date (da - a) 1992
- Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore
- Committente Agriconsulting S.p.A
- Area geografica Province di Torino, Bolzano e Brescia
- Descrizione del progetto Attività di riporto dei vigneti e di digitalizzazione delle mappe catastali e creazione di una banca dati per l'archivio dello Schedario Viticolo Nazionale.

- Date (da - a) 1992
- Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore
- Committente Geomap S.r.l.
- Area geografica Regione Lombardia
- Descrizione del progetto Cartografia vegetazionale e di attitudine d'uso del suolo (scala 1:10.000) per la carta geoambientale della Comunità Montana Alto Lario

- Date (da - a) 1992
- Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore
- Committente Aquater S.p.A.
- Area geografica Regione Lombardia
- Descrizione del progetto Realizzazione della cartografia dei vincoli ambientali e territoriali in formato A1 in scala 1:25.000 relativa a 80 tavolette I.G.M.

Lu
Ag

- Date (da - a) 1992
- Lavoro o posizione ricoperti Progettista
- Committente C.E.E.-Bonifica
- Paese Costa Rica
- Descrizione del progetto Missione di appoggio di un mese nell'ambito del "Progetto integrato OSA GOLFITO" per la realizzazione di cartografie tematiche (uso attuale del suolo, infrastrutture, capacità d'uso e attitudine del suolo) a scala 1:10.000 per la realizzazione di modelli economico-produttivi relativi ad "asentamientos campesinos" e valutazione delle problematiche di drenaggio.

- Date (da - a) 1991
- Lavoro o posizione ricoperti Progettista - Fotointerprete
- Committente C.E.E.-Bonifica
- Paese Cameroun
- Descrizione del progetto Fotointerpretazione e controllo in campagna per la redazione di cartografie tematiche (Uso del suolo e capacità e attitudine d'uso del suolo) mediante l'ausilio di immagini Landsat TM per la realizzazione di un progetto di sviluppo rurale integrato a medio e a lungo termine per il settore relativo alle risorse vegetazionali e forestali delle regioni Ouest-Bénoué e Monts Mandara.

- Date (da - a) 1991
- Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore
- Committente Aquater S.p.A.
- Area geografica Province di Pescara e Macerata
- Descrizione del progetto Attività di riporto dei vigneti e di digitalizzazione delle mappe catastali e creazione di una banca dati per l'archivio dello Schedario Viticolo Nazionale.


- Date (da - a) 1991
- Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore
- Committente Aquater S.p.A.
- Area geografica Regioni Marche, Puglia e Basilicata
- Descrizione del progetto Progetto di telerilevamento (Agrit 7 - Maf) per il monitoraggio, la mappatura e la stima di produzione delle principali colture agrarie indagate.

- Date (da - a) 1991
- Lavoro o posizione ricoperti Tecnico
- Committente Geomap S.r.l.
- Area geografica Regione Lombardia
- Descrizione del progetto Cartografia vegetazionale e di attitudine d'uso del suolo (scala 1:10.000) per la carta geoambientale delle Comunità Montane Valle Trompia, Alto Garda Bresciano

- Date (da - a) 1991
- Lavoro o posizione ricoperti Coordinatore
- Committente Fisia S.p.A.
- Area geografica Province di Viterbo, Cuneo, Novara e Bergamo
- Descrizione del progetto Fotointerpretazione e rilevamento agronomico dei vigneti, per lo Schedario Viticolo Nazionale e redazione di un rapporto pedologico relativo alle stesse aree.

- Date (da - a) 1990
- Lavoro o posizione ricoperti Progettista
- Committente C.E.E.-Bonifica
- Paese Costa Rica
- Descrizione del progetto Missione di appoggio di due mesi nell'ambito del "Progetto integrato OSA GOLFITO" per la realizzazione di cartografie tematiche (uso attuale del suolo, infrastrutture e capacità d'uso del suolo) a scala 1:50.000 (350.000 ha) mediante fotointerpretazione e rilievi pedologici di campo.

- Date (da - a) 1990

- 
- Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente
 - Paese
 - Descrizione del progetto
- Progettista – Fotointerprete
 F.E.D.-Bonifica
 Cameroun
 Fotointerpretazione con controllo in campagna tramite immagini landsat (TM) e ausilio di foto aeree delle province del Nord ed Estremo Nord del Cameroun, per la redazione di carte tematiche (carta delle unità delle terre con carta delle attitudini alle colture pluviali e carta strutturale della vegetazione, dell'uso del suolo e vegetazione e delle infrastrutture) a scala 1:200.000 in un'area di 100.000 Km².
- Date (da – a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente
 - Area geografica
 - Descrizione del progetto
- 1991
 Coordinatore
 Aquater S.p.A.
 Regioni Marche, Puglia e Basilicata
 Progetto di telerilevamento (Agrit 6 - Maf) per il monitoraggio, la mappatura e la stima di produzione delle principali colture agrarie indagate.
- Date (da – a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente
 - Paese
 - Descrizione del progetto
- 1989
 Tecnico - Progettista
 Impresa Rossi
 Cipro, Siria e Israele
 Responsabile per la digitalizzazione dei centri urbani su immagini da satellite.
- Date (da – a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente
 - Area geografica
 - Descrizione del progetto
- 1989
 Coordinatore – Progettista
 Aquater S.p.A.
 Bacino del Chianti
 Redazione di due carte tematiche relative alla erodibilità dei suoli e alla permeabilità dei suoli del bacino del fiume Chianti.
- Date (da – a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente
 - Area geografica
 - Descrizione del progetto
- 1989
 Coordinatore
 Aquater S.p.A.
 Regioni Piemonte
 Progetto di telerilevamento (Agrit 5 - Maf) per il monitoraggio, la mappatura e la stima di produzione delle principali colture agrarie indagate.
- Date (da – a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente
 - Area geografica
 - Descrizione del progetto
- 1989
 Coordinatore – tecnico
 Regione Toscana
 Regione Toscana
 Fotointerpretazione relativa ad un progetto di cartografia "Land System" a finalità pedologiche di circa 720.000 ha.
- Date (da – a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente
 - Paese
 - Descrizione del progetto
- 1989
 Coordinatore
 Ifagraria
 Malaysia
 Indagini relative al settore forestale e al settore delle lavorazioni legnose nel quadro dello studio del "Piano Direttore della Regione del Pahang Barat".
- Date (da – a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
 - Committente
 - Area geografica
 - Descrizione del progetto
- 1988 -89
 Coordinatore
 Aquater S.p.A. - Agriconsulting S.p.A
 Provincia di Trapani
 Fotointerpretazione e rilevamento agronomico dei vigneti, per lo Schedario Viticolo Nazionale e redazione di un rapporto pedologico relativo alle stesse aree.
- Date (da – a)
- 1988

- Lavoro o posizione ricoperti
• Committente
• Paese
• Descrizione del progetto
• Date (da - a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
• Committente
• Paese
• Descrizione del progetto
• Date (da - a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
• Committente
• Paese
• Descrizione del progetto
• Date (da - a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
• Committente
• Paese
• Descrizione del progetto
• Date (da - a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
• Committente
• Paese
• Descrizione del progetto
• Date (da - a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
• Committente
• Paese
• Descrizione del progetto
• Date (da - a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
• Committente
• Paese
• Descrizione del progetto
• Date (da - a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
• Committente
• Paese
• Descrizione del progetto
• Date (da - a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
• Committente
• Paese
• Descrizione del progetto
• Date (da - a)
 - Lavoro o posizione ricoperti
• Committente
• Paese
• Descrizione del progetto
• Date (da - a)
- Coordinatore - tecnico
Geomap s.r.l.
Yugoslavia e Turchia
Individuazione su immagini da satellite dei centri abitati e loro digitalizzazione.
- 1988
Coordinatore - Tecnico.
Cosvial - Agriprogram
Monti della Tolfa - Italia
Redazione di un progetto di forestazione e risanamento idrogeologico nella Comunità Montana della Tolfa (VT) con elaborazione delle carte tematiche e degli interventi tipologici.
- 1987 - 88
Tecnico.
Italimpianti
Tunisia
Esperto agrostologo (colture foraggere e pastoralismo) nel quadro di un programma di assistenza tecnica a I.I.R.A. di Medenine □(Ministero dell'Agricoltura Tunisino), "Progetto di valorizzazione del Sahara Tunisino".
- 1986 - 1987
Progettista - Tecnico
Zollet Ingegneria
Tanzania
Elaborazione di una cartografia con foto aeree e immagini landsat della Tanzania Settentrionale; campionamento floristico in loco per l'inventario delle risorse foraggere e analisi fitosociologiche in scala 1:250.000 per 26.000.000 ha
- 1986
Tecnico
Agriforest
Rwanda
Fotointerpretazione e restituzione meccanica del land-use per la compilazione di una cartografia dello stato del Rwanda in scala 1:20.000 per 2.600.00 ha.
- 1985 - 86
Capo progetto
Bonifica
Giordania
Programma di potenziamento oleicolo-frutticolo Giordano "Fruit Tree Seedlings Project"; assistenza tecnica per conto del M.O.A. delle stazioni di ricerca vivaistiche-frutticole.
- 1985
Tecnico
Agriforest
Italia
Cartografia dell'uso del suolo a indirizzo agronomico del comprensorio irriguo dell'Alta Val Tiberina. 1985
- 1984 - 85
Tecnico
Agriforest
Italia, Regione Toscana
Fotointerpretazione forestale per punti della regione Toscana.
- 1984 - 85

- Lavoro o posizione ricoperti Tecnico
 - Committente Ifagraria
 - Paese Cameroun
- Descrizione del progetto Inventario delle risorse legnose ed erbacee, valutazione della loro potenzialità e grado di artificializzazione della regione Nord-Est Benoué (1.100.000 ha).
- Date (da – a) 1984
- Lavoro o posizione ricoperti Tecnico
 - Committente Ifagraria
 - Paese Mozambico
- Descrizione del progetto Carta dell'utilizzo del suolo del bacino del Rio Lugenda

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1983
- Nome istituto Università di Firenze.
- Qualifica conseguita Laurea in Scienze Agrarie
- Date (da – a) 1983
- Nome istituto Ordine degli agronomi e dei forestali
- Qualifica conseguita Iscrizione N° 420 Provincia di Firenze
- Date (da – a) 1984
- Nome istituto Istituto Agronomico per l'Oltremare – Firenze
- Qualifica conseguita Master in GEOMATICS AND NATURAL RESOURCES EVALUATION (Remote Sensing and land evaluation) "Specializzazione post-Università in "Aerofotogrammetria e Telerilevamento"
- Date (da – a) 1989
- Nome istituto Università di Agraria di Firenze
- Qualifica conseguita Ph.D. - Laurea di Specializzazione in Agricoltura Tropicale e Subtropicale
- Date (da – a) 1993
- Nome istituto Regione Toscana
- Qualifica conseguita Master in "Specialista in tecniche irrigue e di drenaggio e gestione integrata delle risorse idriche"
- Date (da – a) 1996
- Nome istituto Regione Toscana-A.R.S.I.A.
- Qualifica conseguita Corso sulla progettazione, realizzazione e gestione di impianti per arboricoltura da legno e pioppicoltura; Reg. 2080/92
- Date (da – a) 2003
- Nome istituto Istituto Agronomico per l'Oltremare – Firenze
- Qualifica conseguita 3° Corso di Formazione – "Sinergia tra i dati telerilevati e GIS"
- Date (da – a) 2010
- Nome istituto Geosoft – Pordenone
- Qualifica conseguita Fotogrammetria digitale e visione stereoscopica in ambiente ESRI attraverso ArcGDS; acquisizione, editing di features 3D e creazione coverage.
- Date (da – a) 2017 (25/09/17-02/10/17)
- Nome istituto Ordine degli Agronomi - UniSi (Dip. Scienze della Vita) e UniFi (Dip. di Biologia)
- Qualifica conseguita Corso sul riconoscimento degli habitat Natura 2000 di interesse forestale e pastorale compresi nei SIC/ZSC/ZPS/SIR della Regione Toscana. Cause di degrado, alterazione e trasformazione. Misure e interventi utili alla loro conservazione.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA ITALIANO
ALTRE LINGUE FRANCESE, SPAGNOLO, INGLESE

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**
*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

Sistemi Operativi: DOS, WINDOWS,
Linguaggi: QB45, VisualBasic, DBIII, Fortran
RDBMS: Access
GIS: ArcView 3.x, Map-Info, Galileo, Autocad, ArcMap, ArcGIS 10.x, ArcGDS,
Arcinfo Workstation

Altre competenze:

- Pianificazione del territorio e delle risorse ambientali con particolare riferimento a quelle vegetazionali.
- Valutazioni ambientali e cartografie habitat.
- Gestione sostenibile delle risorse ambientali.
- Progettazione, implementazione e utilizzo di tecnologie GIS (Geographic Information System).
- Analisi e processamento di immagini telerilevate satellitari o digitali da piattaforma aerea.
- Modellizzazione ambientale con particolare riferimento al settore vegetazionale.
- Ecologia del paesaggio.

Competenze informatiche:

- Buone conoscenze hardware generali con capacità di ottimizzazione ed espansione dell'architettura per PC in funzione delle attività di destinazione.
- Ottime conoscenze dei principali sistemi operativi (DOS, Windows 3.x, 95/98, NT/2000/XP, Linguaggi: QB45, VisualBasic, DBIII, Fortran RDBMS), dei più comuni fogli di calcolo, programmi di videoscrittura e database relazionali.
- Specifiche conoscenze nella progettazione, ottimizzazione e normalizzazione di data base relazionali.
- Ottima conoscenza di Internet, protocolli dati e tecnologie client/server. Buona conoscenza del linguaggio HTML ed esperienza nella realizzazione di pagine web anche attive in collegamento con basi di dati (ASP).
- Sistemi Informativi Geografici: ottime conoscenze di ARCINFO, ArcView, ARCGIS, ARCGDS, Galileo, Autocad, buone conoscenze di TNSharc, TopoL, Surfer, GRASS e MapInfo, Idrisi.
- Image Processing: ottime conoscenze di Erdas Imaging, discrete di Idrisi, Ermapper e di Envi. Ottime conoscenze delle tecniche di elaborazione connesse.
- Global Positioning System: conoscenze teoriche e pratiche nell'utilizzo dei sistemi di posizionamento satellitari e nell'elaborazione dei dati derivati. Numerose esperienze di campagna con sistemi TRIMBLE, GARMIN e TOPCON.

Posizione attuale: Amministratore e Direttore Tecnico AGRISTUDIO Srl

Pubblicazioni

"Effets de différents pretraitements sur la germination de l'*Argyrolobium uniflorum*"
Rivista di Agricoltura Subtropicale e Tropicale n° 2, 1989.

"Tuscia Romana Paesaggio e Territorio: Metodi e Modelli di Valutazione" (co-autore)
Gangemi Editore 2 volumi, 1990.

"La pianificazione territoriale del Cameroun tramite dati Landsat TM" (contributo)
AIT - IV Convegno Nazionale - Pisa '90.

"I sentieri di Giustino Fortunato" Gal Salerno 2007.

"Laboratorio per il monitoraggio della biodiversità e cartografia del Parco Nazionale
del Vesuvio" edita dall'Ente Parco del Vesuvio 2009 Napoli ISBN 88-87925-26-7.

"La realizzazione in Italia del Progetto Corine Land Cover 2006" edita da ISPRA
rapporti 131/2010 (Contributo).

GIANGUZZI L., CUSIMANO D., ILARDI V., ROMANO S., PAPINI F., 2013 – The
plant landscape of an interesting stretch of coastline in southern
Sicily: the area between Punta Grande and Capo Rossello (Realmonte, Agrigento),
biotope worthy of preservation. – 22nd EVS International Workshop (Rome, 2013,
April 9-11). Book of Abstracts: 52-53.

CUSIMANO D., ROMANO S., PAPINI F., GIANGUZZI L., 2013 – Phytosociology
applied to conservation of protected areas of Palermo Mts.
(North-Western Sicily): the Site of Community Importance "Capo Gallo"
(ITA020006). – 2nd FIP International Conference (Rome, 2013, April 11-13). Book of
Abstracts: 32.

GIANGUZZI L., CUSIMANO D., PAPINI F., ROMANO S., 2014 – Vegetazione dei
corsi d'acqua della Sicilia in sistemi paesaggistici con problematiche d'impatto
ambientale: il bacino del Fiume Oreto (Palermo). – Atti 48o Congresso Scienza della
Vegetazione e monitoraggio della Biodiversità (Sapienza Università di Roma, 17-19
settembre 2014). Relazioni e comunicazioni: 39 (ISBN 978-88-908391-2-2).

LE AZIENDE AMICHE DEL PARCO ® - Guida ad un campione delle aziende
agricole ed agrozootecniche del più grande parco rurale d'Italia (Agroecosistemi -
Parco Nazionale dell'Alta Murgia).

GIANGUZZI L., PAPINI F. 2016 – Vegetation map of Sicily (scale 1:250.000). – In
GIANGUZZI L., PAPINI F., CUSIMANO D., Phytosociological survey vegetation
map of Sicily (Mediterranean region) *Journal of Maps*: 12(5): 845-851
(<http://dx.doi.org/10.1080/17445647.2015.1094969>).

GIANGUZZI L., PAPINI F., CUSIMANO D., 2016 – The new "Vegetation map of
Sicily (Italy)": a synthetic overview of the distribution of European habitats on the
territory. 25th Meeting of European Vegetation Survey. Book of Abstracts (Posters):
45.

GIANGUZZI L., PAPINI F., 2017. – Small-scale and high-resolution in geobotanical
mapping: the case study of Sicily. – In 112° Congresso della Società Botanica Italiana
– IV International Plant Science Conference (IPSC), Parma 21-23 settembre 2017.
Posters - 1.2 Plant diversity: 6.

Il sottoscritto Fabio Papini, dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi del D.P.R. 445 del 28/12/2000, che quanto su
affermato corrisponde a verità.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003
per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data 28/03/2018

