

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- |  |   |
|--|---|
| <p>Periodo</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Datore di lavoro</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>Dal 14/07/2017 ad 30/04/2018</p> <p><b>Studiare Sviluppo</b></p> <p>Supporto all'avvio della programmazione 2014-2020 nell'ambito dell'Obiettivo cooperazione territoriale europea</p> <p>Supporto tecnico fornito all'Agenzia di Coesione Territoriale per la creazione di una banca dati territoriali e di un sistema informativo finalizzato al monitoraggio dell'attuazione, alla raccolta e gestione dei dati riferiti ai progetti forniti dalle autorità di gestione dei 19 Programmi comunitari.</p> <p><i><u>Le attività sono descritte brevemente nell'allegato 1</u></i></p>   |
| <p>Periodo</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Datore di lavoro</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>Dal 02/05/2012 al 30/06/2015</p> <p><b>E-geos</b></p> <p>Attività di consulenza con mansioni di technical gis manager presso <a href="#">e-GEOS gruppo Telespazio</a>. Le attività hanno riguardato:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Progettazione e realizzazione di strumenti a supporto delle decisioni in ambito agricolo, agrometeorologico e ambientale</li><li>• Coordinamento del gruppo di lavoro</li><li>• Supervisione degli sviluppi applicativi</li><li>• Progettazione del Data Base Territoriale utilizzando le componenti raster e vector di Oracle Spatial</li><li>• Gestione dei tavoli di lavoro con con il Ministero delle Politiche Agricole e Forestali</li></ul> <p>Le applicazioni progettate e realizzate hanno un'architettura web oriented, sono sviluppate con tecnologia java e smart GWT, librerie Openlayer per la presentazione delle informazioni territoriali e Oracle Spatial 11g R2 per la logica applicativa DBMS.</p> <p>I progetti coordinati e sviluppati si sono svolti in ambito SIN (Sistema Informativo Nazionale) e sono finalizzati all'implementazione di servizi territoriali che il Ministero delle Politiche Agricole e Forestali fornisce agli Enti cooperanti.</p> <p>Le attività hanno riguardato tutto il processo di vita delle componenti software, dalla progettazione, all'analisi, al coordinamento, allo sviluppo ed alla documentazione delle attività.</p> <p>In particolare le attività svolte hanno portato all'installazione di applicazioni webgis pubblicate sul portale SIAN.</p> <p><i><u>Una delle attività è descritta brevemente nell'allegato 2</u></i></p> |
| <p>Periodo</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Datore di lavoro</li></ul>  | <p>Dal 21/01/2015 – al 31/11/2015</p> <p><b>Gruppo di Azione Costiera dello Stretto</b></p>   |

- Principali mansioni e responsabilità

Realizzazione di un sistema informativo territoriale ed una applicazione web gis finalizzati all'azione locale del progetto SHADES.

La finalità del progetto è quella di rendere fruibili le informazioni dei beni culturali, materiali ed immateriali, e consentire agli utenti di creare il proprio percorso personalizzato in base alle proprie preferenze.

*Ruolo:*

- *Progettista GIS, sviluppatore e sistemista GIS*

*Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:*

- *PostGres Sql (DBMS con estensioni spaziali)*
- *GeoServer (Server di mapping)*
- *ArcGis Desktop (Per l'editing avanzato)*
- *Sviluppo software Operlayer e geoext*

Periodo

Dal 06/09/2013 al 06/03/2014

- Datore di lavoro

### **Consorzio di Bonifica Basso Ionio Reggio**

- Principali mansioni e responsabilità

Incarico per la realizzazione del Sistema informativo territoriale per la gestione delle opere di bonifica e il supporto della Pianificazione territoriale.

L'attività ha raggiunto l'obiettivo della creazione di una banca dati territoriale contenente i dati necessari per l'analisi e la gestione dei tributi, dei contratti irrigui, per le opere di bonifica per la progettazione delle nuove opere di bonifica e la manutenzione di quelle esistenti.

*Ruolo:*

- *Progettista GIS, sviluppatore GIS*

*Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:*

- *PostGres Sql (DBMS con estensioni spaziali)*
- *GeoServer*
- *Suite OpenGeo (SDK per la creazione del WEB GIS)*
- *OpenLayer*

*Le attività sono descritte brevemente nell'allegato 4*

Periodo

Dal 01/02/2013

- Datore di lavoro

### **Comune di Tertenia - Ogliastra**

- Principali mansioni e responsabilità

Incarico per l'adeguamento alle linee guida della Regione Autonoma della Sardegna del **Sistema informativo Territoriale del Comune di Tertenia**.

Le attività sono finalizzate alla redazione del nuovo strumento urbanistico comunale e alla messa a sistema delle informazioni territoriali necessarie alla redazione.

Il sistema progettato si propone come strumento di catalogazione (mediante compilazione dei **metadati** nel formato ISO 19115) delle informazioni territoriali e di condivisione delle stesse mediante **servizi OCG**.

L'attività di progettazione e realizzazione del SIT dell'Amministrazione è seguita dalla **formazione del personale dell'ufficio tecnico**. Particolare attenzione è stata posta all'integrazione del SIT comunale con le regole tecniche e le linee guida della **Regione Sardegna**, in merito alla produzione delle tavole di piano e dei metadati mediante l'utilizzo di software open source.

*Ruolo:*

- *Progettista GIS, sviluppatore GIS*
  - Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:*

    - *PostGres Sql (DBMS con estensioni spaziali)*
    - *GeoServer*
    - *Suite OpenGeo (SDK per la creazione del WEB GIS)*
    - *GeoNode e GeoNetwork (Per l'organizzazione dei dati e le policy di accesso)*
    - *ArcGis Desktop (Per l'editing avanzato)*
- Periodo 05/12/2011 al 30/04/2012
- Datore di lavoro **Ethica S.r.l.**
  - Principali mansioni e responsabilità Consulente per le attività di **technical gis manager** e specialista database spaziali in ambiente Oracle. Le attività hanno riguardato la **formazione del gruppo di lavoro** finalizzato alla progettazione e alla realizzazione di un Sistema Informativo territoriale cooperante indirizzato ai **Consorzi di Bonifica** per conto del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.
- Ruolo:*
- *Technical GIS Manager.*
- Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:*
- *Oracle 11g R2*
  - *PLSql*
  - *Microsoft Project*
  - *Microsoft Visio*
  - *GeoServer*
- Periodo 15/06/2011 al 31/12/2012
- Datore di lavoro **Provincia di Reggio Calabria – Settore 2 Sistemi informatici, innovazione tecnologica**
  - Principali mansioni e responsabilità Progettazione e realizzazione del **Sistema di Interscambio con l'Agenzia del Territorio**, finalizzato all'accesso alle banche dati cartografiche del nuovo catasto. Integrazione tra i sistemi informativi territoriali del Piano territoriale di Coordinamento provinciale, **catasto strade e nuovo catasto terreni.**
- Ruolo:*
- *Progettista GIS, sviluppatore e sistemista GIS*
- Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:*
- *ArcGis server 10 GvSig*
  - *Geonetwork, Geoserver, MapGuide opensource*
  - *IIS e Apache*
  - *PHP, Visual Studio*
  - *PostGis, Microsoft Sql server 2008*
- Le attività sono descritte brevemente nell'allegato 3*
- Periodo 02/05/2011 – 05/08/2011
- Datore di lavoro **Provincia di Reggio Calabria – Settore n. 14, Pianificazione Territoriale, Programmazione, Urbanistica e Edilizia.**
  - Principali mansioni e responsabilità Manutenzione ed aggiornamento del sito web del PTCP. Implementazione mediante l'applicativo **GeoNetwork** dei

cataloghi WMS dei **metadati** del PTCP adottato.  
**Realizzazione di un map book** delle tavole del PTCP su **supporto DVD** ed in formato ArcGis PMF.

Pubblicazione:

<http://ptcp.provincia.rc.it/index.php/elaborati>

*Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:*

- ArcGis 9.3
- GeoNetwork, Geoserver
- Joomla
- MySql

Periodo

15/04/2011 30/05/2011

- Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

### **Ordine degli architetti di Reggio Calabria**

Corso di formazione di 8 giornate finalizzate "Introduzione all'utilizzo dei GIS nelle applicazioni territoriali (Corso Base ArcGIS 9.x, Quantum GIS 1.x), avente l'obiettivo di fornire ai tecnici le conoscenze di base per l'uso dei Sistemi Informativi Geografici nella pianificazione e nella gestione del territorio

Periodo

24/04/2011 al 30/11/2011

- Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

### **Studio tecnico Associato Malara Giandoriggio**

Collaborazione alla redazione dei **PSC/PSA** (Piano strutturale comunali e associati) finalizzata alla gestione cartografica e realizzazione degli **elaborati cartografici**.

Calcolo degli **indicatori urbanistici spaziali** su base cartografica e tematizzazione degli elaborati di piano.

*Ruolo:*

- Pianificatore territoriale esperto GIS

*Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:*

- ArcGis 10
- QuantumGis
- Autocad
- Photoshop

Periodo

19/04/2010 - 20/10/2010

- Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

### **Provincia di Reggio Calabria - Settore n. 14, Pianificazione Territoriale, Programmazione, Urbanistica e Edilizia.**

**Progettista GIS** del gruppo di supporto alle attività di "Elaborazione del Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Reggio Calabria"

Progettazione e sviluppo dell'infrastruttura e delle applicazioni GIS

Pubblicazione secondo gli standard OGC di tutti i datasets prodotti in occasione del PTCP con relativo metadato anch'esso pubblicato secondo lo standard ISO 19115.

Pubblicazione:

- Sito Internet <http://ptcp.provincia.rc.it/index.php>
- GetCapabilities WMS - [Link](#)
- Consultazione - <http://gis.provincia.rc.it/esponidati/>
- Applicazione Web Gis - <http://gis.provincia.rc.it/ptcpwebgis/default.aspx?resetsession=true>

*Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:*

- ArcGis 9.3, ArcSde, GvSig , QuantumGis, Autocad
- Geonetwork, Geoserver, MapGuide opensource
- IIS e Apache
- PHP, Visual Studio
- PostGis, Microsoft Sql server 2008, MySql
- Joomla

Le attività sono descritte brevemente nell'allegato 4

- |   |  |
|---|--|
| <p>Periodo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>10/05/2009 – 10/05/2010</p> <p><b>Regione Calabria – Dipartimento n. 8, Urbanistica e Governo del Territorio</b></p> <p>Incarico di <b>responsabile gruppo sistemi informativi</b>, nell'ambito del progetto "Istituzione del S.I.T.O. - <b>Sistema Informativo Territoriale e Osservatorio delle trasformazioni territoriali</b>" della Regione Calabria (delibera CIPE 17/03)</p> <p>Coordinamento Progettazione e sviluppo dell'infrastruttura dati territoriali e delle applicazioni GIS finalizzata al monitoraggio degli indicatori delle trasformazioni territoriali</p> <p><i>Ruolo:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettista GIS e coordinatore del gruppo di lavoro.</li> </ul> <p><i>Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• QuantumGis</li> <li>• Geonetwork, Geoserver, MapGuide Opensource</li> <li>• Oracle spatial</li> <li>• Apache</li> <li>• PHP</li> <li>• Linux</li> <li>• MySql</li> <li>• Joomla</li> </ul> |
|---|--|

Le attività sono descritte brevemente nell'allegato 5

- |   |   |
|---|---|
| <p>Periodo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>20/04/2009 – 06/09/2009</p> <p><b>DSAT Dipartimento Scienze Ambientali e Territoriali Università Mediterranea di Reggio Calabria</b></p> <p>Incarico di <b>Esperto GIS</b> nell'ambito del Progetto Autorità di Bacino lotto 13 creazione di normative disegnate ed indirizzi progettuali di difesa, <b>salvaguardia e valorizzazione del paesaggio</b>. Il progetto si è incentrato sull'analisi territoriale, in particolare, finalizzato all'intervisibilità statica e dinamica per mitigare</p> <p><i>Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ArcGis 9.3</li> </ul> |
|---|---|

- |   |  |
|---|--|
| <p>Periodo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>12/02/2008 – 20/01/2010</p> <p><b>Provincia di Reggio Calabria – Settore n. 14, Pianificazione Territoriale, Programmazione, Urbanistica e Edilizia.</b></p> <p>Incarico di <b>Esperto GIS</b> del gruppo di supporto alle attività di "Elaborazione del <b>Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Reggio Calabria</b>".</p> <p>Analisi, progettazione e realizzazione del sito web del PTCP,</p> |
|---|--|

accessibile e conforme alla legge Stanca (Legge 4 del 09/01/2004). <http://ptcp.provincia.rc.it/>

*Ruolo:*

- *Pianificatore territoriale e Progettista GIS*

*Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:*

- *ArcGis 9.3, GvSig, QuantumGis, Autocad*
- *Geonetwork, Geoserver, MapGuide opensource*
- *IIS e Apache*
- *Visual Studio*
- *MySql*
- *Joomla*

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li></ul> | <p>Periodo 01/07/2009 – 31/08/2009</p> <p><b>BC – Building Consulting S.R.L. Calata Trinità Maggiore 4 – Napoli</b></p> <p>Studio Architettura</p> <p>Incarico di <b>Esperto GIS</b> finalizzato alla stesura degli studi ambientali (<i>Studio di Prefattibilità Ambientale, Valutazione di Incidenza, Relazione Paesaggistica</i>) relativi al <b>Progetto Regium Waterfront</b> di Zaha Hadid Limited, Centro polifunzionale e Museo del Mediterraneo</p> <p><i>Ruolo:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Pianificatore territoriale</i></li></ul> <p><i>Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>MapInfo</i></li><li>• <i>Oracle spatial 10g</i></li><li>• <i>Corel Draw</i></li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Datore di lavoro</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>                | <p>Periodo 15/04/2009 – 31/12/2009</p> <p><b>Provincia di Reggio Calabria – Settore n. 17, Attività produttive – Caccia e Pesca.</b></p> <p>Incarico di <b>Esperto GIS</b> della commissione tecnica per la redazione del <b>Piano faunistico Venatorio 2009-2013</b> della Provincia di Reggio Calabria</p> <p>Pubblicazione: <a href="#">Clicca sul Link</a></p> <p><i>Ruolo:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Pianificatore territoriale e Esperto GIS.</i></li></ul> <p><i>Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>ArcGis 9.3</i></li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Datore di lavoro</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>                | <p>Periodo 19/03/2009</p> <p><b>Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori Provincia di Reggio Calabria</b></p> <p>Iscrizione <a href="#">all'albo professionale</a> con il numero 2421</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Datore di lavoro</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>                | <p>Periodo 01/02/2009</p> <p><b>Studio Tecnico Giovanni Malara</b></p> <p><b>Analisi territoriale</b> (intervisibilità, esposizione, ecc) finalizzata allo studio di fattibilità ambientale di <b>un parco eolico</b> nella Provincia di Reggio Calabria.</p> <p>Realizzazione di analisi territoriali e progettazione di layout di stampa.</p>  |

*Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:*

- ArcGis 9.3
- ArcScene 9.3

Periodo

01/02/2009 – 28/02/2009

- Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

**Ambito territoriale di Caccia CS3**

Incarico di **Esperto GIS** finalizzato alla riproduzione informatica delle **zone potenzialmente vocate alle attività venatorie** e delle schede di analisi associate per il territorio gestito dall'ATC CS3.

*Ruolo:*

- *Pianificatore territoriale e esperto GIS.*

*Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:*

- *MapInfo*
- *Oracle express*

Periodo

01/02/2009 – 31/12/2009

- Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

**Atena 2**

Incarico di **Esperto GIS** finalizzato alla progettazione e realizzazione della componente geografica del **sistema di tracciabilità** "Agrotracce 2.0" e "Agrotracce Piccole Filiere". Il progetto è incentrato sulla progettazione e lo sviluppo di una piattaforma di servizi per il management delle **filiera Agroindustriali**.

Collaborazione alla creazione delle applicazioni web per l'accesso agli strumenti per la Tracciabilità

*Ruolo:*

- *Progettista GIS e Esperto GIS.*

*Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:*

- *MapGuide OpenSource, OpenLayer*
- *PostGis, Microsoft sql Server 2008*

Periodo

01/02/2008 – 01/06/2008

- Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

**Value Team**

**Geolocalizzazione** di informazioni tematiche riferite alle esigenze delle filiali UBI banca e tematizzazione delle informazioni per la ricerca e la gestione degli sportelli automatici. **Analisi di prossimità** per la gestione delle emergenze e calcolo del percorso più breve.

*Ruolo:*

- *Esperto GIS*

*Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:*

- *Oracle Spatial 10g r2*
- *MapGuide open source*

Periodo

01/08/2008 – 30/08/2008

- Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

**Ambito territoriale di Caccia CS1**

Incarico di **Esperto GIS** finalizzato alla produzione della **carta della vocazione faunistica** per la specie del cinghiale e della lepre per il territorio gestito dall'ATC CS1

*Ruolo:*

- *Esperto GIS.*
- Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:*

  - *MapInfo*
  - *Oracle express spatial*
  
- Periodo *11/01/2008 – 11/01/2009*

  - Datore di lavoro **Regione Calabria – Dipartimento n. 8, Urbanistica e Governo del Territorio**
  - Principali mansioni e responsabilità Incarico di ***Esperto GIS Senior*** nell'ambito del progetto "Istituzione del S.I.T.O. - ***Sistema Informativo Territoriale e Osservatorio delle trasformazioni territoriali***" della Regione Calabria (delibera CIPE 17/03)

*Ruolo:*

  - *Pianificatore territoriale e Progettista GIS e coordinatore del gruppo di lavoro.*

*Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:*

  - *QuantumGis*
  - *Geonetwork, Geoserver, MapGuide Opensource*
  - *Apache*
  - *Linux*
  
- Periodo *03/12/2007 – 06/12/2007*

  - Datore di lavoro **UNCEM servizi s.r.l.**
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di docenza sul tema "**Integrazioni tra Gis - Web Gis - GPS**".

Corso avanzato per "**Analisti S.I.T.**", Accordo di programma Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio ANCI – UPI - UNCEM.

Il corso si proponeva di formare figure capaci di conoscere i Sistemi Informativi Territoriali e capire le potenzialità dell'integrazione di questi con gli strumenti GPS e web mapping.

*Ruolo:*

  - *Docente*
  
- Periodo *01/04/2007 – 31/12/2007*

  - Datore di lavoro **Dipartimento di Scienze della Terra Università UNICAL di Cosenza**
  - Principali mansioni e responsabilità Incarico di **Esperto GIS** finalizzato alla realizzazione di un applicativo Client Server per il **Catasto Elettronico delle Aree Percorse dal Fuoco** su piattaforma GIS, nelle more dell'applicazione della legge-quadro Incendi Boschivi n. 353/2000 al comprensorio della Provincia di Vibo Valentia.

*Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:*

  - *GeoDataIncendi (Applicazione interamente sviluppata utilizzando Visual Basic e MapInfo Mapx)*
  
- Periodo *01/03/2007 31/12/2007*

  - Datore di lavoro **Soc. Coop. Elabora**
  - Principali mansioni e responsabilità Dipendente a tempo determinato con mansioni di **Esperto GIS** per lo sviluppo del **sistema di tracciabilità** per il progetto AGROTRACE. Progettazione e sviluppo degli applicativi Gis per la tracciabilità e la rintracciabilità dei

prodotti agroalimentari.

*Ruolo:*

- *Sistemista GIS e Progettista Banche dati territoriali*

Periodo	01/01/2007 – 30/07/2007
• Datore di lavoro	<b>Ambito territoriale di Caccia RC1</b>
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico di <b>Esperto GIS</b> finalizzato progettazione e realizzazione del software <b>GeoDataAtc 2.0</b> finalizzato alla <b>gestione cartografica ed amministrativa</b> delle attività di pianificazione dell' <b>ATC RC 1</b> . <i>Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>GeoDataATC (Applicazione interamente sviluppata utilizzando Visual Basic e MapInfo MapX)</i></li></ul>
Periodo	01/01/2006 – 31/12/2006
• Datore di lavoro	<b>Consorzio Sibarit O.P. Agricola</b>
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico di <b>Esperto GIS</b> finalizzato alla progettazione e realizzazione del <b>gestionale magazzino di filiera / produzione in campo/ trasformazione</b> su piattaforma GIS finalizzato alla rintracciabilità dei prodotti ortofrutticoli. <i>Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>DBAgro 1.0 (Applicazione interamente sviluppata utilizzando Visual Basic e MapInfo Mapx)</i></li></ul>
Periodo	01/07/2006 30/06/2007
• Datore di lavoro	<b>Assolac</b>
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico di <b>Esperto GIS</b> finalizzato alla progettazione e realizzazione del <b>fascicolo aziendale su piattaforma GIS</b> per i soci della cooperativa Assolac. <i>Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i><a href="#">Gestione fascicolo aziendale</a> (Applicazione interamente sviluppata utilizzando Visual Basic e MapInfo MapX)</i></li></ul>
Periodo	01/02/2006 – 20/02/2006
• Datore di lavoro	<b>Università degli studi di Mediterranea Reggio Calabria</b>
• Principali mansioni e responsabilità	Docente per il corso FAD di <b>"Progettazione del territorio strumenti tecnologici e valutazione"</b> <i>Ruolo</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Docente modulo GIS piattaforma "FAD" formazione a distanza</i></li></ul>
Periodo	01/02/2006 – 31/12/2006
• Datore di lavoro	<b>Dipartimento OASI</b> <b>Università degli studi di Mediterranea Reggio Calabria</b>
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico di <b>Esperto GIS</b> finalizzato alla progettazione di un <b>Sistema Informativo Territoriale</b> e alla realizzazione del software cartografico per la gestione dei tributi <b>ICI</b> e la gestione degli uffici tecnici comunali. Progettazione e realizzazione del <b>software client server / palmare e del Data base</b> per la gestione delle

informazioni immobiliari finalizzato al censimento delle unità immobiliari.

Interazione delle **informazioni catastali dell’Agenzia del territorio** mediante interazione diretta con i file in formato .xcf e relativo collegamento ai file provenienti **dall’Agenzia delle Entrate** in formato .FAB .SOG .TIT

Interazione delle informazioni cartografiche già in possesso del comune di San Pietro Clarenza con le principali piattaforme web gis (Google Earth, Google Maps, Virtual Earth, Pagine Gialle)

Sviluppo dell’applicativo GeoDataPocketComuni in ambiente Windows Mobile 5 per il posizionamento e la schedatura degli immobili mediante **localizzazione GPS** e sincronizzazione remota delle informazioni.

*Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:*

- [Gestione Comuni](#) (Applicazione interamente sviluppata Utilizzando Visual Basic, MapInfo Mapx e MapX Mobile)

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Datore di lavoro</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>Periodo <i>01/02/2006 – 31/08/2006</i></p> <p><b>Ambito territoriale di Caccia RC 2</b></p> <p>Incarico di <b>Esperto GIS</b> finalizzato alla progettazione e allo sviluppo del sistema di gestione e <b>monitoraggio attività faunistico venatorie</b> su piattaforma GIS del territorio dell’Ambito territoriale di caccia <b>ATC RC 2</b>.</p>            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Datore di lavoro</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>Periodo <i>01/03/2005 – 31/07/2005</i></p> <p><b>Università degli studi di Mediterranea Reggio Calabria</b></p> <p>Correlatore scientifico per la Tesi di Laurea “<b>GIS come strumento di monitoraggio e valutazione</b> : Linee guida del piano della qualità dell’aria della Provincia di Reggio Calabria” (Studente: Giandomenico Gangemi)</p>            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Datore di lavoro</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>Periodo <i>01/07/2005 01/09/2005</i></p> <p><b>Ambito territoriale di Caccia RC 1</b></p> <p>Incarico di <b>Esperto GIS</b> finalizzato alla progettazione e allo sviluppo del sistema di gestione e <b>monitoraggio attività faunistico venatorie</b> su piattaforma GIS del territorio dell’Ambito territoriale di caccia <b>ATC RC 1</b>.</p>              |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Datore di lavoro</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>Periodo <i>01/01/2005 31/12/2005</i></p> <p><b>Campoverde s.p.a</b></p> <p>Incarico di <b>Esperto GIS</b> finalizzato alla progettazione e allo sviluppo del sistema informativo per la gestione e la <b>pianificazione dei processi di qualità</b> nella filiera ortofrutticola con particolare riferimento alla rintracciabilità dei prodotti agricoli.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Datore di lavoro</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>Periodo <i>01/10/2004 31/12/2004</i></p> <p><b>Formidia</b></p> <p><b>Docente</b> al corso IFTS “<b>Tecnico superiore per i rilievi e strumentazioni telerilevamento</b>” per le materie disegno e rilievo; applicazioni <b>SIT ed integrazione tecnologie</b></p>  |

## GPS.

- Periodo *01/09/2004 – 31/12/2004*
- Datore di lavoro **Consorzio di Bonifica "Versante calabro ionico meridionale"**
- Principali mansioni e responsabilità  
Incarico di **Esperto GIS** finalizzato alla progettazione e realizzazione della banca dati territoriale e del software GIS rivolto a gestire la **rete irrigua** e le opere di bonifica per il **miglioramento dei servizi agricoli**.
- Periodo *01/07/2004 – 30/07/2004*
- Datore di lavoro **ISOLAB**
- Principali mansioni e responsabilità  
Incarico di **Esperto GIS** per il progetto **"Sorgenti d'Aspromonte"** rivolto alla valorizzazione ed il monitoraggio delle **sorgenti interne al Parco Nazionale dell'Aspromonte**.  
Il progetto era rivolto a localizzare, **mediante posizionamento GPS**, le sorgenti interne al parco monitorando la qualità acque. Per ciascuna delle 12 sorgenti è stata creata una scheda e la **monografia del punto battuto**, il tutto corredato da allegati fotografici.
- Periodo *01/03/2004 – 31/12/2004*
- Datore di lavoro **ATENA 2 sas**
- Principali mansioni e responsabilità  
Incarico di **Esperto GIS** finalizzato alla **gestione di processi di tracciabilità della filiera olivicola** e assistenza alle associazioni ARPO (Reggio Calabria), APROV (Viterbo), ASPOL (Latina), nell'ambito del regolamento CE 1334/2002 rivolto alla qualificazione e alla valorizzazione della risorsa olivicola.
- Periodo *01/03/2004 – 30/06/2004*
- Datore di lavoro **Federcaccia Calabria**
- Principali mansioni e responsabilità  
Incarico di **Esperto GIS** finalizzato all'elaborazione di indicatori geografici in grado di individuare la superficie **Agro Silvo Pastorale Utile** della Regione Calabria finalizzata alla verifica dei parametri previsti dalla 9/96. L'incarico ha posto particolare attenzione alla relazione tra aree protette (Nazionali, Regionali, SIC/ZPS, Riserve Naturali Statali, Zone Umide) e aree di rispetto urbano stradale e ferroviario, calcolando aree di rispetto e fasce di penetrazione.
- Periodo *01/02/2004 – 30/06/2004*
- Datore di lavoro **Dipartimento OASI Università degli studi di Reggio Calabria**
- Principali mansioni e responsabilità  
Incarico di **Esperto GIS** finalizzato alla progettazione ed alla realizzazione del prototipo di un Sistema Informativo Territoriale rivolto alla **pianificazione delle risorse territoriali ambientali** del Comune di Villa S. Giovanni
- Periodo *01/01/2003 – 30/06/2003*
- Datore di lavoro **Dipartimento OASI Università degli studi di Reggio Calabria**

- Principali mansioni e responsabilità
 

Collaborazione alla ricerca "*Metodologia per la produzione del GIS Natura della Regione Calabria*" rivolta alla costituzione di una banca dati su **piattaforma GIS di indicatori ambientali e paesaggistici** e alla formulazione di una metodologia di analisi basata su questi.
  
- Periodo

  - Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
 

**2003**  
**Università degli studi di Mediterranea Reggio Calabria**  
Abilitazione alla professione di Pianificatore territoriale
  
- Periodo

  - Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
 

**01/01/2005 – 26/07/2005**  
**Università degli studi di Mediterranea Reggio Calabria**  
Correlatore scientifico per la Tesi di Laurea: **Il Parco Agricolo: Sviluppo in armonia con gli eventi** (Studenti: Francesco Vita, Leonardo Gironda)
  
- Periodo

  - Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
 

**01/01/2003 – 31/12/2003**  
**Atena 2 sas**  
Incarico di **Esperto GIS** per il progetto AGROTRACE per le seguenti attività:
 
  - Pianificazione dei **processi tracciati della filiera agroalimentare**
  - Assistenza tecnica alle associazioni aderenti al progetto (Soc. Coop. OSAS Sibari – CS, ARPO (RC), APROV (VT))
  
- Periodo

  - Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
 

**01/01/2002 – 28/02/2004**  
**CALPARK s.p.a.**  
Incarico di Esperto GIS finalizzato alle seguenti attività:
 
  - Realizzazione del **GIS dell'agricoltura calabrese**
  - Sviluppo di applicativi e di **modelli elaborativi di parametri agro - ambientali**
  - Progettazione e sviluppo di **applicativi GIS legati ad analisi ambientali**
  - Integrazione **tecnologie GIS / GPS e Pockt-PC per il monitoraggio ambientale** in campo
  
- Periodo

  - Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
 

**01/10/2002 – 31/03/2003**  
**Università degli studi di Reggio Calabria**  
Collaborazione didattica all'interno dei corsi "**Sistemi informativi Territoriali**", "**Laboratorio di Informatica**", "**Sistemi di elaborazione dati**" tenuti dal Prof. V. Baldacchini presso la facoltà di Architettura C.di.L. in P.T.U.A. dell'Università degli studi di Reggio Calabria.
  
- Periodo

  - Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
 

**01/01/2001 -28/02/2001**  
**Atena 2 Sas**  
Incarico di **Esperto GIS** finalizzato al progetto **AGROWEB ISMEA** riguardante la realizzazione del GIS delle aree DOC DOP IGP italiane in risposta a politiche di potenziamento e sviluppo delle filiere agroalimentari ([www.naturalmenteitaliano.it](http://www.naturalmenteitaliano.it))

## PUBBLICAZIONI

### Siti internet rilevanti

#### **Cliente – Provincia di Reggio Calabria**

Piano Territoriale di coordinamento della Provincia di Reggio Calabria

<http://ptcp.provincia.rc.it/>

#### **Cliente – Regione Calabria**

Osservatorio delle trasformazioni territoriali

<http://88.49.196.5/portale/index.php>

#### **Cliente – GeoDataService**

Sito internet aziendale. Realizzazione di una geo-community

[www.geodataservice.it](http://www.geodataservice.it)

- Periodo 2010  
Portale tematico del **Piano Territoriale di Coordinamento Territoriale** della Provincia di Reggio Calabria.  
Il portale, progettato e realizzato interamente dal Dott. Giovanni Sammarco, presenta una serie di innovazioni in merito alla condivisione [dei dati](#) evidenti nella sezione "Cataloghi Interattivi". I contenuti del progetto sono frutto di un lavoro di gruppo che hanno, tra gli altri, come punto di forza la pubblicazione dinamica degli strati informativi prodotti dall'ufficio di Piano e consultabili tramite [l'applicazione Web Gis](#) interamente sviluppata dal Dott. Giovanni Sammarco. La pubblicazione è consultabile all'indirizzo: <http://ptcp.provincia.rc.it/>
- Periodo 2010  
Portale tematico del **progetto S.I.T.O.** "*Sistema Informativo Territoriale e Osservatorio delle trasformazioni territoriali*" della Regione Calabria.  
Per questa pubblicazione il Dott. Giovanni Sammarco è stato coordinatore del gruppo sistemi informativi ed ha realizzato [l'applicazione Web Gis](#).
- Periodo 2005  
**"Progetti di paesaggio e complessità del territorio"**, Coll. Dip. OASI Università Mediterranea di RC, "[Sistema Informativo territoriale e modello per la valutazione della vocazione degli areali omogenei](#)", Edizioni Franco Angeli Milano/Roma  
Codice ISBN – 9788846474377
- Periodo 2002  
["Sistema Informativo territoriale e modello per la valutazione della vocazione degli areali omogenei"](#) brochure informativa destinata allo stand dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria alla **Biennale di Venezia sezione Architettura**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Periodo **05/12/2012**  
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università IUAV di Venezia  
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Master Universitario di 2° livello in **Sistemi Informativi Territoriali & Telerilevamento**  
 • Qualifica conseguita *Tesi "Sistemi informativi e Infrastrutture dati a supporto della Pianificazione Territoriale - Integrazione dei servizi di interscambio catastale dell'AdT nella SDI della Provincia di Reggio Calabria"*  
*Votazione 104/110*

- Periodo **22/10/2002**  
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Pianificazione Territoriale Urbanistica & Ambientale  
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi di Laurea "**Sistema Informativo territoriale e modello per la valutazione della vocazione degli areali omogenei**"  
 • Qualifica conseguita Dottore in Pianificazione territoriale urbanistica e territoriale  
 votazione di 110/110 e lode

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) Attualmente sto seguendo delle lezioni private con insegnanti madrelingua, per migliorare la mia capacità comunicativa della lingua inglese.

Autovalutazione  
*Livello europeo*

Inglese  
 Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo	A2	Base	B1	Autonomo
A2	Base	A2	Base	A2	Base	A2	Base	A2	Base

**CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Tredici anni di vita scout a contatto con culture ed etnie diverse ricercando punti di incontro e relazioni culturali formative.

Capacità di mediazione e leadership sperimentata in gruppi eterogenei.

**CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Coordinatore di gruppi di progettazione e sviluppo orientati all'Information technology ed in particolare ai Sistemi Informativi Territoriali

Capacità di valorizzare le potenzialità di ciascun componente di un gruppo di lavoro.

Titolare dal 2002 al 2009 della GeoDataService azienda operante nel campo della progettazione e sviluppo software GIS con particolare interesse ai sistemi informati territoriali a supporto della Pianificazione territoriale.

Socio fondatore e presidente dall'associazione CAOS operante nel campo dell'Information Technology, E-Learning, Sistemi Informativi territoriali, E-Government.

Socio fondatore della Cooperativa Sociale "Il Sorriso" operante da anni nell'ambito di servizi ambientali dando impiego a persone svantaggiate.

**CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
TECNICHE**



**PATENTE O PATENTI**

A, B

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Il sottoscritto è a conoscenza che la presente è considerata, ai sensi dell'art. 76, del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445, come resa a pubblico ufficiale e che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.