Annica Sahlin

analista dati – tecnico SIT <u>annica.sahlin@alice.it</u> +39 347 9528501 Via dell'Isolotto 33 50142 Firenze c.f. SHLKNN70S44ZI32L - p.i. 06182730488

Riepilogo

Analista dati tecnico SIT con 10 anni di esperienza nella progettazione e gestione di basi dati geografiche e realizzazione di progetti GIS per enti pubblici e università.

Lavoro e ricerca per: Linea Comune, Città Metropolitana di Firenze, Comune di Firenze, MiBACT, Regione Toscana e Università di Firenze.

<u>Competenze Specifiche:</u> ottima conoscenza del Grafo Stradale RT, Specifiche Iter.NET e degli strumenti in uso per l'aggiornamento, l'analisi e la sincronizzazione delle banche dati che gestiscono le informazioni relative alla mobilità.

Appassionata di: storia, archeologia, paesaggi e tecnologie di comunicazione di dati di ricerca.

Istruzione:

(11/07/2008) Laurea in Storia, (vecchio ordinamento) presso la facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Firenze con tesi in Archeologia Medievale dal titolo: SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI E ARCHEOLOGIA DEI PAESAGGI MEDIEVALI. I CASI DI CALENZANO E PRATOMAGNO. (Relatore: prof. Guido Vannini). votazione:110 con lode.

Competenze Informatiche

Database: PostgreSQL/PostGIS, ESRI Geodb, Access, MySQL;

GIS, Servizi QGIS, IterGIS, ESRI ArcGIS, Geoserver, Openlayers,

cartografici: GeoNetwork Opensource, UMN MapServer, P.mapper,

CMS: Joomla

Grafica.

editoria, Office:

Photoshop, Coreldraw, Inkscape, MS Office e simili

Linguaggi: Html, CSS, conoscenza base di PHP

Lingue Conosciute:

SVEDESE (madrelingua)

ITALIANO (ottima capacità di lettura, scrittura e conversazione)

INGLESE (ottima capacità di lettura, buona capacità di scrittura e conversazione)

TEDESCO (limitata capacità di lettura, scrittura e conversazione)

Esperienza professionale e di ricerca

2011- oggi:

Incarichi da Linea Comune s.p.a. in qualità di Analista dati Esperto SIT - per la Città Metropolitana di Firenze e il Comune di Firenze.

Attività principali:

- Aggiornamento delle banche dati geografiche e dei servizi cartografici della
 CM di Firenze (Iter.Net, PostgreSQL/PostGIS, QGIS, Geoserver, Geonetwork);
- Rilievo sul territorio ed editing geografico delle informazioni relative al Grafo stradale, toponomastica e numerazione civica Iter.Net dei Comuni di Vaglia, Sesto Fiorentino, Barberino Val d'Elsa, Tavarnelle Val di Pesa);
- Recupero informazioni presso gli uffici di competenza per aggiornamento basi dati Iter.NET dei Comuni di Calenzano, Lastra a Signa, Campi Bisenzio e Firenze;
- Supporto tecnico agli utenti comunali IterGIS (installazione e supporto all'utilizzo del sw e alla sincronizzazione db tramite CART);
- Implementazione db Iter.NET dei dati relativi ai percorsi TPL, ZTL e Aree Pedonali del Comune Di Firenze;
- Aggiornamento db Iter.Net di dati DPA (corsie, manovre, regole d'accesso, sensi di percorrenza) del Comune di Firenze;
- Preparazione di supporti grafici per rilievo di strade, numeri civici e dati DPA;
- Realizzazione di Progetti QGIS con dati di viabilità;
- Realizzazione di servizi cartografici (WMS) dei dati Iter.NET;
- Attività di analisi (Grafo Iter.NET Grafo Supervisore) per una corretta gestione dei dati DPA in IterGIS pro (corsie, manovre, regole d'accesso, sensi di percorrenza) e per una corretta lettura di essi nel sistema del supervisore del traffico;

2014 – oggi:

Realizzazione siti web

- embassycargo.com
- polisportivagalli.it
- marchingegnofirenze.it
- alessiamaccagno.it
- studioodontoiatricoac.it

2012-2013:

Realizzazione – assieme ad altri ricercatori – di un gestionale per le principali informazioni archeologiche di Firenze. Progetto finanziato da MiBACT e realizzato per conto del Comune di Firenze (archeologia.comune.fi.it/)

- Strutturazione e normalizzazione della banca dati (postgreSQL/PostGIS)
- Progettazione della schedatura per inserimento ed editing dei dati (PHP)

2008 -2012:

Vari incarichi per progetti di 'GIS e Valorizzazione del Paesaggio' promossi dalla Regione Toscana

- Realizzazione di un sistema informativo geografico su DVD (geopubblisher)contenente i dati del censimento culturale-paesaggistico dell'area Pratomagno (Progetto Pilota Pratomagno-Setteponti, Regione Toscana, Università di Firenze)
- Attività didattica (GIS e Archeologia del Paesaggio) e realizzazione di un portale web con sistema informativo geografico (mapserver, p.mapper, php) per il progetto Zoom. Progetto didattico per le scuole secondarie (Regione Toscana, Museo Massaccio d'Arte Sacra di Cascia, Reggello)
- Elaborazione GIS di dati storico-architettonici per la gestione, l'analisi e la comunicazione dei dati di ricerca, nell'ambito del progetto di ricerca 'Giardini e Ville Medicee' (Regione Toscana, Università di Firenze)

Pubblicazioni:

SCAMPOLI E., SAHLIN A., ANDREOZZI G., 2015, Archeofi (archeologia.comune.fi.it). Un sistema informativo per la condivisione dei principali dati archeologici di Firenze, in D'Aquino V., Guarducci G., Nencetti S., Valentini S. (eds.), Archeologia a Firenze: città e territorio. Atti del workshop. Firenze, 12-13 aprile 2013. 2015, Oxford: Archaeopress.

SAHLIN A., SCAMPOLI E., 2011., Un geo-database (PostgreSQL/PostGIS) ed alcune possibili interfacce web per la comunicazione dei dati archeologici: i casi di Firenze e del Pratomagno, Atti del V workshop ArcheoFOSS, Foggia, 6-7 maggio 2010

CIMARRI V., SAHLIN A., 2011., Santa Trinita in Alpe: l'architettura alla luce delle 'sopravvivenze' archeologiche, in Annali Aretini , Arezzo, 2011

VANNINI G., CIMARRI V., SAHLIN A., 2010, La lettura archeologica del territorio, in L. Zangheri (a cura di), Il Parco Culturale del Pratomagno-Setteponti, Pacini, 2010, pp. 53-79

SAHLIN A., 2010, Atlante del Parco Culturale Pratomagno-Setteponti (Dvd), in L. Zangheri (a cura di), Il Parco Culturale del Pratomagno-Setteponti, Pacini, 2010

SAHLIN A., 2009, L'elaborazione dei dati per un GIS archeologico, in G. VANNINI, (a cura di), Rocca Ricciarda, dai Guidi ai Ricasoli. Storia e archeologia di un castrum medievale nel Pratomagno Aretino, SEF, 2009

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