

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI



Nome

BISCONTINI DANIELE

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

PERSONALE: d.biscontini@gmail.com

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

19/06/1977

ESPERIENZA LAVORATIVA

Descrizione generale

Il *Tema ambientale* è stata la mia passione, formazione e la mia professione da sempre avendo seguito l'evoluzione delle tecniche di Osservazione della Terra, dai contesti di ricerca, sino alle esperienze pubbliche ed europee lavorando nel terzo gruppo più importante al mondo: e-Geos una azienda del gruppo Leonardo / Thales.

Ho operato in contesti di servizi pubblico e privati, dall'emanazione della direttiva europea, al suo recepimento e trasformazione in norma nazionale e regionale.

Ho altresì partecipato a corsi di formazioni tenuti dall'economista dello sviluppo sostenibile, consulente ONU, Jeffrey Sachs.

Esperienza nel settore Spazio: capacità tecnica e di Business Development

Negli anni 2004-2012 ho seguito personalmente lo sviluppo delle applicazioni spaziali di osservazione della terra dalle tecniche di raccolta, elaborazione, classificazione, trattamento del dato raster e/o alfanumerico acquisendo una profonda esperienza della geomatica nelle tecniche di telerilevamento e GIS il tutto sempre nella definizione di nuovi prodotti. Sono così diventato Product Assistant, Product Manager ed infine Business Developer.

Esperienza in relazione con il Ministero dell'Ambiente, Ministero dell'Agricoltura

Nei primi anni post universitari sono stato **assegnista di ricerca nell'Accademia dei Lincei di Roma** sul tema del monitoraggio dell'aria della città di Roma.

A 26 anni ho iniziato il mio percorso nell'unità dell'Osservazione della Terra di Telespazio confrontandomi con la realizzazione di servizi sia per il Ministero dell'Ambiente p.d. (MATTM) per il Protocollo di Kyoto, quali il monitoraggio di tagli illegali e la sua stima in crediti di carbonio i cui dati vennero presentati all'Agenzia Ambientale Europea (EEA). Inoltre ho partecipato e vinto a bandi di servizi per la mappatura delle aree naturali (CORINE) sia a scala Regionale sia a scala Nazionale. Sono stato poi distaccato 2 anni al Ministero dell'Agricoltura per la realizzazione di bandi di affidamento di servizi per alcuni servizi del Sistema Informativo Nazionale (S.I.N.) impiegato nella PAC. Ha promosso i prodotti servizi del Programma Cosmo Sky-Med per il Piano straordinario di Telerilevamento per il MATTM. Ho personalmente seguito un progetto di ricerca per Joint Research Center (JRC) ed il MIPAAF per la valutazione su scala regionale degli effetti della fertilizzazione

sull'inquinamento degli acquiferi superficiali.

Esperienza in relazione con il tema "Emergenze"

Ho lavorato nell'unità di Innovazione dei servizi per il **Ministero dell'Agricoltura p.d. (MIPAAF)** denominata **TELAER** fornendo servizi di analisi a supporto delle problematiche di natura operativo e gestionale in molte emergenze tramite monitoraggio ambientali e quantificazione delle risorse ambientale e loro gestione:

- **2007 Emergenza Incendi** della Regione Siciliana: su cui ho coordinato la realizzazione del catasto incendi;
- **2008 Emergenza Rifiuti** della Regione Campania: nella quale ho sviluppato i sistemi per la valutazione dello stato di compatibilità ambientale di 5 cave per diventare discariche;
- **2009 Emergenza Terremoto** della Regione Abruzzo: nella quale abbiamo costituito le prime mappe di abbattimento degli edifici;
- **2014 Terra dei Fuochi**: nella quale abbiamo identificato i seppellimenti illeciti;

Esperienza Internazionale

Negli anni successivi in qualità di **gestore dei Prodotti / servizi ambientali (Product manager)** dentro la società **e-Geos** partecipata al **30% dall'Agenzia Spaziale Italiana** ho avuto modo di collaborare con le DG Europee quali **DG AGRI, DG Maritime, DG ENV** partecipando a numerosi bandi nazionali, comunitari ed internazionali nello sviluppo di prodotti servizi aventi utenti Ministeri Italiani, e Agenzie delle Nazioni Unite (**FAO, WFP**) quali sistemi per il **monitoraggio delle alluvioni** e dei danni da essi derivati. Ho partecipato a progetti di ricerca per lo studio di modelli di gestione delle risorse su grandi risorse naturali. Sono stato il referente per i prodotti/servizi Agricoli e Forestali nel centro Francese **Earthlab**.

Esperienza di relazione con le Imprese

Numerose imprese hanno **"asset infrastrutturali"** che si dislocano sul territorio che richiedono differenti adempimenti normativi sia per la loro progettazione, sia per il loro controllo. Ho partecipato allo sviluppo di sistemi di controllo e pianificazione quali:

- **GSE** (controllo degli impianti fotovoltaici),
- **ANAS** (posizionamento e strutturazione della banca dati),
- **SNAM** (pianificazione del rischio incendio della rete).

Esperienza di Green Economy ed economia circolare

Ho partecipato alla fondazione di una **start-up innovativa a vocazione sociale** per l'attualizzazione dell'**economia circolare della plastica** curando la trasformazione della stessa in microfibra per il settore tessile per la riduzione di nuovo combustibile fossile per la generazione di tessuto, e la riduzione di rifiuti dispersi aumentando la cattura del rifiuto disperso.

Esperienza nella pubblica Amministrazione

Oggi ricopro l'incarico di **"Coordinatore della segreteria tecnica"** dell'Assessorato Energia e Servizi di pubblica utilità della Regione Siciliana che ha competenze nel settore Rifiuti, Acque, Cave e Miniere. L'autonomia consente un riassetto normativo che ha subito ricadute operative soprattutto in un contesto di procedure di infrazione aperte nel settore rifiuti e depurazione delle acque.

• Date (da – a)	31-03-2016 > 27-03-2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Emersum s.r.l. SIAVS Via emilia, 65 00141 Roma, Italia
• Tipo di azienda o settore	Prodotti e servizi nell'ambito dell'unità Business Development
• Tipo di impiego	Amministratore Delegato – Fondatore. Definisce, e coordina il piano strategico e sviluppo dei prodotti/servizi per la promozione dell'Economia Circolare.
• Principali mansioni e responsabilità	Fondatore di una società s.r.l. iscritta alle start-up innovative e imprese sociali che non può distribuire utili fino al 2020. L'impresa ha l'obiettivo di portare la sostenibilità nella società di consumi fungendo da partner di servizi per la realizzazione di prodotti sostenibili. L'impresa opera nel settore dell'economia circolare e nel tessile. L'impresa realizza servizi per la pubblica amministrazione progettando sistemi informativi innovativi per la tracciabilità e recupero dei rifiuti dispersi.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01-01-2015 > 31-03-2016</p> <p>e-GEOS S.p.A. Via Cannizzaro, 71 00156 Roma, Italia</p> <p>Azienda Leader Europea e terza mondiale di Prodotti e servizi innovativi per la Pubblica Amministrazione e le imprese di servizi di Monitoraggio Ambientale.</p> <p>Business Developer di servizi Ambientali - impiego a tempo indeterminato – Manager a riporto diretto del Vice-Presidente, Presidente e dell'Amministratore Delegato. Sviluppa convenzioni con Enti pubblici, Università, Imprese Nazionali ed Internazionali, Organizzazione non governative e fondazioni. Lavora con informazioni classificate sia per l'impresa sia per enti pubblici nazionali ed internazionali. Definisce e dirige le Reti di impresa verso gli obiettivi concordati.</p> <p>Nella funzione di Business Development & Sales per tutti gli aspetti di mercato e gli approfondimenti applicativi verso i vari clienti, italiani e internazionali, per quanto riguarda tutte le tematiche aziendali. Responsabile della redazione dei modelli di Business di successo per progetti di ricerca internazionale in ambito Europeo H2020 e nazionale.</p> <p>Supporto tecnico-commerciale verso le società controllate "Countries" in Europa, al fine di assisterle nei contatti e nell'interpretazione dei requisiti per la generazione delle offerte ai loro clienti, nella redazione del piano sviluppo strategico delle imprese dei prodotti.</p> <p>Alcuni esempio sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Redazione del Piano di sviluppo del Mercato di tutto il settore di geo-informazione della Holding di 200M€ al livello internazionale. - Predisporre il piano di sviluppo e vendite di servizi di monitoraggio ambientale di foreste, agricoltura sostenibile, rischio idrogeologico, sismico per i commerciali incaricati della vendita di servizi per il sud-est asiatico. - Redazione del Gruppo di lavoro internazionale per una Gara di servizi classificata "riservata" per le Nazioni Unite in quanto ad alto contenuto strategico. Coordina le aziende e imprese Italiane, e dirige il gruppo di lavoro - Predisporre il modello di redditività autonoma di un progetto europeo internazionale realizzando il modello di business (Business model) ed il piano economico finanziario (Business Plan): il progetto Europeo Heracles che prevede il monitoraggio di siti archeologici europei con tecniche innovative rispetto al loro rischio con i cambiamenti climatici, che a come partners di progetto sono stati CNR Italiano, Museo di Heracion di Creta, e diversi siti archeologici italiani, ottiene il punteggio pieno e viene aggiudicato positivo. - Predisporre il modello di
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01-02-2012 > 2015</p> <p>e-GEOS S.p.A. Via Cannizzaro, 71 00156 Roma, Italia</p> <p>Prodotti e servizi nell'ambito dell'Osservazione della Terra / nella linea aziendale "Geo-Spatial Products and Services"</p> <p>Product Manager di Servizi Ambientali - impiego a tempo indeterminato. Valuta autonomamente le Innovazioni dei prodotti/servizi in ambito di sviluppo dell'impresa ai suddetti referenti. Definisce la squadra di lavoro, e dirige le Reti di impresa esterne o interne alla Holding verso gli obiettivi concordati. Dirige i piani di formazione, e della redazione del piano di vendita delle figure commerciali interne all'azienda e delle Aziende estere in Spagna, Francia. Dialoga e opera autonomamente con Amministratori di Impresa, Dirigenti, Professori Universitari, Responsabili di Enti Pubblici nazionali. Risponde della redditività dei prodotti / servizi sviluppati a riporto diretto del Vice-Presidente, Presidente e dell'Amministratore Delegato.</p> <p>Dall'analisi del Bisogno, della norma, degli obiettivi delle imprese coinvolte o della spesa pubblica. Definisce la progettazione di un prototipo di prodotto, al riesame della sua efficacia, fattibilità, remuneratività per l'impresa secondo i fattori interni (produzione) ed esterni (mercato), alla comunicazione con il Cliente, con i partner pubblici e privati. alla sua trasformazione in prodotto finale.</p> <p>Alcuni esempi eseguiti sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prodotto / Servizio: Metodologie semiautomatiche remote per l'identificazione delle irregolarità delle dichiarazioni dello stato di fine lavori nella realizzazione di impianti fotovoltaici – Cliente: GSE, AGEA.

- Prodotto / Servizio: Sistema per l'individuazione di siti di smaltimento di rifiuti pericolosi da dati remoti ed analisi GIS – Cliente: Procura della Repubblica
- Prodotto / Servizio: Sistema semiautomatico per l'identificazione di nuove edificazioni basate su immagini multi-temporali – Cliente: Regione Lazio

Presidio dell'innovazione su programmi / progetti strategici di trasferimento tecnologico alla Pubblica Amministrazione o in progetti Europei nella figura di:

- Responsabile tecnico di Offerta per la *Gara di affidamento del Sistema di telerilevamento Aereo - Telaar* - durata 3 anni per e-GEOS prime di RTI per la componente di Innovazione – e Responsabile di Progetto a seguito di aggiudicazione
- Responsabile tecnico del *Progetto per Attività sperimentali e progetti pilota per il monitoraggio e l'innovazione dei controlli di Condizionalità*
- Responsabile tecnico per e-GEOS e per l'RTI di 3 aziende europee nel *Progetto ESA "Waste Management"* per la messa a punto di modelli di servizio per l'inserimento della componente di EO nella gestione dei Rifiuti in Italia, Spagna, Grecia
- Definisce e dirige il piano di Formazione e Trasferimento tecnologico del Portfolio Prodotti dell'azienda secondo il piano di internazionalizzazione in Spagna e Francia.
- Tema "Fire Management", Durata: 3 giorni; utenti: Commerciali e Tecnici dell'azienda Spagnola del Gruppo Finmeccanica Aurensis – Luogo: Madrid; Lingua Inglese.
- Tema "Smaltimenti illeciti" – Durata: 1 giorno; utenti: Tecnici delle Procura della Repubblica, Guardie Forestali – Luogo: Paola (Cz) – Lingua: Italiano

Stesura di numerose offerte tecniche-economiche, documenti di progetto secondo le specifiche di reportistica di qualità richiesta dai progetti ed interna.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01-07-2010 > 01-02-2012</p> <p>e-GEOS S.p.A. Via Cannizzaro, 71 00156 Roma, Italia</p> <p>Prodotti e servizi nell'ambito dell'Osservazione della Terra / nella linea aziendale "Geo-Spatial Products and Services" / Distacco presso AGEA - MIPAAF</p> <p>Responsabile dell'innovazione di prodotto e del trasferimento tecnologico per decine di milioni di euro - impiego a tempo indeterminato. <i>Presidio dell'innovazione su programmi / progetti strategici di trasferimento tecnologico alla Pubblica Amministrazione Italiana o in progetti Europei per l'Agenzia Spaziale Europea. Definisce la squadra di lavoro, e dirige le Reti di impresa esterne o interne alla Holding verso gli obiettivi concordati. Dialoga e opera autonomamente con Amministratori di impresa, Dirigenti, Professori Universitari, Responsabili di Enti Pubblici nazionali. Predisporre documenti di convenzione e di rendicontazione seguendo gli standard pubblici e privati ISO14001.</i></p> <p>Presidio dell'innovazione su programmi / progetti strategici di trasferimento tecnologico alla Pubblica Amministrazione o in progetti Europei nella figura di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Responsabile tecnico e capo dell'Offerta per la <i>Gara di affidamento del Sistema di telerilevamento Aereo - Telaar</i> - valore 12milioni di euro, durata 3 anni per e-GEOS prime di RTI per la componente di Innovazione – e Responsabile di Progetto a seguito di aggiudicazione. Definendo l'acquisto di strumentazione da diversi milioni di euro rispondendo del piano di investimento milionario. - Responsabile tecnico e Capo del <i>Progetto per Attività sperimentali e progetti pilota per il monitoraggio e l'innovazione dei controlli di Condizionalità avente con partner JRC il massimo Direttorato di Ricerca Europea, come utente il MIPAAF e come validatore la Regione Marche.</i> - Responsabile tecnico, capo del progetto per e-GEOS e per l'RTI di 3 aziende europee nel <i>Progetto ESA "Waste Management"</i> per la messa a punto di modelli di servizio per l'inserimento della componente di EO nella gestione dei Rifiuti in Italia, Spagna, Grecia - Formazione / Trasferimento tecnologico del Portfolio Prodotti / Applicazioni; - Tema "Fire Management", Durata: 3 giorni; utenti: Commerciali e Tecnici dell'azienda Spagnola del Gruppo Finmeccanica Aurensis – Luogo: Madrid; Lingua Inglese - Tema "Smaltimenti illeciti" – Durata: 1 giorno; utenti: Tecnici delle Procura della Repubblica, Guardie Forestali – Luogo: Paola (Cz) – Lingua: Italiano <p>Stesura di numerose offerte tecniche-economiche, documenti di progetto secondo le specifiche di reportistica di qualità richiesta dai progetti ed interna.</p>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>01-07-2008 > 01-02-2010</p> <p>e-GEOS S.p.A.</p>
--	--

	lavoro	Via Cannizzaro, 71 00156 Roma, Italia
• Tipo di azienda o settore		Prodotti e servizi nell'ambito dell'Osservazione della Terra / nella linea aziendale "Geo-Spatial Products and Services" / Distacco presso AGEA - MIPAAF
• Tipo di impiego		Responsabile dell'innovazione di prodotto e del trasferimento tecnologico - impiego a tempo indeterminato. Presidio dell'innovazione su programmi / progetti strategici di trasferimento tecnologico alla Pubblica Amministrazione o in progetti Europei per l'Agenzia Spaziale Europea.
• Principali mansioni e responsabilità		Dall'analisi del Bisogno, alla progettazione di un prototipo di prodotto, al riesame della sua efficacia, fattibilità, remuneratività per l'impresa secondo i fattori interni (produzione) ed esterni (mercato), alla comunicazione con il Cliente, alla sua trasformazione in prodotto finale. Alcuni esempi eseguiti sono: <ul style="list-style-type: none"> - Prodotto: Tecniche per l'individuazione di siti di smaltimento di rifiuti pericolosi da dati remoti ed analisi GIS – Cliente: Procura della Repubblica - Prodotto: Procedure semiautomatiche per l'identificazione di nuove edificazioni basate su immagini multi-temporali – Cliente: Regione Lazio - Prodotto: Metodologie semiautomatiche remote per l'identificazione delle irregolarità delle dichiarazioni dello stato di fine lavori nella realizzazione di impianti fotovoltaici – Cliente: GSE, AGEA
• Date (da – a)		13-02-2007 – 31-06-2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Telespazio S.p.A. – BU: Osservazione della Terra Via Cannizzaro, 71 00156 Roma, Italia
• Tipo di azienda o settore		Prodotti e servizi nell'ambito dell'Osservazione della Terra / Linea di Prodotto "Applicazioni Tematiche"
• Tipo di impiego		Responsabile dell'innovazione di prodotto e del trasferimento tecnologico - impiego a tempo indeterminato. Presidio dell'innovazione su programmi / progetti strategici di trasferimento tecnologico alla Pubblica Amministrazione o in progetti Europei per l'Agenzia Spaziale Europea.
• Principali mansioni e responsabilità		Dall'analisi del Bisogno, alla progettazione di un prototipo di prodotto, al riesame della sua efficacia, fattibilità, remuneratività per l'impresa secondo i fattori interni (produzione) ed esterni (mercato), alla comunicazione con il Cliente, alla sua trasformazione in prodotto finale in particolare nelle Emergenze. Alcuni esempi eseguiti sono: <ul style="list-style-type: none"> - Emergenza Incendi: Messa a punto dei <i>Prodotti "Fire Management"</i> per la definizione del Catasto incendi della Regione Siciliana – Cliente: Regione Siciliana, MIPAAF - Emergenza Rifiuti: messa a punto di una Webapplication per Individuazione dei Rifiuti nelle strade tramite individuazione da dati remoti – Cliente: AGEA – MIPAAF - Dipartimento di Protezione Civile - Emergenza Rifiuti: messa a punto di applicazioni per l'analisi dello stato di salute delle discariche: Discarica Riconta e Macchia Soprana – Cliente: AGEA – MIPAAF - Dipartimento di Protezione Civile Presidio dell'innovazione su programmi / progetti strategici di trasferimento tecnologico alla Pubblica Amministrazione o in progetti Europei nella figura di: <ul style="list-style-type: none"> - Responsabile tecnico di Offerta per la <i>Carta delle formazioni naturali e seminaturali della Regione Lazio mediante approfondimento al 4° e 5° livello Corine Land Cover</i>: durata 3 anni per Telespazio – Cliente ARP Lazio - Responsabile tecnico del Progetto <i>ESA GSE Forest Monitoring</i> - Cliente: ESA, MATTM
• Date (da – a)		31-07-2006 – 13-02-2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Telespazio S.p.A. – BU: Osservazione della Terra Via Cannizzaro, 71 00156 Roma, Italia
• Tipo di azienda o settore		Prodotti e servizi nell'ambito dell'Osservazione della Terra / Linea di Prodotto "Coordinamento Commerciale Controllate"
• Tipo di impiego		Assistente Tecnico Commerciale – impiego a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità		Identificazione della migliore soluzione tecnica, stesura dell'offerta tecnica, coordinamento contributi, responsabile di progetto, qualità.

- Date (da – a) 05-05-2004 – 31-06-2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Telespazio S.p.A. – BU: Osservazione della Terra
Via Cannizzaro, 71
00156 Roma, Italia
- Tipo di azienda o settore Prodotti e servizi nell'ambito dell'Osservazione della Terra / Linea di Prodotto "Coordinamento Commerciale Controllate"
- Tipo di impiego Commercial and Technical Consultam / Product development – somministrazione lavoro
- Principali mansioni e responsabilità Stesura di numerose offerte tecniche-economiche, documenti di progetto secondo le specifiche di reportistica di qualità richiesta dai progetti ed interna.
 - Partecipa al progetto AGRIT MIPAF 2004, bando di realizzazione di statistiche agricole al livello nazionale redatte su base di telerilevamento satellitare. L'attività si è esplicitata attraverso la messa a punto e validazione di un modello in grado di interpretare parametri ecologici di ecosistemi vegetali (agrari e forestali).

Presidio dell'innovazione su programmi / progetti strategici di trasferimento tecnologico alla Pubblica Amministrazione o in progetti Europei nella figura di:

- Referente tecnico per "Services for the Kyoto Protocol Verification" finanziato dall'ESA (European Space Agency), nello stabilire le procedure di verifica operative (Service Assessment Plan) dei prodotti cartografici nazionali dello stato Olandese (Carte d'uso del suolo, e forestali, Carte di Change Detection).

- Date (da – a) 01-05-2005 – 30-11-2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Accademia Nazionale delle Scienze, detta dei XL
Via L. Spallanzani 5/a - 7
00161 ROMA
- Tipo di azienda o settore Ente morale autonomo riconosciuto con Decreto del Presidente della Repubblica, ha lo scopo di favorire l'avanzamento delle conoscenze scientifiche e la diffusione della cultura scientifica e storico-scientifica.
- Tipo di impiego **Assegno di Ricerca Accademia dei Lincei**
- Principali mansioni e responsabilità Titolo dello studio "Modellizzazione degli scambi di CO2 nel sistema ambientale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano (Roma)". Durante l'assegno di ricerca sono state messe a punto varie tecniche di spazializzazione dei dati di inquinamento atmosferico e redatte mappe degli inquinanti Ozono, Ossidi di Azoto per il Comune di Roma.

ESPERIENZE PROFESSIONALI NON RETRIBUITE

- Date (da – a) 01-05-1998 – 4-07-2011
- Nome dei collaboratori CTS, Ministero dell'Agricoltura e Foreste, Università di Roma "La Sapienza", Antiqua Agredo
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego Supporto tecnico / Analisi dei Dati
- Principali mansioni e responsabilità In tutti questi anni ho supportato tecnicamente tantissimi settori applicativi difficilmente tracciabili in quanto ricerche o offerte per bandi che non sono stati poi assegnati, tuttavia il lavoro di analisi tecnica nei mesi mi ha notevolmente arricchito in particolare:
 - Supporto alla definizione di un nuovo sistema di controllo da dati remoti per il settore Pesca. Partners: UNIMAR, MIPAAF, Roma La Sapienza. Il sistema è stato ritenuto idoneo ma non sviluppato per la mancanza di fondi al livello CE.
 - Supporto alla definizione di un sistema per il Monitoraggio dell'indotto economico dei Parchi ed aree protette. Partner: CTS
 - Supporto nella definizione di tecniche di modellistica spaziale per il calcolo del dimensionamento del carico di bestiame nelle aree di pascolo
 - Sviluppo di tecniche di indagine multi-temporale a supporto della Prospezione Archeologica per l'individuazione di resti di un Castello. Partner: Antiqua Agredo
 - Esperienze di censimento, omogeneizzazione dei dati spaziali e loro analisi per la comprensione dell'etologia di specie faunistiche: Cinghiale, Lontra, Delfino, Tursiope, Avifauna Migratoria.

- Date (da – a) 01-07-2008 – 01-06-2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro autofinanziamento
- Tipo di azienda o settore Sviluppo di sistemi cooperativi per la generazione e gestione di segnalazioni della cittadinanza

• Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

sullo stato del territorio
Sviluppo applicazioni

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1997-2003
Università di Roma "La Sapienza"

Remote Sensing, modellistica, statistica, ecologia, eco-fisiologia, allometria e dendrometria arborea

Laurea in Scienze Naturali – Indirizzo Conservazione della Natura e delle sue Risorse
110/110 con lode

Corsi di formazione integrativi

2013 Corso di specializzazione di 12 settimane sullo sviluppo sostenibile dell'Università dell'Illinois (89.5/100)

2013 Corso di specializzazione di 12 settimane sullo sviluppo sostenibile dell'Università della Columbia (98.5/100)

2012 Seminario di Business Development sulla Progettazione europea

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

ECCELLENTE (C2)

BUONO (B2)

BUONO (B2)

FRANCESE

ECCELLENTE (C2)

ECCELLENTE (C2)

ECCELLENTE (C2)

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ DI GESTIONE E DIREZIONE DI GRUPPI DI LAVORO PER IL RAGGIUNGIMENTO DI OBIETTIVI COMPLESSI. IMPIEGA FACILMENTE TUTTI GLI STRUMENTI INFORMATICI PER LA GESTIONE DELLE ATTIVITÀ DEI SUOI COLLABORATORI O PARTNER DI OBIETTIVO. DEFINISCE GLI INDICATORI DI RISULTATO EX ANTE, IN ITINERE, EX POST E LI MISURA DURANTE IL PROCESSO PER LA VERIFICA DEL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI ED REPORTING INTERNO E VERSO I CLIENTI ESTERNI.

PREDISPONE LA COMUNICAZIONE E LA RELAZIONE CON IL PUBBLICO DI DIFFERENTE PROFILO AZIENDALE, ANCHE CON PERSONE DI DIVERSA NAZIONALITÀ E CULTURA, AL COINVOLGIMENTO IN ATTIVITÀ RELATIVE A PROGETTI INTERNAZIONALI, AI PROGETTI DI RICERCA IN AMBITO UNIVERSITARIO ED ALL'ESPERIENZA DI VITA ALL'ESTERO.

MOLTEPLICI ESPERIENZE DI TUTORING O DI FORMAZIONE IN AMBITO DI TESI DI LAUREA, MASTER IN AZIENDA TRAMITE LA REDAZIONE DI OPPORTUNI PIANI DI TRAINING E OBIETTIVI PER IN CONSEGUIMENTO DEI DIPLOMI.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ DI DEFINIRE LE PRIORITÀ RISPETTANDO LE SCADENZE E GLI OBIETTIVI PREFISSATI, DI ORGANIZZARE IN MANIERA AUTONOMA IL LAVORO, DI GESTIRE E COORDINARE ATTIVITÀ DI GRUPPO SIANO ESSE INTERNE ALL'AZIENDA CHE ESTERNE NELLA SCELTA DEI FORNITORI/PARTNER DI PROGETTO E NEL LORO COORDINAMENTO.

CAPACITÀ DI GESTIRE TAVOLI DI TRATTATIVE CON I CLIENTI/PARTNERS/COMMITTENTI, RECEPENDO E TRADUCENDO, SIA COME REQUISITI INTERNI, SIA COME SPECIFICHE DI PRODOTTO/SERVIZIO LE ESIGENZE EMERSE.

CAPACITÀ DI GESTIRE LE RICHIESTE DI PROBLEM SOLVING A BREVE TERMINE, MATURATA NEGLI ANNI IN QUALITÀ DAL PRODUCT MANAGEMENT AL BUSINESS DEVELOPMENT.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

COMPETENZE TECNICHE ORIZZONTALI E VERTICALI AL FINE DI CONIUGARE LA VISIONE ED IL RISULTATO.

LE PRIME DERIVANTI DAL SYSTEM THINKING DELL' ECOLOGIA DELL' INGEGNERIA, DELL' ECONOMIA E SOCIALI. TALI COMPETENZE SONO NECESSARIE PER COMPRENDERE LA COMPLESSITÀ NELLE SUE MANIFESTAZIONI: SCOMPONIBILI, POICHÉ ARTICOLATE, O, NON PREDICIBILI, POICHÉ CAOTICHE; TALI METODOLOGIE POICHÉ BASATE SU TEORIE FISICHE SONO A ESTESA VALENZA E VALIDITÀ NEL TEMPO. ESEMPI SONO:

- LA CAPACITÀ DI GESTIRE I PROCESSI PUBBLICO PRIVATO SECONDO DI PRINCIPII DI LEGALITÀ E TRASPARENZA.
- LA CAPACITÀ DI GESTIRE PROGETTI COMPLESSI SECONDO DI PRINCIPI INTERNAZIONALI DEL LIFE-PROJECT-MANAGEMENT, OVVERO LA GESTIONE DI PROGETTO NEL SUO INTERO CICLO DI VITA; TECNICO ED ECONOMICO. LA GESTIONE DELLE RISORSE MATERIALI E IMMATERIALI. IN

PARTICOLARE PROJECT STAFFING, WBS DEFINITION, PRELIMINARY PRODUCT TREE DEFINITION, MAKE OR BUY ANALYSIS, PROGRAMMATIC SCHEDULING, PRELIMINARY SUBCONTRACTORS IDENTIFICATION.

- LA CAPACITÀ DI PREDISPORRE GRUPPI DI LAVORO NAZIONALI TRA ENTI TECNICI PUBBLICI ENTI DI RICERCA E AZIENDE: PROFONDA CONOSCENZA DEGLI ASPETTI TECNICI DEL MONITORAGGIO E GESTIONE DELLE MATRICI AMBIENTALI, DEL TERRITORIO
- LA CONOSCENZA DEI PRINCIPI E PRATICA DELLA TECNOLOGIA DELL'ICT, DELLA CHIMICA, DELLA FISICA E DELLA GESTIONE DEL TERRITORIO: DAI BIG-DATA, AL GIS, REMOTE SENSING, STATISTICA SPAZIALE, MODELLISTICA E CARTOGRAFIA. ESPERIENZA DELL'IDENTIFICAZIONE DELLA MIGLIORE SENSORISTICA DI SETTORE E NEI PIANI DI ADEGUAMENTO ALLO STATO DELL'ARTE E VALORIZZAZIONE DEI SISTEMI PUBBLICI E PRIVATI.
- ESPERIENZA NELLA COSTITUZIONE O RISPOSTA DI SERVIZI A BANDI PUBBLICI: LA CAPACITÀ DI PREDISPORRE LA MIGLIOR OFFERTA PER IL RAGGIUNGIMENTO DEL MIGLIOR PUNTEGGIO TECNICO ED ECONOMICO. LA RICERCA E SELEZIONE DEI FORNITORI

LE SECONDE DI SETTORE, SPECIFICHE E DI SITUAZIONE, SONO NECESSARIE PER L'ADEGUAMENTO AGLI STANDARD COMUNICATIVI NELLO SPECIFICO MOMENTO TEMPORALE E SONO: NORMATIVE, TECNOLOGICHE, ECONOMICHE:

ABILITÀ DI RICERCA NELLE RIVISTE SCIENTIFICHE, GIORNALI, TESTI, PAGINE WEB PER:

- L'APPROFONDIMENTO E L'AGGIORNAMENTO DEL TREND DI SVILUPPO DEL SETTORE GEOMATICO E TECNOLOGICO DI SETTORE
- L'AGGIORNAMENTO DELLE NORMATIVE A CUII CLIENTI/UTENTI E LE SOLUZIONI DEVONO RISPONDERE
- LA CONOSCENZA DELL'OFFERTA / DOMANDA DELLE ALTRE SOLUZIONI POSSIBILI
- IL DELINEAMENTO CHIARO DEI COMPETITORS

PROGRAMMI SPECIFICI PER LA GENERAZIONE E PRESENTAZIONE DI GEOAPPLICAZIONI:

- REMOTE SENSING ANALYSIS: ERDAS, SOCET SET, ENVI
- GIS: WORKSTATION AND DESKTOP ARC/INFO, ARCGIS;
- GPS: SVILUPPO APPLICATIVI CON PROTOCOLLO DI SCAMBIO BLUETOOTH DEI FORMATI GPS NMEA
- WEBAPPLICATION: MAPSERVER; GOOGLE MAPS API;
- STATISTICAL AND MODELING SOFTWARE: STATISTICA, STELLA, MATLAB, IDL;
- DATABASE MANAGEMENT: MS ACCESS; MYSQL;
- DESKTOP PUBLISHING: ADOBE PHOTOSHOP, ULEAD, FRONTPAGE, CORELDRAW;
- PROGRAM LANGUAGE: IDL, MATLAB, VBA, SQL, PYTHON

STRUMENTI DI RILEVAZIONE IN CAMPO:

- DISEGNO E SVILUPPO DI APPLICAZIONI MOBILE PER L'EFFICIENTAMENTO DELLA RILEVAZIONE IN CAMPO CHE INTEGRI FOTOGRAFIE, GPS, ED ANNOTAZIONI
- GPS USER E PROFESSIONAL
- DENDROMETRO, CLINOMETRO, CEPTOMETRO

TECNICHE DI CLASSIFICAZIONE, RICONOSCIMENTO E CENSIMENTO DI SPECIE VEGETALI ED ANIMALI.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

FOTOGRAFIA, RIPRESE VIDEO E DISEGNO A LIVELLO AMATORIALE.
ISTRUTTORE DI KUNG FU CINESE TRADIZIONALE STILE CHOY LI FUT.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

CAPACITÀ CREATIVE NELL'IDENTIFICAZIONI DI NUOVI BISOGNI E NUOVE SOLUZIONI

PATENTE O PATENTI

B

All. 1 - Pubblicazioni e conferenze

1. "Interazione Piante inquinanti atmosferici in ambiente urbano" Manes F., Vitale, Biscontini D., Blasi C., Anselmi S., De Sanctis F., Dipartimento di Biologia Vegetale, Università "La Sapienza"; Istituto inquinamento atmosferico, CNR – ROMA-Accademia dei Lincei – 04/2006
2. "MONITORING COPPICE CLEARCUTS BY MULTITEMPORAL VHR SATELLITE IMAGERY" Diego GIULIARELLI, Gherardo CHIRICI, Livio ROSSI, Daniele BISCONTINI, Daniela TONTI, Walter MATTIOLI, Andrea LAMONACA, Marco MARCHETTI, Piermaria CORONA – Forestat – 11/2007
3. Il Progetto OZONIT: un esempio di coordinamento nazionale delle ricerche su ozono e vegetazione: Fausto Manes, Elisabetta Salvatori, Marcello Vitale, Daniele Biscontini. Giornata di Studio Effetti dell'Ozono sulla vegetazione: monitoraggio, ricerca e politica nei Paesi mediterranei. Torino, 22 febbraio 2008
4. Poster nello Stand TELAER ad ASITA 2008:
 - 4.1. Supporto alla pianificazione e monitoraggio delle discariche e delle loro aree limitrofe: Monaldi G., Tonelli A., Biscontini D., Rossi L., Palieri L., Ligi R.
 - 4.2. Sviluppo di applicazioni di early detection di condizioni di stress della vegetazione da telerilevamento aereo con sensore iperspettrale: Rossi L., Vincini M., Biscontini D., Ligi R., Colombo R., Di Falco A.
 - 4.3. Utilizzo del sistema SAR Telaar ad alta risoluzione nelle attività di controlli agricoli (CwRS): Rossi L., Biscontini D., Britti F., Palieri L., Ligi R., Monaldi G.
5. Supporto alla gestione dei rifiuti – Monitoraggio della giacenza di Rifiuti Solidi Urbani (RSU) nell'area di Napoli durante l'emergenza 2008: Biscontini D., Murchio G., Salvi F., Flamini A., Grandoni D.
6. Natural landscape features detection and woodland stock extraction by multisource Remote Sensing data: the new role of high resolution SAR and large scale DSM* by Biscontini, Britti, Ligi, Monaldi, Rossi (AGEA-SIN s.r.l.).
7. Large-scale monitoring of coppice forest clearcuts by multitemporal very high resolution satellite imagery. A case study from central Italy. Gherardo Chirici, Diego Giuliarelli, Daniele Biscontini, Daniela Tonti, Walter Mattioli, Marco Marchetti, Piermaria Corona. Remote sensing and Environment 2011.
8. Geomatica e Telerilevamento per le fasce tampone di vegetazione lungo i corsi d'acqua, D Biscontini, G Monaldi, L Rossi, P Tosi. Geomedia n°2-2011.

Data
16/04/2018

Firma

