

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI



Nome	BISCONTINI DANIELE
Indirizzo	VIA BRENNERO 79. 00141, ROMA, ITALIA
Telefono	PERSONALE: +39 3473350087
Fax	
E-mail	PERSONALE: d.biscontini@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	19/06/1977

Descrizione generale

Il *Tema ambientale* in relazione all'*Umanità* è stata la mia passione, formazione e la mia professione da sempre. L'esperienza nel settore di Osservazione della Terra, (e-Geos una azienda del gruppo Leonardo / Thales) mi ha formato dal punto di vista di realizzazione di prodotti servizi per la Pubblica Amministrazione. Già lavorai nel **2004 del primo progetto di quantificazione dei crediti di Carbonio** a scala Nazionale (Services for Kyoto Protocol).

Negli anni successivi ho operato in contesti di **servizi pubblico e privati**, dall'emanazione della direttiva europea, al suo recepimento e trasformazione in norma nazionale e regionale. Negli ultimi 5 anni mi sono specializzato nella messa a punto di servizi innovativi per la riduzione dell'impatto degli effetti climateranti: Product Design ed Economia Circolare, Air Monitoring and Cleaining in siti industriali e cultural Heritage, aiutare il settore dell'Osservazione della Terra a produrre analitiche per i Climate Change.

Oggi il mio **obbiettivo** è costruire **progetti di cambiamento** supportando **imprese e Enti pubblici** nella trasformazione verso una vera bio-economia come definita recentemente da nella nuova strategia per l'Europa Sostenibile.

Avendo una naturale propensione per la matematica, la statistica, l'economia, la **modellistica** ho spesso sviluppato la simulazione dinamica delle risorse di un progetto alla realizzazione di **scenari nei Business Plan** legandoli a fenomeni di mercato prevedibili o casuali.

Come Team Manager mi trovo a gestire gruppi di Innovazione di prodotto nazionali e internazionali in ambito pubblico e privato.

Ho avuto una estensiva formazione ed esperienza in contesti operativi.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tender nazionali ed internazionali

L'estensiva attività di project management su progettazione europea ha strutturato le mie competenze sulla "teoria" del Project Management e le sue relazioni con la rendicontazione e la qualità (ISO14000, ISO9001).

L'esperienza operativa sulla preparazione di offerte a gare nazionali pubbliche e private, e a tender internazionali nel settore della ricerca, dello spazio, dell'industria mi ha spinto a conoscere intimamente i processi di maturazione dei costi e dei prezzi seguendo come product manager numerosi prodotti/servizi.

A 26 anni vinsi la mia prima gara, ed ho collaborato a numerose gare internazionali ed europee presentando costi materiali e immateriali in conformità a bandi 7 programma quadro, Horizon2020, ESA, Fondi per la ricerca. Conosco molto bene le matrici di conformità, i requisiti di partecipazione. La realizzazione di prodotti e servizi complessi passa per il networking di imprese ed ho seguito personalmente la strutturazione di accordi quali NDA, LOI, MOU, accordi commerciali e di tutela di mercato e IPR.

Settore Pubblica amministrazione

L'esperienza della messa a punto dei servizi pubblici è stata recentemente integrata con una esperienza formale come Dirigente Capo della Segreteria Tecnica di un assessorato Regionale. Il coordinamento delle funzioni tecniche con la programmazione economica regionale per la realizzazione dei bandi di finanziamento erogati dalla regione mi ha permesso di completare l'esperienza come Business Developer presso enti pubblici a differente scala comprendendo approfonditamente il processo di acquisto o affidamento di un servizio in house o a soggetti privati esterni.

Settore Spazio: capacità tecnica e di Business Development

Negli anni 2004-2012, e ancora nel 2020-2021 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.

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.

Tema "Emergenze"

Lavorando nell'unità di Innovazione dei servizi per il Ministero dell'Agricoltura p.d. (MIPAAF) denominata TELAER ho potuto fornire 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 lavorando: 2007 Emergenza Incendi della Regione Siciliana, 2008 Emergenza Rifiuti della Regione Campania, 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.

Economia circolare

Ho partecipato alla fondazione di una start-up innovativa a vocazione sociale per l'attualizzazione dell'economia circolare della plastica oggi facente parte della rete Circularity 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.

Internazionalizzazione

In qualità di gestore dei Prodotti / servizi ambientali (Product manager) in varie società 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.

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Strategy Advisor for Sustainability Services

- Piano strategico per servizi per la sostenibilità del settore Earth Observation;
- Servizi per l'analisi degli investimenti in crediti di CO2 (offset) derivanti da foreste;
- Servizi per l'analisi dell'efficienza energetica degli edifici da immagini remote;
- Servizi per i controlli in agricoltura eseguiti da remoto per i premi in agricoltura (CwRS);

Attività:

- Identificazione opportunità a medio e lungo periodo;
- Coordinamento stakeholders ed analisi dei loro requisiti di finanziamento / sviluppo;
- Redazione della strategia di Business Model: identificazione dei Revenue streams, Key partner, Key Activities, Customer Segment, ecc;
- Stesura del Project Plan di implementazione / sviluppo tecnico;

Redazione delle fonti di finanziamento pubbliche / Private per ogni fase di realizzazione del progetto;

01-01-2021 > oggi

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Planetek Italia area Government & Security
Via Massaua 12, Roma

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

12-04-2018 > oggi

Libero professionista
Via peralba 16,
00141 Roma, Italia

- Tipo di azienda o settore

Business Development per Imprese e Pubblica amministrazione settore Air quality, Waste Management e Digital Trasformation

- Tipo di impiego

- Piano di trasferimento tecnologico ed struttura del piano di vendite in Messico per l'azienda Francese di Purificazione dell'aria **TEQOYA per un piano di 3 milioni di euro di vendite;**
- Costruzione di network nel settore AIR Quality per il tema COVID-19 con **Sapienza** Università Microbiologia;
- Preparazione alla trasformazione digitale dell'Azienda **Alter Ego;**

Attività:

- Coordinamento stakeholders ed analisi dei loro requisiti di finanziamento / sviluppo;
- Redazione di Business Plan: ricavi obiettivo, trend di crescita, marginalità lorda (Gross Profit) e netta (Net Profit);
- Redazione della strategia di Business Model: identificazione dei Revenue streams, Key partner, Key Activities, Customer Segment, ecc;
- Stesura del Project Plan di implementazione / sviluppo;
- Redazione delle fonti di finanziamento pubbliche per ogni fase di realizzazione del progetto;

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

1 – 4 – 2018 > 30 - 06 - 2018

Assessorato Energia e servizi di pubblica utilità. Regione Siciliana.
Con competenze del Settore Rifiuti, Idrico, Cave e Miniere.
Palermo viale Campania 36/a.

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Regione Siciliana
Dirigente - Coordinatore della Segreteria Tecnica dell'Assessore, Gabinetto dell'Assessorato
 - direzione e di coordinamento della Segreteria Tecnica e gestione del personale ivi assegnato, collaborando con il Capo di Gabinetto per l'attività di impulso e di coordinamento nelle materie di pertinenza dell'Assessorato in particolare:
 - preparazione, e iter di approvazione di una convezione con ISPRA;
 - iter di coordinamento con il CONAI per l'integrazione degli investimenti delle piattaforme dei consorzi di filiera nella Regione;
 - coordinamento e la realizzazione dei "Primi indirizzi per la raccolta differenziata della Regione Siciliana";
 -coordinamento dei rapporti con l'Assemblea Regionale per l'espletamento dell'attività ispettiva parlamentare, con particolare riguardo alle interrogazioni, alle interpellanze, alle mozioni ed agli ordini del giorno, nel rispetto dei termini previsti dal regolamento dell'A.R.S.;
 - coordinamento dell'attività riconducibile alle nomine e designazioni;
 - coordinamento dei rapporti con i Dipartimenti e le strutture in cui si articola l'Assessorato e con tutti i rami dell'Amministrazione regionale, per le competenze rientranti nell' attività della segreteria tecnica;
 -coordinamento dell'attività riconducibile alla materia finanziaria, ivi comprese le previsioni e variazioni di bilancio, la predisposizione degli atti amministrativi di competenza dell'Assessore, relativamente alle attribuzioni della segreteria tecnica;
 - coordinamento dell'attività riconducibile a tutti gli strumenti di attuazione delle politiche comunitarie e a tutti gli strumenti attuative delle politiche nazionali;
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 31-03-2016 > 1-04-2018
 Emersum s.r.l.. SIAVS
 Via emilia, 65
 00141 Roma, Italia
 Prodotti e servizi nell'ambito dell'unità Business Development
Amministratore Delegato – Fondatore. Definisce, e coordina il piano strategico e sviluppo dei prodotti/servizi per la promozione dell'Economia Circolare.
 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.
- Preparazione, progettazione, presentazione al finanziamento, assegnazione e realizzazione di 4 progetti di economia circolare:*
- Sistema di tracciabilità anche spaziali e monitoraggio dei rifiuti dispersi e avvio al recupero del Comune di Cerveteri, Castel Gandolfo, Fonte nuova;
 - Sistema di tracciabilità anche spaziale e raccolta di prodotti e sottoprodotti da fumo (azienda classificata);
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 01-01-2015 > 31-03-2016
 e-GEOS S.p.A.
 Via Cannizzaro, 71
 00156 Roma, Italia
Azienda Leader Europea e terza mondiale di Prodotti e servizi innovativi per la Pubblica Amministrazione e le imprese di **servizi di Monitoraggio Ambientale.**
Business Developer - impiego a tempo indeterminato .
 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.**
 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.

Alcuni esempio sono:

- 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 Heraclion di Creta, e diversi siti archeologici italiani, ottiene il punteggio pieno e viene aggiudicato positivo.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	01-02-2012 > 2015
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	e-GEOS S.p.A. Via Cannizzaro, 71 00156 Roma, Italia
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Prodotti e servizi nell'ambito dell'Osservazione della Terra / nella linea aziendale "Geo-Spatial Products and Services"
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Product Manager - 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 obbiettivi concordati. Dirige i piani di formazione, e della redazione del piano di vendita delle figure commerciali interne all'aziende 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.
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Dall'analisi del Bisogno, della norma, degli obbiettivi 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. Alcuni esempi eseguiti sono: <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: <ul style="list-style-type: none"> - Offerta per la <i>Gara di affidamento del Sistema di telerilevamento Aereo - Telaar</i> - durata 3 anni per e-GEOS prime di RTI per la componente di Innovazione – e Responsabile di Progetto a seguito di aggiudicazione - <i>Progetto per Attività sperimentali e progetti pilota per il monitoraggio e l'innovazione dei controlli di Condizionalità</i> - <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 - 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.

- Date (da – a) 01-07-2010 > 01-02-2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro e-GEOS S.p.A.
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 **Product Manager - impiego a tempo indeterminato.** 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.
- Principali mansioni e responsabilità Presidio dell'innovazione su programmi / progetti strategici di trasferimento tecnologico alla Pubblica Amministrazione o in progetti Europei:
 - Offerta per la Gara di affidamento del Sistema di telerilevamento Aereo - Telaer - 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.
 - 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.
 - 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
 - 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

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

- Date (da – a) 01-07-2008 > 01-02-2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro e-GEOS S.p.A.
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 **Product Manager - 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:
 - 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

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Prodotti e servizi nell'ambito dell'Osservazione della Terra / Linea di Prodotto "Applicazioni Tematiche"</p> <p>Product Assistant - 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.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emergenza Incendi: Messa a punto dei <i>Prodotti "Fire Management"</i> per la definizione del <i>Catasto incendi della Regione Siciliana</i> – Cliente: Regione Siciliana, MIPAAF - Emergenza Rifiuti: messa a punto di una Web-application 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: <i>Discarica Riconta e Macchia Soprana</i> – Cliente: AGEA – MIPAAF - Dipartimento di Protezione Civile <p>Presidio dell'innovazione su programmi / progetti strategici di trasferimento tecnologico alla Pubblica Amministrazione o in progetti Europei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Progetto ESA GSE <i>Forest Monitoring</i> - Cliente: ESA, MATTM
<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>31-07-2006 – 13-02-2007</p> <p>Telespazio S.p.A. – BU: Osservazione della Terra Via Cannizzaro, 71 00156 Roma, Italia</p> <p>Prodotti e servizi nell'ambito dell'Osservazione della Terra / Linea di Prodotto "Coordinamento Commerciale Controllate"</p> <p>Assistente Tecnico Commerciale – impiego a tempo indeterminato</p> <p>Identificazione della migliore soluzione tecnica, stesura dell'offerta tecnica, coordinamento contributi, responsabile di progetto, qualità.</p>
<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>05-05-2004 – 31-06-2006</p> <p>Telespazio S.p.A. – BU: Osservazione della Terra Via Cannizzaro, 71 00156 Roma, Italia</p> <p>Prodotti e servizi nell'ambito dell'Osservazione della Terra / Linea di Prodotto "Coordinamento Commerciale Controllate"</p> <p>Commercial and Technical Consultamt / Product development – somministrazione lavoro</p> <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"> - 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). <p>Presidio dell'innovazione su programmi / progetti strategici di trasferimento tecnologico alla Pubblica Amministrazione o in progetti Europei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "<i>Services for the Kyoto Protocol Verification</i>" 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).
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>01-05-2005 – 30-11-2005</p> <p>Accademia Nazionale delle Scienze, detta dei XL Via L. Spallanzani 5/a - 7 00161 ROMA</p>

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

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.

Assegno di Ricerca Accademia dei Lincei

Titolo dello studio "Modellizzazione degli scambi di CO2 nel sistema ambientale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano (Roma)". Durante l'assegnazione 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)
 - Nome dei collaboratori
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01-05-1998 – 4-07-2011

CTS, Ministero dell'Agricoltura e Foreste, Università di Roma "La Sapienza", Antiqua Agredo

Supporto tecnico / Analisi dei Dati

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, Tursiopo, Avifauna Migratoria.

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01-07-2008 – 01-06-2009

autofinanziamento

Sviluppo di sistemi cooperativi per la generazione e gestione di segnalazioni della cittadinanza 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

2013 Corso di specializzazione di 12 settimane sullo sviluppo sostenibile dell'Università della Columbia

2012 Seminario di Business Development sulla Progettazione europea

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

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

INGLESE

ECCELLENTE (C2)

OTTIMO (C1)

OTTIMO (C1)

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

FRANCESE

ECCELLENTE (C2)

ECCELLENTE (C2)

ECCELLENTE (C2)

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.

Predisporre 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 il 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 ECONOMICHE

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 progetti complessi** secondo di principi internazionali del Life-project-management,
- **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 Gestione di una nuova opportunità per imprese:** La redazione di Business Plan, Business Model, SWOT matrix, PEST analysis, Development and Funding Plan, Risk management;

- **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 tecnica:** 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:

- Aggiornamento sullo sviluppo sostenibile e fondi di finanziamento ad esso connesse
- l'approfondimento e l'aggiornamento del trend di sviluppo del settore geomatico e tecnologico di settore
- l'aggiornamento delle normative a cui 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 nemea
- 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'efficiamento 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.

Roma, 21/03/2024

Daniele Biscontini

Firma

