

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



Informazioni personali

Nome DOTT.SSA GEOL. SILVIA CIURLIA
Indirizzo
Telefono
E-mail
C.F.
P.Iva 04349850752

Nazionalità Italiana

Data di nascita

Note Iscrizione all'albo dei Geologi della Regione Puglia con il numero d'ordine 534 (data: 15/3/2001)

CURRICULUM VITAE DELLA DOTT.SSA GEOL. SILVIA CIURLIA - DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA AI SENSI DEL DPR N.45 DEL 28.12.2000 E SS.MM.II.

RIEPILOGO

Dal 2001 mi occupo di Sistemi Informativi Geografici (GIS) ed interpretazione di immagini satellitari e aeree applicati ai settori Geologico, Ambientale, Urbanistico e Territoriale, oltre che di produzione di studi ambientali e geologico-tecnici. I miei campi di lavoro principali sono:

- attività di supporto alla Pianificazione Urbanistica e Territoriale di enti pubblici mediante la realizzazione di studi, indagini e produzioni cartografiche informatizzate in ambito geologico, geomorfologico, idrogeologico e idraulico;
- studi geologici, idrogeologici, sismici, ambientali (VIA, VAS, VINCA) per conto di enti pubblici e privati;
- relazioni di compatibilità PAI (Piano Assetto Idrogeologico)
- implementazione di Sistemi GIS e WEBGIS (Sistemi Informativi Geografici sul web) per pubbliche amministrazioni e società private, mediante l'utilizzo di software commerciali e opensource;
- supporto alla realizzazione dei PUG (Piani Urbanistici Generali);
- componente "commissioni del paesaggio" comunali e intercomunali;
- produzione di piani comunali e intercomunali di Protezione Civile, corredati da ampia documentazione cartografica;
- docenze in enti di formazione superiore sull'utilizzo di strumentazione GIS e telerilevamento da satellite e da aereo, applicata al territorio e in ambito di protezione civile, in particolare rischio idrogeologico/idraulico, tra cui il Ministero dell'Interno a Roma.

ESPERIENZE LAVORATIVE (suddivise in argomenti)

- 1) ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA, PAESAGGISTICA E TERRITORIALE; IMPLEMENTAZIONE DI SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI (GIS) E SUL WEB (WEBGIS) PER LA PUBBLICAZIONE DI CARTOGRAFIA TEMATICA INFORMATIZZATA; COMMISSIONI PAESAGGIO; SUPPORTO ALLA REALIZZAZIONE DEI PUG

Giugno 2018 – Comune di Alliste (LE); Settore Ambiente, Edilizia Privata, Urbanistica e Demanio
Studio geologico delle aree a pericolosità elevata sul litorale di Alliste (LE). Determina n.70 del 26/06/2018

Maggio 2016/Giugno 2018 - Comune di San Cesario di Lecce (LE) - Settore Urbanistica
Redazione della cartografia informatizzata e della relazione di Piano, relative al sistema geologico, geomorfologico, idrogeologico e idraulico, nell'ambito della realizzazione del Piano Urbanistico Generale (PUG) Comunale. In particolare:

- Aggiornamento della carta idrogeomorfologica dell'AdB della Puglia;
- Aggiornamento delle aree a pericolosità PAI Idraulica e geomorfologica;
- Aggiornamento delle componenti geomorfologiche del PPTR Puglia
- Informatizzazione del PUG
- Stesura conclusiva del Rapporto Ambientale e Sintesi non Tecnica della VAS - Determina n.230 del 01/06/2018

Aprile 2017/ Gennaio 2018 – Fondazione Euro Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC)
Valutazione dell'evoluzione della linea di costa in alcune aree della Regione Puglia (Comune di Brindisi, Comune di Lecce, Comune di Morciano di Leuca (LE)), mediante l'utilizzo di immagini aeree e satellitari (radar), e supporto alla validazione di modelli costieri nell'ambito del progetto START (Sistemi di rApidmapping e contRollo del Territorio costiero e marino). Utilizzo di SW GIS e di SW per il processamento e l'elaborazione di immagini satellitari da sensori radar e ottici.
Contratto Prot. n. 488/17/CMCC e prot. n. 1177/17/CMCC

Da Aprile 2017 – Comune di Tricase (LE)
Componente della commissione locale del paesaggio

Agosto 2015/Agosto 2018 - Unione dei Comuni "Terra di Leuca" (LE) – Alessano, Corsano, Gagliano del Capo, Morciano di Leuca, Patù, Salve, Tiggiano, Castrignano del Capo
Componente della commissione locale del paesaggio

Da Maggio 2015 – Comune di Ugento (LE) - Settore Urbanistica
Redazione della cartografia informatizzata e della relazione di Piano, relative al sistema geologico, geomorfologico, idrogeologico e idraulico, nell'ambito della realizzazione del Piano Urbanistico Generale (PUG) Comunale. In particolare:

- Aggiornamento della carta idrogeomorfologica dell'AdB della Puglia;
- Aggiornamento delle aree a pericolosità PAI Idraulica e geomorfologica;
- Aggiornamento delle componenti geomorfologiche del PPTR Puglia

Marzo 2015/ Agosto 2017 - Comune di Brindisi (BR)
Componente della commissione integrata locale del paesaggio

Settembre 2014/ Novembre 2014– Consorzio Universitario Universus CSEI, Società italiana di Geologia Ambientale (SIGEA), Università degli studi di Bari e di Genova
Progettazione di carta escursionistica a tema geologico con guida illustrativa e cartellone informativo nell'ambito del progetto di censimento dei geositi e delle emergenze geologiche della Regione Puglia.

Novembre 2013/ Maggio 2014– Comune di Francavilla Fontana (BR) – Settore Urbanistica
Realizzazione di un WEBGIS opensource per la pubblicazione online delle informazioni cartografiche informatizzate relative al Piano Urbanistico Generale (PUG) e al SIT Comunale. L'applicativo è prodotto per essere utilizzato dall'ente, dai professionisti e dalla popolazione. Link: <http://93.57.73.75/geoportale/index.php>

Dicembre 2013 – Comune di Muro Leccese (LE) – Settore Urbanistica
Osservazioni al Piano Paesaggio Regionale (PPTR). Produzione di cartografia informatizzata mediante tecnologia GIS.

Dicembre 2012/ Agosto 2013 – Provincia di Lecce – Settore territorio e ambiente – Servizio ambiente e polizia provinciale
Inserimento nel "SIAM – Sistema Informativo Ambientale" - di dati relativi a pratiche di settore. Localizzazione e produzione cartografica, mediante tecnologia GIS, dei pozzi presenti nel territorio provinciale.

Gennaio 2012/ Settembre 2012 - Comune di Muro Leccese (LE) – Settore Urbanistica
Collaborazione nell'informatizzazione delle cartografie relative agli "adempimenti al PUTT/P (Piani Urbanistici Territoriali Tematici/Paesaggio)" nel Comune di Muro Leccese (LE), con particolare riferimento agli ambiti distinti geologici e idrogeologici. Utilizzo di tecniche GIS mediante sw opensource.

Luglio 2010/ Dicembre 2016 - Comune di Lecce (LE)
Componente della commissione locale del paesaggio

Gennaio 2011/Dicembre 2016 – Unione dei comuni “Jonica Salentina” (Alliste, Matino, Melissano, Racale, Taviano) in provincia di Lecce

Componente della commissione locale del paesaggio.

Dicembre 2011/Febrero 2012– Comune di Minervino di Lecce (LE)

Rilievo plano-altimetrico di dettaglio, mediante strumentazione GPS di precisione, dei reticoli idrografici del territorio comunale, nell'ambito delle attività di concertazione per la redazione del Progetto di Piano di Bacino Stralcio Assetto Idrogeologico per il territorio comunale.

Ottobre 2011/Novembre 2011 – Consorzio di Bonifica Ugento-Li Foggi (LE)

Collaborazione nel rilevamento plano-altimetrico di dettaglio, mediante strumentazione GPS di precisione, del “Canale di Minervino”, negli agri di Minervino di Lecce, Uggiano La Chiesa, Otranto e Santa Cesarea Terme (Le). Rilievo necessario per lo studio idraulico e idrogeologico secondo le Norme Tecniche del PAI

Da Giugno 2012 – Comune di Taurisano (LE) - Settore Urbanistica

Redazione della cartografia informatizzata e della relazione di Piano, relative al sistema geomorfologico, idrogeologico e idraulico, nell'ambito della realizzazione del Piano Urbanistico Generale (PUG) Comunale. Utilizzo di sistemi GIS Opensource. Verifica e modifica del PAI comunale di concerto con l'AdB, della carta idrogeomorfologica regionale attinente il Comune interessato, partecipazione a tavoli tecnici. Supporto alla VAS.

Aprile 2011/ Settembre 2011– Consorzio Universitario Universus CSEI

Realizzazione di un WEBGIS turistico per le regioni di “Neamt, Prahova, Dambovita” in Romania, nell'ambito di un progetto finanziato dall'Unione Europea. Il WEBGIS è stato realizzato con l'utilizzo di software e applicativi opensource e mediante le API di Google.

Novembre 2010/Ottobre 2013 – Comuni di Otranto (LE) e Giurdignano (LE)

Collaborazione nella redazione della cartografia informatizzata e della relazione di Piano, relative al sistema geomorfologico e idrogeologico, nell'ambito della realizzazione del Piano Urbanistico Generale (PUG) Intercomunale.

Novembre 2007/Novembre 2010 – Comuni di Ugento (LE) e Casarano (LE), Spacedat Srl

Responsabile del progetto per l'implementazione di un sistema informativo di monitoraggio delle acque di falda in aree vulnerabili all'inquinamento nei Comuni di Ugento (LE) e Casarano (LE), mediante l'utilizzo di tecniche GIS, WEBGIS e GPS. Implementazione di un sistema informativo ambientale sul web (WEBGIS) per la pubblicazione dei dati mediante software opensource.

Luglio 2010/Dicembre 2010 – Parco Naturale Otranto-Santa Maria di Leuca e Bosco di Tricase (LE), Spacedat Srl

Collaborazione nell'ambito dell'inquadramento geologico, geomorfologico, idrogeologico nell'ambito della predisposizione del Piano del Parco.

Marzo 2010 – Comune di Salve (LE), Spacedat Srl

Aggiornamento delle basi territoriali di Census 2000 per i Censimenti Generali del 2010-2011 (Progetto Census 2010), mediante tecnologia GIS.

Gennaio 2009/Ottobre 2009 – Comune di Tricase (LE)

Realizzazione della cartografia informatizzata relativa agli “adempimenti al PUTT/P (Piani Urbanistici Territoriali Tematici/Paesaggio)” nel Comune di Tricase (LE), per quanto attiene gli ambiti territori distinti delle componenti geo-morfo-idrogeologiche, mediante tecniche GIS e rilievi GPS di precisione. Utilizzo del software GIS ArcGIS 8

Settembre 2009/Marzo 2010 – Comune di Andrano (LE)

Collaborazione nella realizzazione della cartografia informatizzata degli “adempimenti per l'attuazione del PUTT/P (Piani Urbanistici Territoriali Tematici/Paesaggio)” nel Comune di Andrano (LE), per quanto attiene gli ambiti territori distinti delle componenti geo-morfo-idrogeologiche, mediante tecniche GIS e rilievi GPS di precisione. Utilizzo di tecniche GIS mediante il sw ArcGIS anche per la sovrapposizione degli elementi catastali

Ottobre 2008/Marzo 2009 – Comuni di Carmiano (LE), Uggiano La Chiesa (LE), San Cesario (Le)

Informatizzazione dei Piani Urbanistici Generali (PUG) dei Comuni di Carmiano (LE), Uggiano La Chiesa (LE) e San Cesario (LE) secondo le Istruzioni Tecniche nell'ambito del SIT Regionale. Utilizzo del software GIS ArcGIS 9

Luglio 2008 /Dicembre 2008 – Telespazio Srl, Spacedat Srl

Realizzazione della carta di uso del suolo della provincia di Lecce alla scala 1:10.000 mediante l'uso della cartografia tecnica alla scala 1:5000 e delle ortofoto digitali con risoluzione spaziale di 50 cm, con l'utilizzo di tecniche GIS. Utilizzo del software GIS ArcGIS 9.

Luglio 2008/Agosto 2008 – Comune di Tricase (LE)

Digitalizzazione e inserimento nel Sistema Informativo del Comune di Tricase (LE) degli elaborati relativi al Piano di Zonizzazione Acustica del Comune. Utilizzo del software GIS ArcGIS 9.

Aprile 2007/Novembre 2010 – Comune di Tricase (LE), Spacedat Srl

Collaborazione nell'ambito del progetto di monitoraggio dello stato qualitativo del suolo (MONIT-SUOLO) nel Comune di Tricase (LE) mediante la definizione dell'architettura di un database geografico relazionale ed integrabile in ambiente GIS; la realizzazione della carta di uso del suolo alla scala 1:10000 dell'intero territorio comunale e la predisposizione dei dati per la loro pubblicazione sul sistema informativo ambientale sul web (WEBGIS). Utilizzo del software GIS ArcGIS 9 e del software WEBGIS Mapserver.

Novembre 2007/Dicembre 2007 – Comune di Leverano (LE)

Perimetrazione dei "Territori costruiti" e realizzazione degli "adempimenti per l'attuazione del PUTT/P (Piani Urbanistici Territoriali Tematici/Paesaggio)" nel Comune di Leverano (LE), con particolare riferimento agli ambiti distinti geologici e idrogeologici. Utilizzo di tecniche GIS mediante il sw ArcGIS anche per la sovrapposizione degli elementi catastali.

Novembre 2007 – Comune di Tricase (LE), Spacedat srl

Collaborazione nella realizzazione del Sistema Informativo del catasto degli Incendi Boschivi nel Comune di Tricase (LE) mediante l'integrazione in ambiente GIS di fogli catastali, immagini satellitari, dati del Corpo Forestale dello Stato. Utilizzo del software GIS ArcGIS 9

Febbraio 2006/Dicembre 2006 – Provincia di Lecce, Spacedat Srl

Implementazione di un sistema informativo ambientale per il monitoraggio continuo dell'evoluzione della linea di costa e di valutazione dello stato di conservazione delle aree costiere della Provincia di LECCE nei tratti "Baia di Gallipoli", e "Torre dell'Orso – Torre S. Stefano" con l'utilizzo di sistemi GIS, WEBGIS, telerilevamento da satellite, GPS differenziale. Utilizzo del software GIS ArcGIS 9 e del software WEBGIS Mapserver.

Maggio 2005/Dicembre 2005 – Cresme, Spacedat Srl

Realizzazione della "Carta di uso del Suolo" e della "Carta degli elementi urbani" nella municipalità bosniaca di Zavidovici mediante telerilevamento da satellite e tecnologia GIS. Utilizzo del software GIS ArcGIS 9.

Febbraio 2005/Aprile 2005 – Thetis Srl, Spacedat Srl

Analisi dell'uso del suolo nell'area del bacino idrografico del lago del Myiun – Cina mediante telerilevamento da satellite e tecnologia GIS. Utilizzo del software GIS ArcGIS 9.

Maggio 2005/Luglio 2005 – Thetis Srl, Spacedat Srl

Analisi dei cambiamenti nel tempo dell'uso del suolo e Modello digitale del terreno (DTM) nell'area del bacino idrografico del lago del Myiun – Cina, mediante telerilevamento da satellite e tecnologia GIS. Utilizzo del software GIS ArcGIS 9.

Giugno 2004/Dicembre 2004 – SMA Spa, Spacedat srl

Utilizzo di sistemi GIS e tecnologia satellitare per la mappatura e l'analisi di aree soggette ad erosione superficiale di tipo calanchivo, il censimento di aree umide e assimilabili e la programmazione del monitoraggio dei fenomeni di formazione dei calanchi nell'area dei Monti Dauni, Foggia. Utilizzo del software GIS ArcGIS 8.

Febbraio 2003/Maggio 2003 – SSI (Space Software Italia), Spacedat Srl

Studio di fattibilità per il monitoraggio dell'inquinamento marino nell'Alto Ionio mediante l'uso di Tecnologia Satellitare

Gennaio 2001/Settembre 2001 – ISUFI, Università di Lecce, Settore Materiali e Tecnologie Innovative

Realizzazione di una Carta di Uso del Suolo del "SIC (sito di importanza comunitaria) Rauccio (LE)" con l'elaborazione di dati satellitari a media ed alta risoluzione e la conseguente costruzione di un GIS. Aggiornamento della cartografia tecnica di dettaglio della stessa area utilizzando dati satellitari ad alta risoluzione. P.I.C. INTERREG II ITALIA-GRECIA

Luglio 2001/Dicembre 2010 – Socio fondatore e collaboratore operativo di Spacedat Srl.

2) PRINCIPALI CONSULENZE GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E IDRAULICHE, SISMICHE, AMBIENTALI (VIA, VAS, VINCA); RELAZIONI COMPATIBILITA' PAI

Giugno 2018 – Comune di Racale (LE) – Settore 04 - Lavori Pubblici

Redazione relazioni Geologico-Sismica e Idrogeologica. POR Puglia 2014/2020, Asse VI, Azione 6.1, sub azione 6.1b; realizzazione di centri comunali e intercomunali di raccolta rifiuti differenziata; realizzazione di un ecocentro a Torre Suda di Racale (LE). Determina n.131 del 31/05/2018

Giugno 2018 – Comune di Ugento (LE) – Settore 3° - Lavori Pubblici

Redazione relazioni Geologico-Sismica e Idrogeologica. POR Puglia 2014/2020, Asse VI, Azione 6.1; Lavori di realizzazione di un centro comunale di raccolta rifiuti differenziati nella frazione di Gemini del Comune di Ugento. Determina n.354 del 15/05/2018

Marzo 2018 – Comune di Ugento (LE) – Settore 4° - Urbanistica, Ambiente e SUAP

Redazione relazione Geologico – Sismica nell'ambito del Progetto per la realizzazione di un centro di riuso ad Ugento (LE). Determinazione del Responsabile n.89 del 08/02/2018

Gennaio - Agosto 2018 – Parco Naturale Regionale Costa Otranto-Santa Maria di Leuca e Bosco di Tricase (LE)

- Redazione relazione Geologica, Idrogeologica e Sismica - DGR 388/2016 Por Puglia 2014/2020 – Az. 6.4.3 – Infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate. Deliberazione del Comitato Esecutivo n.49 del 20.12.2017.
- Rapporto preliminare di assoggettabilità a VAS

Gennaio 2018 – Studio SAU srl

Rapporto ambientale (RA) e Sintesi non Tecnica (SNT) nell'ambito del procedimento di VAS del Piano di Lottizzazione Convenzionata -Comparto C6 del Comune di Lecce (LE)

Dicembre 2017 – Comune di Ugento (LE) – Settore Lavori Pubblici

Redazione relazioni geologiche, geomorfologiche e idrologiche nell'ambito dei progetti di miglioramento del sistema di deflusso delle acque meteoriche in T. San Giovanni, Torre Mozza e Lido Marini e del progetto di realizzazione di una strada nel comparto 52 di T. San Giovanni.

Ottobre 2017 – Robinson Club Apulia Spa

Studio di Incidenza Ambientale e relazione di compatibilità geologica, geomorfologica e geotecnica PAI nell'ambito di alcuni progetti nel villaggio turistico nel Comune di Ugento (LE)

Giugno 2017 – Comune di Alliste (LE) – Settore Urbanistica

Relazione di compatibilità geologica, geomorfologica e geotecnica PAI nell'ambito del progetto di Rigenerazione ambientale e riqualificazione paesaggistica del tratto costiero "Cisternella"

Aprile 2017 – Comune di Gallipoli (LE) - Settore 3° - Gestione del territorio, Reti infrastrutturali, Lavori pubblici, Manutenzioni.

Relazione di compatibilità geologica, geomorfologica e geotecnica PAI nell'ambito del progetto "Valorizzazione e riqualificazione dei paesaggi costieri nei Comuni di Taviano, Racale, Alliste". Determina n.628 del 18/04/2017.

Gennaio 2017 – Robinson Club Apulia Spa

Studio ambientale preliminare per VIA (Valutazione impatto ambientale) nell'ambito di un progetto nel villaggio turistico nel Comune di Ugento (LE).

Dicembre 2016 – Comune di Racale (LE) - Settore Lavori Pubblici

Relazione geologica e sismica nell'ambito dell'ampliamento della piscina comunale.

Giugno/Agosto 2016 – Comune di Ugento (LE) - Settore Lavori Pubblici

Direttore lavori nell'ambito del progetto "Lavori di messa in sicurezza del litorale costiero mediante disaggio e consolidamento di massi instabili in località Pазze nella marina di Torre San Giovanni.

Maggio 2016 – Studio Sigma

Studio di compatibilità idrologica e idraulica PAI di alcuni affluenti il Fiume Lato nel Comune di Castellaneta (TA)

Febbraio 2016 – Comune di Alliste (LE) – Settore Urbanistica

Relazione geologica e idrogeologica – Variante al progetto esecutivo relativa all'intervento di realizzazione del centro comunale di raccolta (CCR) rifiuti urbani e assimilati differenziati

Luglio 2015 – Land Milano Srl

Relazione geologica, geomorfologica, idrogeologica e geologico-sismica nell'ambito del progetto di risistemazione di parte della superficie viaria all'interno di NTC (Nardò Technical Center).

Aprile 2015 – Comune di Alliste (LE) - Settore Lavori Pubblici

Relazione geologica e di compatibilità geologica e geotecnica PAI nell'ambito dei lavori di prolungamento di una pista ciclo-pedonale e di riqualificazione ambientale tra le località Torre Sinfonò e Cisternella nella Marina di Alliste.

Gennaio 2015 – Arch. S. Mininanni – Mulino D'Acqua SRL

Relazione di compatibilità geologica per la verifica di stabilità del versante, come richiesto dall'Adb Puglia, nell'ambito di un progetto in località Mulino d'acqua nel Comune di Otranto (LE)

Settembre 2014 – Fondazione per la gestione dell'orto botanico universitario. Lecce (LE)

Relazione geologica, idrogeologica e di caratterizzazione del terreno interessato dallo scarico su suolo di acque reflue domestiche e assimilate.

Settembre 2014 - Privati

Relazione Geologica e Geomorfologica nell'ambito della procedura VAS per il cambio di destinazione d'uso di un lotto nel Comune di Ugento (LE)

Febbraio 2014 – Apuliaenergia Srl

Relazione paesaggistica per la realizzazione di un impianto fotovoltaico nel Comune di Francavilla Fontana (BR)

Dicembre 2013 – Comune di Uggiano La Chiesa (LE)

Collaborazione nella redazione del Rapporto Ambientale nell'ambito della VAS (Valutazione Ambientale Strategica) - Piano Urbanistico Generale (PUG).

Marzo 2013 – Comune di Alliste (LE) - Settore Lavori Pubblici

Relazione di compatibilità idrologica e idraulica, come richiesto dall'Adb Puglia, nell'ambito dell'intervento di messa in sicurezza dell'incrocio stradale sulla S.P. n. 67 Alliste-Felline.

Febbraio 2013 – Comune di Alliste (LE) - Settore Lavori Pubblici

Relazione geologica e geomorfologica nell'ambito della ristrutturazione di un frantoio ipogeo, in località "Felline", di proprietà comunale

Ottobre 2012 – ATS Montemaggiore - Comune di Orsara di Puglia (FG)

Relazione geologica, di verifica stabilità versanti e di compatibilità idrogeologica e idraulica in un'area franosa, secondo quanto richiesto dall'Autorità di Bacino della Puglia.

Settembre 2012 – Comune di Ugento (LE) - Settore Lavori Pubblici

Indagine e relazione geologica per i lavori di completamento delle opere di urbanizzazione primaria e secondaria della zona degli insediamenti produttivi del Comune di Ugento

Maggio 2012 – Comune di Ugento (LE) - Settore Lavori Pubblici

Indagine e relazione geologica per la realizzazione di un Centro Comunale di raccolta rifiuti differenziati nel Comune di Ugento.

Settembre 2011 – Apuliaenergia Srl

Relazioni geologica, idrogeologica, sismica, ambientale, in un sito della provincia di Caserta per la realizzazione di un impianto fotovoltaico.

Luglio 2010 – HF6 Srl

Studio di compatibilità PAI nell'ambito della realizzazione di un impianto fotovoltaico a terra.

Gennaio 2009/Dicembre 2010 – Apuliaenergia srl

Realizzazione di relazioni geologiche, idrogeologiche, ambientali, sismiche e rilievi piano-altimetrici mediante strumentazione GPS in siti delle province di Brindisi e di Potenza

Febbraio 2009/Marzo 2009 – Comuni di Vernole (LE) e Melendugno (LE), Spacedat Srl

Rilievo per il posizionamento di punti di interesse da inserire nei palmari per la fruizione turistica nei comuni di Vernole (LE) e Melendugno (LE), mediante strumentazione GPS di precisione

Marzo 2006/Maggio 2006 – Provincia di Lecce, Spacedat Srl

Rilevo delle dune mediante GPS differenziale e realizzazione del DTM con ausilio di software GIS nell'ambito del progetto. "Implementazione di un sistema GIS di monitoraggio continuo dell'evoluzione della linea di costa e di valutazione dello stato di conservazione delle aree costiere della Provincia di LECCE nei tratti "Baia di Gallipoli", e "Torre dell'Orso – Torre S. Stefano"

Febbraio 2005/Giugno 2005 – FRA.MA Snc

Realizzazione Studio di Impatto Ambientale per il progetto di una discarica per rifiuti inerti sita nel comune di Sammichele di Bari (BA).

Ottobre 2001/Febrero 2002 – Dipartimento di Geologia e Geofisica dell'Università degli Studi di Bari

Ricerca storica sull'evoluzione di alcune spiagge del Salento Leccese

Marzo 2000/Giugno 2000 – AGAC (RE) Agenzia gas acqua consorziale settore "Ricerca e Tutela Ambientale"

Studio sulla vulnerabilità delle sorgenti e di alcuni pozzi utilizzati a scopo idropotabile; in particolare si è cercato di definire le zone di rispetto delle scaturigini e captazioni in conformità al Dlgs 152/99

3) ATTIVITA' DI PROTEZIONE CIVILE

Aprile 2017 – Comune di Massafra (TA)

Aggiornamento del Piano di Protezione Civile Comunale, con particolare riferimento alla Microzonazione Sismica

Dicembre 2016 – CSV Salento - Associazione Volontari per la Protezione Civile

Giornate di divulgazione del Piano di Protezione Civile Comunale ai volontari dei Comuni di San Donato di Lecce e San Cesario di Lecce.

Novembre 2015 – Comune di Muro Leccese (LE) e Associazione Volontari per la Protezione Civile

Giornate di divulgazione del Piano di Protezione Civile Comunale alla popolazione.

Settembre 2015 – Comune di Melendugno (LE)

Aggiornamento del Piano di Protezione Civile comunale secondo le direttive nazionali e regionali. Utilizzo di tecniche GIS per la produzione cartografica. Realizzazione di un opuscolo informativo per la divulgazione del Piano alla Popolazione.

Agosto 2015 – Comune di Francavilla Fontana (BR)

Collaborazione aggiornamento del Piano di Protezione Civile comunale secondo le direttive nazionali e regionali per quanto attiene il rischio idrogeologico e idraulico. Utilizzo di tecniche GIS per la produzione cartografica. Aggiornamento del Webgis comunale con i dati di Protezione Civile.

Novembre 2013/Febrero 2014 – Comune di Alliste (LE)

Aggiornamento del Piano di Protezione Civile comunale secondo le direttive nazionali e regionali. Utilizzo di tecniche GIS per la produzione cartografica. Realizzazione di un opuscolo informativo per la divulgazione del Piano alla Popolazione.

Novembre 2013/Febrero 2014 – Comune di Massafra (TA)

Aggiornamento del Piano di Protezione Civile comunale secondo le direttive nazionali e regionali. Utilizzo di tecniche GIS per la produzione cartografica. Realizzazione di un opuscolo informativo per la divulgazione del Piano alla Popolazione.

Novembre 2013 – Comune di Muro Leccese (LE)

Aggiornamento del Piano di Protezione Civile comunale secondo le direttive nazionali e regionali. Utilizzo di tecniche GIS per la produzione cartografica. Realizzazione di un opuscolo informativo per la divulgazione del Piano alla Popolazione.

Febbraio 2013/Settembre 2013 – Comune di Uggiano La Chiesa (LE)

Aggiornamento del Piano di Protezione Civile comunale secondo le direttive nazionali e regionali. Utilizzo di tecniche GIS per la produzione cartografica.

Febbraio 2013/Settembre 2013 – Comune di Melissano (LE)

Aggiornamento del Piano di Protezione Civile comunale secondo le direttive nazionali e regionali. Utilizzo di tecniche GIS per la produzione cartografica. Realizzazione di un opuscolo informativo per la divulgazione del Piano alla Popolazione.

Febbraio 2013/Agosto 2013 – Comune di Alberobello (BA)

Aggiornamento del Piano di Protezione Civile comunale secondo le direttive nazionali e regionali. Utilizzo di tecniche GIS per la produzione cartografica. Realizzazione di un opuscolo informativo per la divulgazione del Piano alla Popolazione.

Febbraio 2013/Giugno 2013 – Comune di San Cesario di Lecce (LE)

Aggiornamento del Piano di Protezione Civile comunale secondo le direttive nazionali e regionali. Utilizzo di tecniche GIS per la produzione cartografica.

Maggio 2013 – Comune di Alliste (LE)

Rilievo quotato, mediante strumentazione GPS di precisione, di un'area a pericolosità idraulica, secondo le metodologie dell'Adb Puglia, nell'ambito della realizzazione del Piano di Protezione Civile Comunale.

Febbraio 2013/Aprile 2013 – Comune di Cavallino (LE)

Aggiornamento del Piano di Protezione Civile comunale secondo le direttive nazionali e regionali. Utilizzo di tecniche GIS per la produzione cartografica.

Febbraio 2013/Aprile 2013 – Comune di Veglie (LE)

Aggiornamento del Piano di Protezione Civile comunale secondo le direttive nazionali e regionali. Utilizzo di tecniche GIS per la produzione cartografica.

Aprile 2012/Luglio 2012 – WWF Oasi

Aggiornamento del Piano AIB (Anti Incendio Boschivo) della Riserva Naturale Statale "Le Cesine", nel Comune di Vernole (LE). Produzione di cartografia mediante l'utilizzo di tecniche GIS

Giugno 2012/Luglio 2012 – Comune di Alezio (LE)

Redazione del Piano di Emergenza Comunale di Protezione Civile. Utilizzo di tecniche GIS per la produzione cartografica.

Novembre 2010 – COM (Centro Operativo Misto) Comune di Castelnuovo in Garfagnana (LU)

Redazione della cartografia di emergenza durante l'esercitazione internazionale di Protezione Civile TEREX (Tuscany Earthquake relief exercise); simulazione rischio sismico. Utilizzo di sistemi informativi geografici

Aprile 2010/Maggio 2010 – COM di Calimera, Spacedat srl

Collaborazione nel progetto attivazione del Centro Operativo Intercomunale C.O.M. di Calimera (n. 4 della Provincia di Lecce).

Dicembre 2007/Marzo 2008 - Comuni di Torre Santa Susanna (BR), Vernole (LE), Melendugno (LE), Tricase (LE), Salve (LE) - Spacedat srl

Redazione del Piano di Emergenza Comunale di Protezione Civile nelle aree comunali. *Utilizzo di sistemi informativi geografici*

Dicembre 2007/Marzo 2008 - Areasisistema Casarano e Comuni associati, Spacedat srl

Redazione del Piano di Emergenza Comunale di Protezione Civile nei comuni di Collepasso, Morciano di Leuca, Melissano, Supersano, Ugento, Alliste, Alessano e Parabita, in provincia di Lecce. *Utilizzo di sistemi informativi geografici*

Dicembre 2007/Gennaio 2008 - Comuni di Calimera (LE), Carmiano (LE), Giurdignano (LE), Uggiano La Chiesa (LE), Cannole (LE), Soletto (LE), Castro (LE), Maglie (LE), Aradeo (LE), Spacedat srl

Mappatura delle aree a rischio di incendio di interfaccia nelle aree comunali. *Utilizzo di sistemi informativi geografici*

4) DOCENZA

Marzo e Luglio 2013 – Consorzio Universitario Universus CSEI

Docenza sull'utilizzo del WEBGIS turistico realizzato per le regioni di "Neamt, Prahova, Dambovita" in Romania, nell'ambito di un progetto finanziato dall'Unione Europea.

Novembre 2012 – Morello Srl.

Docente di un corso intensivo personalizzato sull'utilizzo dei software per la modellazione idrologica e idraulica ArcHydro, GeoHms, Geo-Ras

Febbraio 2011 – Akra Iapygia S.n.c.

Docente di un corso intensivo personalizzato sull'utilizzo dei software GIS opensource QGIS 1.6 e GVSIG 1.9, in ambito archeologico

Gennaio 2011 - Scuola Superiore dell'Amministrazione dell'Interno (S.S.A.I.) a Roma

Docente nel corso "III Corso per consigliere di Prefettura" con il modulo "Conformazione dei territori e rischi ambientali, idrogeologici, sismici. I rischi di incidente rilevante e la legislazione di tutela"

Luglio 2010/Settembre 2010 – Centro di formazione superiore Universus CSEI di Lecce

Docente del corso "Esperto Gis per il monitoraggio e controllo delle aree costiere e rurali" mediante l'utilizzo del software GIS Desktop commerciale ARCGIS 9 e del software QGIS 1.6

Marzo 2010 – Spacedat Srl

Docente di un corso intensivo privato sull'utilizzo di software GIS opensource GRASS 6.4, QGIS 1.0 e GVSIG 1.9 in ambito urbanistico e ambientale

Giugno 2009 – Spacedat Srl

Docente del corso, in collaborazione con la Ditta Leica, "Funzionamento del Sistema di Posizionamento Globale (GPS) per impieghi topografici e cartografici in ambito territoriale, ambientale, urbanistico". Corso accreditato APC – geologi con 16 crediti

Ottobre 2007/Novembre 2007 – Universus CSEI di Bari e Lecce

Corso di formazione in "Sistemi Informativi Geografici (GIS) con l'utilizzo di Software opensource e introduzione al Global Positioning System (GPS) e al Telerilevamento da satellite" presso CSEI Universus, sedi di Bari e Lecce; in collaborazione con l'ordine dei geologi della Regione Puglia. Software GIS utilizzati: ARCGIS 8, GRASS GIS

Luglio 2007 – Spacedat Srl

Corso di formazione sul Global Positioning System (GPS) e International Summer School "Diving into GIS and Earth Observation"

Gennaio 2007/Maggio 2007 – Associazione Dante Alighieri di Fasano (BR), ente di formazione superiore

Docenza nel Progetto di formazione "Corso Tecnico dell'ambiente". Contenuti dell'attività: GIS, Telerilevamento satellitare e da aereo, VIA, rischi ambientali.

Dicembre 2006/Aprile 2007 – Università Telematica Guglielmo Marconi, ente di formazione superiore

Docenza nel Progetto di formazione "Esperto GIS per il monitoraggio ambientale". Contenuti dell'attività: GIS, Telerilevamento satellitare e da aereo, VIA, rischi ambientali

Febbraio 2007 – Ente scuola Edili della Provincia di Brindisi, ente di formazione superiore

Docenza nel Progetto di formazione POR Puglia 2000/2006, FSE, Asse I, Misura 1.10 azione b) denominato "Tecnico dell'Ambiente". Contenuti dell'attività: GIS e Telerilevamento

Novembre 2006/Dicembre 2006 – Provincia di Lecce

Docenza al personale del settore "Ambiente" della Provincia di Lecce sull'implementazione di un sistema GIS di monitoraggio continuo dell'evoluzione della linea di costa e di valutazione dello stato di conservazione delle aree costiere della Provincia di LECCE nei tratti "Baia di Gallipoli", e "Torre dell'Orso – Torre S. Stefano", realizzato sistemi WEBGIS, telerilevamento da satellite, GPS differenziale

Maggio 2005 – Politecnico di Bari

Docente Master Universitario di I° livello "Tecnologie per il Telerilevamento Spaziale" presso il Politecnico di Bari. Moduli realizzati sull'utilizzo dei dati nell'ambito dei Sistemi Informativi Geografici.

Marzo 2005 – Università degli Studi di Lecce

Seminario "Tecnologia satellitare e Tecnologia GIS applicate ai processi produttivi" nell'ambito del corso "Cicli produttivi e innovazione", Facoltà di Economia, Università degli studi di Lecce

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2018 – Associazione di cartografia GIS – Faunalia – Pontedera (PI)

Corso: "WebGis" con sw opensorce

Dicembre 2017 – Geocorsi (piattaforma e-learning)

Corso: "Metodi di prospezione geoelettrica in campo ambientale, idrogeologico e geotecnico"

Ottobre 2017 – Politecnico di Bari

Corso su: "Il satellite per il monitoraggio del territorio"

Settembre 2014/Dicembre 2014 – Regione Puglia

"Percorso di accompagnamento e formazione sul PPTR (Piano Paesaggio Regionale)" per i responsabili dei procedimenti di rilascio delle Autorizzazioni Paesaggistiche, i membri delle Commissioni Locali del Paesaggio e i professionisti

Febbraio 2014 – Ruwa srl – Lecce (LE)

Corso su: "HEC-HMS – Modellazione eventi di piena". Idrologia.

Dicembre 2012 – www.idrogeologia.net

Videocorso sull'idrogeologia: studio dei flussi di falda con il codice di calcolo Modflow e l'interfaccia ModelMuse

Dicembre 2012 – Ordine dei Geologi della Puglia

Corso su: "Le osservazioni geologiche nel progetto geotecnico: criteri di modellazione"

Aprile 2012 – Geographike srl, Ordine dei Geologi della Campania

Corso e-learning di aggiornamento sull'utilizzo del software GIS opensource QGIS 1.11

Giugno 2011 – Associazione GIScience, Fano (PU)

Corso sulla realizzazione di Google Maps Mashup e sullo stato dell'arte nello sviluppo di map mashups con particolare riferimento a Google Maps e alle Application Programming Interface (API). Le API che alimentano lo sviluppo di svariate applicazioni web e permettono di visualizzare e navigare l'informazione geografica in modo rapido, semplice e efficace.

Giugno 2010 – Dott. Alessio di Lorenzo – Lecce (LE)

Corso specialistico personalizzato sull'utilizzo del software opensource Mapserver per la creazione e l'aggiornamento di Sistemi Informativi Geografici sul web (WEBGIS)

Maggio 2010 – S.I.L. Gest Srl – Lecce (LE)

Corso di formazione D.lgs. 81/2008. Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza

Febbraio 2010 – Ordine Regionale Geologi Puglia – Lecce (LE)

Corso di aggiornamento professionale: Metodi sismici per la determinazione delle VS30 alla luce delle nuove normative

Giugno 2009 – Ordine Regionale Geologi Puglia – Lecce (LE)

Convegno: Penisola salentina, geologia e pericolosità geologiche

Maggio 2009/Giugno 2009 – Associazione di formazione superiore Profeta di Brindisi (BR)

Corso "Esperto in metodologie di valutazione ambientale"

Dicembre 2008 – Universitas CSEI Sede di Lecce (LE)

Corso di aggiornamento professionale continuo in "Le Derivazioni di acque pubbliche: fondamenti giuridico-normativi e aspetti tecnici di competenza del geologo"

Ottobre 2007 – Provincia di Lecce (LE)

Corso di formazione sull'uso della tecnologia GPS della rete GNSS della Regione Puglia

Gennaio 2003 – Collegio dei geometri della Provincia di Lecce (LE)

Funzionalità del GPS e del DGPS, sistemi di riferimento cartografici, esercitazioni in campo con DGPS

Settembre 2001/Giugno 2002 - ISUFI – Settore Materiali e Tecnologie Innovative – Università di Lecce (LE)

Master "Space Systems on Earth Observation" Lecce, Italia (Applicazioni del Telerilevamento per lo studio della Terra) – in lingua inglese. Argomenti trattati: Telerilevamento da satellite e da aereo, Sistemi informativi Territoriali, GPS (Global Positioning System)

Maggio 2001 – Ordine dei Geologi della Regione Puglia – Castro (LE)

Corso di aggiornamento professionale sulla normativa sulla valutazione di impatto ambientale (VIA), idrologia e idrogeologia, esempi pratici su studi di VIA

Ottobre 1999/Giugno 2000 – Ente di formazione superiore IAL di Modena (MO)

Master in Management, Qualità e Tutela Ambientale. Argomenti trattati: Organizzazione aziendale, scarichi industriali, certificazioni ambientali, sicurezza sul lavoro, inglese

Luglio 1999/Settembre 1999 - "The English language centre" in Bristol (Inghilterra)

"Intermediate level" del corso di lingua inglese(full-time Intensive course)

18 marzo 1999 –Università degli Studi di Parma (PR)

Laurea in Scienze geologiche. Titolo della tesi: Sorgenti del Parco del Gigante (Appennino Reggiano): caratteri geochimici e interazione acqua-roccia [alcune parti del lavoro sono state realizzate in collaborazione con AGAC (azienda gas acqua consorziale) di Reggio Emilia]. Vot. 104/110

PUBBLICAZIONI

Sistema WEBGIS di monitoraggio satellitare delle coste della Provincia di Lecce – SIMONCOSTA

L. Sterponi C. Urrutia, S. Ciurlia, S. De Pascalis, A. Moschettini

ASITA Nov. 2007

Atti conferenza italiana utenti ESRI 2007

CAT.I.BO - Sistema di gestione del CATasto Incendi BOSchivi

C. Urrutia, L. Sterponi, S. Ciurlia, S. De Pascalis, L. Guerrieri

Atti conferenza ASITA Dicembre 2009

Monit Suolo Sistema di Monitoraggio dello stato qualitativo del suolo

C. Urrutia, L. Sterponi, S. Ciurlia, S. De Pascalis, C. Pizzileo, L. Guerrieri

Atti conferenza ASITA Dicembre 2009

Integrazione di dati telerilevati e cartografia vettoriale per il monitoraggio ambientale

Palazzo M., Angelini G., Ciurlia S., Accogli M.P. & Vasanelli L.

Atti Conferenza ASITA 2001

Integrazione di dati telerilevati nella modellazione Object-Oriented dei sistemi di salvaguardia, riqualificazione e monitoraggio di aree di interesse naturalistico

Palazzo M., Angelini G., Ciurlia S., Accogli M.P. & Vasanelli L.

Atti Conferenza ASITA 2001

Integrazione di cartografia tecnica vettoriale, ortofoto digitali e dati satellitari a differente risoluzione spaziale e spettrale in un GIS per il monitoraggio e la salvaguardia di aree di interesse naturalistico"WOL

Palazzo M., Angelini G., Ciurlia S., Accogli M.P., Resta F. & Vasanelli L.

Atti del Convegno "GIS: Strumenti avanzati ed applicazioni per la gestione ed il controllo del territorio" Università degli Studi del Sannio.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D. Lgs n.196 del 30 giugno 2003 (ex legge 675/96) 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 a riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti dalla medesima legge".

Lecce, 8 ottobre 2018

Dott.ssa Geol. Silvia Ciurlia

