

CURRICULUM VITAE

di Cecilia la Forgia

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CECILIA LA FORGIA
Indirizzo VIA SANT'EUFEMIA N. 30, 29121, PIACENZA
VIA POGGIOREALE N. 28, 70056, MOLFETTA (BA)
Telefono 080/3389933
Cell. 3935378826; 3489924026
E-mail cecilia.laforgia0@alice.it
Nazionalità italiana
Data di nascita 24. 05.1974

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date:
(15/01/2007 - 10/06/2008)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Master universitario di primo livello in **“Tecnologie per il Telerilevamento Spaziale”**
Università degli Studi di Bari – Dipartimento Interateneo di Fisica
“Michelangelo Merlin”
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Satelliti e Sensori, Telerilevamento nel visibile e nell'IR, Elaborazione digitale delle immagini, Telerilevamento con tecniche RADAR, Immagini SAR, Interferometria, Classificazione di immagini telerilevate, Modelli per l'analisi e l'interpretazione dei dati telerilevati relativi a fenomeni del mare, dell'atmosfera e del territorio
 - Titolo della Tesina
“Estrazione di aree impermeabilizzate e grado di soil sealing mediante analisi avanzata di immagini satellitari telerilevate”
 - Qualifica conseguita
Specialista di algoritmi e modelli nel Telerilevamento spaziale
- (06/02/2006 – 10/12/2006)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Corso di formazione professionale di Tecnico Cartografo della durata di 1200 ore
CIFIR – Centri di Istruzione e Formazioni Istituti Rogazionisti
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Cartografia, Disegno Cartografico, Topografia, Geodesia, Sistemi informativi territoriali, Fotogrammetria, Piani territoriali
 - Qualifica conseguita
TECNICO CARTOGRAFO
- (20/12/2002)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Laurea in Scienze Geologiche con indirizzo Geofisico e Geologico-Strutturale
Università degli Studi di Bari
 - Materia di tesi
Sismologia
 - Titolo della tesi
“Studio della pericolosità sismica in Daunia e aree circostanti”

Voto
(luglio 1993)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

RICONOSCIMENTI

Post-laurea

97/110
Maturità classica

Istituto liceo-ginnasio "L. Da Vinci" di Molfetta

Vincitrice del premio di laurea "prof. Romano Canziani" indetto dall'Università degli Studi di Bari nell'A.A. 2002/2003

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Date:

(05/09/2009 – ancora in corso)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

GESP s.r.l., Milano

Settore dei Sistemi Informativi Geografici e delle applicazioni Geo-Spaziali
Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa

Progetto di Georeferenziazione della rete di gasdotti della Snam Rete Gas (Gruppo Eni) mediante il software Intergraph GeoMedia Professional e Arcgis 9.3 ed aggiornamento dell'intero dataset GIS utilizzato dalla SRG per gestire la rete (ruolo nel progetto: Tecnico GIS);

Progetto GIS comunale di Lecco, sviluppo e messa in produzione dei database cartografici e del database topografico del comune di Lecco con relativa progettazione del web-GIS per la pubblicazione dei dati ed analisi delle funzionalità del software desktop per gli operatori del comune (ruolo nel progetto: Tecnico GIS)

(14/08/2008 – 29/08/2008)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

PLANETEK ITALIA s.r.l., Bari

Settore dell'informatica applicata alla gestione territoriale, attiva:

- nel campo dei Sistemi Informativi Geografici e dell'elaborazione di immagini telerilevate da satellite, nella progettazione di soluzioni orientate all'archiviazione e all'aggiornamento di dati territoriali per la pianificazione, progettazione, gestione e il monitoraggio del territorio;
- nella realizzazione e commercializzazione di prodotti software;
- nell'erogazione di servizi di consulenza e formazione

Conferimento di incarico di prestazione occasionale

Realizzazione di un archivio di screenshots dal software ERDAS Imagine 9.2 per la stesura della versione in italiano del manuale 'Fundamentals of ERDAS IMAGINE 1' e 'Fundamentals of ERDAS IMAGINE 2'.

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

(05/05/2008 – 31/07/2008)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

PLANETEK ITALIA s.r.l., Bari

Settore dell'informatica applicata alla gestione territoriale
Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa

Progetto '**GMES Fast Track Service on Land Monitoring – high-resolution core land cover data built-up areas, including degree of soil sealing, 2006**'. Estrazione di aree impermeabilizzate e grado di soil sealing

(1/11/2007 – 30/04/2008)	<p>mediante classificazione spettrale di immagini satellitari SPOT 4/5 e IRS-P6 tramite il software <i>ERDAS Imagine 9.1</i>. Validazione dell'accuratezza tematica del prodotto tramite il software ARCMAP 9.1/Arcview. Validazione delle mappe di variazione urbana nell'ambito del Progetto "Urban Atlas-PU3" mediante ARCMAP 9.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>PLANETEK ITALIA s.r.l., Bari</p> <p>Settore dell'informatica applicata alla gestione territoriale Stage di 6 mesi</p> <p>Lavoro di classificazione di immagini satellitari SPOT 4/5 e IRS-P6/LISS - III tramite il software <i>ERDAS Imagine</i>, nell'ambito del Progetto 'GMES Fast Track Service on Land Monitoring – high-resolution core land cover data built-up areas, including degree of soil sealing, 2006' – Committente: European Environment Agency (EEA). Service Provider: Infoterra GmbH, Geoville, GISAT s.r.o., Metria, Planetek Italia srl, Tragsatec Validazione dell'accuratezza tematica del prodotto tramite il software ARCMAP 9.1/Arcview.</p>
(4/07/2006 – 31/10/2006)	<p>Studio Tecnico Associato GN, Sannicandro di Bari</p> <p>Studio tecnico di geometra Stage di 480 ore</p> <p>Digitalizzazione ortofoto comprendente il comune di Adelfia e costruzione delle curve di livello con Autodesk Map 3D Digitalizzazione del PRG e dei Piani di Comparto del comune di Sannicandro di Bari mediante Autocad Progetto di complesso residenziale – Realizzazione di brochure relative ad ogni singolo appartamento mediante Autocad</p>
(2003 – 2006)	<p>Studio Geologico tecnico del Dott. Geol. L. Buttiglione, Molfetta</p> <p>Studio Geologico tecnico Collaboratrice</p> <p>Indagini di prospezione sismica a rifrazione Piani di coltivazione delle cave e relative sezioni mediante Autocad Cartografia tematica mediante Autocad</p>
(2000 – 2002)	<p>Internato presso l'Osservatorio Sismologico dell'Università degli Studi di Bari</p> <ul style="list-style-type: none"> • esperienza nell'attività divulgativa rivolta agli studenti di scuole di I e II grado superiore
(2001 – 2002)	<p>Lavoro in campagna svolto per la realizzazione di una tesina di rilevamento geologico nell'area compresa tra Candela e Sant'Agata di Puglia con produzione di carta geologica su un quarto di tavoletta</p>
(maggio 2002)	<p>Partecipazione alla "<i>XII Settimana Scientifica</i>" promossa dall'INGV e dall'Università degli Studi di Bari</p> <ul style="list-style-type: none"> • esperienza come guida nell'ambito degli incontri-dibattiti con scuole

elementari, medie inf. e sup. su tutto ciò che riguarda i terremoti

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

ATTESTATI

ITALIANA

INGLESE, FRANCESE

buono

sufficiente

sufficiente

SISTEMI OPERATIVI: Windows, Unix e Linux
PROGRAMMI APPLICATIVI: Suite MS Office 97/2000/03/07, Photoshop (discreta conoscenza), Paint Shop Pro (discreta conoscenza)

SISMICA A RIFRAZIONE: Rifraz 2, Windelta

CAD: AutoCad 2D/3D, Rhinoceros 4.0, Autodesk Raster Design

CARTOGRAFIA - GIS: Surfer 8, Autodesk Map 3D, Arcgis 9.x; Geomedia Professional

REMOTE SENSING: ERDAS Imagine 9.2, Doris (conoscenza base), Stk (conoscenza base), Envi, PCI Geomatica [modulo *OrthoEngine*], ER Mapper

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE: Matlab (discreta conoscenza), IDL (conoscenza base)

Attestato di Specializzazione in Tecnico Cartografo

Seminario realizzato da Planetek Italia s.r.l.: *"La città a 1 metro"*, riguardante il telerilevamento da satellite e le applicazioni d'alta risoluzione

Corso di AUTOCAD 2D e 3D della durata complessiva di 80 ore

Piacenza, 18.02.2011

Cecilia la Forgia

"Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003".