

# FORMATO EUROPEO CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>MARIO CASULLI</b>
Indirizzo	<b>ZONA B 18/C13- 70015 NOCI (BA)</b>
Telefono	<b>347/80.10.128</b>
Fax	
E-mail	<a href="mailto:mcasulli24@libero.it">mcasulli24@libero.it</a> <a href="mailto:korasystema@gmail.com">korasystema@gmail.com</a>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	24/05/1979

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| • Date (da – a)             | Dal 01/06/2011   |
| • Tipo di azienda o settore | <b>KORA SYSTEMA (impresa individuale)</b><br>Analisi banche dati, sistemi e procedure esistenti (strutturazione di banche dati riferite agli oggetti in mappa per consentirne l'aggiornamento e la manutenzione nel modo più semplice ed efficace);<br>Realizzazione applicativi e procedure per il trattamento informatico dei dati territoriali;<br>Supporto alla cartografia digitale (mosaicatura e georeferenziazione mappe catastali, digitalizzazione Strumenti Urbanistico/Pianificatori, implementazione stradario e catasto stradale digitalizzato, rilievo numerazione civica e ingressi, illuminazione civica, cassonetti ed altri elementi territoriali);<br>Organizzazione e gestione di corsi di formazione, ovvero progetti formativi finalizzati a: <ul style="list-style-type: none"><li>• organizzare e gestire informazioni sul territorio e sull'ambiente con l'ausilio delle tecnologie informatiche;</li><li>• diffondere, anche attraverso tecnologie Web, dati georeferenziati.</li></ul> |
| • Principali lavori svolti  | <b>CITTA' METROPOLITANA DI BARI (già PROVINCIA DI BARI)</b><br>Collaborazione coordinata e continuativa per affidamento incarico circa il progetto del Programma Asse II del PO FESR 2007-2013 linea d'intervento 2.1 Azione 2.1.4 "Catasto degli scarichi idrici e catasto delle utenze non ricomprese negli agglomerati previsti dal piano di tutela delle acque (dal 20/10/2014)<br><br>Servizio di consulenza professionale per le seguenti attività <ul style="list-style-type: none"><li>• Acquisizione , sistematizzazione ed analisi dei dati;</li><li>• Rilevamento degli scarichi di acque reflue non recapitanti in rete fognaria;</li><li>• Costruzione del catasto provinciale degli scarichi;</li></ul>  |

- Georeferenziazione dei scarichi e degli impianti/insediamenti;
- Realizzazione di un modulo applicativo WEBGIS per la gestione del catasto degli scarichi.

**SYNTEG s.r.l.** società che opera nel settore dei servizi di elaborazione dati e dello sviluppo software (dal 01/05/2015 al 31/07/2015)

Servizio di consulenza professionale finalizzata all'avvio della piattaforma relativa al progetto **"Sviluppo del sistema di E-Government regionale nell'Area Vasta Valle d'Itria", del valore di 760.000 euro, realizzato da SINERGIS insieme a Dedagroup ICT Network, GST Italia e Fastweb.**

Obiettivo specifico dell'intervento è stato realizzare un network fra le otto amministrazioni comunali delle Province di Bari, Taranto e Brindisi, capace di condividere a regime, una nuova infrastruttura tecnologica ed organizzativa centralizzata per:

- erogare servizi di base per una gestione informatizzata degli atti amministrativi nel rispetto del Codice dell'Amministrazione Digitale;
- consentire a cittadini ed imprese l'attivazione ed il completamento di servizi di pubblica utilità per via telematica senza doversi necessariamente recare fisicamente presso gli sportelli degli Enti.

**TETRALAB s.r.l.** società di servizi operante nel campo dei rilievi ambientali, della sicurezza sul lavoro, dell'igiene industriale, ambientale e del lavoro, della formazione nei settori di interesse. (dal 17/06/2014)

Servizio di consulenza professionale finalizzata alla informatizzazione del Piano di Monitoraggio Ambientale in formato GIS e successiva implementazione del Sistema Informativo Territoriale di supporto

Piano di Monitoraggio Ambientale S.S. n° 96 "BARESE" - tratto compreso fra la fine della "variante di Altamura" e l'inizio della "variante di Toritto"

progetto dei lavori per l'ammodernamento ed adeguamento alla sez. tipo "b" del c.d.s. - 2° stralcio - dal km 84+154 al km 94+040

**SOURCELAND COOPERATIVA a.r.l.** operativa da febbraio 2011 nei settori della consulenza aziendale, facility management, hospitality and leisure. (20/05/2013 - 30/09/2014)

Attività di Coordinamento delle Commesse nella fase di start up ed in particolare:

- supervisione delle fasi di allestimento (montaggio/smontaggi) delle aree e delle attrezzature;
- gestione dei software funzionali alla migliore gestione delle commesse;
- supervisione e coordinamento del personale direttamente impiegato nelle commesse;
- rapporti con partner, fornitori e pubbliche amministrazioni per la migliore gestione delle attività previste nell'ambito delle commesse affidate;
- attrazione di finanziamenti in campo energetico su fondi nazionali, comunitari e regionali con la specifica previsione di una success fee che verrà decisa successivamente previo accordo con il Committente;
- redazione di progetti e proposte utili al miglioramento delle performance delle commesse e del posizionamento della Cooperativa nei settori energetico, ambientale e della mobilità sostenibile.

**COMUNE DI NOCI (BA) - (01/04/2012 - 30/04/2013)**

**Supporto tecnico al settore LL.PP. e Patrimonio ed il suo Dirigente Ing. Giuseppe Gabriele**

Attività finalizzate alla redazione di bandi e gare d'appalto, piani e regolamenti di attuazione, progetti preliminari, definitivi ed esecutivi.

**PENTEX S.r.l. (25/07/2011 – 25/10/2012)**

### **Comune di SAVA (TA)**

#### **Affiancamento per la normalizzazione della LAC e dello Stradario**

Attività preliminare di affiancamento del personale preposto dal Comune per la normalizzazione e la comunicazione delle Liste Anagrafiche Comunali (LAC) e dello Stradario ufficiale all'Agenzia del Territorio. Le operazioni verranno effettuate utilizzando le indicazioni e gli strumenti indicati dal D.P.R. 30 Maggio 1989, n. 223 (Approvazione del nuovo regolamento anagrafico della popolazione residente), Comunicazione Istat SP/1001.2010 del 24 settembre 2010 e seguenti.

#### **Predisposizione base catastale**

Acquisizione, trasformazione e mosaicatura dei fogli catastali forniti dal Comune in formato \*.cxf. La base catastale così predisposta conterrà anche le informazioni su foglio e mappale, sarà implementata nel sistema web.

#### **Rilievo e mappatura dei numeri civici e degli ingressi**

Geolocalizzazione dei numeri civici opportunamente corredati da dati qualitativi dell'elemento rilevato come da scheda ISTAT Mod. CP.5.

#### **Servizio web per la gestione e l'aggiornamento delle banche dati della toponomastica**

Sviluppo applicazione web che consente agli operatori comunali di gestire le occorrenze rilevate e produrre la base dati della toponomastica ufficiale del Comune.

*Funzionalità di base:*

- Interrogare i dati e visualizzare i risultati su cartografia catastale informatizzata;
- Modificare e aggiungere nuovi civici (in termini di dati e di posizione territoriale);
- Stampare estratti di mappa;
- Mantenere lo storico delle eventuali variazioni sulla numerazione civica.

#### **Affiancamento per l'utilizzo del servizio web**

Corso di formazione teorico-pratica sull'utilizzo del servizio web di cui sopra al fine di rendere indipendente il personale del Comune sull'utilizzo degli strumenti per il completamento delle attività legate alla Toponomastica per il Censimento 2011.

**I&T Servizi S.r.l. - (21/07/2011 – 30/03/2012)**

#### Progetto Metropolitana Milanese

Implementazione dei dati topo-cartografici relativi alle infrastrutture idriche sul sistema informativo territoriale del servizio idrico integrato della città di Milano.

**STUDIO TECNICO ASSOCIATO – Via Verdi,12 – PUTIGNANO**

*(dal 01/06/2011 al 30/06/2011)*

Attività di Project Manager per la redazione del progetto definitivo relativo alla realizzazione di un Parco Eolico nel Comune di Gravina in Puglia (zona Lamacolma)

Oltre all'attività di PM ha coordinato e gestito personalmente:

- Informatizzazione del progetto definitivo ai fini dell'autorizzazione unica secondo quanto indicato e specificato nel Regolamento Regionale 30 dicembre 2010 n. 24;
- Analisi vincolistica per l'analisi delle interferenze con i piani territoriali/paesaggistici vigenti;
- Simulazioni fotografiche e foto inserimenti;

**COMUNE DI CAROVIGNO (BR) - (28/07/2011 – 06/09/2011)**

#### **Affiancamento per la normalizzazione della LAC e dello Stradario**

Attività preliminare di affiancamento del personale preposto dal Comune per la normalizzazione

e la comunicazione delle Liste Anagrafiche Comunali (LAC) e dello Stradario ufficiale all'Agenzia del Territorio. Le operazioni verranno effettuate utilizzando le indicazioni e gli strumenti indicati dal D.P.R. 30 Maggio 1989, n. 223 (Approvazione del nuovo regolamento anagrafico della popolazione residente), Comunicazione Istat SP/1001.2010 del 24 settembre 2010 e seguenti.

#### **Rilievo e mappatura dei numeri civici e degli ingressi**

Geolocalizzazione dei numeri civici opportunamente corredati da dati qualitativi dell'elemento rilevato come da scheda ISTAT Mod. CP.5.

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

Dal 31/08/2008 al 23/05/2011

#### **SMA S.P.A. (ex SMA INDUSTRIA fusa per incorporazione in SMA S.P.A. dal 01/12/2009)**

Produzione ed assemblaggio di prodotti per l'acquisizione, il trasporto, la restituzione e l'analisi dei dati per la gestione integrata del territorio:

- prodotti cartografici;
- assemblaggio sensori anti incendio;
- assemblaggio sensing, progettazione, assemblaggio, test sale comando e controllo;
- progettazione, assemblaggio, test e messa in funzione di sistemi di trasmissione dati wi-fi ovvero WiMax.

Dipendente a tempo indeterminato per le seguenti attività:

- Implementazione Sistemi Informativi Geografici e WebGIS cartography;
- Redazione documentazione tecnico-scientifica per gare di appalto inerenti GIS e Catasto Strade ;
- Analista programmatore
- Espletamento di corsi di formazione su piattaforme Esri ArcGIS;
- Project Manager per Realizzazione del Catasto delle Strade Regionali e Provinciali della Toscana;
- Solution Manager per framework SMA - Decision Support System.

#### **Progetto: Servizio regionale di controllo e monitoraggio del patrimonio boschivo campano per la prevenzione del rischio ed del contrasto agli incendi con particolare riferimento alle aree ad elevato rischio idrogeologico – periodo 2007-2011**

Committente: Regione Campania – Assessorato all'Agricoltura e alle Attività Produttive

- Responsabile diretto per l'implementazione del Sistema Informativo Territoriale di base a supporto del DSS;
- Responsabile per l'implementazione del workflow AIB – Regione Campania all'interno del DSS;
- Analisi, modellazione e specifica dei requisiti utente;
- Supervisione e controllo attività di sviluppo sistema DSS (Decision Support System);
- Progettazione test funzionali
- Debugging e solution proposal;
- Redazione documentazione di riferimento;
- Redazione varianti di progetto;
- Docente corsi di formazione relativi all'uso del DSS;
- Partecipazione alla redazione del VADEMECUM per la gestione informatica delle attività antincendio boschivo all'interno delle sale operative regionali e provinciali in ottemperanza al Decreto Dirigenziale n° 37 del 08-03-2010.;
- Assistenza e manutenzione del sistema DSS;

#### **Progetto: Portale Multicanale Metropolitano per l'Area Metropolitana di Bari e sistema di Videosorveglianza Metropolitana**

Committente: Comune di Bari – Ufficio Unico PIT3

- Implementazione del Sistema Informativo Territoriale di base per il WEBGIS;
- Docente corsi di formazione ed erogazione attività di addestramento

#### **Progetto: Formazione del Catasto Stradale (ex d.lgs. n. 285/92 e d.m. n. 3484 del 01/06/2001 ) presso i seguenti enti proprietari di strade pubbliche: Regione Toscana,**

**province di Arezzo, Firenze, Grosseto, Livorno, Lucca, Massa-Carrara, Pisa, Pistoia, Prato, Siena**

- Utilizzo di un veicolo ad alto rendimento (Mobile Mapping System) per l'implementazione del catasto delle strade;
- Utilizzo di un Laser Scanner 3D per la rilevazione degli ammaloramenti stradali e il profilo trasversale del tratto stradale;
- Utilizzo di un profilometro per la definizione del profilo longitudinale del tratto stradale nonché l'indice di rugosità del manto (IRI);
- Gestione tecnico-amministrativa della commessa.

Convegno: Buone pratiche per la gestione del territorio. Dal rilievo ai sistemi di supporto alle decisioni (giugno 2010)

- Intervento: dal rilievo statico al monitoraggio dinamico del territorio. Il valore aggiunto di un sistema di supporto alle decisioni per la gestione del territorio.
- Visita guidata: illustrazione del veicolo ad alto rendimento

SUMMER SCHOOL: New technologies and Land Protection (agosto/settembre 2010)

Patrocinio del Comitato Regionale Geometri Puglia

con la partecipazione del Dipartimento di Lingue e Tradizioni Culturali Europee Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli studi di Bari

Con il contributo tecnico di SISGEO s.r.l., LEICA GEOSYSTEM S.p.a., BOVIAR S.r.l, C&C CONSULTING S.r.l., SIT S.r.l.

Attestato di partecipazione alla Summer School tenutasi presso la masseria Sorresso (sita in Noci) organizzato dalla SMA S.p.a. – GRUPPO INTINI.

Partecipazione alla redazione di gare d'appalto per la gestione e progettazione di sistemi ad alto contenuto tecnologico (sensoristica ambientale, monitoraggio in mobilità, controllo accessi e varchi, sale di comando e controllo, sistemi informativi territoriali, sistemi di supporto alle decisioni, ecc.)

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Giugno 2008

**Babcock & Brown Parchi Eolici Calabria S.r.l. – Via Serbelloni, 4 - 20122 Milano.**

Azienda operante nel settore della produzione di Energia da fonti rinnovabili.

Collaborazione

Verifica dei vincoli ambientali così come elencati nella Delibera della Giunta Regionale (Regione Molise) per la realizzazione di un parco eolico nel Comune di Sant'Elena Sannita (IS).

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2007

**Babcock & Brown Parchi Eolici Calabria S.r.l. – Via Serbelloni, 4 - 20122 Milano.**

Azienda operante nel settore della produzione di Energia da fonti rinnovabili.

Collaborazione

Analisi di intervisibilità, elaborazione di carta della visibilità e di fotoinserimenti per la redazione del progetto definitivo di un parco eolico nel Comune di Marcedusa (KR).

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Luglio 2007

**Babcock & Brown Parchi Eolici Calabria S.r.l. – Via Serbelloni, 4 - 20122 Milano.**

Azienda operante nel settore della produzione di Energia da fonti rinnovabili.

Collaborazione

Verifica dei vincoli ambientali così come elencati nella Delibera della Giunta Regionale (Regione Calabria) del 30 gennaio 2006, n. 55 "Allegato A – Indirizzi per l'inserimento degli impianti eolici sul territorio regionale" e successive modifiche ed integrazioni per la realizzazione di un parco eolico nel Comune di Altomonte (CS).

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

Luglio 2007

**Babcock & Brown Parchi Eolici Calabria S.r.l. – Via Serbelloni, 4 – 20122 Milano.**

Azienda operante nel settore della produzione di Energia da fonti rinnovabili.  
Collaborazione

Verifica dei vincoli ambientali così come elencati nella Delibera della Giunta Regionale (Regione Calabria) del 30 gennaio 2006, n. 55 “Allegato A – Indirizzi per l’inserimento degli impianti eolici sul territorio regionale” e successive modifiche ed integrazioni per la realizzazione di un parco eolico nel Comune di Belcastro (CZ).

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

Maggio-Giugno 2007

**Istituto Tecnico Commerciale Statale “G. Cesare” – BARI**

Scuola d’impresa e di formazione professionale  
Docente

“Tecnico superiore per il monitoraggio e la gestione del territorio e dell’ambiente”

Argomenti trattati:

- Introduzione ai Sistemi Informativi Territoriali;
- *Panoramica sui software di base GIS;*
- *Analisi spaziale e multitemporale;*
- *GIS applicati alle risorse ambientali;*
- *Remote sensing;*
- *WebGIS.*

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

Aprile 2007

**Babcock & Brown Parchi Eolici Calabria S.r.l. – Via Serbelloni, 4 - 20122 Milano.**

Azienda operante nel settore della produzione di Energia da fonti rinnovabili.  
Collaborazione

Verifica dei vincoli ambientali così come elencati nella Delibera della Giunta Regionale (Regione Calabria) del 30 gennaio 2006, n. 55 “Allegato A – Indirizzi per l’inserimento degli impianti eolici sul territorio regionale” e successive modifiche ed integrazioni per la realizzazione di un parco eolico nel comune di Marcedusa (KR)

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

Marzo 2007

**Energia Rinnovabile Pugliese S.r.l. – Via Serbelloni, 4 – 20122 Milano.**

Azienda operante nel settore della produzione di Energia da fonti rinnovabili.  
Collaborazione

Verifica dei vincoli ambientali così come elencati nella Delibera della Giunta Regionale della Basilicata 13 dicembre 2004, n° 2920 “ Atto di indirizzo per il corretto inserimento degli impianti eolici sul territorio regionale” e successive modifiche ed integrazioni per la realizzazione di un parco eolico nel comune di Montemilone (PZ).

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

Marzo 2007

**STUDIO TECNICO ASSOCIATO – Via Verdi, 12 - 70017 Putignano (BA)**

Studio tecnico di Ingegneria ed Architettura.

Collaborazione

Redazione del progetto definitivo di un parco eolico in Gravina in Puglia (BA) consistente nella verifica dei vincoli ambientali, generazione di un Modello Digitale del Terreno, Mappa di intervistabilità, elaborazione di carte della visibilità, video 3D relativo all’area interessata dal progetto.

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

Novembre 2006

### **CONSORZIO CONSULTING – NOCI (BA)**

Scuola d'impresa e di formazione professionale

Docente

"Tecnico del controllo ambientale - Esperto dei sistemi idraulici di risparmio idrico ed energetico" (Cod. n. POR050110b0069) - **INFORMATICA APPLICATA ALLE MACCHINE E TECNOLOGIE**

#### **A CONFRONTO**

Argomenti trattati:

- Introduzione ai Sistemi Informativi Territoriali;
- Panoramica sui software di base GIS;
- Analisi spaziale e multitemporale;
- GIS applicati alle risorse ambientali;
- Remote sensing;
- WebGIS.

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

Febbraio-Marzo 2003

### **C.O.S.E.M.E. - Foggia**

Azienda operante nel settore agroalimentare e ricerca scientifica.

Docente

Docente nel corso modulare, nell'ambito del Programma Operativo Nazionale per le Regioni Obiettivo 1 " Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione " 2000 – 2006.

Titolo del Progetto " I Sistemi Informativi Geografici per la gestione sostenibile delle risorse agroambientali.

Argomenti trattati:

- Introduzione ai Sistemi Informativi Territoriali;
- Panoramica sui software di base GIS;
- Analisi spaziale e multitemporale;
- Fondamenti di base dati;
- Remote sensing;
- Analisi geostatistiche.

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

Dal 12/02/2002 al 31/08/2008

### **SIT s.r.l., Via P. Giovanni XXIII, 4 - 70015 NOCI (BA)**

Studio di consulenza e servizi inerenti la rappresentazione e gestione del territorio (cartografia digitale, digital terrain model, ortofoto, SIT e GIS, remote sensing, problem solving)

Dipendente a tempo indeterminato per le seguenti attività:

- Implementazione Sistemi Informativi Geografici e WebGIS cartography;
- Gestione commesse;
- Redazione documentazione tecnico-scientifica per gare di appalto inerenti SIT e GIS ;
- Public relations e servizio di assistenza clienti GIS.
- Espletamento di corsi di formazione su piattaforme Esri ArcGIS presso i clienti della società. (Regione, Comuni, Pubbliche Amministrazioni, Ufficio Informatico Cartografico, Istituto Agronomico Sperimentale di Bari)

Responsabile AREA GIS

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Attualmente iscritto al Politecnico di Torino per il conseguimento della Laurea in Sistemi Informativi Territoriali.

- Informatica
- Analisi politiche e territoriali
- Ecologia

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Statistica</li> <li>• Basi dati 1</li> <li>• Basi dati 2</li> <li>• Analisi urbane</li> <li>• Sistemi Informativi Territoriali</li> <li>• Organizzazione aziendale</li> <li>• Urbanistica</li> <li>• Topografia</li> </ul>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Diploma di Geometra conseguito presso l'istituto tecnico per Geometri "F. Anelli" di Castellana Grotte (BA)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	British school – Putignano (BA)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso triennale finalizzato alla conoscenza dell'inglese scritto e parlato.

## CONVEGNI E SEMINARI

• Date (da – a)	Dal 24 al 28 settembre 2012
• Titolo	<p><b><i>“Mitigazione ed adattamento ai cambiamenti climatici – Il ruolo degli enti locali”</i></b></p> <p>Laboratorio tematico di n. 40 ore organizzato dal “Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale per lo Sviluppo Sostenibile, il Clima e l' Energia” incentrato sull'iniziativa comunitaria del “Patto dei Sindaci” e sugli adempimenti tecnico – amministrativi consequenziali alla sua sottoscrizione.</p>

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA | ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

### INGLESE

BUONA

BUONA

BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

Flessibilità e predisposizione al team-working, maturata sia in ambito universitario sia nelle pregresse attività lavorative e non.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Spiccate capacità di studio, organizzative, relazionali e di coordinamento, maturate durante le attività svolte presso la **SMA S.p.a.** con sede in Noci (Ba), con particolare attenzione al "problem finding" ed al "problem solving" in quanto responsabile dell'organizzazione e redazione della documentazione tecnico-scientifica necessaria alla partecipazione dell'azienda a bandi di gara nel settore SIT-GIS.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE / COMPETENZE  
INFORMATICHE

### Ambienti operativi:

- Windows

### Applicazioni

- Ottima conoscenza di programmi di gestione dati:  
Microsoft Word  
Microsoft Excel  
Microsoft Powerpoint
- Ottima conoscenza dei programmi per la navigazione in Internet (Microsoft Internet Explorer, Firefox, Safari) e per la gestione della posta elettronica (Outlook Express)
- Conoscenza di base di applicativi per la grafica (AutoCAD 2000, Cad Overlay, Microsoft Publisher, Autocad Map 3D, approccio REVIT);
- Conoscenza di base del software di simulazione del traffico "PUBLINE";
- Conoscenza ed utilizzo del software gvSIG;
- Conoscenza ed utilizzo del software Quantum GIS;
- Ottima conoscenza dei programmi afferenti alla suite di prodotti ArcGIS (versione 3.x, 8.x, 9.x, 10.x), software per l'implementazione di Sistemi Informativi Geografici (GIS);
- Buona conoscenza di sw per elaborazioni di immagini (Photoshop, Er-Mapper);

CAPACITÀ E COMPETENZE/  
ESPERIENZE NEL SETTORE GIS E  
AMBIENTE

- Partecipazione attiva a diversi convegni concernenti la ricerca e sviluppo di Sistemi Informativi Geografici relativamente all'assetto del territorio, gestione delle aree archeologiche, protezione civile ecc.
- Collaborazione alla progettazione concettuale, logica e fisica del "Sistema Informativo Territoriale del Parco Archeologico di Monte Sannace" presentato in occasione del GIS DAY 2005 presso l'Università degli Studi di Lecce.
- Collaborazione alla progettazione concettuale, logica e fisica del "Sistema Informativo Territoriale della Comunità Montana dei Monti Dauni Meridionali".
- Collaborazione alla progettazione concettuale, logica e fisica del "Sistema Informativo Territoriale del Parco Nazionale del Gargano".
- Collaborazione alla progettazione concettuale, logica e fisica del "Sistema Informativo Territoriale della Comunità Montana Terminio Cervialto".
- Collaborazione alla progettazione concettuale, logica e fisica del "Sistema Informativo Territoriale della Provincia di Taranto".
- Collaborazione alla progettazione concettuale, logica e fisica del "Sistema Informativo Territoriale dell' Autorità Portuale di Taranto".
- Ideazione di un prodotto software client-server per il censimento e successiva gestione delle caratterizzazioni inerenti il Piano Urbanistico Territoriale Tematico.

- Implementazione del GEODATABASE per l'implementazione di Decision Support System;

PATENTE O PATENTI | Categoria B

*Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità, e viene sottoscritto e autocertificato ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000. Ai sensi della Legge 196/03 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge.*

Noci, 06 Agosto 2015

In fede  
Mario Casulli

