

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Giovanni Sammarco

Profilo professionale

Laureato nel 2002 in Pianificazione territoriale urbanistica ed ambientale con 110 e lode, con 21 anni di esperienza lavorativa nella progettazione, realizzazione e management di sistemi informativi territoriali.

Ho coordinato gruppi di lavoro per progetti nazionali e collaborato con importanti istituzioni quali Ministero dell'Ambiente, Ministero dell'Agricoltura e Agenzia per la Coesione territoriale.

Ho una solida competenza nella progettazione di architetture complesse per lo scambio di dati territoriali e nell'analisi e rappresentazione di dati geografici.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Periodo Dal 01/06/2023
- Datore di lavoro **LATTANZIO KIBS S.p.A. Benefit Corporation**
 - Principali mansioni e responsabilità
Attività di consulenza ed assistenza come specialista per il progetto denominato "Servizi aggiuntivi di assistenza tecnica all'Autorità di Gestione POR FESR Campania 2014/2020" progetto per la Regione Campania, indicata come "Cliente finale".
Nel dettaglio, le attività svolte dal Professionista all'interno del progetto includeranno:
 - Fornire supporto specialistico per l'analisi di problematiche tecniche, amministrative e giuridiche relative al settore ambientale.
 - Collaborare alla risoluzione di queste problematiche in collaborazione con gli altri membri del progetto.

- Periodo Dal 01/03/2019
- Datore di lavoro **Sogesid SPA**
 - Principali mansioni e responsabilità
Supporto tecnico-specialistico nell'attuazione della Linea di Intervento L3 "Realizzazione dei procedimenti di bonifica ambientale"

Amministratore di Sistema per la soluzione Smart Catasto progettata all'interno del progetto MIR.

Realizzazione di banche dati ambientali e territoriali connesse a piattaforme web e sistemi integrati funzionali all'ottimizzazione dei processi e dei flussi dei dati

- a) nelle tematiche oggetto della Linea di Intervento e, nello specifico, proprie del Profilo E di cui al Cod. Rif. n.2/2018;
- b) nella pianificazione e realizzazione delle iniziative previste, quali output, nell'ambito dei documenti programmatici afferenti la Linea L3 garantendo, tra l'altro, una costante interfaccia con i destinatari delle citate iniziative;
- e) nella redazione di documenti metodologici inerenti le tematiche proprie della Linea L3 (tra cui ricadono, a titolo puramente esemplificativo, manuali d'uso, le linee di indirizzo, analisi, studi, elaborazioni di benchmark, ecc.).
- d) nella realizzazione delle azioni di affiancamento istituzionale previste dalla Linea L3 e volte al miglioramento della capacità amministrativa, centrale e regionale, per l'integrazione della sostenibilità ambientale;
- e) nella realizzazione di applicativi/banche dati previste dalla Linea L3;
- f) nella redazione dei documenti di carattere tecnico necessari all'espletamento degli adempimenti connessi all'attuazione del Progetto.

Le attività sono descritte brevemente nell'allegato 6

- Periodo
- Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 02/11/2018 ad 31/03/2019

Studiare Sviluppo (oggi Eutalia)

Supporto all'avvio della programmazione 2014-2020 nell'ambito dell'Obiettivo cooperazione territoriale europea

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.

Le attività sono descritte brevemente nell'allegato 1

- Periodo
- Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 14/07/2017 ad oggi

Studiare Sviluppo (oggi Eutalia)

Supporto all'avvio della programmazione 2014-2020 nell'ambito dell'Obiettivo cooperazione territoriale europea

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.

- Periodo
- Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 15/07/2015 ad oggi

GeoDataLab

Attività di consulenza con mansioni di CTO e Project Leader presso GeoDataLab. Le attività hanno riguardato:

- Progettazione e realizzazione di strumenti a supporto delle decisioni in ambito geospaziale.
- Coordinamento dei gruppi di lavoro in ambito GIS
- Supervisione degli sviluppi applicativi
- Attività di raccolta dei requisiti con i clienti

- Periodo
- Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 02/05/2012 al 30/06/2015

E-geos

Attività di consulenza con mansioni di technical gis manager presso [e-GEOS gruppo Telespazio](#). Le attività hanno riguardato:

- Progettazione e realizzazione di strumenti a supporto delle decisioni in ambito agricolo, agrometeorologico e ambientale
- Coordinamento dei gruppi di lavoro
- Supervisione degli sviluppi applicativi
- Progettazione del Data Base Territoriale utilizzando le componenti raster e vector di Oracle Spatial
- Gestione dei tavoli di lavoro con con il Ministero delle Politiche Agricole e Forestali

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.

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.

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.

In particolare le attività svolte hanno portato all'installazione di applicazioni webgis pubblicate sul portale SIAN.

Una delle attività è descritta brevemente nell'allegato 2

- | | |
|--|---|
| Periodo | Dal 21/01/2015 – al 30/11/2015 |
| • Datore di lavoro | Gruppo di Azione Costiera dello Stretto |
| • 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.
<i>Ruolo:</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>Progettista GIS, sviluppatore e sistemista GIS</i> <i>Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>PostGres Sql (DBMS con estensioni spaziali)</i>• <i>GeoServer (Server di mapping)</i>• <i>ArcGis Desktop (Per l'editing avanzato)</i>• <i>Sviluppo software Operlayer e geotext</i> |

- | | |
|--|--|
| Periodo | Dal 06/09/2013 al 06/03/2014 |
| • Datore di lavoro | Consorzio di Bonifica Basso Ionio Reggino |
| • 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.
<i>Ruolo:</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>Progettista GIS, sviluppatore GIS</i> <i>Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>PostGres Sql (DBMS con estensioni spaziali)</i>• <i>GeoServer</i>• <i>Suite OpenGeo (SDK per la creazione del WEB GIS)</i>• <i>OpenLayer</i> |

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:

- *Tecnical 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

- | | |
|---|--|
| <p>Periodo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Datore di lavoro <p>• Principali mansioni e responsabilità</p> | <p>02/05/2011 – 05/08/2011</p> <p>Provincia di Reggio Calabria – Settore n. 14, Pianificazione Territoriale, Programmazione, Urbanistica e Edilizia.</p> <p>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</p> <p><i>Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>ArcGis 9.3</i> • <i>GeoNetwork, Geoserver</i> • <i>Joomla</i> • <i>MySql</i> |
| <p>Periodo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Datore di lavoro <p>• Principali mansioni e responsabilità</p> | <p>15/04/2011 30/05/2011</p> <p>Ordine degli architetti di Reggio Calabria</p> <p>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</p> |
| <p>Periodo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Datore di lavoro <p>• Principali mansioni e responsabilità</p> | <p>24/04/2011 al 30/11/2011</p> <p>Studio tecnico Associato Malara Giandoriggio</p> <p>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.
<i>Ruolo:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Pianificatore territoriale esperto GIS</i> <p><i>Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>ArcGis 10</i> • <i>QuantumGis</i> • <i>Autocad</i> • <i>Photoshop</i> |
| <p>Periodo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Datore di lavoro | <p>19/04/2010 – 20/10/2010</p> <p>Provincia di Reggio Calabria – Settore n. 14,</p> |

Pianificazione Territoriale, Programmazione, Urbanistica e Edilizia.

- Principali mansioni e responsabilità

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?resetsestion=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

Periodo

10/05/2009 – 10/05/2010

- Datore di lavoro

Regione Calabria – Dipartimento n. 8, Urbanistica e Governo del Territorio

- Principali mansioni e responsabilità

Incarico di **responsabile gruppo sistemi informativi**, 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)

Coordinamento Progettazione e sviluppo dell'infrastruttura dati territoriali e delle applicazioni GIS finalizzata al monitoraggio degli indicatori delle trasformazioni territoriali

Ruolo:

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

Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:

- QuantumGis
- Geonetwork, Geoserver, MapGuide Opensource
- Oracle spatial
- Apache
- PHP
- Linux
- MySql
- Joomla

Le attività sono descritte brevemente nell'allegato 5

Periodo

20/04/2009 – 06/09/2009

- Datore di lavoro

DSAT Dipartimento Scienze Ambientali e Territoriali Università Mediterranea di Reggio Calabria

- Principali mansioni e

Incarico di **Esperto GIS** nell'ambito del Progetto Autorità di

- responsabilità Bacino lotto 13 creazione di normative disegnate ed indirizzi progettuali di difesa, **salvaguardia e valorizzazione del paesaggio**. Il progetto si è incentrato sull'analisi territoriale, in particolare, finalizzato all'intervisibilità statica e dinamica per mitigare
Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:
- ArcGis 9.3
- Periodo 12/02/2008 – 20/01/2010
- Datore di lavoro **Provincia di Reggio Calabria – Settore n. 14, Pianificazione Territoriale, Programmazione, Urbanistica e Edilizia.**
 - Principali mansioni e responsabilità Incarico di **Esperto GIS** del gruppo di supporto alle attività di "Elaborazione del **Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Reggio Calabria**".
Analisi, progettazione e realizzazione del sito web del PTCP, 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
- Periodo 01/07/2009 – 31/08/2009
- Datore di lavoro **BC – Building Consulting S.R.L. Calata Trinità Maggiore 4 – Napoli**
 - Tipo di azienda o settore Studio Architettura
 - Tipo di impiego Incarico di **Esperto GIS** finalizzato alla stesura degli studi ambientali (*Studio di Prefattibilità Ambientale, Valutazione di Incidenza, Relazione Paesaggistica*) relativi al **Progetto Regium Waterfront** di Zaha Hadid Limited, Centro polifunzionale e Museo del Mediterraneo
Ruolo:
 - Pianificatore territoriale*Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:*
 - MapInfo
 - Oracle spatial 10g
 - Corel Draw
- Periodo 15/04/2009 – 31/12/2009
- Datore di lavoro **Provincia di Reggio Calabria – Settore n. 17, Attività produttive – Caccia e Pesca.**
 - Principali mansioni e responsabilità Incarico di **Esperto GIS** della commissione tecnica per la redazione del **Piano faunistico Venatorio 2009-2013** della Provincia di Reggio Calabria
Pubblicazione: [Clicca sul Link](#)
Ruolo:
 - Pianificatore territoriale e Esperto GIS.

	<i>Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • ArcGis 9.3
Periodo	19/03/2009
• Datore di lavoro	Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori Provincia di Reggio Calabria
• Principali mansioni e responsabilità	Iscrizione all'albo professionale con il numero 2421
Periodo	01/02/2009
• Datore di lavoro	Studio Tecnico Giovanni Malara
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi territoriale (intervisibilità, esposizione, ecc) finalizzata allo studio di fattibilità ambientale di un parco eolico nella Provincia di Reggio Calabria. Realizzazione di analisi territoriali e progettazione di layout di stampa.
	<i>Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • ArcGis 9.3 • ArcScene 9.3
Periodo	01/02/2009 – 28/02/2009
• Datore di lavoro	Ambito territoriale di Caccia CS3
• Principali mansioni e responsabilità	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.
	<i>Ruolo:</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • Pianificatore territoriale e esperto GIS.
	<i>Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • MapInfo • Oracle express
Periodo	01/02/2009 – 31/12/2009
• Datore di lavoro	Atena 2
• Principali mansioni e responsabilità	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 filieri Agroindustriali .
	Collaborazione alla creazione delle applicazioni web per l'accesso agli strumenti per la Tracciabilità
	<i>Ruolo:</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • Progettista GIS e Esperto GIS.
	<i>Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • MapGuide OpenSource, OpenLayer • PostGis, Microsoft sql Server 2008
Periodo	01/02/2008 – 01/06/2008
• Datore di lavoro	Value Team
• Principali mansioni e responsabilità	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
- Principali mansioni e responsabilità

Regione Calabria – Dipartimento n. 8, Urbanistica e Governo del Territorio

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
- Principali mansioni e responsabilità

UNCEM servizi s.r.l.

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

Ambito territoriale di Caccia RC1

- Principali mansioni e responsabilità

Incarico di **Esperto GIS** finalizzato progettazione e realizzazione del software **GeoDataAtc 2.0** finalizzato alla **gestione cartografica ed amministrativa** delle attività di pianificazione dell'**ATC RC 1**.

Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:

- *GeoDataATC (Applicazione interamente sviluppata utilizzando Visual Basic e MapInfo MapX)*

Periodo

01/01/2006 – 31/12/2006

- Datore di lavoro

Consorzio Sibarit O.P. Agricola

- Principali mansioni e responsabilità

Incarico di **Esperto GIS** finalizzato alla progettazione e realizzazione del **gestionale magazzino di filiera / produzione in campo/ trasformazione** su piattaforma GIS finalizzato alla rintracciabilità dei prodotti ortofrutticoli.

Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:

- *DBAgro 1.0 (Applicazione interamente sviluppata utilizzando Visual Basic e MapInfo Mapx)*

Periodo

01/07/2006 30/06/2007

- Datore di lavoro

Assolac

- Principali mansioni e responsabilità

Incarico di **Esperto GIS** finalizzato alla progettazione e realizzazione del **fascicolo aziendale su piattaforma GIS** per i soci della cooperativa Assolac.

Applicazioni utilizzate/configurate/sviluppate:

- *[Gestione fascicolo aziendale](#) (Applicazione interamente sviluppata utilizzando Visual Basic e MapInfo MapX)*

Periodo

01/02/2006 – 20/02/2006

- Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Università degli studi di Mediterranea Reggio Calabria
Docente per il corso FAD di **"Progettazione del territorio strumenti tecnologici e valutazione"**

Ruolo

- *Docente modulo GIS piattaforma "FAD" formazione a distanza*

Periodo

01/02/2006 – 31/12/2006

- Datore di lavoro

Dipartimento OASI

Università degli studi di Mediterranea Reggio Calabria

- Principali mansioni e responsabilità

Incarico di **Esperto GIS** finalizzato alla progettazione di un **Sistema Informativo Territoriale** e alla realizzazione del software cartografico per la gestione dei tributi **ICI** e la gestione degli uffici tecnici comunali.

Progettazione e realizzazione del **software client server / palmare e del Data base** 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 .cxf 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)

Periodo

01/02/2006 – 31/08/2006

- Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Ambito territoriale di Caccia RC 2

Incarico di **Esperto GIS** finalizzato alla progettazione e allo sviluppo del sistema di gestione e **monitoraggio attività faunistico venatorie** su piattaforma GIS del territorio dell'Ambito territoriale di caccia **ATC RC 2**.

Periodo

01/03/2005 – 31/07/2005

- Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Università degli studi di Mediterranea Reggio Calabria

Correlatore scientifico per la Tesi di Laurea **"GIS come strumento di monitoraggio e valutazione** : Linee guida del piano della qualità dell'aria della Provincia di Reggio Calabria" (Studente: Giandomenico Gangemi)

Periodo

01/07/2005 01/09/2005

- Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Ambito territoriale di Caccia RC 1

Incarico di **Esperto GIS** finalizzato alla progettazione e sviluppo del sistema di gestione e **monitoraggio attività faunistico venatorie** su piattaforma GIS del territorio

dell'Ambito territoriale di caccia **ATC RC 1**.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Datore di lavoro• Principali mansioni e responsabilità | <p>Periodo <i>01/01/2005 31/12/2005</i></p> <p>Campoverde s.p.a</p> <p>Incarico di Esperto GIS finalizzato alla progettazione e allo sviluppo del sistema informativo per la gestione e la pianificazione dei processi di qualità nella filiera ortofrutticola con particolare riferimento alla rintracciabilità dei prodotti agricoli.</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Datore di lavoro• Principali mansioni e responsabilità | <p>Periodo <i>01/10/2004 31/12/2004</i></p> <p>Formidia</p> <p>Docente al corso IFTS "Tecnico superiore per i rilievi e strumentazioni telerilevamento" per le materie disegno e rilievo; applicazioni SIT ed integrazione tecnologie GPS.</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Datore di lavoro• Principali mansioni e responsabilità | <p>Periodo <i>01/09/2004 - 31/12/2004</i></p> <p>Consorzio di Bonifica "Versante calabro ionico meridionale"</p> <p>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.</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Datore di lavoro• Principali mansioni e responsabilità | <p>Periodo <i>01/07/2004 - 30/07/2004</i></p> <p>ISOLAB</p> <p>Incarico di Esperto GIS per il progetto "Sorgenti d'Aspromonte" rivolto alla valorizzazione ed il monitoraggio delle sorgenti interne al Parco Nazionale dell'Aspromonte.</p> <p>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.</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Datore di lavoro• Principali mansioni e responsabilità | <p>Periodo <i>01/03/2004 - 31/12/2004</i></p> <p>ATENA 2 sas</p> <p>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 <u>qualificazione e alla valorizzazione della risorsa olivicola</u>.</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Datore di lavoro• Principali mansioni e responsabilità | <p>Periodo <i>01/03/2004 - 30/06/2004</i></p> <p>Federcaccia Calabria</p> <p>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</p> |

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 2003
- Datore di lavoro **Università degli studi di Mediterranea Reggio Calabria**
 - Principali mansioni e responsabilità Abilitazione alla professione di Pianificatore territoriale

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

- Periodo 01/01/2003 – 31/12/2003
- Datore di lavoro **Atena 2 sas**
 - Principali mansioni e responsabilità 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 01/01/2002 – 28/02/2004
- Datore di lavoro **CALPARK s.p.a.**
 - Principali mansioni e responsabilità 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 *01/10/2002 – 31/03/2003*
- Datore di lavoro **Università degli studi di Reggio Calabria**
 - Principali mansioni e responsabilità 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 *01/01/2001 -28/02/2001*
- Datore di lavoro **Atena 2 Sas**
 - Principali mansioni e responsabilità 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)

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

- 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

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

rancese | 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.