

CURRICULUM VITAE

Nicola Sabatini

INFORMAZIONI PERSONALI

- Nicola Sabatini



ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 27/12/2018 – in corso

Contratto a tempo indeterminato di Collaboratore Tecnico Ente Ricerca (CTER) VI livello attualmente in servizio presso CNR-IBE (ex IBIMET) Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per la BioEconomia, area di ricerca di Firenze, Via Madonna del Piano 10, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italia.

Dal 2018 appartenente all'Ufficio-IT dell'istituto.

Assegnazione parziale al Consorzio LaMMA, via Madonna del Piano 10 – Sesto Fiorentino (FI), in qualità di Tecnico in Sistemi Informativi Geografici per la realizzazione, la validazione geometrica e alfanumerica di archivi territoriali, attraverso l'uso di procedure semiautomatiche;

- 16/01/2012 – 26/12/2018

Contratto a tempo determinato di Collaboratore Tecnico Ente Ricerca (CTER) VI livello, presso CNR IBIMET Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Biometeorologia, area di ricerca di Firenze, Via Madonna del Piano 10, 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italia.

“Studi di implementazione di algoritmi su Sistemi Informativi Geografici per la realizzazione di applicazioni operative, la localizzazione di infrastrutture, validazione topologica di archivi territoriali”;

- 01/02/2013 – 28/02/2013

Incarico Diretto per conto di M.A.I.O.R. S.r.l., Via San Donato 512, 55100 Lucca (LU) Italia. In qualità di Tecnico in Sistemi Informativi Geografici per il collaudo dei dati stradali relativi al progetto Iter.net. dei comuni di Livorno, Grosseto, Quarrata e aggiornamento cippi stradali alla versione 4.9 del grafo strade. Successiva unione dei dati stradali relativi al progetto Iter.net. delle province di Firenze, Prato, Pistoia e creazione della versione 4.10 del grafo stradale secondo le specifiche del progetto Iter.net;

- 01/01/2012 – 15/01/2012

Incarico Diretto in Economia per conto del Consorzio LaMMA, via Madonna del Piano 10 – Sesto Fiorentino (FI), in qualità di Tecnico in Sistemi Informativi Geografici per l'esecuzione dello sviluppo dell'interfaccia utente per la fotointerpretazione dei punti campionari con il supporto delle fotografie aeree digitali orto corrette di proprietà di Regione Toscana. L'interfaccia è sviluppata in ambiente ARCVIEW 3.2 attraverso il linguaggio AVENUE;

- 15/11/2009 – 10/01/2012

Contratto di Collaborazione in qualità di Tecnico in Sistemi Informativi Geografici, per conto di M.A.I.O.R. S.r.l., Via San Donato 512, 55100 Lucca (LU) Italia, per attività attinenti al grafo stradale della Regione Toscana quali la realizzazione dei collaudi secondo le specifiche del progetto, supporto al personale Maior per la valutazione degli esiti dei collaudi, approfondimento di specifici errori rilevati nei collaudi, pubblicazione di nuove versioni del grafo stradale regionale della Regione Toscana (realizzazione del dato nel formato Coverage di ArcINFO della ESRI), risoluzione dubbi o contestazioni sull'applicazione delle procedure di collaudo, Integrazione nel grafo stradale dei singoli grafi stradali comunali, inviati dai comuni toscani aderenti al progetto Iter.net;

- 05/07/2005 – 31/12/2011

Contratto di Prestazione d'opera, a tempo determinato, ai sensi degli artt. 2222 e segg. del Codice civile: "Implementazione di algoritmi su Sistemi Informativi Geografici per la realizzazione di applicazioni operative e la validazione topologica di archivi territoriali".

CNR IBIMET Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Biometeorologia, Via Caproni 8, 50145 Firenze (FI), Italia;

- 01/07/2003 -30/06/2004

Incarico diretto in qualità di Tecnico in Sistemi Informativi Geografici per conto di GeoinformatiX di Alberto Antinori, Via Calcesana 92, 56011 Calci (PI) Italia per la realizzazione di un'estensione ad hoc per il software ArcView di Esri per la catalogazione quotidiana automatica di immagini con mappe della concentrazione oraria di H2S destinate alla pubblicazione su internet;

- 28/01/2002 – 27/12/2003

Contratto di Collaborazione in qualità di Tecnico in Sistemi Informativi Geografici per conto di FCS "Fondazione per il Clima e la Sostenibilità", Via Caproni 8, 50145 Firenze (FI), Italia, per attività presso il Servizio Geografico Regionale del Dipartimento delle Politiche Territoriali e Ambientali della Regione Toscana per la realizzazione, la gestione e l'aggiornamento degli archivi geografici, realizzazione di procedure con i software ArcInfo e ArcView di Esri e come aiuto tecnico al personale, nell'utilizzo degli strumenti informatici richiesti;

- 01/06/1999 – 31/01/2002

Contratto di Collaborazione in qualità di Tecnico in Sistemi Informativi Geografici per conto di Etruria Telematica, GIS, Web & Communication, Villa Parigini Strada di Basciano 22, 50035 Monteriggioni (SI) Italia, per un impegno parziale presso la sede di Monteriggioni per acquisire conoscenze sugli strumenti di lavoro utilizzati in Regione Toscana e per la realizzazione di prodotti software di utilizzo interno alla società e per il restante tempo presso l'Area S.I.T. e Cartografia del Dipartimento delle Politiche Territoriali e Ambientali della Regione Toscana per la realizzazione, la gestione e l'aggiornamento degli archivi geografici;

- 01/01/2001 – 30/06/2001

Incarico diretto in qualità di Tecnico in Sistemi Informativi Geografici per conto di Finsiel – UCEA - Responsabile Dottor Tomaso Ceccarelli nell'ambito del Progetto Finalizzato Fenologia per L'Agricoltura: gestione, tramite un Sistema Informativo Geografico, dei modelli fenologici sviluppati nell'ambito del Sistema Informativo Agricolo Nazionale; applicativo per la gestione del modello fenologico SIAN - Phenagri 3.3.

ISTRUZIONE

- 26/02/2003

Laurea triennale in Informatica con la votazione di 97/110, presso Università degli studi di Pisa, Dipartimento di Informatica, Largo B. Pontecorvo, 3 (ex via F. Buonarroti, 2) 56127 Pisa Italia;

- 23/04/1999

Diploma Universitario in Informatica con la votazione di 95/110, presso Università degli studi di Pisa, Dipartimento di Informatica, Largo B. Pontecorvo, 3 (ex via F. Buonarroti, 2) 56127 Pisa Italia;

- 07/1994

Diploma di Ragioniere Perito Commerciale e Programmatore con votazione di 48/60, presso Istituto Tecnico Commerciale Statale "V. Fossombroni" di Grosseto.

FORMAZIONE

- 11/10/2010 – 15/10/2010

Tecniche, tecnologie ed applicazioni dell'osservazione della terra dallo spazio.

Immagini multispettrali, telerilevamento LIDAR, osservazioni da piattaforme aeree, Datafusion, optical remote sensing e ottiche di raccolta LIDAR.

Progetto CTOTUS realizzato con il cofinanziamento della Regione Toscana POR CREO FESR 2007-2013, Asse 1, attività 1.1 Linea di intervento D;

- 17/05/2002 – 19/05/2002
Programming Arcobjects with VBA, ESRI ITALIA S.p.A. - Via Tiburtina, 755 - 00159 Roma;
- 15/05/2002 – 16/05/2002
Introduction to Programming Arcobjects with VBA, ESRI ITALIA S.p.A. - Via Tiburtina, 755 - 00159 Roma;
- 06/05/2002 – 10/05/2002
Designing the Geodatabases using Arcinfo and Arceditor, ESRI ITALIA S.p.A. - Via Tiburtina, 755 - 00159 Roma;
- 23/07/2001 – 24/07/2001
Introduction to ArcIMS, ESRI ITALIA S.p.A. - Via Tiburtina, 755 - 00159 Roma;
- 25/07/2001 – 27/07/2001
Introduction to Customizing ArcIMS, ESRI ITALIA S.p.A. - Via Tiburtina, 755 - 00159 Roma;
- 05/10/1998 – 09/10/1998
Introduction to Arcview, ESRI ITALIA S.p.A. - Via Tiburtina, 755 - 00159 Roma c/o Sistemi Territoriali;
- 06/05/1996 – 31/12/1996
Progetto CAMPUS "Cultura d'Impresa"; corso avanzato alla preparazione universitaria per sbocchi lavorativi, Assefor in collaborazione con la Camera di Commercio di Pisa e Unione Industriale Pisana.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	italiano
Lingue straniere	Buona conoscenza lingua inglese

COMPETENZE PROFESSIONALI

Sistemi informativi geografici:

Esperienza nell'uso di applicativi GIS tra i quali Arcview 3.x, ARCGIS 8.x/9.x/10 (ESRI) in particolare modo della parte workstation per il trattamento delle coverage e dei GRID, ARCGIS for Desktop 10.x e ARCGIS PRO 2.x/3.x, OSGeo4W include QGIS, GDAL/OGR, GRASS e altri software specifici.

Conoscenza di IDRISI, GeoMedia Professional (Intergraph), MapInfo, AutocadMAP, PostgreSQL & PostGIS, eCognition di Trimble.

Altri Software:

- Buona conoscenza sistemi operativi Microsoft Windows;
- Buona conoscenza pacchetto sw Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, SharePoint, OneDrive, Teams);
- Buona conoscenza utilizzo sw di posta elettronica: Zimbra, Thunderbird, Outlook;
- Buona conoscenza software antivirus SentinelONE e gestione Tenant Licenze.